

Lenovo System x3650 M5
Type 5462



Guide d'installation et de maintenance

Lenovo System x3650 M5
Type 5462



Guide d'installation et de maintenance

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 717, à la section «Remarques», à la page 721, et lisez les documents *Garantie et support*, *Consignes de sécurité IBM* et *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement* sur le CD IBM Documentation.

Table des matières

Sécurité v

Consignes de sécurité vi

Chapitre 1. Serveur System x3650 M5 . . . 1

CD de documentation 5

Configurations matérielle et logicielle requises . . . 5

CD de documentation 6

Documentation connexe 7

Consignes et notices utilisées dans le présent document 8

Spécifications et fonctions du serveur 8

Fonctions du serveur 14

IBM Systems Director 17

Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance . . 18

Commandes, voyants et alimentation du serveur . . 20

Vue avant 20

Panneau d'information opérateur 22

Panneau d'affichage LCD des informations système. 23

Vue arrière 25

Composants du serveur 28

Mise sous tension et hors tension du serveur . . 40

Chapitre 2. instructions et informations de configuration 43

Mise à jour du microprogramme 43

Configuration du serveur. 44

Utilisation du CD ServerGuide Setup and

Installation 46

Utilisation de l'utilitaire de configuration . . . 47

Utilisation du programme Boot Manager . . . 55

Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde 55

Programme UpdateXpress System Pack Installer 55

Utilisation du module de gestion intégré . . . 55

Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu 57

Utilisation de l'hyperviseur intégré 60

Configuration du contrôleur Ethernet. 61

Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD) 61

Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD) 61

Configuration des grappes RAID 61

utilitaire ASU. 62

Mise à jour d'IBM Systems Director 62

Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID). 64

Mise à jour des données DMI/SMBIOS 66

Chapitre 3. Identification et résolution des problèmes 71

Introduction 71

Diagnostic d'un problème 71

Problèmes non documentés 74

Bulletins de maintenance 74

Procédure de vérification 74

A propos de la procédure de vérification . . . 74

Exécution de la procédure de vérification . . . 75

Outils de diagnostic 76

Voyants d'alimentation électrique 78

voyants système clignotants 80

Voyants de la carte mezzanine PCI 81

Journaux des événements. 81

POST 85

Dynamic System Analysis 85

Demande de service automatisée (appel vers IBM) 88

Electronic Service Agent 88

Messages d'erreur 88

Traitement des incidents par symptôme 89

Problèmes de l'unité CD/DVD 89

Problèmes généraux 90

Problèmes liés à l'unité de disque dur 91

Problèmes de l'hyperviseur 93

Problèmes intermittents 94

Problèmes de clavier, souris et périphérique USB 95

Problèmes liés à la mémoire 95

Problèmes de microprocesseur 97

Problèmes liés au moniteur et à la vidéo. . . . 98

Problèmes de connexion réseau 100

Problèmes liés au périphérique en option . . . 101

Problèmes d'alimentation 102

Problèmes liés aux unités en série 111

Problèmes liés à ServerGuide 112

Problèmes logiciels 113

Problèmes de port bus USB. 113

Problèmes liés à la sortie vidéo 114

Résolution des problèmes d'alimentation 114

Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet 117

Résolution des problèmes indéterminés. . . . 118

Astuces pour l'identification de problème . . . 119

Récupération du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) 120

Méthode de récupération manuelle interne . . 121

Méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne. 123

Méthode hors bande 123

Récupération automatisée de l'amorçage (ABR) . . 123

Echec Nx-boot 124

Chapitre 4. Liste des composants, Lenovo System x3650 M5 type 5462 . 125

Composants serveur remplaçables 125

Composants structurels 133

Cordons d'alimentation 134

Chapitre 5. Retrait et remplacement de composants 137

Retour d'un périphérique ou d'un composant . . 137

Cheminement du câble interne et connecteurs . . .	137
Connexions générales de routage des câbles . . .	137
Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces	138
Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces	149
Retrait et remplacement de composants serveur . . .	152
Retrait et remplacement de composants structurels	152
Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1	154
Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2	269
Installation des périphériques en option . . .	293

Annexe A. Messages d'erreur du module de gestion intégré II (IMM2). . . .	317
Événements IMM avertissant automatiquement le service de support.	318

Annexe B. Codes diagnostic UEFI/POST	633
---	------------

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA	647
Résultats du test réseau Broadcom DSA	647
Résultats du test Brocade DSA	651
Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA	654
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA	655
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA	657
Résultats du test ping de port EXA DSA	658
Résultats du test de disque dur DSA	659
Résultats du test réseau Intel DSA	660
Résultats du test de disque dur LSI DSA	663
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA.	663
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA	664
Résultats du test de charge de la mémoire DSA	700
Résultats du test GPU Nvidia DSA	701
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA	705
Résultats du test de gestion des systèmes DSA	707
Résultats du test d'unité de bande DSA	713

Annexe D. Service d'aide et d'assistance	717
Avant d'appeler	717

Utilisation de la documentation	718
Service d'aide et d'information sur le Web	718
Procédure d'envoi de données DSA	718
Création d'une page Web de support personnalisée	719
Service et support logiciel	719
Service et support matériel	719
Service produits de Taïwan.	720

Remarques	721
Marques	722
Remarques importantes	722
Informations sur le recyclage	723
Contamination particulière	723
Déclaration réglementaire relative aux télécommunications	724
Déclarations de compatibilité électromagnétique	724
Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats Unis]	724
Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A	725
:NONE.	725
Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)	725
avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne	725
recommandation relative à la classe A (Allemagne)	725
Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais)	727
Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)	727
Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC)	727
Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)	727
recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine).	728
Avis de conformité à la classe A (Taïwan)	728

Index	729
------------------------	------------

Sécurité

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྒྱུ་འདི་བདེ་སྲོད་མ་བྱས་གོང་། རྒྱུ་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྤེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itding aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Consignes de sécurité

Ces consignes fournissent des informations de mise en garde et de sécurité utilisées dans cette documentation.

Important :

Toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation commencent par un numéro. Ce numéro renvoie aux versions traduites des consignes de type Attention ou Danger figurant dans le document *Consignes de sécurité*.

Par exemple, les traductions de la Consigne 1, apparaissent dans le document *Consignes de sécurité* sous Consigne 1.

Avant de réaliser des procédures, prenez connaissance de toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation. Lisez toutes les informations de sécurité fournies avec votre système ou les unités en option avant d'installer l'unité.

Consigne 1



DANGER

Le courant électrique provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peut présenter un danger.

Pour éviter tout risque de choc électrique :

- **Ne manipulez aucun câble et n'effectuez aucune opération d'installation, d'entretien ou de reconfiguration de ce produit au cours d'un orage.**
- **Branchez tous les cordons d'alimentation sur un socle de prise de courant correctement câblé et mis à la terre.**
- **Branchez sur des socles de prise de courant correctement câblés tout équipement connecté à ce produit.**
- **Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour brancher ou débrancher les cordons d'interface.**
- **Ne mettez jamais un équipement sous tension en cas d'incendie ou d'inondation, ou en présence de dommages matériels.**
- **Avant de retirer les carters de l'unité, mettez celle-ci hors tension et débranchez ses cordons d'alimentation, ainsi que les câbles qui la relie à aux réseaux, aux systèmes de télécommunication et aux modems (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).**
- **Lorsque vous installez, que vous déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou des périphériques qui lui sont raccordés, reportez-vous aux instructions ci-dessous pour connecter et déconnecter les différents cordons.**

Connexion :

1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Reliez les câbles aux unités.
3. Reliez les cordons d'interface aux connecteurs.
4. Reliez les cordons d'alimentation aux prises.
5. Mettez l'unité sous tension.

Déconnexion :

1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs.
4. Débranchez tous les câbles des unités.

Consigne 2



ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur.

Consigne 3



ATTENTION :

Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- Ne retirez pas les capots. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.
- Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.



DANGER

Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B. Prenez connaissance des informations suivantes.

Des rayons laser sont émis lorsque le capot est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Consigne 4



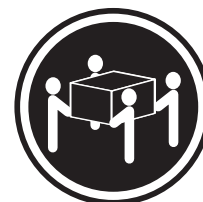
ATTENTION :
Soulevez la machine avec précaution.



≥ 18 kg



≥ 32 kg

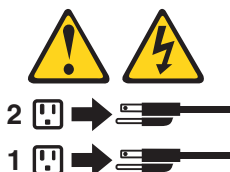


≥ 55 kg

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 6



ATTENTION :

Si vous installez un guide-câble en option sur l'extrémité du cordon d'alimentation connectée à l'unité, vous devez connecter l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation facilement accessible.

Consigne 8



ATTENTION :

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Consigne 12



ATTENTION :

L'étiquette suivante indique la proximité d'une surface très chaude.



Consigne 26



ATTENTION :
Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



Consigne 27



ATTENTION :
Présence de pièces mobiles dangereuses à proximité.



Informations de sécurité relative aux armoires, consigne n° 2



DANGER

- Abaissez toujours les vérins de mise à niveau de l'armoire.
- Installez toujours des équerres de stabilisation sur l'armoire.
- Installez toujours les serveurs et les unités en option en commençant par le bas de l'armoire.
- Installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire.

Chapitre 1. Serveur System x3650 M5

Ce *guide d'installation et de maintenance* contient des informations et des instructions sur l'installation de votre serveur Intel System x3650 M5 type 5462, des instructions sur l'installation de certains périphériques en option, sur le câblage et la configuration du serveur, le retrait et le remplacement de périphériques ainsi que des informations sur le diagnostic et le dépannage.

Outre les instructions de la section «Installation des périphériques en option», à la page 293 relatives à l'installation de périphériques matériels en option, à la mise à jour du microprogramme et des pilotes de périphérique et à la fin de l'installation, les partenaires commerciaux doivent également suivre les étapes de la section «Instructions pour les partenaires commerciaux», à la page 315.

Le serveur Lenovo System x3650 M5 type 5462 est un serveur 2 U¹ monté en armoire, conçu pour le traitement de gros volumes de transactions réseau. Équipé d'un processeur multicoeurs ultra-performant, il convient parfaitement aux environnements réseau qui demandent des microprocesseurs extrêmement performants, une architecture d'entrée-sortie souple et une grande facilité de gestion.

Performances, facilité d'utilisation, fiabilité et possibilités d'extension ont été les objectifs principaux de la conception du serveur. Ces caractéristiques vous permettent de personnaliser le matériel pour répondre à vos besoins d'aujourd'hui, tout en offrant des possibilités d'extension souples dans le futur.

Le serveur bénéficie d'une garantie limitée. Pour plus d'informations sur le contrat de garantie, voir *Informations sur la garantie*.

Le serveur est doté des technologies Lenovo X-Architecture, qui permettent d'accroître les performances et la fiabilité du serveur. Pour plus d'informations, voir «Fonctions du serveur», à la page 14 et «Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance», à la page 18.

Vous pouvez obtenir des informations de dernière minute sur le serveur et les autres serveurs sur le site <http://www.ibm.com/systems/x/>. A l'adresse <http://www.ibm.com/support/mysupport/>, vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits qui vous intéressent. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez souscrire à un service hebdomadaire de notification par courrier électronique vous indiquant les nouveaux documents techniques. Vous pouvez également rechercher des informations et des téléchargements et accéder à divers services administratifs.

Si vous participez au programme de référence client, vous pouvez partager des informations sur l'utilisation de vos outils technologiques, sur les meilleures pratiques, et sur des solutions innovantes, tisser un réseau professionnel et augmenter la visibilité de votre entreprise. Pour plus d'informations sur le programme de référence client, voir <http://www.ibm.com/ibm/clientreference/>.

1. Les armoires sont marquées par incréments verticaux de 4,45 cm chacun. Chaque incrément est appelé unité ou "U". Un périphérique 1U mesure environ 4,45 cm de haut.

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre modèle.

Dans le cadre des configurations à remplacement standard, le serveur est livré avec huit baies d'unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard ou huit baies d'unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard. Les modèles 2,5 pouces à remplacement standard sont capables de s'étendre jusqu'à seize baies d'unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard avec deux kits d'option serveRAID à remplacement standard.

Dans le cadre des configurations remplaçables à chaud, le serveur est livré avec huit baies d'unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud ou huit baies d'unité de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces remplaçables à chaud. La plupart des modèles contiennent un contrôleur SAS ServeRAID. Les modèles 2,5 pouces sont capables de s'étendre jusqu'à vingt-quatre baies d'unité de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces remplaçable à chaud alors que les modèles 3,5 pouces sont capables de s'étendre jusqu'à douze baies d'unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud.

Remarque : L'ID pour chaque baie est imprimé au-dessus de chacune d'elles, sur la façade du serveur.

La figure ci-après illustre un serveur équipé de huit baies d'unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard. Vous pouvez acheter un kit en option pour installer les huit unités de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard supplémentaires afin de mettre le serveur à niveau vers seize baies d'unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard.

Remarque : Le modèle 2,5 pouces de base à remplacement standard prend uniquement en charge les unités de disque dur SATA à remplacement standard. La fonction serveRAID à remplacement standard lui permet de prendre en charge les unités de disque dur SATA et SAS à remplacement standard.

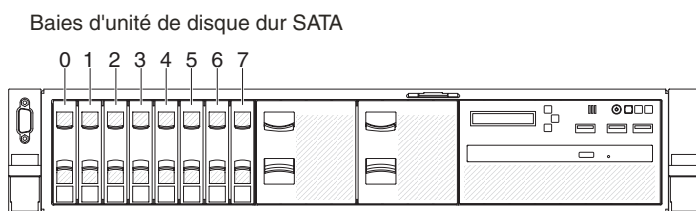


Figure 1. Vue avant du modèle 2,5 pouces à remplacement standard

La figure suivante présente un serveur équipé de huit baies d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

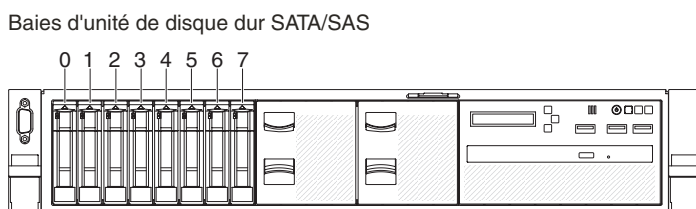


Figure 2. Vue avant du modèle 2,5 pouces remplaçable à chaud

Vous pouvez acheter un kit d'option pour installer huit baies d'unité de disque dur 2,5 pouces supplémentaires. La figure suivante présente un serveur équipé de seize baies d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

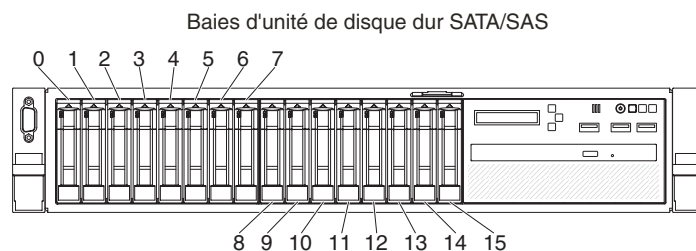


Figure 3. Vue avant du modèle compatible 16 unités

Vous pouvez acheter un kit en option pour installer les huit baies d'unité de disque dur 2,5 pouces supplémentaires sur un modèle compatible 24 unités. La figure suivante présente un serveur équipé de seize baies d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

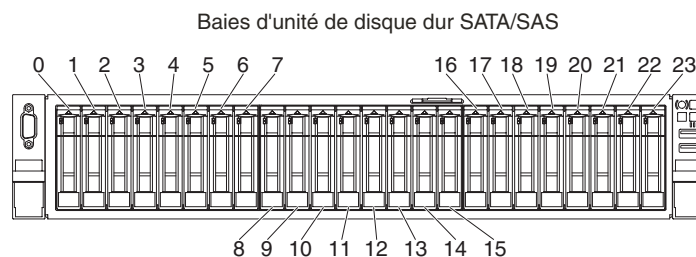


Figure 4. Vue avant du modèle compatible 24 unités

La figure ci-après illustre un serveur équipé de huit baies d'unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard. En outre, vous pouvez acheter une option vous permettant d'obtenir la fonction serveRAID à remplacement standard.

Remarque : Le modèle 3,5 pouces de base à remplacement standard prend uniquement en charge les unités de disque dur SATA à remplacement standard. La fonction serveRAID à remplacement standard lui permet de prendre en charge les unités de disque dur SATA et SAS à remplacement standard.

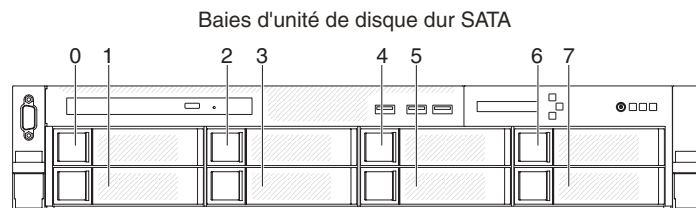


Figure 5. Vue avant du modèle 3,5 pouces à remplacement standard

La figure suivante présente un serveur équipé de huit baies d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud.

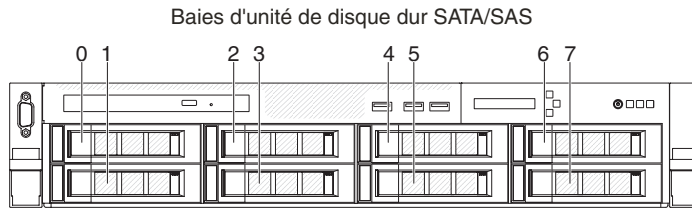


Figure 6. Vue avant du modèle 3,5 pouces remplaçable à chaud

La figure suivante présente un serveur équipé de douze baies d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud.

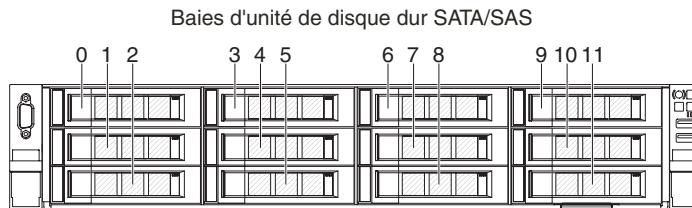


Figure 7. Vue avant du modèle compatible 12 unités

Si des mises à jour ont été publiées pour certains microprogrammes et certaines publications, vous pouvez les télécharger à partir du site Web. Le serveur peut posséder des composants, qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation elle-même peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Enfin, des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, voir <http://www.ibm.com/supportportal>.

Notez dans le tableau suivant les informations relatives au serveur.

Tableau 1. . Enregistrement de l'information système

Nom du produit	Type de machine (s)	Référence du modèle	Numéro de série
Lenovo System x3650 M5	5462		

Le numéro de modèle et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur (voir figure ci-après).

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

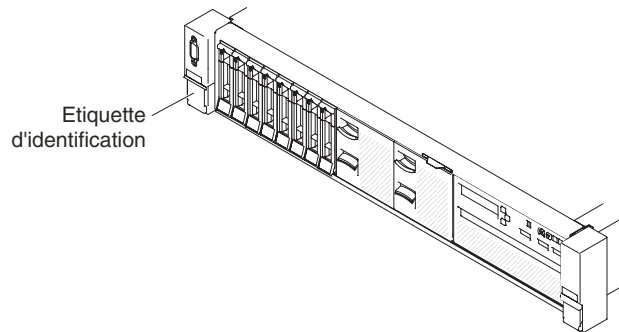


Figure 8. Etiquette d'identification

De plus, l'étiquette de service système située sur le capot du serveur, fournit un code QR qui permet un accès mobile aux informations sur le service. Vous pouvez scanner le code QR via un lecteur de code QR ou un scanner installé sur votre périphérique mobile et accéder rapidement au site Web d'informations de maintenance. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur.

La figure suivante illustre le code QR (<http://ibm.co/1qD4JX4>) :



Figure 9. Code QR

Vous pouvez télécharger un CD *ServerGuide Setup and Installation* pour vous aider à configurer le matériel, installer les pilotes de périphériques et installer le système d'exploitation.

Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Pour obtenir les instructions complètes d'installation en armoire et de retrait, voir le document *Instructions pour l'installation en armoire* sur le CD *Documentation System x*.

CD de documentation

Le CD de *documentation* contient de la documentation sur le serveur au format PDF (Portable Document Format). Il comprend le navigateur *Documentation* qui vous permet de trouver rapidement les informations dont vous avez besoin.

Configurations matérielle et logicielle requises

Configuration matérielle et logicielle requise du CD de *documentation*.

Le CD de *documentation* requiert la configuration logicielle et matérielle minimale suivante :

- Microsoft Windows XP, Windows 2000 ou Red Hat Linux

- Microprocesseur 100 MHz
- 32 Mo de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou version ultérieure) ou xpdf (fourni avec les systèmes d'exploitation Linux)

CD de documentation

Le navigateur Documentation permet de parcourir les contenus du CD, de lire de brèves descriptions des documents et de visualiser des documents avec Adobe Acrobat Reader ou xpdf.

Il détecte automatiquement les paramètres régionaux de votre serveur et affiche (le cas échéant) les documents dans la langue correspondant à cette région. Si un document n'est pas disponible dans votre langue, il s'affiche en anglais.

Pour lancer le navigateur Documentation, exécutez l'une des procédures suivantes :

- Si vous avez activé le démarrage automatique, placez le CD dans l'unité de CD/DVD. Le navigateur Documentation se lance automatiquement.
- Si vous avez désactivé le démarrage automatique ou que vous ne l'avez pas activé pour l'ensemble des utilisateurs, exécutez la procédure de votre choix :
 - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, placez le CD dans l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM et cliquez sur **Démarrer -> Exécuter**. Dans la zone **Ouvrir**, tapez

```
e:\win32.bat
```

(où *e* représente la lettre affectée à l'unité de CD ou de DVD) et cliquez sur **OK**.

- Si vous utilisez Red Hat Linux, placez le CD dans l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM et exécutez la commande suivante dans le répertoire /mnt/cdrom :

```
sh runlinux.sh
```

Sélectionnez le serveur dans le menu **Produit**. La liste **Thèmes** affiche tous les documents disponibles pour votre serveur. Certains documents peuvent être stockés dans des dossiers. Un signe plus (+) apparaît en regard des dossiers ou des documents qui contiennent plusieurs documents. Pour afficher la liste des documents supplémentaires, il vous suffit de cliquer sur ce signe.

Lorsque vous sélectionnez un document, sa description apparaît sous **Description**. Pour sélectionner plusieurs documents, cliquez sur les documents de votre choix en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Cliquez sur **Vue** pour afficher le ou les documents sélectionnés dans Acrobat Reader or xpdf. Si vous avez sélectionné plusieurs documents, ils s'ouvrent tous dans Acrobat Reader ou xpdf.

Pour effectuer une recherche dans tous les documents, tapez un mot ou une chaîne de mots dans la zone **Recherche** et cliquez sur **Rechercher**. Les documents contenant le mot ou la chaîne de mots recherché sont classés selon le nombre d'occurrences y figurant. Cliquez sur un document pour l'ouvrir, et appuyez sur Ctrl+F pour utiliser la fonction de recherche d'Acrobat ou Alt+F pour utiliser la fonction de recherche de xpdf dans le document.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du navigateur Documentation, cliquez sur **Aide**.

Documentation connexe

Le présent *Guide d'installation et de maintenance* contient des informations générales sur le serveur notamment sur l'installation et le câblage du serveur, le mode d'installation des périphériques optionnels pris en charge, du mode de configuration du serveur. Il contient des informations sur la résolution de problèmes à votre intention et à celle des techniciens de maintenance.

En outre, les publications suivantes ont été livrées avec le serveur :

- *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de protection de l'environnement.
- *accord de licence pour le code machine*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il contient des versions traduites du *contrat de licence concernant le Code Machine* de votre produit.
- *Notifications importantes*
Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient des consignes de sécurité, d'environnement et d'émission électronique relatives à votre produit.
- *documents relatifs aux licences et aux attributions*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il fournit des consignes de code source ouvert.
- *Instructions pour l'installation en armoire*
Ce document imprimé contient des instructions sur l'installation du serveur dans une armoire et est livré avec le kit.
- *consignes de sécurité*
Ce document est au format PDF sur le CD *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de type Attention et Danger. Chaque consigne figurant dans la documentation porte un numéro de référence qui vous permet de localiser la consigne correspondante dans votre langue dans le document *Consignes de sécurité*.
- *Étiquettes de consignes de sécurité*
Ce document propose des versions traduites en chinois simplifié, mongolien, tibétain, ouïghour et zhuang des étiquettes de sécurité.
- *Informations de garantie*
Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient les termes de la garantie et un pointeur vers la déclaration de garantie sur le site Web.

Selon le modèle du serveur, le CD *Documentation* peut contenir des documents complémentaires.

ToolsCenter for System x and BladeCenter est un centre de documentation en ligne qui fournit des informations sur les outils permettant de mettre à jour, gérer et déployer un microprogramme, des pilotes de périphérique et des systèmes d'exploitation. Ce site se trouve à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des

informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Ces mises à jour sont disponibles sur le site Web. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, voir <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Consignes et notices utilisées dans le présent document

Les consignes de type Attention et Danger utilisées dans le présent document figurent également dans le document multilingue *Consignes de sécurité* fourni sur le CD *Documentation System x*. Chaque consigne porte un numéro de référence qui renvoie aux consignes correspondantes dans votre langue du document *Consignes de sécurité*.

Les consignes et les notices suivantes sont utilisées dans le présent document :

- **Remarque** : Contient des instructions et conseils importants.
- **Important** : Fournit des informations ou des conseils pouvant vous aider à éviter des incidents.
- **Avertissement** : Indique la présence d'un risque pouvant occasionner des dommages aux programmes, aux périphériques ou aux données. Ce type de consigne est placé avant l'instruction ou la situation à laquelle elle se rapporte.
- **Attention** : Indique la présence d'un risque de dommage corporel pour l'utilisateur. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement dangereuse.
- **Danger** : Ces consignes indiquent la présence d'un risque de blessures graves, voire mortelles. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement mortelle ou extrêmement dangereuse.

Spécifications et fonctions du serveur

Le tableau ci-dessous récapitule les caractéristiques et spécifications du serveur. Selon le modèle, certains composants peuvent ne pas être disponibles ou certaines spécifications peuvent ne pas s'appliquer.

Microprocesseur (selon le modèle) :

- Prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon™ E5-2600 v3 (un est déjà installé)
- Deux liens QuickPath Interconnect (QPI) jusqu'à 9,6 GT par seconde

Notes :

- Utilisez l'utilitaire de configuration pour connaître le type et la vitesse des microprocesseurs.
- Pour une liste de microprocesseurs pris en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Mémoire (selon le modèle) :

- Minimum : 4 Go
- Maximum : 1,5 To
 - 384 Go avec barrettes RDIMM
 - 1,5 To avec barrettes LRDIMM
- Type :
 - PC4-17000 (DDR4-2133), la vitesse d'exploitation varie en fonction du peuplement de la mémoire
 - A un, deux ou quatre rangs
 - Barrette RDIMM ou LRDIMM

- Emplacements : 24 à double rangée de connexions
- Prend en charge (selon le modèle) :
 - Barrettes RDIMM de 4 Go, 8 Go et 16 Go
 - Barrette LRDIMM de 32 Go et 64 Go

Fonctions intégrées :

- Integrated management module 2.1 (IMM2.1), qui consolide plusieurs fonctions de gestion dans une seule puce.
- Contrôleur Gigabit Ethernet Broadcom BCM5719 quadriport avec prise en charge de la fonction Wake on LAN
- Huit bus USB (Universal Serial Bus) (selon le modèle)
 - Trois ports à l'avant du boîtier (deux ports 2.0 et un port 3.0)
 - Quatre ports à l'arrière du boîtier (deux ports 2.0 et deux ports 3.0)
 - Un port 3.0 interne utilisé pour la clé USB de l'hyperviseur.
- Quatre ports réseau (quatre ports Ethernet d'1 Gbit sur le système)
- Prend en charge une carte fille réseau ML2 en option
- Un connecteur RJ-45 à l'arrière pour se connecter à un réseau de gestion de système. Ce connecteur de gestion des systèmes est dédié aux fonctions integrated management module 2.1 (IMM2.1).
- Un port série en option

Baies d'extension d'unité de disque dur (selon le modèle) :

- Modèles 2,5 pouces :
 - Prend en charge jusqu'à seize baies d'unité de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces à remplacement standard.
 - Prend en charge jusqu'à vingt-six baies d'unité de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces remplaçables à chaud.
- Modèles 3,5 pouces :
 - Prend en charge jusqu'à huit baies d'unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces à remplacement standard.
 - Prend en charge jusqu'à quatorze baies d'unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud et deux baies d'unité de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces remplaçables à chaud.

Avertissement : De manière générale, ne mélangez pas des unités au format 512 octets standard et 4 ko avancé dans la même grappe RAID car cela peut entraîner des problèmes de performance.

Unités de disque optique SATA (en option) :

- DVD-ROM
- Multiburner

Contrôleurs RAID (selon le modèle) :

- Un adaptateur SAS/SATA ServeRAID M1215 pour les niveaux RAID 0, 1 et 10 avec mise à niveau FoD RAID 5/50 et SED en option.
- Un adaptateur SAS/SATA ServeRAID M5210 pour les niveaux RAID 0, 1 et 10. Mise à niveau en option :
 - RAID 5/50 (1 Go de mémoire cache) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option
 - RAID 5/50 (1 Go de mémoire Flash) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option
 - RAID 5/50 (2 Go de mémoire Flash) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option

- RAID 5/50 (4 Go de mémoire Flash) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option
- Mise à niveau FoD RAID 6/60
- FoD (aucun cache)/RAID 5/50
- Accélérateur de performance FoD
- Optimiseur de mise en cache FoD SSD

Contrôleur vidéo (intégré à integrated management module 2.1 (IMM2.1)) :

- Matrox G200eR2

Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.

- Contrôleur vidéo compatible SVGA
- Contrôleur de mémoire vidéo SDRAM DDR3 528 MHz
- Compression vidéo numérique Avocent
- 16 Mo de mémoire vidéo (non extensible)

Taille (2 U) :

- Hauteur : 86,5 mm (3,406 po.)
- Profondeur : bride EIA vers la face arrière - 755 mm (29,724 po.), total - 800 mm (31,496 po.)
- Largeur : avec le carter supérieur - 445,6 mm (17,543 po.), avec EIA - 482 mm (18,976 po.)
- Poids : environ 28 kg à 34 kg (selon la configuration)

Emplacements de carte PCI :

Assemblage de cartes mezzanines 1

- Type 1
 - Emplacement 1 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 2 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 3 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, demi-longueur)
- Type 2
 - Emplacement 1 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 2 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 3 : ML2
- Type 3
 - Emplacement 1 : PCI Express 3.0 x16 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 2 : non disponible
 - Emplacement 3 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, demi-longueur)
- Type 4
 - Emplacement 1 : PCI Express 3.0 x16 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 2 : non disponible
 - Emplacement 3 : ML2

Emplacements de carte PCI 4

- Emplacement 4 : PCI Express 3.0 x8 (extra-plat)

Emplacements de carte PCI 5

- Emplacement 5 : PCI Express 3.0 x16 (extra-plat)

Assemblage de cartes mezzanines 2

- Type 5
 - Emplacement 6 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 7 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 8 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, demi-longueur)
- Type 6
 - Emplacement 6 : PCI Express 3.0 x16 (pleine hauteur, pleine longueur)
 - Emplacement 7 : non disponible

- Emplacement 8 : PCI Express 3.0 x8 (pleine hauteur, demi-longueur)

Alimentation électrique :

- Onde sinusoïdale en entrée (50-60 Hz) requise
- Pour un bloc d'alimentation Platinum 550 W/750 W/900 W
 - Tension en entrée (basse tension) :
 - Minimum : 100 V ca
 - Maximum : 127 V ca
 - Tension en entrée (haute tension) :
 - Minimum : 200 V ca
 - Maximum : 240 V ca
- Pour un bloc d'alimentation Titanium 750 W
 - Plage de tension en entrée :
 - Minimum : 200 V ca
 - Maximum : 240 V ca
- Kilovolt-ampères en entrée (valeurs approximatives) :
 - Minimum : 0,168 kVA
 - Maximum : 1,194 kVA

Notes :

1. La consommation électrique et la dissipation thermique dépendent du nombre et du type des périphériques en option installés et des systèmes de gestion de l'alimentation en option utilisés.
2. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un ensemble aléatoire de machines. Toutes les mesures respectent la norme ISO 7779 et sont déclarées conformes à la norme ISO 9296. Les niveaux réels de pression acoustique dans un endroit donné peuvent dépasser les valeurs moyennes mentionnées en raison des échos de la pièce et d'autres sources de bruits situées à proximité. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un échantillon aléatoire de systèmes.

Ventilateurs remplaçables à chaud :

- Un microprocesseur : 4 ventilateurs bimoteur remplaçables à chaud
- Deux microprocesseurs : 6 ventilateurs bimoteur remplaçables à chaud

Bloc d'alimentation :

- Jusqu'à deux blocs d'alimentation de secours remplaçables à chaud
 - Bloc d'alimentation CA 550 watts 80 PLUS Platinum
 - Bloc d'alimentation CA 750 watts 80 PLUS Platinum
 - Bloc d'alimentation CA 750 watts 80 PLUS Titanium
 - Bloc d'alimentation CA 900 watts 80 PLUS Platinum

Remarque :

1. Les blocs d'alimentation et les blocs d'alimentation de secours du serveur doivent être de puissance identique, en watts ou en niveau.
2. Vous pouvez utiliser l'utilitaire Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.

Emissions acoustiques :

- Niveau sonore, système inactif : 6,4 bels maximum
- Niveau sonore, système actif : 6,6 bels au maximum

Remarque :

1. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un ensemble aléatoire de machines. Toutes les mesures respectent la norme ISO 7779 et sont déclarées conformes à la norme ISO 9296.
2. Le fonctionnement, la consommation énergétique et le refroidissement requis pour les options PCIe prises en charge dans ce système varient de manière significative. Toute augmentation du refroidissement requis par ces options entraîne une augmentation de la vitesse des ventilateurs et du niveau de puissance sonore produit. Les niveaux de pression acoustique mesurés dans votre installation dépendent de divers facteurs ; notamment du nombre d'armoires dans l'installation, de la taille, des matériaux et de la configuration de la pièce, des niveaux sonores des autres équipements, de la température ambiante et de la pression de la pièce et de l'emplacement des employés par rapport au matériel.

Dissipation thermique :

Dissipation thermique approximative :

- Configuration minimale : 587 BTU par heure (172 watts CA)
- Configuration maximale : 4063 BTU par heure (1 191 watts CA)

Environnement :

Le nœud de traitement Lenovo System x3650 M5 est conforme aux spécifications de la classe A3 ASHRAE.

Sous tension :

- Température : 5°C - 40°C (41°F - 104°F) jusqu'à 950 m (3,117 pieds). Au-dessus de 950 m, la température maximale réduite est 1 °C / 175 m.
- Humidité, sans condensation : point de rosée -12°C (10.4°F) et hygrométrie relative 8% - 85%
- Point de rosée maximal : 24 °C
- Altitude maximale : 3 050 m (10 000 pieds) et 5°C - 28°C (41°F - 82°F)
- Taux maximal de variation de la température : 5 °C/heure (41°F/heure) pour l'unité de bande ; 20 °C/heure (68°F/heure) pour les unités de disque dur

Serveur hors tension :

- Température : 5 °C à 45 °C
- Hygrométrie relative : 8 % - 85 %
- Point de rosée maximal : 27 °C

Stockage (hors exploitation) :

- Température : 1 °C à 60 °C
- Altitude : 3 050 m (10 000 pieds)
- Hygrométrie relative : 5 % - 80 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

Transport (hors fonctionnement) :

- Température : -40 °C à 60 °C
- Altitude : 10 700 m
- Hygrométrie relative : 5 % - 100 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

Attention :

- Conception pour ASHRAE Classe A3, température ambiante de 40 °C, avec support libéré :
 - Prise en charge du nuage, comme la charge de travail, sans dégradation de performances acceptable (Turbo-Off)
 - Une combinaison de la charge de travail et de la configuration ne peut en aucun cas, même dans les pires circonstances, provoquer l'arrêt du système ou l'exposition de la conception à une température de 40 °C.
- Le châssis est sous tension.
- A3 - Diminuer la température maximale autorisée 1 °C/175 m au-dessus de 950 m.
- Le niveau d'humidité minimal pour la classe A3 est la valeur la plus élevée (plus d'humidité) du point de rosée (-12 °C) et de l'hygrométrie relative (8 %). Ces données se croisent à environ 25 °C. Au-dessous de cette intersection (~25 °C), le point de rosée (-12 °C) représente le niveau d'humidité minimal, tandis qu'au-dessus de lui, l'hygrométrie relative (8 %) est la valeur minimale.
- Les niveaux d'humidité inférieurs à 0,5 °C DP, mais qui ne descendent pas au-dessous de -10 °C DP ou de l'hygrométrie relative de 8 %, peuvent être acceptés si des mesures de contrôle appropriées sont mises en place afin de limiter la génération d'électricité statique pour le personnel et les équipements dans le centre de données. L'ensemble du mobilier et de l'équipement du personnel et mobiles doit être relié à la terre au moyen d'un système de contrôle statique approprié. La configuration minimale requise est la suivante :
 - Matériaux conducteurs (installation de sols conducteurs, port de chaussures à semelles conductrices pour tout le personnel qui pénètre dans le centre de données, l'ensemble du mobilier et de l'équipement sera construit avec des matériaux conducteurs ou anti-statiques).
 - Lors des opérations de maintenance sur du matériel, toute personne qui entre en contact avec du matériel informatique doit porter un bracelet antistatique qui fonctionne correctement.
- 5 °C/hr pour les centres de données qui utilisent des unités de bande et 20 °C/hr pour les centres de données qui utilisent des unités de disque.
- Le châssis est retiré de son conteneur d'expédition d'origine, puis il est installé mais pas utilisé, par exemple, lors d'une opération de réparation, de maintenance ou de mise à niveau.
- La période d'acclimatation de l'équipement est d'une heure en cas de variation de température de 20 °C entre l'environnement d'expédition et l'environnement d'exploitation.
- La condensation est admise, mais pas la pluie.

Particules polluantes : Les particules en suspension et les gaz réactifs seuls ou combinés à d'autres facteurs environnementaux, tels que l'humidité ou la température, représentent un risque pour le serveur. Pour plus d'informations sur les limites relatives aux particules et aux gaz, voir «Contamination particulaire», à la page 723.

Fonctions du serveur

Cette section présente les fonctions et les technologies utilisées et fournies par le serveur.

- **Active Energy Manager**

L'application Active Energy Manager est un plug-in du programme IBM Systems Director qui calcule et indique la consommation du serveur en temps réel. Vous pouvez ainsi surveiller la consommation électrique du serveur en fonction des configurations matérielles et des applications logicielles utilisées. Vous pouvez obtenir les valeurs mesurées dans l'interface de gestion de système et les afficher avec IBM Systems Director. Pour plus d'informations, notamment sur les niveaux requis d'IBM Systems Director et d'Active Energy Manager, voir le centre de documentation d'IBM Systems Director à l'adresse http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html ou <http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html>.

- **DSA (Dynamic System Analysis)**

Le serveur est fourni avec le programme de diagnostic Dynamic System Analysis (DSA) Preboot. DSA collecte et analyse les informations système pour faciliter le diagnostic des problèmes serveur ainsi que pour offrir un ensemble riche de tests de diagnostic des principaux composants du serveur. DSA crée un journal DSA se présentant sous la forme d'une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du module de gestion intégré (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA en tant que fichier au support Lenovo ou afficher les informations sous forme de fichier texte ou HTML.

Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis : DSA Portable et DSA Preboot. Pour plus d'informations sur ces deux éditions, voir «Éditions de DSA», à la page 86.

- **Features on Demand (FoD)**

Si un dispositif Features on Demand est intégré au serveur ou à un périphérique en option installé dans le serveur, vous pouvez acheter une clé d'activation permettant d'activer le dispositif. Pour plus d'informations sur Features on Demand, voir <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>.

- **CD *ServerGuide Setup and Installation***

Le CD *ServerGuide Setup and Installation*, dont le contenu peut être téléchargé sur Internet, propose différents programmes qui facilitent la configuration du serveur et l'installation d'un système d'exploitation Windows. Le programme ServerGuide détecte les options matérielles installées et fournit les programmes de configuration et les pilotes de périphérique adéquats. Pour plus d'informations sur le CD *ServerGuide Setup and Installation*, voir «Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation», à la page 46.

- **IBM® Systems Director**

IBM Systems Director est basé sur une plateforme de gestion et rationalise la façon dont vous gérez les systèmes physiques et virtuels dans un environnement hétérogène. En suivant les normes de l'industrie, IBM Systems Director prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation et technologies de virtualisation. Pour plus d'informations, voir le centre de documentation d'IBM Systems Director à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/director/v6r1x/index.jsp?topic=/director_6.1/fqm0_main.html «IBM Systems Director», à la page 17.

- **Integrated management module 2.1 (IMM2.1)**

Le integrated management module 2.1 (IMM2.1) combine les fonctions du processeur de service, le contrôleur vidéo et les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu dans une seule puce. Le module de gestion intégré propose les fonctions avancées de contrôle de processeur de service, de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse une limite définie ou qu'un composant tombe en panne, le module IMM allume les voyants correspondants pour vous aider à diagnostiquer le problème, enregistre l'erreur dans le journal des événements du module IMM, et vous avertit du problème. Le module IMM offre également la possibilité d'une présence virtuelle pour les fonctions de gestion de serveur distant. Les tâches de gestion de serveur à distance peuvent être effectuées via les interfaces suivantes conformes aux normes du secteur :

- Interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) version 2.0
- Simple Network Management Protocol (SNMP) version 3.0
- Modèle CIM (Common Information Model)
- Navigateur Web

Certaines fonctions uniques au module de gestion intégré (IMM) sont plus performantes, permettent d'obtenir une vidéo distante d'une plus grande résolution, d'étendre les options de sécurité et d'activer les fonctions à la demande pour les options matérielles et logicielles.

Pour plus d'informations, voir «Utilisation du module de gestion intégré», à la page 55. Vous pouvez également consulter le guide d'utilisation du module de gestion intégré II à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5086346>.

- **Gestion de réseau intégrée**

Le serveur est équipé d'un contrôleur double port Intel Gigabit Ethernet intégré, qui prend en charge les connexions vers un réseau 10, 100 ou 1 000 Mbit/s. Pour plus d'informations, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 61.

- **Module TPM (Trusted Platform Module) intégré**

Ce processeur de sécurité intégré réalise différentes opérations de cryptographie et stocke les clés publiques et privées. Il assure la prise en charge matérielle pour la spécification TCG (Trusted Computing Group). Si le logiciel est disponible, vous pouvez le télécharger afin de prendre en charge la spécification TCG. La prise en charge TPM peut être activée via l'utilitaire de configuration sous l'option de menu **System Security**.

- **Grande capacité de stockage des données et fonction de remplacement à chaud**

Les modèles de serveur remplaçables à chaud prennent en charge au maximum 26 unités de disque dur SAS ou SATA 2,5 pouces ou 14 unités de disque dur SAS ou SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud. Les modèles de serveur à remplacement standard prennent en charge au maximum 16 unités de disque dur SATA 2,5 pouces ou 8 unités de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard.

Grâce à la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez ajouter, retirer et remplacer des unités de disque dur sans mettre le serveur hors tension.

- **Mémoire système de grande capacité**

Le serveur peut prendre en charge jusqu'à 1 536 Go de mémoire système. Il fournit 24 connecteurs de barrette DIMM. Le contrôleur de mémoire de serveur prend en charge le code correcteur d'erreurs (ECC) pour les barrettes DIMM SDRAM DDR4 PC4-17000 (DDR4-2133).

- **Accès mobile au site Web d'informations de maintenance**

Le capot du serveur comporte une étiquette de service système sur laquelle figure un code Quick Response. Vous pouvez scanner ce code via un lecteur de code QR ou le scanner avec un périphérique mobile afin d'accéder rapidement au site Web d'informations de maintenance. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur. Pour obtenir des informations sur le code QR, voir la page Chapitre 1, «Serveur System x3650 M5», à la page 1.

- **Traitement multicoeur**

Le serveur prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon™ E5-2600 v3. Il est fourni avec au minimum un microprocesseur.

- **Prise en charge des cartes PCI**

Le serveur est doté de deux connecteurs de bus d'interface PCI. Pour plus d'informations, voir «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199.

- **Carte SD**

Un contrôleur RAID pour support SD (Secure Digital). Dispose de deux connexions en amont, une connexion USB vers le jeu de circuits du serveur et une connexion MMC vers le integrated management module 2.1 (IMM2.1).

- **Connexion de secours**

L'ajout de la carte Ethernet en option offre une fonction de reprise en ligne à une connexion Ethernet de secours avec l'application appropriée installée. Si un problème se produit avec la connexion Ethernet principale et que la carte Ethernet facultative est installée sur le serveur, le trafic Ethernet associé à la connexion principale est automatiquement commuté sur la connexion par carte Ethernet de secours. Si les pilotes de périphérique appropriés sont installés, cette opération s'effectue automatiquement et n'entraîne pas de perte de données.

- **Fonctions d'alimentation facultative et de refroidissement de secours**

Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation remplaçables à chaud de 550, 750 ou 900 watts et six ventilateurs bi-moteur remplaçables à chaud, qui assurent le fonctionnement de secours et le remplacement à chaud dans une configuration standard. Le refroidissement de secours assuré par les ventilateurs du serveur garantit un fonctionnement continu en cas de défaillance de l'un des ventilateurs. Le serveur est livré avec au moins un bloc d'alimentation remplaçable à chaud de 550, 750 ou 900 watts et quatre ventilateurs.

Vous devez installer le cinquième et le sixième ventilateur lors de l'installation du deuxième microprocesseur dans le serveur. Vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option afin de disposer d'une alimentation de secours.

Remarque : Vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation de puissances différentes et de niveaux de rendement 80 Plus différents dans le serveur.

- **Prise en charge ServeRAID**

L'adaptateur ServeRAID permet de prendre en charge du matériel RAID (Redundant Array of Independent Disks) afin de créer des configurations. L'adaptateur RAID standard prend en charge les niveaux RAID 0, 1 et 10. Un adaptateur RAID est disponible en option.

- **Fonctions de gestion de système**

Le serveur est fourni avec un IMM2.1. Lorsque le module IMM est utilisé avec le programme de gestion du système, vous pouvez gérer les fonctions du serveur en local et à distance. Le module IMM assure également les fonctions de

surveillance du système, d'enregistrement des événements et d'alerte réseau. Le connecteur de gestion de systèmes situé à l'arrière du serveur est réservé au module de gestion intégré. Ce connecteur offre une meilleure sécurité car il permet de séparer physiquement le trafic du réseau de gestion de celui du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion du système ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire de configuration.

- **Microprogramme de serveur compatible UEFI**

Le microprogramme System x Server (microprogramme de serveur) offre plusieurs fonctions, dont la compatibilité UEFI 2.1, la technologie Active Energy Manager, les fonctions de RAS étendues et la prise en charge de la compatibilité avec le BIOS. UEFI remplace le système BIOS et définit une interface standard entre le système d'exploitation, le microprogramme de plateforme et les périphériques externes. Les serveurs System x compatibles UEFI sont capables d'amorcer les systèmes d'exploitation compatibles UEFI, les systèmes d'exploitation basés sur un BIOS, ainsi que les adaptateurs basés sur un BIOS et compatibles UEFI.

Remarque : Le serveur ne prend pas en charge le système DOS (Disk Operating System).

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Le périphérique flash USB avec hyperviseur intégré peut être installé dans le connecteur USB sur la carte mère. Pour savoir comment utiliser l'hyperviseur intégré, voir «Utilisation de l'hyperviseur intégré», à la page 60.

- **Enterprise X-Architecture, technologie**

La technologie X-Architecture combine des concepts Lenovo novateurs et éprouvés pour rendre votre serveur à base de processeurs Intel puissant, évolutif et fiable.

IBM Systems Director

IBM Systems Director est une base de gestion de plate-forme qui permet de vous orienter dans votre gestion des systèmes physiques et virtuels et qui prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation et des technologies de virtualisation sur des plateformes IBM et non IBM x86.

Sur une interface utilisateur unique, IBM Systems Director permet d'afficher des vues cohérentes des systèmes gérés, indiquant les relations entre ces systèmes, identifiant leur état, et aidant à trouver les ressources techniques adaptées aux besoins de l'entreprise. Les tâches générales proposées par IBM Systems Director incluent la plupart des fonctions principales de gestion de base ; ce programme permet donc une exploitation immédiate du produit. Les tâches générales sont les suivantes :

- Reconnaissance
- Inventaire
- Configuration
- Etat de santé du système
- Surveillance
- Mises à jour
- Notification d'événements

- Automatisation des systèmes gérés

Les interfaces Web et de ligne de commande d'IBM Systems Director sont orientées vers l'exécution des tâches et fonctions générales suivantes :

- Reconnaissance, navigation et visualisation des systèmes sur le réseau, avec inventaire détaillé et relations avec les autres ressources du réseau
- Notification aux utilisateurs des problèmes qui se produisent sur les systèmes et capacité d'isoler les sources des problèmes
- Notification aux utilisateurs des mises à jour requises sur les systèmes et distribution et installation planifiées de ces mises à jour
- Analyse des données en temps réel des systèmes et définition de seuils de gravité notifiant l'administrateur de problèmes émergents.
- Configuration des paramètres sur un système unique et création d'un plan de configuration destiné à appliquer ces paramètres à plusieurs systèmes
- Mises à jour des plug-ins installés pour ajouter de nouvelles fonctions aux fonctionnalités de base.
- Gestion des cycles de vie des ressources virtuelles

Pour plus d'informations sur IBM Systems Director, consultez la documentation figurant sur le DVD *IBM Systems Director* livré avec le serveur, le centre de documentation IBM Systems Director à l'adresse http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html et le site Web de Systems Management à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/management/> pour une présentation d'IBM Systems Management et d'IBM Systems Director.

Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance

Les trois fonctions importantes dans la conception d'un ordinateur sont la fiabilité, la disponibilité et la facilité de maintenance. On parle de fonctions de RAS (Reliability, Availability, Serviceability). Les fonctions de RAS vous permettent d'assurer l'intégrité des données stockées sur le serveur, la disponibilité du serveur dès que vous en avez besoin et la facilité de diagnostic et de correction des incidents.

Le serveur comprend les fonctions de RAS suivantes :

- Garantie de trois ans sur les pièces et de trois ans sur la main-d'oeuvre (Type de machine 5462)
- Centre de support 24/24
- Relance et récupération automatique après erreur
- Redémarrage automatique après une interruption non masquable (NMI)
- Redémarrage automatique après une coupure d'alimentation
- Commutation sur le BIOS (Basic Input/Output System) de sauvegarde commandée par le module de gestion intégré
- Contrôle intégré des ventilateurs, de l'alimentation, de la température, de la tension et de l'alimentation de secours
- Détection de câble sur la plupart des connecteurs
- Protection de mémoire Chipkill
- Correction des données de périphérique double (DDDC) pour les barrettes DIMM de technologie DRAM x4. Garantit que les données sont disponibles sur une barrette DIMM à DRAM x4 après une grave défaillance sur deux barrettes DIMM à DRAM maximum. Une barrette DIMM à DRAM x4 de chaque rangée est réservée sous forme d'unité d'espace.
- Diagnostic pour les adaptateurs ServeRAID et Ethernet

- Messages et codes d'erreur
- Code correcteur d'erreur (ECC) pour la mémoire système et cache du bloc L3
- Redondance de mise en miroir de mémoire pour toute la grappe (FAMM)
- Ventilateurs de refroidissement à remplacement à chaud avec détection du débit
- Unités de disque dur remplaçables à chaud
- Panneau d'affichage LCD des informations système et d'informations
- Module de gestion intégré (IMM)
- Panneau d'affichage LCD des informations système pour les barrettes DIMM de mémoire, les microprocesseurs, les unités de disque dur, les unités SSD, les blocs d'alimentation et les ventilateurs
- Prise en charge de la mise en miroir de mémoire et de la tolérance mémoire
- Code correcteur d'erreurs de mémoire et test de parité
- Réduction de la mémoire (mémoire non mise en miroir). Après un redémarrage du serveur, lorsque le contrôleur de mémoire a détecté une erreur non corrigible non mise en miroir et que le contrôleur de mémoire ne peut pas récupérer de manière opérationnelle, le module de gestion intégré consigne l'erreur non corrigible et informe l'autotest à la mise sous tension. Celui-ci parcourt la mémoire avec l'erreur non corrigible, puis le serveur redémarre avec la mémoire installée restante.
- Programmes de configuration système et RAID (Redundant Array of Independent Disks) pilotés par menus
- Autotest intégré du microprocesseur (BIST), surveillance de signal d'erreur interne, surveillance de signal de sécurité thermique interne, contrôle de configuration, et identification de problème de module de régulation de tension et du microprocesseur via le panneau d'affichage LCD des informations système.
- Bouton d'interruption non masquable (NMI)
- Contrôle de parité sur le bus SCSI et les bus PCI-E et PCI
- Gestion de l'alimentation : compatible ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- Autotest à la mise sous tension (POST)
- Predictive Failure Analysis (PFA) fournit des alertes sur la mémoire, les microprocesseurs, les unités de disque dur SAS/SATA ou les unités SSD, les ventilateurs, les blocs d'alimentation et le régulateur de tension.
- Fonctions Ethernet de secours avec support de reprise en ligne
- Blocs d'alimentation redondants remplaçables à chaud et ventilateurs redondants remplaçables à chaud
- Prise en charge d'une carte d'interface réseau redondante
- Bouton Remind pour mettre temporairement hors tension le voyant d'erreur système
- Identification des incidents système à distance
- Diagnostic basé sur la ROM
- vérification par total de contrôle de la mémoire morte
- Fonction SPD (Serial Presence Detection) sur la mémoire, données techniques essentielles sur la carte mère, bloc d'alimentation et fonds de panier des unités de disque dur ou SSD, microprocesseur et tiroir d'extension de la mémoire, et cartes Ethernet
- Isolement de barrette DIMM unique pour les erreurs corrigibles en excès ou les erreurs multibits de l'UEFI
- Unités SSD
- Tension de secours pour la surveillance et les fonctions de gestion de système
- Démarrage (amorçage) à partir du réseau local via RIPL (Remote Initial Program Load) ou DHCP/BOOTP (Dynamic Host Configuration Protocol/Boot Protocol)
- Configuration automatique du système depuis le menu de configuration
- Consignation des erreurs système (autotest à la mise sous tension et IMM)
- Surveillance de la gestion de système via le bus de protocole Inter-Integrated Circuit

- Détection d'erreur non corrigible (UE)
- Possibilité de mettre à jour l'autotest à la mise sous tension, l'UEFI, les programmes de diagnostic, le microprogramme de module de gestion intégré, le code résident de mémoire morte en local ou sur un réseau local
- Données techniques essentielles sur les microprocesseurs, la carte mère, les blocs d'alimentation et le fond de panier SAS/SATA (unité SSD ou unité de disque dur remplaçable à chaud)
- Fonction Wake on LAN

Commandes, voyants et alimentation du serveur

La présente section identifie les boutons de commande et les voyants, et explique comment mettre le serveur sous et hors tension.

Pour connaître les emplacements des autres voyants sur la carte mère, voir «Voyants de la carte mère», à la page 34.

Vue avant

Les figures qui suivent présentent les boutons de commande, les voyants et les connecteurs qui se trouvent sur la face avant du modèle de serveur.

Modèle de serveur avec unité de disque dur 2,5 pouces.

- Vue avant de la configuration de 8/16 unités de disque dur

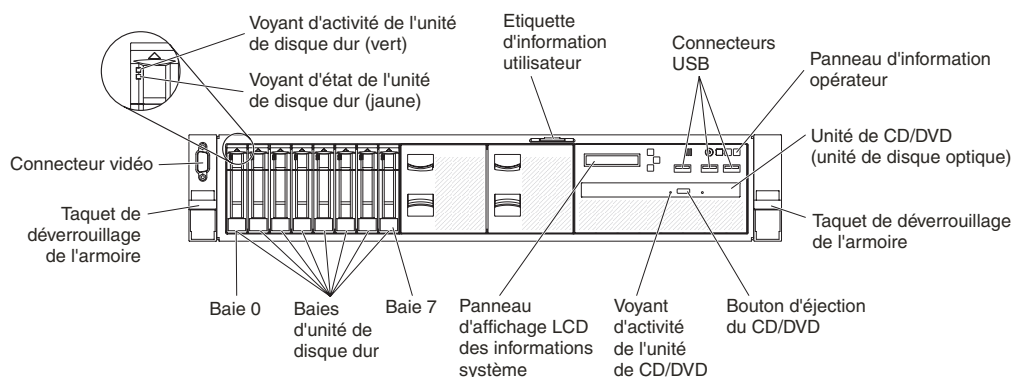


Figure 10. Vue avant de la configuration de 8/16 unités de disque dur

- Vue avant de la configuration de 24 unités de disque dur

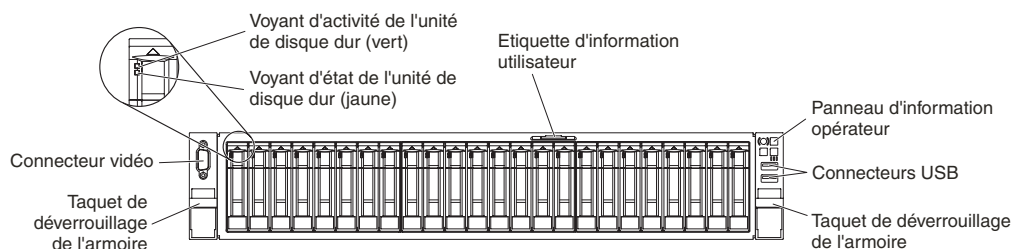


Figure 11. Vue avant de la configuration de 24 unités de disque dur

Modèle de serveur avec unité de disque dur 3,5 pouces.

- Vue avant de la configuration de 8 unités de disque dur

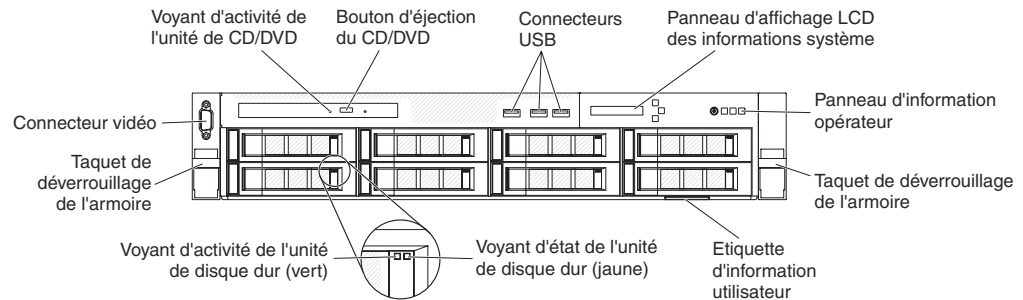


Figure 12. Vue avant de la configuration de 8 unités de disque dur

- Vue avant de la configuration de 12 unités de disque dur

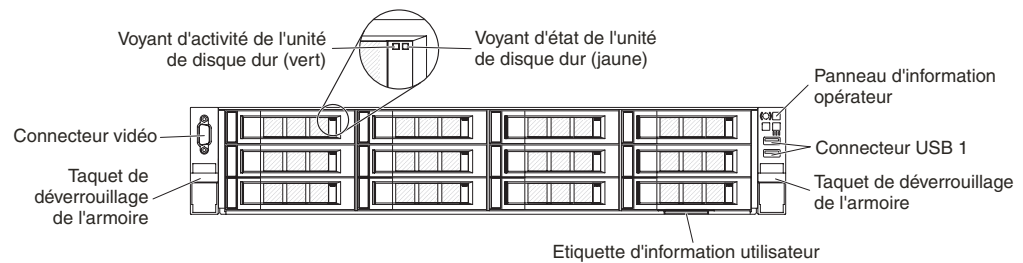


Figure 13. Vue avant de la configuration de 12 unités de disque dur

- **Taquets de déverrouillage de l'armoire** : Appuyez sur les taquets de chaque côté à l'avant du serveur pour faire glisser celui-ci hors de l'armoire.
- **Voyant d'activité de l'unité de disque dur** : Ce voyant figure sur les unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud. Chaque unité de disque dur remplaçable à chaud comprend un voyant d'activité, qui clignote lorsque l'unité est sollicitée.
- **Voyant d'état de l'unité de disque dur** : Ce voyant figure sur les unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud. Ce voyant s'allume lorsque l'unité est en panne. Si un contrôleur ServeRAID en option est installé et que le voyant clignote lentement (un clignotement par seconde), l'unité est en cours de régénération. S'il clignote rapidement (trois clignotements par seconde), le contrôleur est en train d'identifier l'unité.
- **Bouton d'éjection du DVD (facultatif)** : Appuyez sur ce bouton pour sortir un DVD ou un CD de l'unité de DVD facultative.
- **Voyant d'activité de l'unité de DVD (facultative)** : Ce voyant s'allume lorsque l'unité de DVD facultative est utilisée.
- **Panneau d'information opérateur** : Ce panneau comporte des boutons de commande et des voyants qui donnent des informations sur l'état du serveur. Pour plus d'informations sur les boutons de commande et les voyants figurant dans le panneau d'information opérateur, voir «Panneau d'information opérateur», à la page 22.
- **Connecteur vidéo** : Branchez un écran sur ce connecteur. Vous pouvez utiliser les connecteurs vidéo avant et arrière en même temps.

Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.

- **Connecteurs USB** : Permettent de relier un périphérique USB (souris ou clavier USB).

Panneau d'information opérateur

La figure ci-après présente les boutons de commande et les voyants du panneau d'information opérateur.

Panneau d'information opérateur

- Type 1

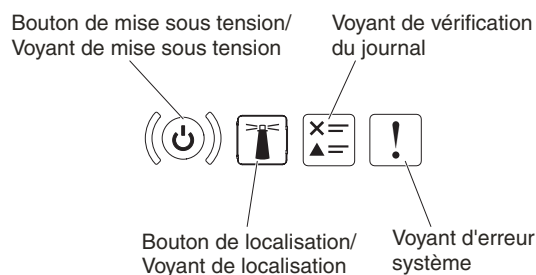


Figure 14. Panneau d'information opérateur

- Type 2

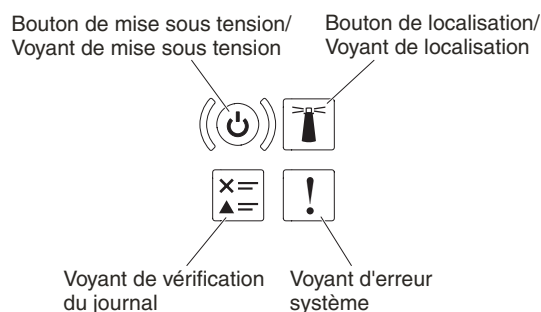


Figure 15. Panneau d'information opérateur

- **Bouton de mise sous tension et voyant de mise sous tension** : Appuyez sur ce bouton pour mettre le serveur sous tension et hors tension manuellement. Les états des voyants de mise sous tension sont les suivants :
 - Eteint** : L'alimentation n'est pas présente, ou le bloc d'alimentation ou le voyant lui-même est défaillant.
 - Clignotements rapides (4 fois par seconde)** : Le serveur est hors tension et n'est pas prêt à être mis sous tension. Le bouton de mise sous tension est désactivé. Cet état peut durer de 5 à 10 secondes.
 - Clignote lentement (une fois par seconde)** : Le serveur est hors tension et prêt à être mis sous tension. Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension sur le serveur.
 - Activé** : Le serveur est sous tension.
- **Bouton/Voyant de localisation système** : Ce voyant bleu permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. Un voyant de localisation système figure également à l'arrière du serveur. Ce voyant sert également de bouton de détection de présence. Vous pouvez utiliser IBM Systems Director ou l'interface Web du module de gestion intégré pour allumer ce voyant à distance. Le voyant est contrôlé par le module de gestion intégré. Le bouton de localisation est allumé pour vous permettre de visualiser le serveur parmi d'autres serveurs.

- **Voyant de vérification du journal** : Lorsque ce voyant orange s'allume, il indique qu'une erreur système s'est produite. Pour plus d'informations, consultez le journal des événements. Pour plus d'informations sur les journaux des événements, voir «Journaux des événements», à la page 81.
- **Voyant d'erreur système** : Ce voyant jaune s'allume lorsqu'une erreur système a été détectée. Un voyant d'erreur système figure également à l'arrière du serveur. Un voyant du panneau d'affichage LCD des informations système, du panneau d'information opérateur ou de la carte mère s'allume également pour aider à isoler l'erreur. Le voyant est contrôlé par le module de gestion intégré.

Panneau d'affichage LCD des informations système

Cette section présente le panneau d'affichage LCD des informations système qui affiche différents types d'informations concernant le serveur.

Le panneau d'affichage LCD des informations système se trouve à l'avant du serveur. Ce panneau vous permet d'accéder rapidement aux informations concernant l'état, le microprogramme, le réseau et la santé du système. La figure suivante présente les voyants sur le panneau d'affichage LCD des informations système.

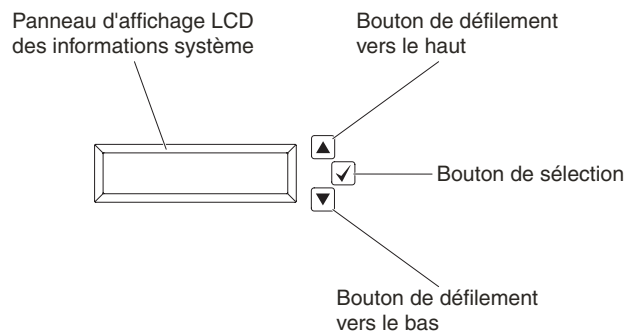


Figure 16. Panneau d'affichage LCD des informations système

- **Bouton de défilement vers le haut** : Appuyez sur ce bouton pour remonter ou vous déplacer vers la gauche dans le menu principal afin de localiser et de sélectionner des informations système que vous voulez afficher.
- **Bouton de sélection** : Appuyez sur ce bouton pour effectuer une sélection dans les options de menu.
- **Bouton de défilement vers le bas** : Appuyez sur ce bouton pour faire défiler l'écran vers le bas ou vers la droite dans le menu principal afin de localiser et de sélectionner les informations système que vous voulez afficher.

La figure ci-dessous illustre le flux des options de menu sur le panneau d'affichage LCD des informations système.

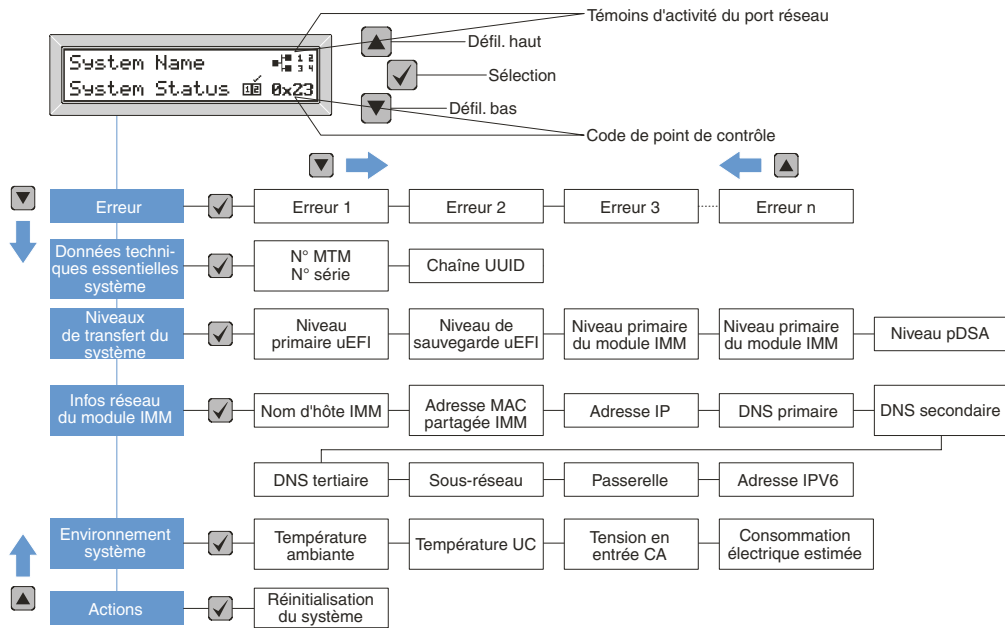


Figure 17. Flux des options de menu sur le panneau d'affichage LCD des informations système

Ce qui suit est un exemple des informations que vous verrez sur le panneau d'affichage. Cet exemple présente l'agencement des informations dans le menu principal lorsque la fonction de débogage est activée.

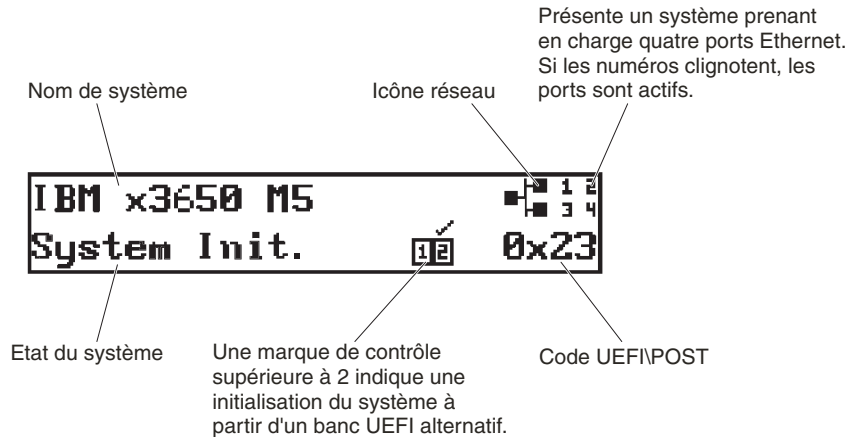


Figure 18. Menu principal

Lorsque vous naviguez dans la hiérarchie des options de menu sur le panneau d'affichage LCD des informations système, celui-ci affiche les informations correspondant à l'option sélectionnée, et des flèches de navigation vers le haut et le bas apparaissent sur le côté du panneau d'affichage. Lorsque vous parvenez en bas de la hiérarchie des options de menu, seule la flèche vers le haut est disponible. Lorsque vous êtes en haut de la hiérarchie des options de menu, seule vers le bas la flèche est disponible.

Pour l'ensemble de sous-menus d'erreurs, si une seule erreur se produit, le panneau d'affichage affichera cette erreur. Si plusieurs erreurs se produisent, le

panneau d'affichage LCD indique le nombre d'erreurs qui se sont produites. Si aucune erreur ne se produit, le menu d'absence d'erreur sera disponible à la navigation.

Pour vous déplacer à l'intérieur des options de menu, utilisez les boutons de défilement vers le haut ou vers le bas, puis le bouton de sélection pour entrer dans un ensemble de sous-menus.

Le panneau d'affichage LCD des informations système contient les types d'informations suivants concernant le serveur :

- journal des erreurs système (SEL) du module de gestion intégré

Remarque : Le bouton de défilement vers le bas ne fonctionnera que pour cette option de menu si des erreurs se sont produites. Une liste des erreurs en cours signalées par le système sera affichée. Pour afficher le journal des erreurs système et obtenir une liste complète des erreurs, accédez à la page Web du module de gestion intégré (voir «Connexion à l'interface Web», à la page 59).

- Informations relatives aux données techniques essentielles du système :
 - Type et numéro de série de la machine
 - Chaîne de l'identificateur unique universel (UUID)
- Niveaux du microprogramme du système :
 - Niveau du code UEFI
 - Niveau du code IMM
 - Niveau de code pDSA
- Informations réseau du module de gestion intégré
 - Nom d'hôte du module IMM
 - Adresse MAC dédiée du module de gestion intégré

Remarque : Seule l'adresse MAC actuellement en service est affichée (dédiée ou partagée)

- Adresse MAC partagée du module de gestion intégré
- Informations relatives à IP v4
- Adresse IP v6
- Information sur l'environnement du système :
 - Température ambiante
 - Température de l'unité centrale
 - Tension en entrée CA
 - Consommation électrique estimée

Vue arrière

La figure suivante présente les connecteurs situés à l'arrière du serveur.

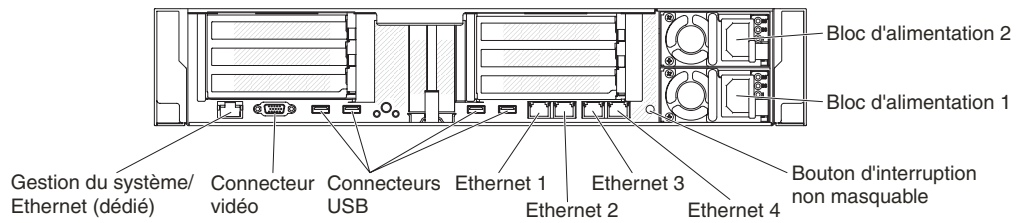


Figure 19. Vue arrière

- **Bouton d'interruption non masquable** : Ce bouton permet de provoquer une interruption non masquable du microprocesseur. Il permet de générer un écran bleu sur le serveur et de vider la mémoire. (N'utilisez ce bouton que lorsque le service de maintenance vous le demande.) Vous devrez peut-être utiliser la pointe d'un crayon ou un trombone pour appuyer sur le bouton. Le bouton d'interruption non masquable se trouve dans l'angle inférieur gauche à l'arrière du serveur.
- **Connecteur d'alimentation** : Branchez le cordon d'alimentation sur ce connecteur.

Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 est défaillant, vous devez le remplacer immédiatement.

- **Connecteur vidéo** : Branchez un écran sur ce connecteur. Vous pouvez utiliser les connecteurs vidéo avant et arrière en même temps.

Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.

- **Huit connecteurs USB** : Branchez un périphérique USB (souris ou clavier USB) sur l'un de ces connecteurs. Huit bus USB fournissent des ports 2.0 et 3.0.
- **Connecteur Ethernet de gestion de systèmes** : Ce connecteur permet de connecter le serveur à un réseau en vue de contrôler toutes les informations de gestion de systèmes. Ce connecteur est utilisé uniquement par IMM2.1. Un réseau de gestion dédié est plus sécurisé car il permet de séparer physiquement le trafic du réseau de gestion de celui du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion des systèmes ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation de l'utilitaire de configuration du *Guide de maintenance et d'identification des problèmes*.
- **Connecteurs Ethernet** : Ces connecteurs permettent de connecter le serveur à un réseau. Lorsque vous activez le port Ethernet partagé pour IMM2.1 dans l'utilitaire de configuration, vous pouvez accéder au module IMM2.1 à l'aide du connecteur Ethernet 1 ou du connecteur Ethernet de gestion de système (par défaut). Pour plus d'informations, voir Utilisation de l'utilitaire de configuration.
- **Connecteur en série (facultatif)** : Branchez un périphérique série à 9 broches sur ce connecteur. Le port série est partagé avec le module de gestion intégré II (IMM2.1). Le module IMM2.1 peut piloter le port série partagé afin de rediriger le trafic série au moyen d'une connexion SOL (Serial over LAN).

La figure ci-dessous illustre les voyants situés à l'arrière du serveur.

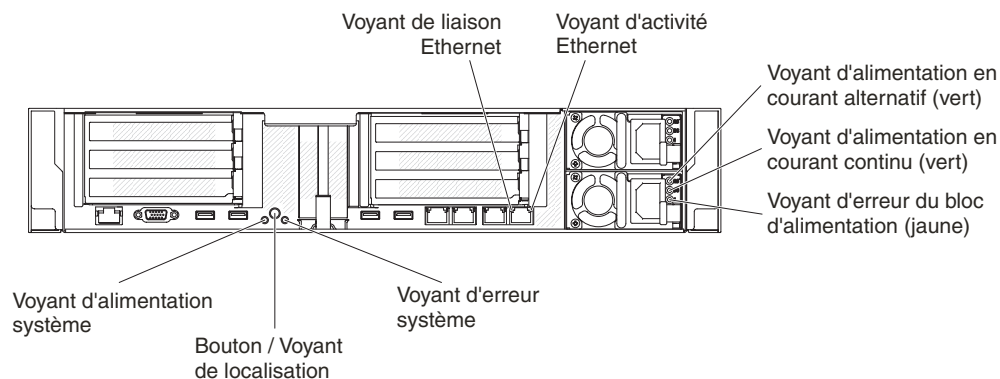


Figure 20. Vue arrière des voyants

- **Voyants d'activité Ethernet** : Ces voyants s'allument lorsque le serveur transmet ou reçoit des signaux du réseau local Ethernet connecté au port Ethernet.
- **Voyants de liaison Ethernet** : Ces voyants s'allument lorsqu'une connexion est active sur l'interface 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-TX pour le port Ethernet.
- **Voyant d'alimentation en courant alternatif** : Chaque bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud comporte un voyant d'alimentation en courant alternatif. Si le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé, cela signifie que l'électricité qui traverse le bloc d'alimentation par l'intermédiaire du cordon d'alimentation est suffisante. En fonctionnement normal, le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé. Pour plus d'informations sur les autres combinaisons de voyants, voir «Voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif», à la page 79.
- **Voyant d'alimentation en courant continu** : Chaque bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud comporte un voyant d'alimentation en courant continu. Si le voyant d'alimentation en courant continu est allumé, cela signifie que le bloc d'alimentation délivre la puissance adéquate au système. En fonctionnement normal, les deux voyants d'alimentation en courant continu et en courant alternatif sont allumés (voir «Voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif», à la page 79.)
- **Voyant d'erreur d'alimentation** : Si le voyant d'erreur d'alimentation est allumé, cela signifie qu'il n'y a plus d'alimentation.

Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 est défaillant, vous devez remplacer le bloc d'alimentation immédiatement.

- **Voyant d'alimentation** : Lorsque ce voyant est allumé sans clignoter, le serveur est sous tension. Les états des voyants de mise sous tension sont les suivants :
 - Eteint** : L'alimentation n'est pas présente, le bloc d'alimentation électrique ou le voyant lui-même est défaillant.
 - Clignotements rapides (4 fois par seconde)** : Le serveur est hors tension et n'est pas prêt à être mis sous tension. Le bouton de mise sous tension est désactivé. Cet état peut durer de 5 à 10 secondes.
 - Clignote lentement (une fois par seconde)** : Le serveur est hors tension et prêt à être mis sous tension. Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension sur le serveur.
 - Activé** : Le serveur est sous tension.

- **Voyant de localisation système** : Ce voyant permet de localiser visuellement le serveur parmi plusieurs serveurs. Vous pouvez utiliser IBM Systems Director ou l'interface Web IMM2.1 pour allumer ce voyant à distance.
- **Voyant d'erreur système** : ce voyant s'allume, lorsqu'une erreur système s'est produite. Un voyant du panneau d'affichage LCD des informations système s'allume également pour aider à isoler l'erreur.

Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Cette section indique la position des emplacements de carte mezzanine PCI sur le serveur.

Selon la configuration du serveur, les emplacements de carte à l'arrière du serveur peuvent occuper l'une des positions suivantes.

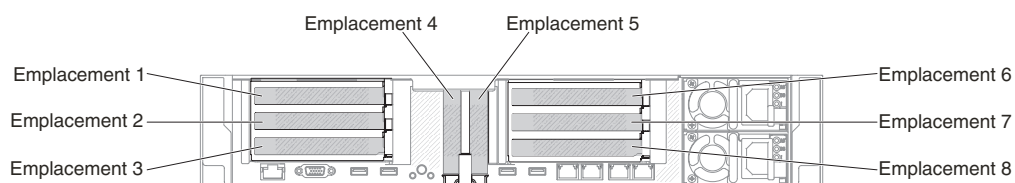


Figure 21. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

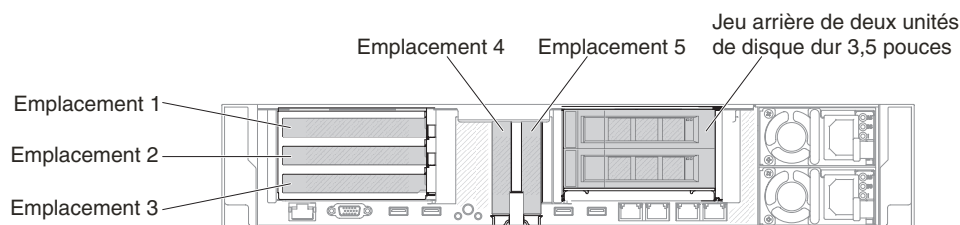


Figure 22. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

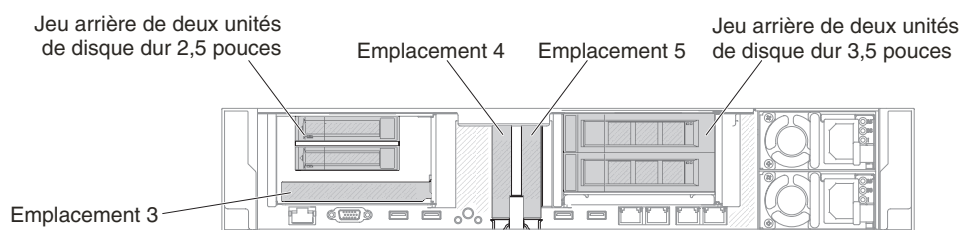


Figure 23. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Composants du serveur

La figure ci-après présente les principaux composants du serveur.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

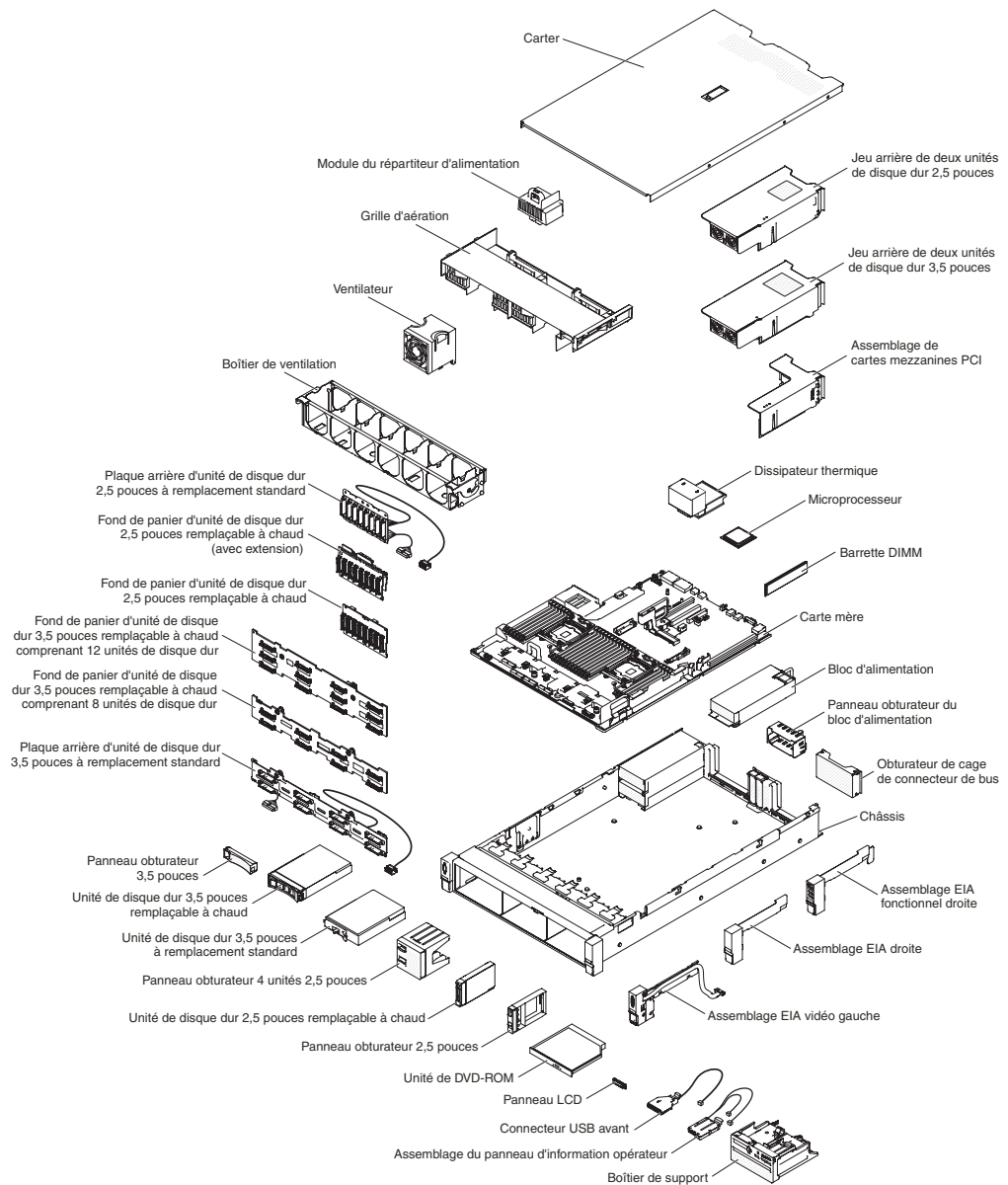


Figure 24. Composants du serveur

La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le serveur, actionner un levier, etc.

La couleur orange sur un composant ou la présence d'une étiquette orange à proximité ou sur un composant indique que le composant est remplaçable à chaud. Si le serveur et le système d'exploitation prennent en charge la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant alors que le serveur fonctionne. La couleur orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.

Connecteurs internes de la carte mère

La figure suivante présente les connecteurs internes sur la carte mère.

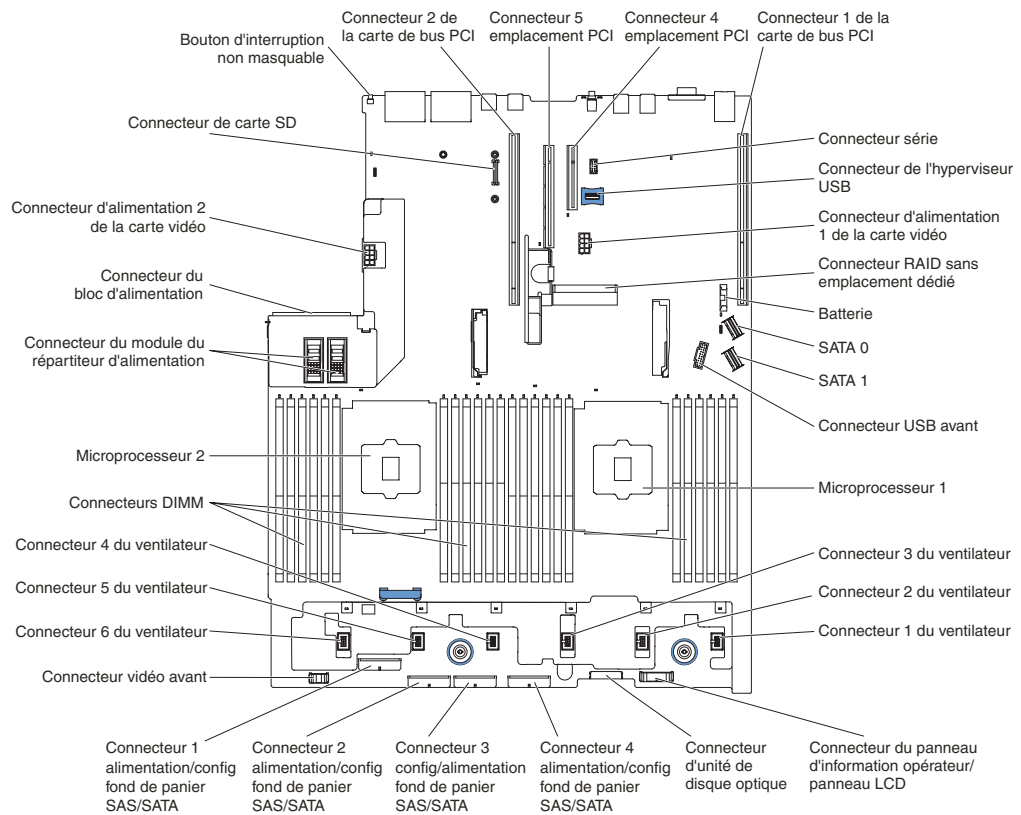


Figure 25. Connecteurs internes de la carte mère

Connecteurs externes de la carte mère

La figure suivante présente les connecteurs externes de la carte mère.

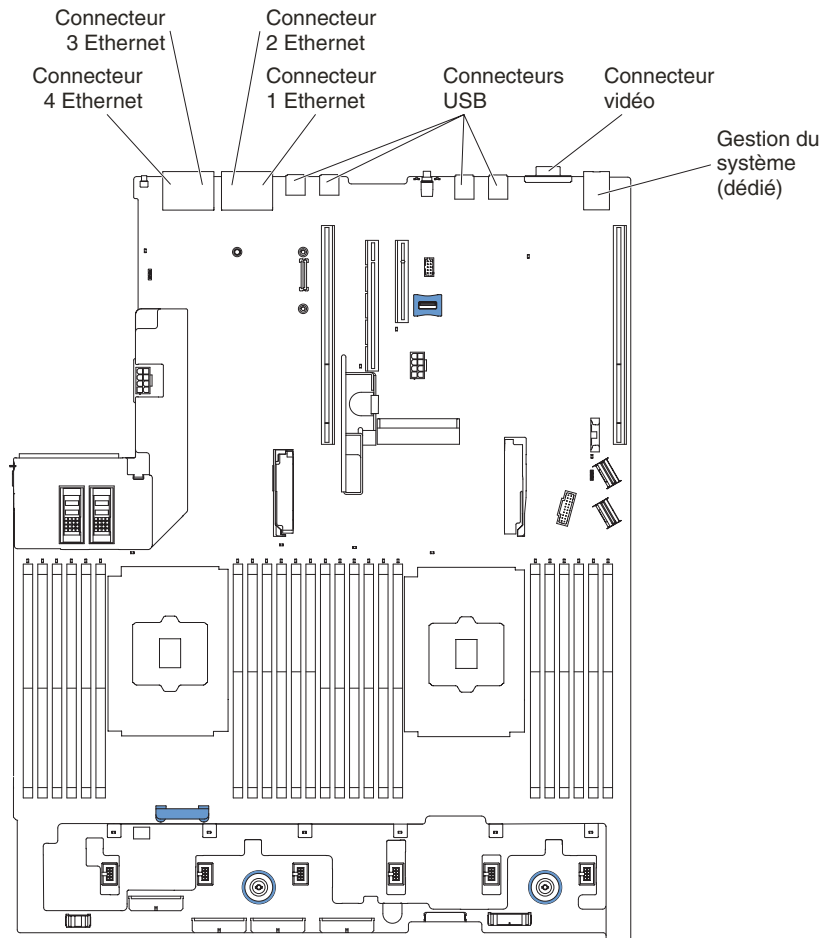


Figure 26. Connecteurs externes de la carte mère

Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère

La figure suivante présente l'emplacement des commutateurs, des cavaliers et des boutons sur le serveur.

Remarque : Si un autocollant de protection transparent est présent sur le dessus des blocs de commutateurs, vous devez le retirer pour accéder aux commutateurs.

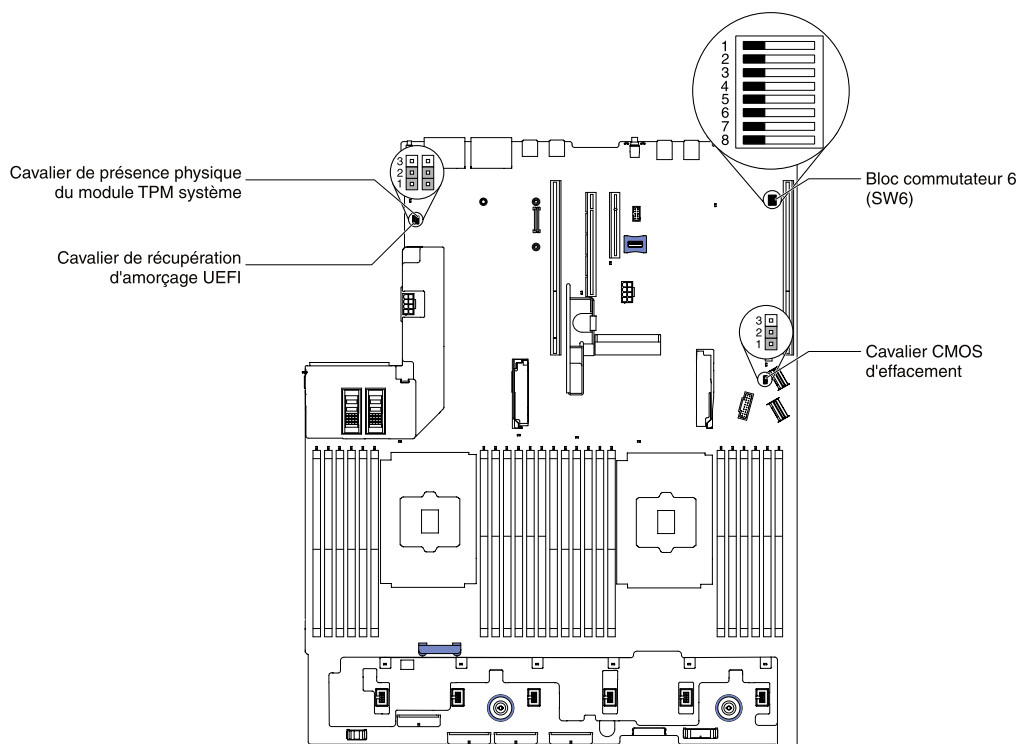


Figure 27. Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère

Le tableau suivant décrit les cavaliers de la carte mère.

Tableau 2. Cavaliers de la carte mère

Numéro du cavalier	Nom du cavalier	Paramètres du cavalier
J7	Cavalier de présence physique du module TPM système	<ul style="list-style-type: none"> Broches 1 et 2 : Normal (par défaut). Broches 2 et 3 : Indique une présence physique du module TPM système.
J11	Cavalier CMOS d'effacement	<ul style="list-style-type: none"> Broches 1 et 2 : Normal (par défaut). Broches 2 et 3 : Effacement du registre d'horloge en temps réel.
J15	Cavalier de récupération d'amorçage UEFI	<ul style="list-style-type: none"> Broches 1 et 2 : Normal (par défaut). Chargent la page de mémoire morte principale du microprogramme du serveur. Broches 2 et 3 : Chargent la page de mémoire morte secondaire (sauvegarde) du microprogramme du serveur.
<p>Notes :</p> <ol style="list-style-type: none"> Si aucun cavalier n'est présent, le serveur répond comme si les broches étaient définies sur la valeur par défaut. Si le Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) est déplacé des broches 1 et 2 aux broches 2 et 3 avant la mise sous tension du serveur, la page de mémoire morte Flash chargée change. Ne modifiez pas la position de la broche du cavalier après la mise sous tension du serveur. Cela peut provoquer un problème imprévisible. 		

Le tableau ci-après présente les fonctions du bloc de commutateurs SW6 de la carte mère.

Tableau 3. Définition du bloc de commutateurs SW6 de la carte mère

Commutateur	Position par défaut	Description
1	Désactivé	Réservé.
2	Désactivé	Efface le mot de passe à la mise sous tension. Si la position du commutateur est modifiée, il outrepassa le contrôle du mot de passe à la mise sous tension la prochaine fois que le serveur est mis sous tension et lance l'utilitaire de configuration pour vous permettre de modifier ou de supprimer le mot de passe. Une fois le mot de passe à la mise sous tension écrasé, il n'est pas nécessaire de remettre le commutateur à sa position par défaut. Ce commutateur n'affecte pas le contrôle du mot de passe administrateur si un mot de passe administrateur est défini. Pour plus d'informations sur les mots de passe, voir «Mots de passe», à la page 53.
3	Désactivé	Réservé.
4	Désactivé	Réservé.
5	Désactivé	Réservé.
6	Désactivé	Réservé.

Important :

1. Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation et câbles externes. Consultez les informations des sections «Sécurité», à la page v, «Conseils d'installation», à la page 294, «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296, et «Mise hors tension du serveur», à la page 41.
2. Tous les blocs de commutateurs et de cavaliers de la carte mère n'apparaissant pas sur les figures du présent document sont réservés.

Le tableau ci-dessous décrit les fonctions du bouton sur la carte mère.

Tableau 4. Bouton sur le serveur

Nom du bouton	Fonction
Bouton Force NMI	Ce bouton est à l'arrière du serveur. Appuyez sur ce bouton pour forcer l'interruption non masquable du microprocesseur. Vous devrez peut-être utiliser la pointe d'un crayon ou un trombone pour appuyer sur le bouton. Vous pouvez également l'utiliser pour forcer un vidage mémoire de mémoire d'écran bleu (utilisez ce bouton seulement sur instruction de Lenovo Support).

Voyants de la carte mère

La figure suivante présente les voyants (DEL) de la carte mère.

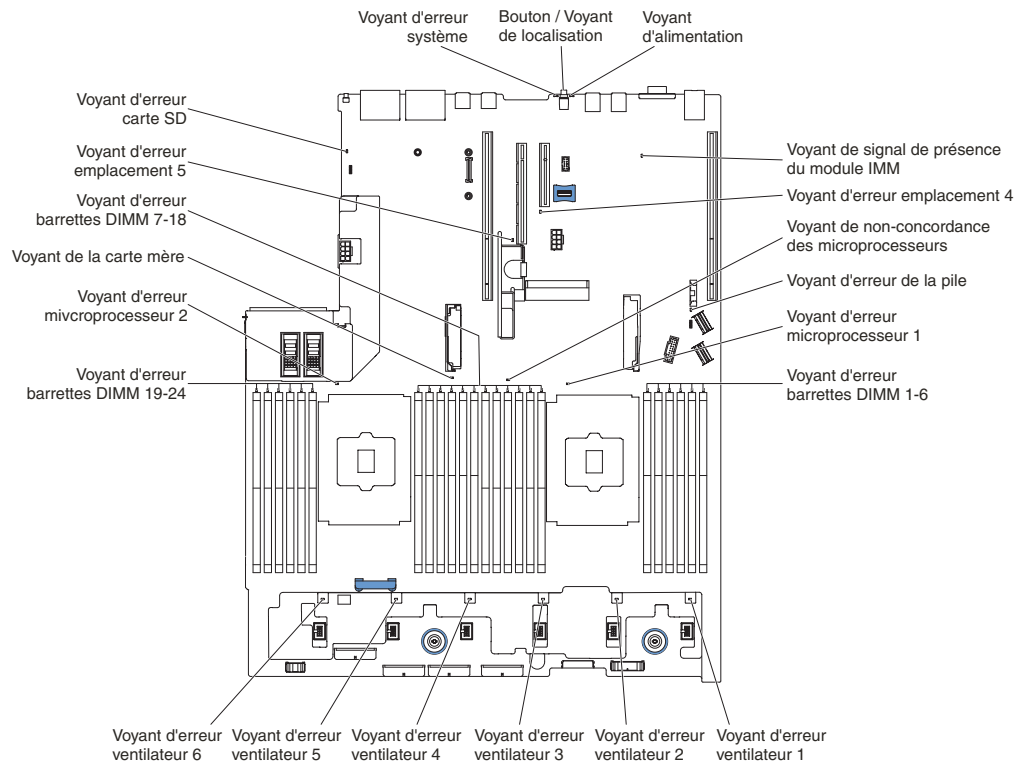


Figure 28. Voyants de la carte mère

Connecteurs d'emplacement de carte mezzanine

La figure suivante présente les connecteurs d'emplacement de carte respectifs.

- Assemblage de cartes mezzanines 1
 - Carte mezzanine PCI de type 1

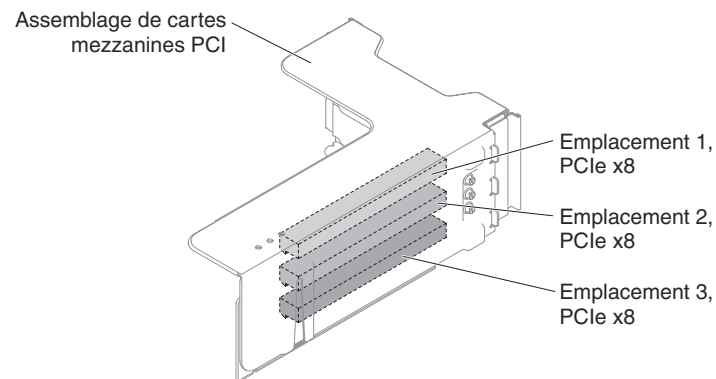


Figure 29. Carte mezzanine PCI de type 1

- Carte mezzanine PCI de type 2

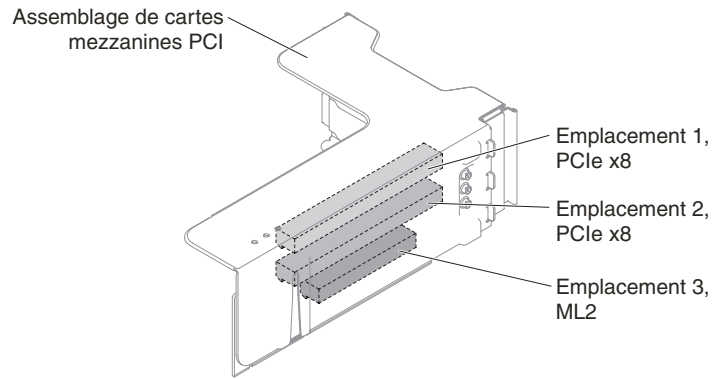


Figure 30. Carte mezzanine PCI de type 2

- Carte mezzanine PCI de type 3

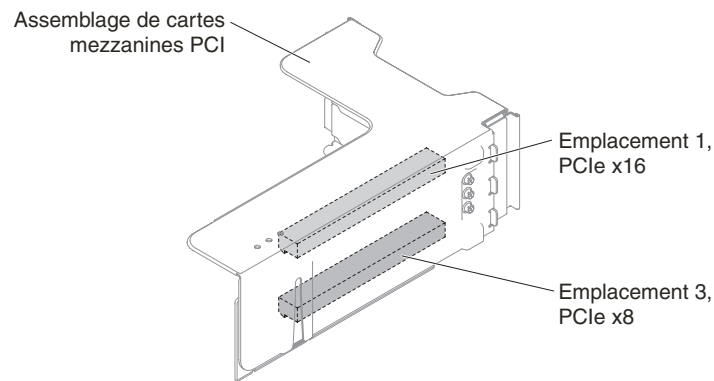


Figure 31. Carte mezzanine PCI de type 3

- Carte mezzanine PCI de type 4

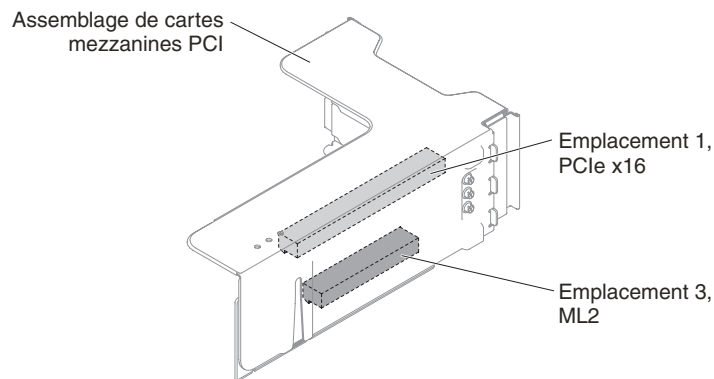


Figure 32. Carte mezzanine PCI de type 4

- Assemblage de cartes mezzanines 2
 - Carte mezzanine PCI de type 5

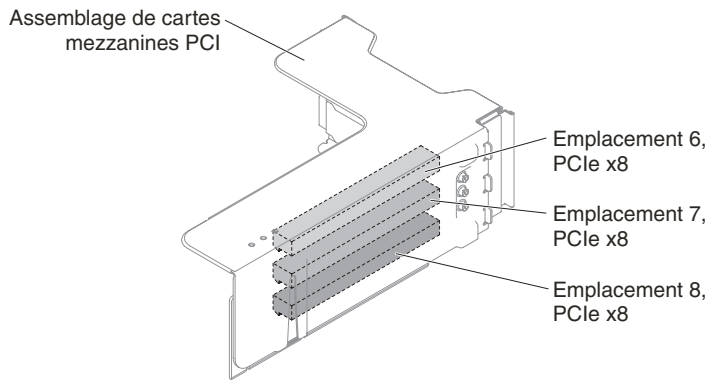


Figure 33. Carte mezzanine PCI de type 5

– Carte mezzanine PCI de type 6

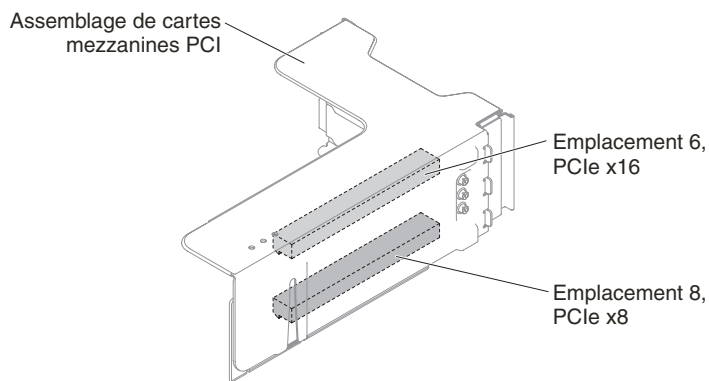


Figure 34. Carte mezzanine PCI de type 6

Voyants de l'assemblage de cartes mezzanines

La figure ci-dessous illustre les voyants de l'assemblage de cartes mezzanines PCI.

Remarque : Les voyants d'erreur restent allumés pendant que le serveur est relié à l'alimentation.

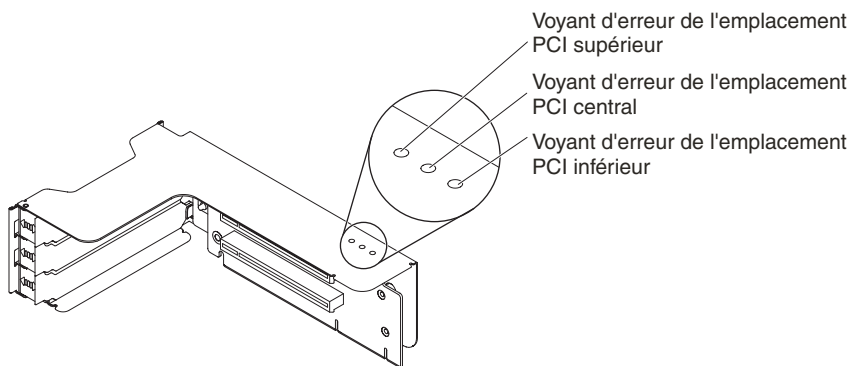


Figure 35. Voyants de l'assemblage de cartes mezzanines

Assemblages de plaque arrière et fonds de panier d'unités de disque dur 2,5/3,5 pouces remplaçables à chaud/à remplacement standard

La figure ci-après illustre les assemblages de plaque arrière et les fonds de paniers d'unité de disque dur 2,5/3,5 pouces remplaçables à chaud/à remplacement standard.

- plaque arrière d'unité de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces
 - Type 1

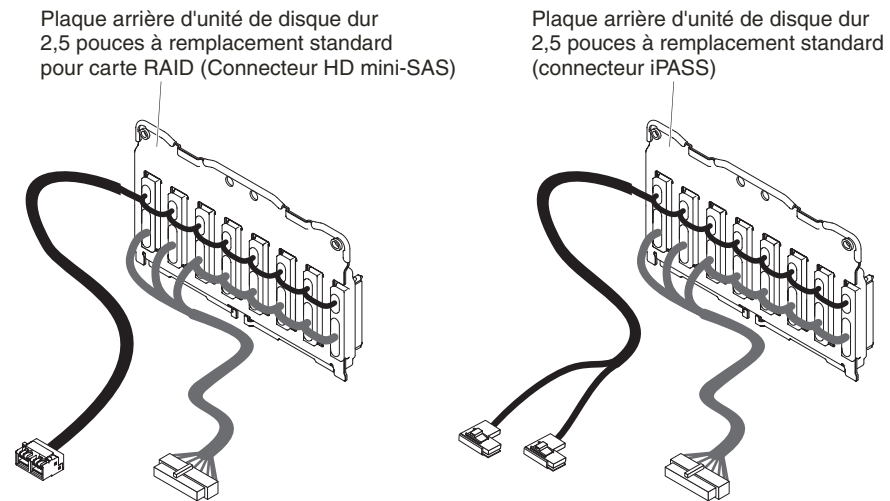


Figure 36. Type 1

- Fonds de panier d'unités de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud
 - Type 2

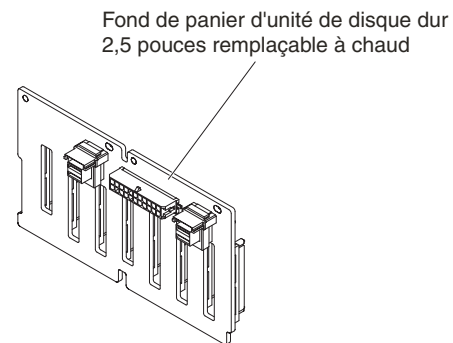


Figure 37. Type 2

- Type 3

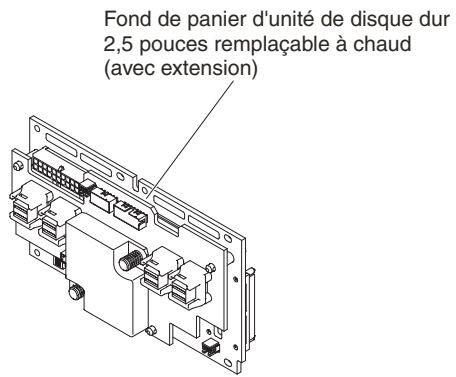


Figure 38. Type 3

- plaque arrière d'unité de disque dur à remplacement standard 3,5 pouces
 - Type 4

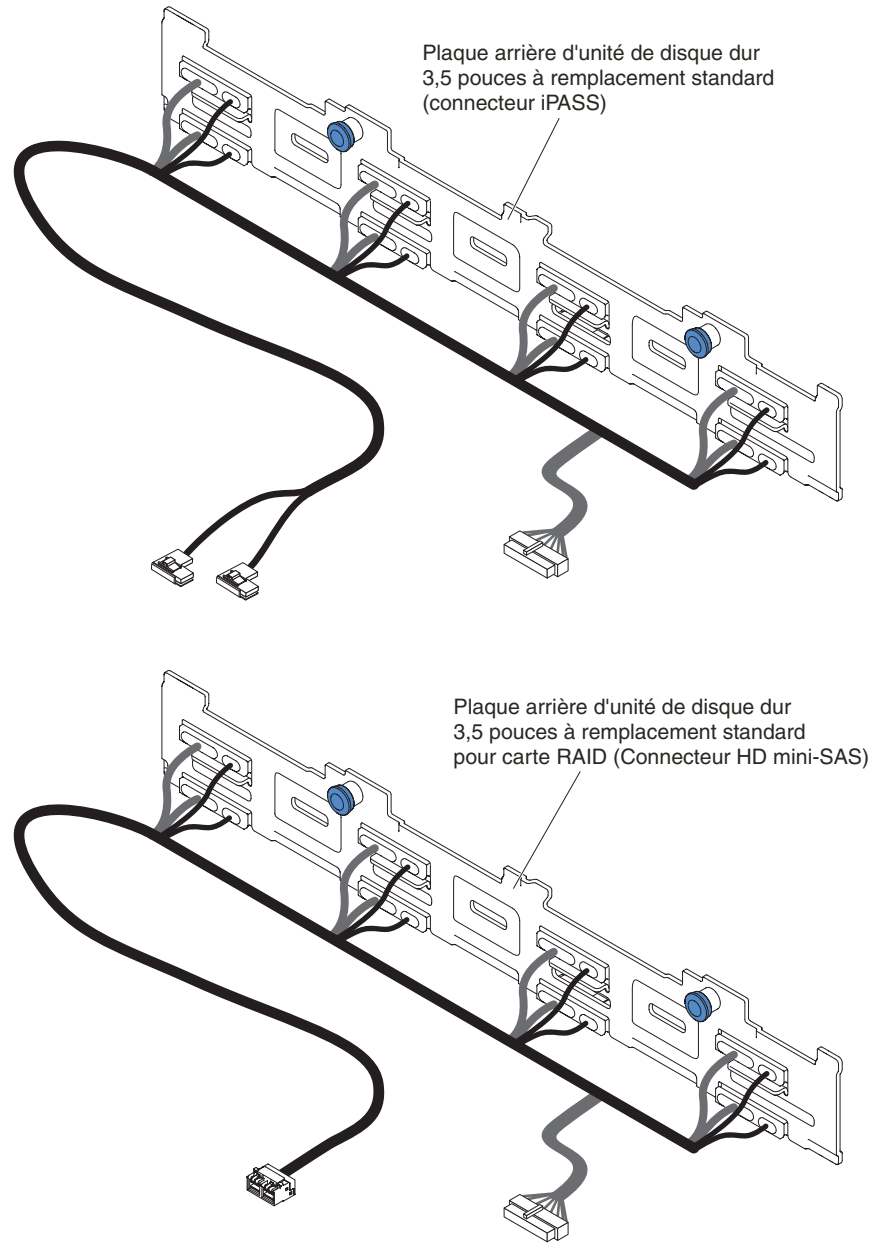


Figure 39. Type 4

- Fonds de panier d'unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud
 - Type 5

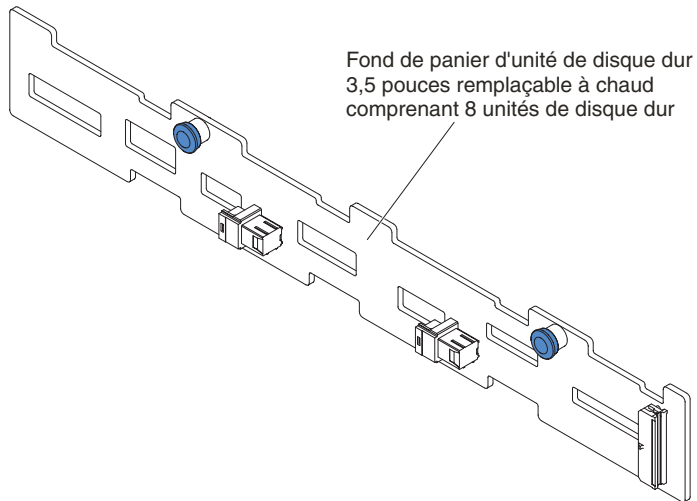


Figure 40. Type 5

– Type 6

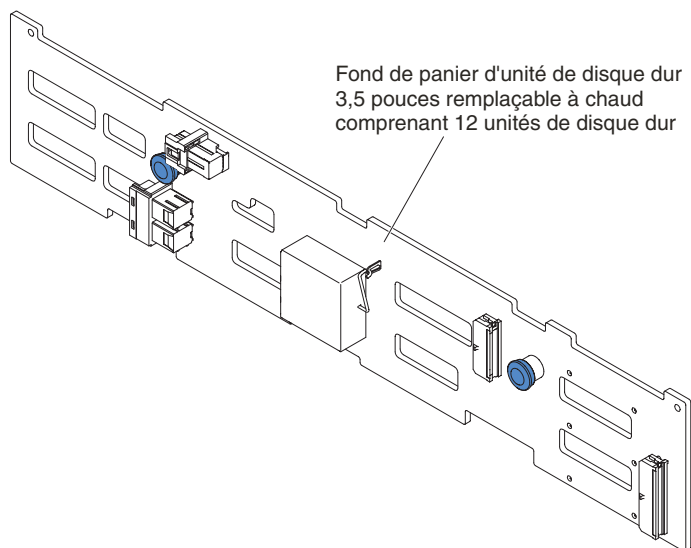


Figure 41. Type 6

Mise sous tension et hors tension du serveur

Lorsque le serveur est connecté à une source d'alimentation en courant alternatif mais n'est pas sous tension, le système d'exploitation ne s'exécute pas et toute la logique du coeur est arrêtée à l'exception du module IMM2.

Cependant, le serveur peut répondre aux demandes du module IMM2, telles qu'une demande distante de mise sous tension du serveur. Le voyant de mise sous tension clignote, indiquant que le serveur est connecté à une source d'alimentation en courant alternatif mais n'est pas sous tension.

Mise sous tension du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre le serveur sous tension.

Environ 5 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, un ou plusieurs ventilateurs peuvent démarrer pour assurer le refroidissement, et le

voyant de mise sous tension se met à clignoter rapidement. Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif (le voyant de mise sous tension clignote lentement) et un ou plusieurs ventilateurs peuvent démarrer pour assurer le refroidissement du serveur. Vous pouvez alors mettre le serveur sous tension en appuyant sur le bouton de mise sous tension.

Vous pouvez également mettre le serveur sous tension selon l'une des méthodes suivantes :

- Si une panne de courant survient alors que le serveur est sous tension, le serveur redémarre automatiquement une fois le courant rétabli.
- Si votre système d'exploitation prend en charge la fonction Wake on LAN, celle-ci peut mettre le serveur sous tension.

Notes :

1. Si le système dispose de 4 Go ou plus de mémoire (physique ou logique), une partie de la mémoire est réservée aux différentes ressources système et ne peut pas être utilisée par le système d'exploitation. La quantité de mémoire réservée aux ressources système dépend du système d'exploitation, de la configuration du serveur et des options PCI configurées.
2. Le connecteur Ethernet 1 prend en charge la fonction Wake on LAN.
3. Lorsque vous mettez le serveur sous tension alors que les adaptateurs graphiques sont activés, le logo s'affiche sur l'écran après 3 minutes environ. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement.

Mise hors tension du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre le serveur hors tension.

Si vous mettez le serveur hors tension sans le déconnecter de la source d'alimentation, celui-ci peut répondre aux requêtes du processeur de maintenance (requête à distance pour mettre le serveur sous tension par exemple). Tant que le serveur reste relié à une source d'alimentation, le ou les ventilateurs risquent de continuer à tourner. Pour couper l'alimentation du serveur, vous devez le déconnecter de la source d'alimentation.

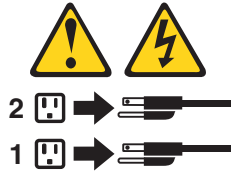
Sur certains systèmes d'exploitation, il faut préalablement arrêter le système avant de mettre le serveur hors tension. Pour savoir comment arrêter le système d'exploitation, consultez la documentation du système d'exploitation.

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Vous pouvez mettre le serveur hors tension selon l'une des méthodes suivantes :

- Si le système d'exploitation prend en charge cette fonctionnalité, vous pouvez mettre le serveur hors tension à partir du système d'exploitation. Une fois le système d'exploitation arrêté correctement, le serveur est mis hors tension automatiquement.
- Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension pour ordonner un arrêt correct du système d'exploitation et mettre le serveur hors tension (si votre système d'exploitation prend en charge cette fonction).
- Si le système d'exploitation cesse de fonctionner, vous pouvez maintenir le bouton de mise sous tension enfoncé pendant plus de quatre secondes pour mettre le serveur hors tension.
- Le serveur peut être mis hors tension via la fonction Wake on LAN, avec les restrictions suivantes :

Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation avant de retirer les assemblages à carte mezzanine PCI Express. Si vous ne le faites pas, la fonction Wake on LAN peut ne pas fonctionner.

- Le module IMM2 peut mettre le serveur hors tension en réponse automatique à une panne système critique.

Chapitre 2. instructions et informations de configuration

Ce chapitre apporte des informations sur la mise à jour du microprogramme et l'emploi des utilitaires de configuration.

Mise à jour du microprogramme

Utilisez ces informations pour mettre à jour le microprogramme.

Important :

1. Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Avant de mettre à jour le microprogramme, assurez-vous de sauvegarder toutes les données stockées dans le Trusted Platform Module (TPM), dans l'éventualité où les caractéristiques soient modifiées par le nouveau microprogramme. Pour plus d'instructions, voir la documentation sur le logiciel de chiffrement.
3. L'installation d'une mise à jour incorrecte de pilote de périphérique ou de microprogramme risque de provoquer des dysfonctionnements du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous forme de *UpdateXpress System Pack* ou d'un image CD *UpdateXpress*. Un *UpdateXpress System Pack* contient un ensemble, dont l'intégration est testée, de mises à jour de pilote de périphérique et de microprogramme en ligne pour le serveur. *UpdateXpress System Pack Installer* vous permet d'obtenir et d'appliquer *UpdateXpress System Packs* et les mises à jour du pilote de périphérique et le microprogramme individuel. Pour plus d'informations et pour télécharger le programme *UpdateXpress System Pack Installer*, accédez à *ToolsCenter for System x and BladeCenter* à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnodocid=TOOL-CENTER> et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique ; toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Veillez à installer séparément les mises à jour critiques dont la date d'édition est ultérieure à celle de l'image *UpdateXpress System Pack* ou *UpdateXpress*.

Le microprogramme du serveur est régulièrement mis à jour et peut être téléchargé sur le site Web. Pour connaître les niveaux les plus récents des microprogrammes, comme le microprogramme UEFI, les pilotes de périphérique et le

microprogramme du module de gestion intégré, accédez au site Web <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Téléchargez le microprogramme le plus récent du serveur ; puis installez-le en vous aidant des instructions comprises dans les fichiers téléchargés.

Lorsque vous remplacez un périphérique dans le serveur, il est possible que vous deviez mettre à jour le microprogramme stocké dans la mémoire du périphérique ou restaurer le microprogramme pré-existant depuis une image CD ou DVD.

La liste suivante indique l'emplacement de stockage du microprogramme :

- Le microprogramme UEFI est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme IMM2 est stocké dans la mémoire morte sur la carte mère.
- Le microprogramme Ethernet est stocké dans la mémoire morte du contrôleur Ethernet et de la carte mère.
- Le microprogramme ServeRAID est stocké dans la mémoire morte de la carte mère et de l'adaptateur RAID (s'il est installé).
- Le microprogramme SAS/SATA est stocké dans la mémoire morte du contrôleur SAS/SATA dans la carte mère.

Configuration du serveur

Les programmes de configuration suivants sont fournis avec le serveur :

- **utilitaire de configuration**

L'utilitaire de configuration fait partie du microprogramme UEFI. Il permet d'effectuer des tâches de configuration telles que la modification des paramètres des niveaux d'interruption, la modification de la séquence des unités de démarrage, le réglage de la date et de l'heure et la définition des paramètres. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 47.

- **programme Boot Manager**

Boot Manager fait partie du microprogramme de l'UEFI. Il permet d'écraser la séquence de démarrage définie dans le programme de configuration et de placer provisoirement un périphérique en première place de la séquence de démarrage. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «Utilisation du programme Boot Manager», à la page 55.

- **CD *ServerGuide Setup and Installation***

Le programme ServerGuide fournit des outils d'installation et de configuration de logiciels conçus pour le serveur. Lors de l'installation du serveur, le CD facilite la configuration des fonctions de base du matériel (contrôleur SAS/SATA intégré avec niveaux RAID par exemple) et l'installation du système d'exploitation. Pour savoir comment utiliser le CD, voir «Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation», à la page 46.

- **FastSetup**

FastSetup est un outil logiciel gratuit qui contribue à simplifier la maintenance et le déploiement du châssis sélectionné, des serveurs et des composants de BladeCenter. L'interface graphique intuitive initialise toutes les phases d'installation du serveur, y compris la reconnaissance, la mise à jour, et la configuration. Les fonctions incluent des modèles qui permettent la réplification des paramètres sur de nombreux serveurs et l'automatisation qui réduit le temps de manipulation et les erreurs d'utilisateur. Les assistants et les autres paramètres par défaut activent des fonctions de personnalisation. La fonction de contact réduit et de configuration unique diminue le temps de configuration

manuelle du serveur de quelques jours à quelques minutes, particulièrement pour les déploiements plus volumineux. Pour plus d'informations sur cet outil, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?brand=5000008&Indocid=TOOL-FASTSET>.

- **Module de gestion intégré (IMM)**

Le module de gestion intégré II (IMM2) permet de configurer et de mettre à jour le microprogramme et les données SDR/FRU (Sensor Data Record/Field Replacable Unit), et de gérer un réseau à distance. Pour plus d'informations sur l'utilisation du module IMM, voir «Utilisation du module de gestion intégré», à la page 55 et le *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* sur le <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5086346>.

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Vous pouvez installer cette unité flash d'hyperviseur intégré USB dans les connecteurs USB 3 et 4 de la carte mère. Pour savoir comment utiliser l'hyperviseur intégré, voir «Utilisation de l'hyperviseur intégré», à la page 60.

- **Capture d'écran bleu et fonctionnalité de présence à distance**

Les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu sont intégrées au module IMM2. La fonction d'intervention à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
- Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
- Téléchargement d'une image de disquette vers la mémoire du module IMM et mappage de cette dernière sur le serveur en tant qu'unité virtuelle.

La fonction de capture d'écran bleu capture le contenu de l'écran avant que le module de gestion intégré ne redémarre le serveur quand il détecte un blocage du système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage. Pour plus d'informations, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 57.

- **configuration du contrôleur Ethernet**

Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 61.

- **Support Ethernet du logiciel Features on Demand**

Le serveur propose une prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD)», à la page 61.

- **Support RAID du logiciel Features on Demand**

Le serveur propose une prise en charge RAID du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand

pour RAID. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 61.

- **Programme Advanced Settings Utility (ASU)**

Ce programme est une solution alternative à l'utilitaire de configuration pour modifier les paramètres de l'UEFI et du module de gestion intégré. Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le serveur pour exécuter l'utilitaire de configuration. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «utilitaire ASU», à la page 62.

- **Configuration des grappes RAID**

Pour savoir comment configurer les grappes RAID, voir «Configuration des grappes RAID», à la page 61.

Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation

Ces informations vous présentent l'utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation.

Le CD *ServerGuide Setup and Installation* contient des outils d'installation et de configuration de logiciels spécialement conçus pour votre serveur. Le programme ServerGuide détecte le modèle de serveur et les périphériques matériels en option installés, puis utilise ces informations pour configurer le matériel. Le ServerGuide simplifie les installations du système d'exploitation en fournissant des pilotes de périphériques à jour et, quelquefois en les installant automatiquement.

Vous pouvez télécharger gratuitement une image du CD *ServerGuide Setup and Installation CD* à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE>.

Outre le CD *ServerGuide Setup and Installation*, vous devez disposer du CD d'installation du système d'exploitation pour installer ce dernier.

Fonctions de ServerGuide

Les fonctions ServerGuide sont présentées ci-dessous.

Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide. Pour en savoir plus sur la version que vous utilisez, démarrez le CD *ServerGuide Setup and Installation* et consultez la présentation en ligne. Certaines fonctions ne sont pas prises en charge sur tous les modèles.

Le programme ServerGuide offre les fonctions suivantes :

- Interface simple à utiliser
- Installation sans disquette et programmes de configuration adaptés au matériel détecté
- Pilotes du périphérique adaptés au modèle de serveur et au matériel détecté
- Possibilité de sélectionner la taille de la partition du système d'exploitation et le type de système de fichiers pendant l'installation

Le programme ServerGuide permet d'exécuter les tâches suivantes :

- Réglage de la date et de l'heure du système
- Détection des options matérielles installées et pilotes de périphérique adaptés aux adaptateurs et périphériques les plus courants
- Installation sans disquettes des systèmes d'exploitation Windows pris en charge
- Fichier Readme en ligne proposant des liens vers des conseils pour installer le matériel et le système d'exploitation

Généralités sur l'installation et la configuration

Présentation de l'installation et la configuration de ServerGuide

Lorsque vous utilisez le CD *ServerGuide Setup and Installation*, vous n'avez pas besoin de disquettes d'installation. Ce CD vous permet de configurer n'importe quel modèle de serveur pris en charge. Il fournit la liste des tâches requises pour installer le modèle de votre serveur. Sur les serveurs dotés d'un adaptateur ServeRAID ou d'un contrôleur SAS/SATA avec niveaux RAID, vous pouvez exécuter les programmes de configuration RAID SAS/SATA pour créer des unités logiques.

Remarque : Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

Installation standard du système d'exploitation

Installation standard du système d'exploitation pour ServerGuide

Le programme ServerGuide permet de réduire la durée d'installation d'un système d'exploitation. Il fournit les pilotes de périphérique requis pour le matériel et le système d'exploitation que vous installez. La présente section décrit l'installation ServerGuide standard d'un système d'exploitation.

Remarque : Les fonctions peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

1. Une fois la procédure de configuration terminée, le programme d'installation du système d'exploitation démarre. Pour cette étape, vous devez disposer du CD du système d'exploitation.
2. ServerGuide stocke des informations sur le modèle du serveur, le processeur de maintenance, les contrôleurs d'unité de disque dur et les adaptateurs de réseau. Il effectue ensuite une recherche sur le CD pour déterminer si celui-ci contient une version plus récente des pilotes de périphérique. Ces informations sont stockées et transmises au programme d'installation du système d'exploitation.
3. ServerGuide propose des options de partitionnement du système d'exploitation qui varient selon le système d'exploitation choisi et les unités de disque dur installées.
4. ServerGuide vous invite à insérer le CD d'installation du système d'exploitation et à redémarrer le serveur. A ce stade, le programme d'installation du système d'exploitation prend la main pour terminer l'installation.

Installation du système d'exploitation sans ServerGuide

Les informations suivantes vous accompagnent dans l'installation du système d'exploitation sur le serveur sans utiliser ServerGuide.

Si vous avez déjà configuré les composants matériels du serveur et que vous n'utilisez pas le programme ServerGuide pour installer votre système d'exploitation, téléchargez les dernières instructions d'installation à partir du site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Utilisation de l'utilitaire de configuration

Les instructions suivantes vous permettent de démarrer l'utilitaire de configuration.

Utilisez l'utilitaire de configuration UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) pour effectuer les tâches suivantes :

- Consulter les informations de configuration

- Consulter et modifier les affectations des périphériques et des ports d'entrée-sortie
- Régler la date et l'heure
- Définir et modifier les mots de passe
- Définir les caractéristiques de démarrage du serveur et l'ordre des unités d'amorçage
- Définir et modifier les paramètres des fonctions matérielles avancées
- Afficher, définir et modifier les paramètres de gestion d'alimentation
- Afficher et effacer les journaux d'erreurs
- Modifier les paramètres du niveau d'interruption (IRQ)
- Résoudre les conflits de configuration

Lancement de l'utilitaire de configuration

Les informations suivantes vous indiquent comment lancer l'utilitaire de configuration.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour démarrer l'utilitaire de configuration, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez les paramètres à afficher ou à modifier.

Options du menu de l'utilitaire de configuration

Le menu principal de l'utilitaire de configuration vous permet d'afficher et de configurer les paramètres et les données de configuration du serveur.

Le menu principal de l'utilitaire de configuration propose les options suivantes pour l'interface UEFI. En fonction de la version du microprogramme, certaines options de menu peuvent varier légèrement par rapport aux descriptions.

- **System Information**

Sélectionnez cette option pour afficher les informations relatives au serveur. Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options du programme de configuration, le programme répercute les modifications dans l'option System Information que vous ne pouvez pas modifier directement. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

- **System Summary**

Cette option permet d'afficher les informations de configuration (notamment l'ID, la vitesse et la taille de cache des microprocesseurs, le modèle et le type de machine du serveur, le numéro de série, l'identificateur unique universel du système et la quantité de mémoire installée). Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options de l'utilitaire de configuration, le programme répercute les modifications dans le récapitulatif système que vous ne pouvez pas modifier directement.

- **Product Data**

Sélectionnez cette option pour visualiser l'identificateur de carte mère, le niveau de révision ou la date d'émission du microprogramme, le module de gestion intégré et le code diagnostic, ainsi que la version et la date.

Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

- **System Settings**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres des composants du serveur.

- **Adapters and UEFI Drivers**

Cette option affiche les informations relatives aux pilotes et adaptateurs conformes à UEFI 1.10 et UEFI 2.0 installés sur le serveur.

- **Processors**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de processeur.

- **Mémoire**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de la mémoire.

- **Périphériques et ports d'E-S**

Cette option permet d'afficher ou de modifier les affectations des périphériques et des ports d'entrée-sortie. Vous pouvez configurer les ports série, configurer la redirection de la console distante, activer ou désactiver les contrôleurs Ethernet intégrés, les contrôleurs SAS/SATA, les canaux d'unité de disque optique SATA, les emplacements PCI et le contrôleur vidéo. Si vous désactivez un périphérique, il ne peut pas être configuré et le système d'exploitation ne peut pas le détecter (cela revient à déconnecter le périphérique).

- **Power**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le plafonnement de la puissance pour contrôler l'état de la consommation, des processeurs et de la performance.

- **Operating Modes**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le profil de fonctionnement (performances et utilisation de l'alimentation).

- **Legacy Support**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la prise en charge du système hérité.

- **Force Legacy Video on Boot**

Sélectionnez cette option pour forcer la prise en charge de la vidéo INT, si le système d'exploitation ne prend pas en charge les normes de sortie vidéo de l'UEFI.

- **Rehook INT 19h**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la prise de contrôle du processus d'initialisation par les périphériques. **Disable** est définie par défaut.

- **Legacy Thunk Support**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interaction de l'UEFI avec les périphériques de mémoire de masse PCI non compatibles avec l'UEFI. La valeur par défaut est **Enable**.

- **Infinite Boot Retry**

Sélectionnez cette option pour permettre ou non à UEFI de lancer indéfiniment un ordre d'amorçage existant. **Disable** est définie par défaut.

- **BBS Boot**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage existant selon la manière BBS. La valeur par défaut est **Enable**.

- **System Security**

Sélectionnez cette option pour afficher ou configurer la prise en charge du TPM (Trusted Platform Module).

- **Module de gestion intégré (IMM)**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres du module IMM.

- **Power Restore Policy**

Sélectionnez cette option pour définir le mode opératoire après la perte de l'alimentation.

- **Commands on USB Interface**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interface Ethernet par USB sur le module de gestion intégré. La valeur par défaut est **Enable**.

- **Network Configuration**

Sélectionnez cette option pour afficher le port de l'interface réseau du gestionnaire de système, l'adresse IMM MAC, l'adresse IMM IP actuelle et le nom d'hôte ; définissez l'adresse IMM IP statique, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle, indiquez si vous souhaitez utiliser l'adresse IP statique ou laisser le serveur DHCP affecter l'adresse IP, sauvegardez les modifications du réseau et enfin réinitialisez le module IMM.

- **Reset IMM to Defaults**

Sélectionnez cette option pour afficher ou réinitialiser le module de gestion intégré sur ses paramètres par défaut.

- **Reset IMM**

Sélectionnez cette option pour réinitialiser le module IMM.

- **Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les paramètres de reprise du système.

- **POST Attempts**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le nombre de tentatives de POST.

• **POST Attempts Limit**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de défaillance Nx boot.

- **System Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de restauration système.

• **POST Watchdog Timer**

Sélectionnez cette option pour afficher ou activer le minuteur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension.

• **POST Watchdog Timer Value**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la valeur du minuteur du programme de surveillance du chargeur de l'autotest lors de la mise sous tension.

- **Reboot System on NMI**
Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le redémarrage du système si une interruption non masquable (NMI) se produit. **Enable** est sélectionné par défaut.
- **Halt on Severe Error**
Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage du système dans le système d'exploitation, l'affichage du visualiseur d'événement POST dès qu'une erreur sévère est détectée. **Disable** est la valeur par défaut.
- **Stockage**
Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'unité.
- **Network**
Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les options d'unité réseau, telles iSCSI.
- **Drive Health**
Sélectionnez cette option pour afficher le statut des contrôleurs installés sur le serveur lame.
- **Date and Time**
Cette option permet de définir la date et l'heure du serveur, au format 24 heures (*heure:minutes:secondes*).
Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.
- **Start Options**
Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les options de lancement, notamment la séquence de démarrage, la fonction VerrNum du clavier, l'option d'amorçage PXE et la priorité d'amorçage des périphériques PCI. Le programme applique les modifications que vous avez apportées aux options de lancement dès que vous redémarrez le serveur.
La séquence de démarrage détermine l'ordre dans lequel le serveur analyse les périphériques pour trouver un enregistrement d'amorçage. Le serveur démarre à partir du premier enregistrement d'amorçage qu'il trouve. Si le serveur comporte du matériel et des logiciels Wake on LAN et que le système d'exploitation prend en charge les fonctions Wake on LAN, vous pouvez également définir une séquence de démarrage pour les fonctions Wake on LAN. Par exemple, vous pouvez définir une séquence de démarrage qui vérifie la présence d'un disque dans l'unité de CD-RW/DVD, puis vérifie la présence de l'unité de disque dur, puis d'un adaptateur de réseau.
Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.
- **Boot Manager**
Sélectionner cette option pour afficher, ajouter, supprimer, ou modifier la priorité d'amorçage des périphériques, l'amorçage à partir d'un fichier, sélectionner un amorçage unique, ou réinitialiser l'ordre d'amorçage.
- **System Event Logs**
Cette option vous permet d'accéder au gestionnaire d'événements système et de visualiser le journal des événements POST ainsi que celui des événements système. Vous pouvez utiliser les touches de déplacement pour parcourir le journal des erreurs. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.
Le journal des événements POST contient les codes d'erreur les plus récents et les messages générés pendant l'autotest à la mise sous tension.

Le journal des événements du système contient les événements d'autotest à la mise sous tension et d'interruption de gestion des systèmes (System Management Interrupt, SMI) ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de la carte mère intégré sur le module de gestion intégré (integrated management module).

Important : Si le voyant d'erreur système situé à l'avant du serveur est allumé sans aucune autre indication d'erreur, effacez le journal des événements du système. De même, après avoir effectué une réparation ou corrigé une erreur, effacez ce même journal pour éteindre le voyant d'erreur système à l'avant du serveur.

- **POST Event Viewer**

Sélectionnez cette option pour accéder au visualiseur d'événements de l'autotest à la mise sous tension afin d'afficher les messages d'erreur de l'autotest à la mise sous tension.

- **System Event Log**

Sélectionnez cette option pour afficher le journal des événements du système.

- **Clear System Event Log**

Sélectionnez cette option pour effacer le journal des événements du système.

- **User Security**

Sélectionnez cette option pour définir, modifier ou effacer des mots de passe. Pour plus d'informations, voir «Mots de passe», à la page 53.

Cette option apparaît dans les menus complet et partiel de l'utilitaire de configuration.

- **Set Power-on Password**

Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe à la mise sous tension», à la page 53.

- **Clear Power-on Password**

Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe de mise sous tension. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe à la mise sous tension», à la page 53.

- **Set Administrator Password**

Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe administrateur. Destinés aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si un mot de passe administrateur est défini, le menu complet de l'utilitaire de configuration apparaît uniquement si vous tapez le mot de passe administrateur à l'invite. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe administrateur», à la page 54.

- **Clear Administrator Password**

Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe administrateur. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe administrateur», à la page 54.

- **Save Settings**

Cette option permet d'enregistrer les modifications que vous avez apportées aux paramètres.

- **Restore Settings**

Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres précédents.

- **Load Default Settings**

Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres par défaut.

- **Exit Setup**

Sélectionnez cette option pour quitter l'utilitaire de configuration. Si vous n'avez pas enregistré les modifications apportées aux paramètres, un message vous demande si vous souhaitez les enregistrer ou quitter sans enregistrer.

Mots de passe

Dans le menu **User Security**, vous pouvez définir, modifier et supprimer un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur.

L'option **User Security** apparaît uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous définissez uniquement un mot de passe à la mise sous tension, entrez ce dernier pour démarrer le système et accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Destinés aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous avez uniquement défini un mot de passe administrateur, vous n'avez pas besoin de taper un mot de passe pour démarrer le système. Par contre, vous devez taper le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension pour un utilisateur et un mot de passe administrateur pour un administrateur système, vous pouvez taper le mot de passe de votre choix pour démarrer le système. Un administrateur système qui tape le mot de passe administrateur peut accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Il peut octroyer à l'utilisateur des droits pour définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension. Un utilisateur qui tape le mot de passe à la mise sous tension peut accéder à la version partielle du menu de l'utilitaire de configuration uniquement. Il peut définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension si l'administrateur système lui a octroyé les droits appropriés.

Mot de passe à la mise sous tension :

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous le devez taper lorsque vous mettez le serveur sous tension pour que le système démarre. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous pouvez activer le mode Unattended Start. Dans ce mode, la souris et le clavier restent verrouillés mais le système d'exploitation peut démarrer. Vous pouvez déverrouiller le clavier et la souris en tapant le mot de passe à la mise sous tension.

Si vous oubliez le mot de passe à la mise sous tension, vous pouvez avoir accès au serveur en exécutant l'une des opérations suivantes :

- Si un mot de passe administrateur est défini, tapez-le à l'invite. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez le mot de passe à la mise sous tension.
- Retirez la pile du serveur, patientez 30 secondes puis réinstallez-la.
- Modifiez la position du commutateur de mots de passe à la mise sous tension (commutateur 2) sur le bloc de commutateurs de carte mère (SW6) pour ignorer la vérification du mot de passe à la mise sous tension (voir tableau 3, à la page 33

33).

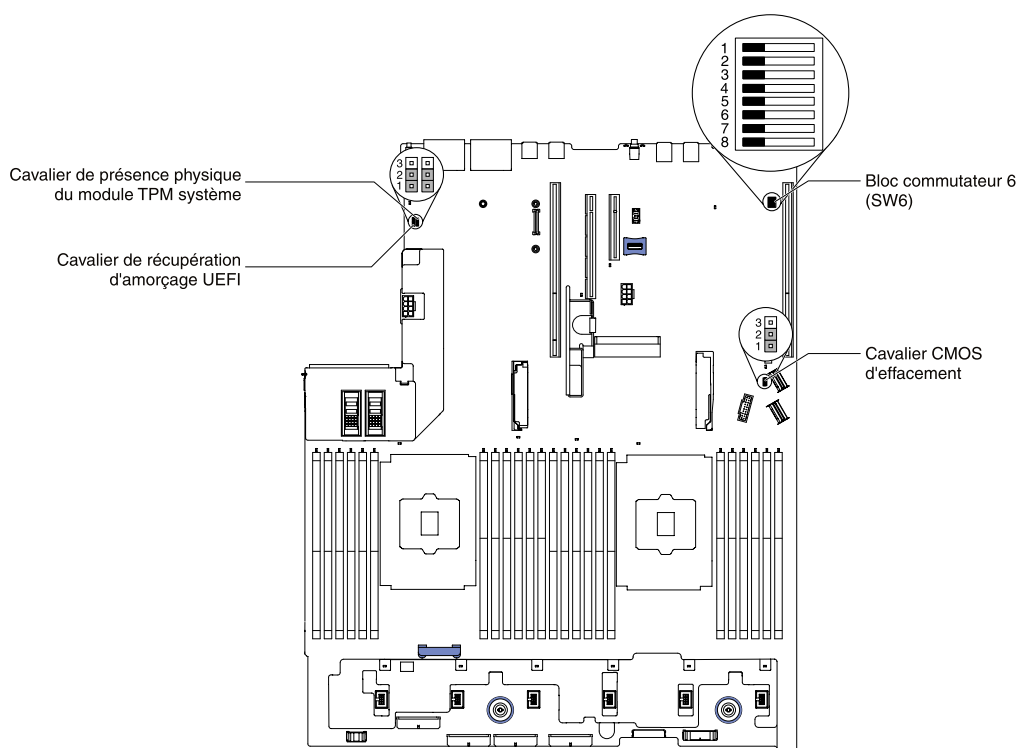


Figure 42. Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère

Avertissement : Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation et câbles externes. Lisez les consignes de sécurité au début de la section «Sécurité», à la page v. Ne modifiez pas les paramètres ou ne déplacez pas les cavaliers des blocs de commutateurs ou de cavaliers de la carte mère qui ne figurent pas dans ce document.

Par défaut, tous les interrupteurs du bloc SW3 sont mis hors tension.

Lorsque le serveur est hors tension, positionnez le commutateur de mots de passe à la mise sous tension (commutateur 2) sur le bloc de commutateurs de carte mère (SW6) pour activer la substitution de mot de passe à la mise sous tension. Vous pouvez ensuite démarrer l'utilitaire de configuration et réinitialiser le mot de passe à la mise sous tension. Vous n'avez pas besoin de replacer le commutateur sur la position précédente.

Le commutateur d'effacement du mot de passe à la mise sous tension n'a aucune incidence sur le mot de passe administrateur.

Mot de passe administrateur :

Si un mot de passe administrateur est défini, vous devez le saisir pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

Utilisation du programme Boot Manager

Le programme Boot Manager est un utilitaire de configuration intégré et à menus qui permet de redéfinir temporairement le premier périphérique d'amorçage sans modifier les paramètres de l'utilitaire de configuration.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour utiliser le programme Boot Manager, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Redémarrez le serveur.
3. Lorsque l'invite <F12> Select Boot Device s'affiche, appuyez sur F12.
4. Sélectionnez un élément dans le menu à l'aide des touches Flèche vers le haut et Flèche vers le bas puis appuyez sur Entrée.

Résultats

The next time the server starts, it returns to the startup sequence that is set in the Setup utility.

Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde

La carte mère contient une zone de copie de sauvegarde destinée au microprogramme de serveur. Il s'agit d'une copie secondaire du microprogramme de serveur mis à jour uniquement lors du processus de mise à jour du microprogramme de serveur. Utilisez cette copie de sauvegarde lorsque la copie principale du microprogramme de serveur est endommagée.

Pour forcer le démarrage du serveur à partir de la copie de sauvegarde, mettez-le hors tension, puis placez le Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) sur la position de sauvegarde (broches 2 et 3). Pour connaître l'emplacement du Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15), voir «Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère», à la page 31.

Utilisez la copie de sauvegarde du microprogramme de serveur jusqu'à ce que la copie principale soit restaurée. Une fois la copie principale restaurée, mettez le serveur hors tension, puis remplacez le Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) à sa position initiale (broches 1 et 2).

Programme UpdateXpress System Pack Installer

Le programme d'installation UpdateXpress System Pack détecte les pilotes de périphériques et les microprogrammes installés et pris en charge par le serveur et installe les mises à jour disponibles.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme UpdateXpress System Pack Installer, accédez à ToolsCenter for System x and BladeCenter à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/> et cliquez sur UpdateXpress System Pack Installer.

Utilisation du module de gestion intégré

Le module de gestion intégré (IMM) est une fonction de deuxième génération qui était auparavant intégrée aux composants matériels du contrôleur de gestion de la

carte mère. Elle combine les fonctions du processeur de support, un contrôleur vidéo et une fonction de présence à distance dans une seule puce.

L'IMM prend en charge les fonctions de gestion de système de base suivantes :

- Active Energy Manager.
- Alertes (système d'alerte interne et externe, messages d'alerte PET - style IPMI, SNMP, e-mail).
- Récupération automatique après échec de l'amorçage (ABR).
- Désactivation automatique du microprocesseur en cas de défaillance et redémarrage dans une configuration à double microprocesseurs lorsqu'un microprocesseur indique une erreur interne. Lorsque l'un des microprocesseurs tombe en panne, le serveur désactive ce dernier et redémarre avec l'autre microprocesseur.
- Utilitaire de redémarrage automatique du serveur (ASR) lorsque l'autotest à la mise sous tension n'est pas terminé ou lorsque le système d'exploitation se bloque et que le minuteur du programme de surveillance de celui-ci dépasse son délai d'attente. Vous pouvez configurer le module de gestion intégré de sorte qu'il surveille le minuteur du programme de surveillance du système d'exploitation et réinitialise le système après un dépassement du délai d'attente, si la fonction ASR est activée. Le module de gestion intégré permet également à l'administrateur de générer une interruption non masquable en appuyant sur le bouton NMI situé sur le panneau d'affichage LCD des informations système lors d'un vidage mémoire du système d'exploitation. La fonction ASR est prise en charge par IPMI.
- Une clé de support virtuelle qui active le support de présence à distance (vidéo à distance, souris/clavier à distance et stockage à distance).
- Manipulation de la séquence de démarrage.
- Interface de ligne de commande.
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Assistance en cas d'erreur liée à la barrette DIMM. L'UEFI désactive la barrette DIMM défaillante détectée lors de l'autotest à la mise sous tension et le module de gestion intégré allume le voyant d'erreur système associé ainsi que le voyant d'erreur de la barrette DIMM défaillante.
- Moniteur environnemental avec régulation de la vitesse du ventilateur pour la température, les tensions, les défaillances de ventilateur, de l'alimentation électrique et la défaillance du fond de panier de l'alimentation.
- Prise en charge de la version 2.0 des spécifications de l'interface de gestion de plate-forme intelligente (IPMI) et du bus de gestion de plate-forme intelligent (IPMB).
- Support du voyant de la configuration système (CONFIG) non valide.
- Le panneau d'affichage LCD des informations système signale les erreurs se produisant avec les ventilateurs, l'alimentation électrique, le microprocesseur, les unités de disque dur et les erreurs système.
- Mise à jour flash du code de microprogramme local
- Génération de rapports et détection d'interruptions non masquables (NMI).
- Capture d'écran bleu en cas d'échec du système d'exploitation.
- Données de configuration PCI.
- Contrôle de l'alimentation/de la réinitialisation (mise sous tension, arrêt brutal et graduel, réinitialisation rapide ou à chaud, contrôle planifié de l'alimentation).
- Puissance d'entrée de l'alimentation électrique de la requête.
- Mises à jour flash du microprogramme IMM basées sur la mémoire morte.

- Fonctionnalité SOL.
- Redirection du port de série via telnet ou ssh.
- Traitement de l'interface de surveillance du système
- Journal des événements du système (SEL) - journal des événements auquel l'utilisateur a accès en lecture.

L'IMM fournit également les fonctions de gestion de serveur à distance via ipmitool, un programme utilitaire de gestion :

- **Interface de ligne de commande (shell IPMI)**

L'interface de ligne de commande fournit un accès direct aux fonctions de gestion du serveur via le protocole IPMI 2.0. L'interface de ligne de commande permet de lancer des commandes de contrôle de l'alimentation du serveur, de l'affichage des informations système et de l'identification du serveur. Vous pouvez également enregistrer une ou plusieurs commandes sous forme de fichier texte et exécuter le fichier en tant que script.

- **Serial over LAN**

Etablissez une connexion SOL (Serial over LAN) pour gérer les serveurs depuis un site distant. Vous pourrez consulter et modifier les paramètres UEFI à distance, redémarrer le serveur, identifier le serveur et exécuter d'autres fonctions de gestion. Toutes les applications client Telnet standard peuvent accéder à la connexion SOL.

Pour obtenir des informations sur l'utilisation du module IMM, consultez le guide *Integrated Management Module II - Guide d'utilisation* sur le <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5086346>.

Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu

Les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu sont intégrées au module de gestion intégré II (IMM2).

La fonction d'intervention à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
- Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
- Téléchargement d'une image de disquette vers la mémoire du module IMM et mappage de cette dernière sur le serveur en tant qu'unité virtuelle.

La fonction de capture d'écran bleu capture le contenu de l'écran avant que le module de gestion intégré ne redémarre le serveur quand il détecte un blocage du système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour déterminer la cause de la condition de blocage.

Obtention du nom d'hôte du module de gestion intégré

Utilisez ces informations pour obtenir le nom d'hôte du module IMM.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous vous connectez au module de gestion intégré pour la première fois après l'installation, ce dernier est défini par défaut sur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, le module IMM affecte par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. Le nom d'hôte IPv4 par défaut est «IMM-» (plus les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module de gestion intégré). Le nom d'hôte par défaut figure également sur la balise d'accès au réseau du module IMM qui est reliée à l'alimentation électrique à l'arrière du serveur. L'étiquette d'accès au réseau du module de gestion intégré fournit le nom d'hôte par défaut de ce module et ne nécessite pas le démarrage du serveur.

Le lien d'adresse locale de liaison (LLA) IPv6 est dérivé du nom d'hôte par défaut du module IMM. L'adresse LLA du module IMM figure sur la balise d'accès au réseau du module IMM sur l'alimentation électrique à l'arrière du serveur. Pour obtenir l'adresse LLA, procédez comme suit :

Procédure

1. Prenez les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM (par exemple, 5CF3FC5EAAD0).
2. Séparez le nombre en paires de caractères hexadécimaux (par exemple, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Séparez les six premiers et les six derniers caractères hexadécimaux.
4. Ajoutez «FF» et «FE» entre ces deux groupes de caractères (dans notre exemple, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Convertissez la première paire de caractères hexadécimaux au format binaire (par exemple, 5=0101, C=1100, ce qui donne 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Faites basculer le 7^e caractère binaire de la gauche (0 à 1 ou 1 à 0), ce qui donne 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Convertissez le format binaire au format hexadécimal (par exemple, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtention de l'adresse IP du module de gestion intégré

Ces informations permettent de récupérer l'adresse IP pour l'IMM.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour accéder à l'interface Web et utiliser la fonction de téléprésence, vous avez besoin de l'adresse IP ou du nom d'hôte du module de gestion intégré. Vous pouvez obtenir l'adresse IP et le nom d'hôte du module de gestion intégré respectivement via l'utilitaire de configuration et la balise d'accès au réseau du module de gestion intégré. Par défaut, l'adresse IP du module de gestion intégré est 192.168.70.125.

Pour obtenir l'adresse IP, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.

Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. (Cette invite ne s'affiche que pendant quelques secondes. Vous devez ensuite appuyer rapidement sur la touche F1.) Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension et un

mot de passe administrateur, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

3. Dans le menu principal de l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings**.
4. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Integrated Management Module**.
5. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Network Configuration Module**.
6. Recherchez l'adresse IP et recopiez-la.
7. Quittez l'utilitaire de configuration.

Connexion à l'interface Web

Les informations suivantes vous indiquent comment vous connecter à l'interface Web.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour vous connecter à l'interface Web du module de gestion intégré, procédez comme suit :

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web sur un système connecté au serveur. Dans la zone **Adresse** ou **URL**, entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du module de gestion intégré auquel vous souhaitez vous connecter.

Remarque : Si vous vous connectez au module de gestion intégré pour la première fois après l'installation, ce dernier est défini par défaut sur DHCP. Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. L'étiquette d'accès au réseau du module de gestion intégré fournit le nom d'hôte par défaut de ce module et ne nécessite pas le démarrage du serveur.

2. Dans la page de connexion, entrez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. Si vous utilisez le module de gestion intégré pour la première fois, vous pouvez obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe auprès de votre administrateur système. Toutes les tentatives de connexion sont consignées dans le journal des événements système.

Remarque : Le module de gestion intégré est initialement configuré avec le nom d'utilisateur USERID et le mot de passe PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O). Vous disposez d'un accès en lecture et en écriture. Vous devez changer le mot de passe par défaut lors de votre première connexion.

3. Cliquez sur **Log in** pour démarrer la session. La page System Status and Health (Santé et état du système) présente une description sommaire l'état du système.

Résultats

Remarque : Si vous initialisez le système d'exploitation alors que vous êtes dans l'interface graphique du module de gestion intégré et que le message «Booting OS or in unsupported OS» apparaît sous **System Status > System State**, désactivez le pare-feu Windows 2008 ou 2012. Vous pouvez également entrer la commande suivante dans la console Windows 2008 ou 2012. Cela pourrait également affecter les fonctions de capture d'écran bleu.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Par défaut, le paquet est bloqué par le pare-feu de Windows. Le statut de l'interface graphique du module de gestion intégré devient «OS booted» après la modification du paramétrage comme indiqué ci-dessus dans les interfaces CLI et Web.

Utilisation de l'hyperviseur intégré

L'hyperviseur intégré VMware ESXi est disponible sur l'unité flash USB avec hyperviseur intégré en option.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'unité flash USB peut être installée dans les connecteurs USB sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 30). L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. L'unité flash USB est nécessaire pour activer les fonctions de l'hyperviseur.

Pour commencer à utiliser les fonctions de l'hyperviseur intégré, vous devez ajouter l'unité flash USB à la séquence de démarrage dans l'utilitaire de configuration.

Pour ajouter cette unité à la séquence de démarrage, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1.
3. Dans le menu principal de l'utilitaire de configuration, sélectionnez **Boot Manager**.
4. Sélectionnez **Add Boot Option**, puis **Generic Boot Option > Embedded Hypervisor**. Appuyez sur Entrée, puis sur Echap.
5. Sélectionnez **Change Boot Order > Change the order**. Utilisez les touches de défilement vertical pour sélectionner **Embedded Hypervisor**, puis les touches + et - pour déplacer l'hyperviseur intégré dans l'ordre d'amorçage. Une fois l'entrée **Embedded Hypervisor** positionnée correctement dans la séquence d'amorçage, appuyez sur Entrée. Sélectionnez **Commit Changes** et appuyez sur Entrée.
6. Sélectionnez **Save Settings** puis **Exit Setup**.

Résultats

Si l'image de l'unité flash avec hyperviseur intégré est endommagée, vous pouvez la télécharger à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/>.

Pour plus d'informations et d'instructions, consultez la documentation VMware vSphere 4.1 à l'adresse http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html ou le *guide d'installation et de configuration de VMware vSphere* à l'adresse <http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf>.

Configuration du contrôleur Ethernet

Ces informations vous permettent de configurer le contrôleur Ethernet.

Les contrôleurs Ethernet sont intégrés sur la carte mère. Ils disposent d'une interface pour la connexion à un réseau de 10, 100 ou 1000 Mbit/s et assure la fonction du mode duplex intégral, qui permet la transmission et la réception simultanée de données sur le réseau. Si les ports Ethernet du serveur prennent en charge la négociation automatique, les contrôleurs détectent le débit de transfert des données (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) et le mode duplex (semi-duplex ou duplex intégral) du réseau, et se règlent automatiquement sur ce débit et ce mode.

Il n'est pas nécessaire de positionner des cavaliers ou de configurer les contrôleurs. Toutefois, vous devez installer un pilote de périphérique pour permettre au système d'exploitation de communiquer avec les contrôleurs.

Pour rechercher des pilotes de périphérique et pour plus d'informations sur la configuration des contrôleurs Ethernet, voir <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD)

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage FCoE (Fibre Channel over Ethernet) et iSCSI qui est intégrée dans le module de gestion intégré.

Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel Ethernet Features on Demand, voir le document *Features on Demand - Guide d'utilisation*. Pour télécharger le document, accédez à [/http://www.ibm.com/systems/x/fod/](http://www.ibm.com/systems/x/fod/), connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand (FoD) pour RAID qui est intégrée dans le module de gestion intégré.

Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel RAID Features on Demand, voir le document *Features on Demand - Guide d'utilisation*. Pour télécharger le document, accédez à [/http://www.ibm.com/systems/x/fod/](http://www.ibm.com/systems/x/fod/), connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Configuration des grappes RAID

L'utilitaire de configuration met à votre disposition des utilitaires permettant de configurer des grappes RAID.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La procédure spécifique pour la configuration des grappes dépend du contrôleur RAID que vous utilisez. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de votre contrôleur RAID. Pour accéder à l'utilitaire pour votre contrôleur RAID, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

Remarque : Environ 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

2. A l'invite <F1 Setup>, appuyez sur la touche F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez **System Settings > Storage**.
4. Appuyez sur la touche Entrée pour actualiser la liste des pilotes de périphériques.
5. Sélectionnez le pilote de périphérique pour votre contrôleur RAID et appuyez sur la touche Entrée.
6. Suivez les instructions présentes dans la documentation pour votre contrôleur RAID.

utilitaire ASU

Le programme ASU (Advanced Settings Utility) est une alternative à l'utilitaire de configuration pour modifier les paramètres UEFI.

Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le système pour accéder à l'utilitaire de configuration.

Vous pouvez également utiliser le programme ASU pour configurer les fonctions facultatives d'intervention à distance et d'autres paramètres du module IMM2. Les fonctions d'intervention à distance fournissent des fonctionnalités de gestion de système améliorées.

En outre, le programme ASU fournit la configuration d'interface IMM LAN (réseau local) sur USB via l'interface de ligne de commande.

Utilisez l'interface de ligne de commande pour émettre les commandes de configuration. Vous pouvez également enregistrer les paramètres sous la forme d'un fichier texte que vous exécuterez comme un script. Le programme ASU prend en charge les environnements de script via le mode de traitement par lots.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme ASU, accédez au <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-ASU>.

Mise à jour d'IBM Systems Director

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour IBM Systems Director.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous envisagez d'utiliser IBM Systems Director pour gérer le serveur, vous devez installer les dernières mises à jour et les derniers correctifs provisoires IBM Systems Director appropriés.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Installation d'une version plus récente Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour rechercher et installer une version plus récente d'IBM Systems Director, procédez comme suit :

Procédure

1. Recherchez la dernière version d'IBM Systems Director :
 - a. Accédez au site Web <http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html>.
 - b. Si la liste déroulante comprend une version d'IBM Systems Director plus récente que celle installée sur le serveur, téléchargez-la en suivant les instructions sur la page Web.
2. Installez le programme IBM Systems Director.

Installation de mises à jour avec le serveur de gestion connecté à Internet Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si votre serveur de gestion est connecté à Internet, procédez comme suit pour rechercher et installer les mises à jour et les correctifs temporaires :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir exécuté les tâches de collecte Discovery and Inventory.
2. Sur la page d'accueil de l'interface Web d'IBM Systems Director, cliquez sur **View updates**.
3. Cliquez sur **Check for updates**. Les mises à jour disponibles s'affichent dans un tableau.
4. Sélectionnez les mises à jour à installer et cliquez sur **Install** pour démarrer l'assistant d'installation.

Installation de mises à jour avec le serveur de gestion non connecté à Internet Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si votre serveur de gestion n'est pas connecté à Internet, procédez comme suit pour rechercher et installer les mises à jour et les correctifs temporaires :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir exécuté les tâches de collecte Discovery and Inventory.
2. Sur un système qui est connecté à Internet, accédez au site <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
3. Dans la liste **Product family**, sélectionnez **IBM Systems Director**.
4. Dans la liste **Product**, sélectionnez **IBM Systems Director**.
5. Dans la liste **Installed version**, sélectionnez la dernière version, puis cliquez sur **Continue**.
6. Téléchargez les mises à jour disponibles.
7. Copiez les fichiers téléchargés sur le serveur de gestion.
8. Dans le serveur de gestion, sur la page d'accueil de l'interface Web d'IBM Systems Director, cliquez sur l'onglet **Manage**, puis sur **Update Manager**.
9. Cliquez sur **Import updates** et indiquez l'emplacement des fichiers que vous avez copiés sur le serveur de gestion.

10. Revenez à la page Welcome (Bienvenue) de l'interface Web, puis cliquez sur **View updates** (Afficher les mises à jour).
11. Sélectionnez les mises à jour à installer et cliquez sur **Install** pour démarrer l'assistant d'installation.

Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour l'identificateur unique universel (UUID).

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'identificateur unique universel (UUID) doit être mis à jour lorsque la carte mère est remplacée. L'utilitaire ASU vous permet de mettre à jour l'UUID sur le serveur basé sur UEFI. Le programme ASU est un outil en ligne qui prend en charge divers systèmes d'exploitation. Vérifiez que vous téléchargez la version correspondant au vôtre. Vous pouvez télécharger le programme ASU à partir du site Web. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'UUID, procédez comme suit.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Procédure

1. Téléchargez le programme Advanced Settings Utility :
 - a. Accédez au site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.
 - b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
 - c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
 - d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Faites défiler l'écran vers le bas et cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.
2. Le programme ASU définit l'identificateur unique universel dans le module de gestion intégré. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au module de gestion intégré et définir l'identificateur unique universel :
 - Sur Internet, à partir du système cible (réseau local ou accès de type console à clavier)
 - Accès distant au système cible (basé sur le réseau local)
 - Support amorçable contenant le programme ASU (réseau local ou console à clavier, en fonction du support)
3. Copiez sur le serveur et décompressez le package ASU, qui inclut également d'autres fichiers obligatoires. Vérifiez que le programme ASU et les fichiers requis figurent dans le même répertoire. Outre l'exécutable de l'application (asu or asu64), les fichiers suivants sont obligatoires :
 - Pour les systèmes d'exploitation Windows :
 - `ibm_rndis_server_os.inf`
 - `device.cat`
 - Pour les systèmes d'exploitation Linux :
 - `cdc_interface.sh`
4. Après avoir installé l'utilitaire ASU, utilisez la syntaxe de commande suivante pour définir l'identificateur unique universel :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]
```

Où :

<uuid_value>

correspond à une valeur hexadécimale que vous avez attribuée, qui peut aller jusqu'à 16 octets.

[access_method]

correspond à la méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

- accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande :
[host *<imm_internal_ip>*] [user *<imm_user_id>*] [password *<imm_password>*]

Où :

imm_internal_ip

L'adresse IP LAN/USB interne du module IMM. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

imm_user_id

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Remarque : Si vous n'indiquez pas l'un de ces paramètres, le programme ASU utilisera la valeur par défaut. Lorsque ces dernières sont utilisées et que le programme ASU ne peut accéder au module de gestion intégré via un accès en ligne par réseau local authentifié, il utilise automatiquement la méthode d'accès via la console à clavier.

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemple ne comprenant pas les mots de passe et ID utilisateur par défaut : `asu set S`

- Accès par console à clavier en ligne (sans authentification, limitée à certains utilisateurs) :

Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour *access_method* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

Exemple : `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>`

La méthode d'accès par console à clavier utilise l'interface IPMI/KCS. Cette méthode nécessite d'avoir installé l'unité IPMI. Cette unité est installée par défaut sur certains systèmes d'exploitation. Le programme ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour plus de détails, consultez le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (Guide d'utilisation du programme ASU). Vous pouvez accéder au guide d'utilisation du programme ASU depuis le site Web.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

- Accédez au site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
- Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
- Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.

- e. Faites défiler l'écran vers le bas et cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas, et rendez-vous sous **Online Help** pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (Guide d'utilisation du programme ASU).
- accès via le réseau local distant, entrez la commande :

Remarque : Lorsque vous utilisez la méthode d'accès via le réseau local distant pour accéder au module IMM en utilisant le réseau local à partir d'un client, les adresses *host* et *imm_external_ip* sont des paramètres requis.

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Où :

imm_external_ip

correspond à l'adresse IP LAN interne du module IMM. Il n'existe aucune valeur par défaut. Ce paramètre est requis.

imm_user_id

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemple ne comprenant pas les mots de passe et ID utilisateur par défaut : `asu set SYSTEM`

- Support amorçable :
Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web ToolsCenter à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-CENTER>. A partir de la page **ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.
5. Redémarrez le serveur.

Mise à jour des données DMI/SMBIOS

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour les données DMI/SMBIOS.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'interface DMI doit être mise à jour lors du remplacement de la carte mère. Utilisez le programme Advanced Settings Utility pour mettre à jour l'identificateur unique universel dans le serveur basé sur l'UEFI. Le programme ASU est un outil en ligne qui prend en charge divers systèmes d'exploitation. Vérifiez que vous téléchargez la version correspondant au vôtre. Vous pouvez télécharger le programme ASU à partir du site Web. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'interface DMI, procédez comme suit.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Procédure

1. Téléchargez le programme Advanced Settings Utility :
 - a. Accédez au site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.

- b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
 - c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
 - d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Faites défiler l'écran vers le bas et cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.
2. Le programme ASU définit l'interface DMI dans le module IMM. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au module et définir l'interface DMI :
 - Sur Internet, à partir du système cible (réseau local ou accès de type console à clavier)
 - Accès distant au système cible (basé sur le réseau local)
 - Support amorçable contenant le programme ASU (réseau local ou console à clavier, en fonction du support)
 3. Copiez sur le serveur et décompressez le package ASU, qui inclut également d'autres fichiers obligatoires. Vérifiez que le programme ASU et les fichiers requis figurent dans le même répertoire. Outre l'exécutable de l'application (asu or asu64), les fichiers suivants sont obligatoires :
 - Pour les systèmes d'exploitation Windows :
 - ibm_rndis_server_os.inf
 - device.cat
 - Pour les systèmes d'exploitation Linux :
 - cdc_interface.sh
 4. Après avoir installé l'outil ASU, saisissez les commandes suivantes pour définir l'interface DMI :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method] asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]
```

Où :

<m/t_model>

correspond au type de machine serveur et au numéro de modèle. Tapez *mtm xxxxyyy*, où *xxx* est le type de machine et *yyy* est le numéro de modèle du serveur.

<s/n> Numéro de série sur le serveur. Entrez *sn zzzzzzz*, où *zzzzzzz* est le numéro de série.

<asset_method>

Nombre d'étiquettes d'inventaire. Entrez *asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa*, où *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* correspond au nombre d'étiquettes d'inventaire.

[access_method]

correspond à la méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

- accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande : `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>] [password <imm_password>]`

Où :

imm_internal_ip

L'adresse IP LAN/USB interne du module IMM. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

imm_user_id

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Remarque : Si vous n'indiquez pas l'un de ces paramètres, le programme ASU utilisera la valeur par défaut. Lorsque ces dernières sont utilisées et que le programme ASU ne peut accéder au module de gestion intégré via un accès en ligne par réseau local authentifié, il utilise automatiquement la méthode d'accès via la console à clavier.

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemples n'utilisant pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe : a

- Accès par console à clavier en ligne (sans authentification, limitée à certains utilisateurs) :

Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour *access_method* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

La méthode d'accès par console à clavier utilise l'interface IPMI/KCS. Cette méthode nécessite d'avoir installé l'unité IPMI. Cette unité est installée par défaut sur certains systèmes d'exploitation. Le programme ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (guide de l'utilisateur d'ASU), procédez comme suit :

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

- a. Accédez au site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.
 - b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
 - c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
 - d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Faites défiler l'écran vers le bas et cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas, et rendez-vous sous **Online Help** pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (Guide d'utilisation du programme ASU).
- Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemples n'utilisant pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe : a

- accès via le réseau local distant, entrez la commande :

Remarque : Lorsque vous utilisez la méthode d'accès via le réseau local distant pour accéder au module IMM en utilisant le réseau local à partir d'un client, les adresses *host* et *imm_external_ip* sont des paramètres requis.

host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]

Où :

imm_external_ip

correspond à l'adresse IP LAN interne du module IMM. Il n'existe aucune valeur par défaut. Ce paramètre est requis.

imm_user_id

Compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est USERID.

imm_password

Mot de passe du compte IMM (l'un des 12 comptes). La valeur par défaut est PASSWORD (avec un zéro et non la lettre O).

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemples n'utilisant pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

- Support amorçable :

Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web ToolsCenter à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER>. A partir de la page **ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

5. Redémarrez le serveur.

Chapitre 3. Identification et résolution des problèmes

Ce chapitre présente les outils de diagnostic et les informations sur l'identification et la résolution de problèmes qui existent pour aider à la résolution des problèmes susceptibles d'apparaître sur le serveur.

Si vous ne parvenez pas à diagnostiquer et à corriger un incident à l'aide des instructions du présent chapitre, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 717.

Introduction

Les procédures d'identification et de résolution des problèmes listées dans cette documentation et sur le World Wide Web vous permettent de résoudre la plupart des problèmes par vous-même.

Le présent document décrit les tests de diagnostic réalisables, les procédures d'identification et de traitement des problèmes ainsi que les explications des messages et codes d'erreur. La documentation livrée avec le système d'exploitation et le logiciel fournit également des informations sur l'identification et le traitement de problèmes.

Diagnostic d'un problème

Avant d'appeler un prestataire de services de garantie agréé, suivez les procédures dans l'ordre indiqué afin de diagnostiquer tout problème survenu sur votre serveur

Procédure

1. **Remettez le serveur dans son état antérieur à le problème.** Si vous avez modifié du matériel, un logiciel ou microprogramme avant que le problème ne survienne, revenez, si possible sur ces modifications. Ces modifications peuvent porter sur les éléments suivants :
 - Composants matériel
 - Microprogramme et pilotes de périphérique
 - Logiciel système
 - Microprogramme de l'UEFI
 - Puissance d'entrée système ou connexions réseau
2. **Observez les voyants Lightpath Diagnostics et les journaux des événements.** Le serveur est conçu pour faciliter le diagnostic des problèmes logiciels et matériels.
 - **Voyants de Lightpath Diagnostics** : pour plus d'informations sur l'utilisation des voyants Lightpath Diagnostics, voir Lightpath diagnostics.
 - **Journal des événements** : pour plus d'information sur les événements de notification et les diagnostics, voir «Journaux des événements», à la page 81.
 - **Codes d'erreur du logiciel et du système d'exploitation** : Pour plus d'informations sur un code d'erreur particulier, consultez la documentation fournie avec le logiciel ou le système d'exploitation. Consultez le site Web du fabricant pour obtenir la documentation.

3. **Exécutez DSA (Dynamic System Analysis) et collectez les données système.** Exécutez Dynamic System Analysis (DSA) pour collecter des informations sur le matériel, le microprogramme, le logiciel et le système d'exploitation. Pensez à avoir ces informations à disposition lorsque vous contactez votre prestataire de services de garantie agréé. Pour savoir comment exécuter DSA, voir *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*.

Pour télécharger la version la plus récente du code DSA et de *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*, accédez au <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

4. **Vérifiez et appliquez les mises à jour du code.** Des pilotes de périphériques, un microprogramme de périphérique ou un microprogramme UEFI peuvent contenir des correctifs ou des solutions de contournement à de nombreux problèmes. Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez au <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Attention : L'installation d'une mise à jour non appropriée pour le microprogramme ou le pilote de périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du serveur . Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- a. **Installez les mises à jour du système UpdateXpress.** Vous pouvez installer des mises à jour de code de UpdateXpress System Pack ou d'image CD UpdateXpress. Un module Update Xpress contient un groupe, testé pour l'intégration, de mises à jour en ligne des microprogrammes et des pilotes de périphérique pour votre serveur. En outre, vous pouvez utiliser ToolsCenter Bootable Media Creator pour créer un support amorçable approprié aux mises à jour du microprogramme et à l'exécution de diagnostics Preboot. Pour plus d'informations sur les UpdateXpress System Packs, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-XPRESS> et «Mise à jour du microprogramme», à la page 43. Pour plus d'informations sur Bootable Media Creator, voir <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>.

Veillez à installer séparément des mises à jour essentielles dont les dates d'édition sont postérieures à la date d'édition de UpdateXpress System Pack ou de l'image UpdateXpress (voir l'étape 4b).

- b. **Installez les mises à jour manuelles du système.**

- 1) **Déterminez les niveaux de code existants.**

Dans DSA, cliquez sur **Firmware/VPD** pour afficher les niveaux du microprogramme du système ou sur **Software** pour afficher les niveaux du système d'exploitation.

- 2) **Téléchargez et installez les mises à jour du code qui n'est pas au dernier niveau.**

Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez au <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique ; toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

5. **Vérifiez et corrigez les configurations incorrectes.** Si le serveur n'est pas correctement configuré, une fonction système peut ne pas s'exécuter lorsque vous l'activez ; si vous effectuez une modification incorrecte de la configuration du serveur, une fonction système activée peut arrêter de fonctionner.
 - a. **Vérifiez que le matériel et les logiciels installés sont pris en charge.** Voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> afin de s'assurer que le serveur prend en charge le système d'exploitation, les périphériques en option et les niveaux de logiciels installés. S'il ne devait pas prendre en charge un composant matériel ou logiciel, désinstallez-le afin de déterminer si le problème provient de celui-ci. Vous devez retirer tout matériel non pris en charge avant de contacter un prestataire de services de garantie agréé.
 - b. **Vérifiez que le serveur, le système d'exploitation et les logiciels sont installés et configurés correctement.** La plupart des problèmes de configuration proviennent d'une perte d'alimentation ou de cordons d'interface ou d'adaptateurs incorrectement installés. Pour essayer de résoudre le problème, il suffit parfois de mettre le serveur hors tension, de rebrancher les cordons, de réinstaller les adaptateurs et de remettre le serveur sous tension. Pour plus d'informations sur la procédure de vérification, voir «A propos de la procédure de vérification», à la page 74. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur, voir Chapitre 2, «instructions et informations de configuration», à la page 43.
6. **Consultez la documentation du contrôleur et du logiciel de gestion.** Si le problème est lié à une fonction spécifique (par exemple, si une unité de disque dur RAID est indiqué hors ligne dans le graphe RAID), consultez la documentation relative au contrôleur correspondant et au logiciel de contrôle et de gestion afin de s'assurer de la configuration correcte du contrôleur.

Des informations sur la détermination des problèmes sont disponibles pour la plupart des unités comme les adaptateurs réseau et RAID.

En cas de problèmes avec les systèmes d'exploitation, les périphériques ou les logiciels, accédez au <http://www.ibm.com/supportportal>.
7. **Recherchez des procédures d'identification et de résolution des problèmes ainsi que des astuces RETAIN.** Les procédures d'identification et de résolution de problèmes et les tips RETAIN documentent les problèmes identifiés et les solutions proposées. Pour rechercher ces procédures et les tips RETAIN, accédez au <http://www.ibm.com/supportportal>.
8. **Utilisez les tableaux d'identification et de résolution des problèmes.** Consultez «Traitement des incidents par symptôme», à la page 89 pour rechercher une solution à un problème présentant des symptômes identifiables.

Un problème individuel peut provoquer plusieurs symptômes. Suivez la procédure d'identification et de résolution des problèmes pour le symptôme le plus évident. Si la procédure ne détecte pas le problème, utilisez-la pour un autre symptôme, si possible.

Si le problème persiste, contactez un prestataire de services de garantie agréé pour obtenir une aide à l'identification de problèmes ou un éventuel remplacement de composants matériels. Pour ouvrir une demande de service

en ligne, accédez au http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur et les données collectées.

Problèmes non documentés

Si l'incident persiste après avoir exécuté la procédure de diagnostic, il se peut que ce type d'incident ne soit pas encore identifié. Lorsque vous avez vérifié que tout le code bénéficie du niveau le plus récent, que toutes les configurations matérielles et logicielles soient valides et qu'aucun voyant du LightPath Diagnostic ou aucune entrée du journal n'indique une défaillance au niveau d'un composant matériel, contactez un prestataire de services de garantie habilité pour obtenir de l'aide.

Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez au http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur, les données collectées et les procédures d'identification du problème utilisées.

Bulletins de maintenance

Lenovo met régulièrement à jour le site Web du support avec les dernières astuces et techniques qui vous permettent de résoudre des problèmes pouvant survenir avec le serveur System x3650 M5.

Pour recherches les bulletins de service disponibles pour le serveur System x3650 M5, allez à <http://www.ibm.com/supportportal/> et lancez une recherche sur 5462, et retain.

Procédure de vérification

La procédure de vérification correspond à la séquence des tâches à exécuter pour diagnostiquer un problème dans le serveur.

A propos de la procédure de vérification

Avant de lancer la procédure de vérification pour diagnostiquer des problèmes matériels, vérifiez les informations suivantes.

- Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page v.
- Dynamic System Analysis (DSA) fournit les méthodes de base permettant de tester les principaux composants du serveur, tels que la carte mère, le contrôleur Ethernet, le clavier, la souris (périphérique de pointage), les ports série et les unités de disque dur. Elles permettent également de tester certains périphériques externes. Si vous ne savez pas si l'origine du problème est matérielle ou logicielle, les programmes de diagnostic permettent de vous assurer du bon fonctionnement du matériel.
- Lorsque vous exécutez un DSA, un seul problème peut générer plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Cette correction supprime généralement les autres messages lorsque vous exécutez à nouveau le DSA.

Exception : Si plusieurs codes d'erreur ou le panneau d'affichage LCD des informations système signalent une erreur au niveau du microprocesseur, l'origine de cette erreur peut se situer dans le microprocesseur ou dans le socket de microprocesseur. Pour savoir comment identifier les problèmes portant sur les microprocesseurs, voir «Problèmes de microprocesseur», à la page 97.

- Avant d'exécuter DSA, vous devez déterminer si le serveur défaillant fait partie d'un cluster partagé d'unité de disque dur (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes). Dans cette éventualité, vous pouvez exécuter tous les programmes de diagnostic à l'exception de ceux qui testent l'unité de stockage (c'est-à-dire une unité de disque dur dans l'unité de stockage) ou l'adaptateur de stockage attaché à une unité de stockage. Le serveur défaillant peut faire partie d'un cluster si l'une des conditions suivantes se vérifie :
 - Vous avez identifié le serveur défaillant comme élément d'un cluster (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes).
 - Une ou plusieurs unités de stockage sont raccordées au serveur défaillant et au moins une des unités de stockage raccordées est également connectée à un autre serveur ou périphérique non identifiable.
 - Un ou plusieurs serveurs se trouvent à proximité du serveur défaillant.

Important : Si le serveur fait partie d'un cluster partagé d'unités de disque dur, exécutez un test à la fois. Vous ne devez pas exécuter de suite de tests du type «quick» ou «normal», car vous risqueriez d'activer les tests de diagnostic d'unité de disque dur.

- Si le serveur est bloqué ou si l'autotest à la mise sous tension a généré une erreur, voir Annexe B, «Codes diagnostic UEFI/POST», à la page 633. Si le serveur est bloqué mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 89 et «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118.
- Pour plus d'information sur les problèmes d'alimentation électrique, voir «Résolution des problèmes d'alimentation», à la page 114, «Problèmes d'alimentation», à la page 102, et «Voyants d'alimentation électrique», à la page 78.
- Dans le cas de problèmes intermittents, vérifiez le journal des événements ; voir «Journaux des événements», à la page 81 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647.

Exécution de la procédure de vérification

Les informations suivantes vous indiquent comment exécuter la procédure de vérification.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour exécuter la procédure de vérification, procédez comme suit :

Procédure

1. Le serveur appartient-il à un cluster ?
 - **Non :** Passez à l'étape 2.
 - **Oui :** Arrêtez tous les serveurs défaillants rattachés au cluster. Passez à l'étape 2.
2. Procédez comme suit :
 - a. Vérifiez les voyants de l'alimentation électrique (voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 78).
 - b. Mettez le serveur et tous les périphériques externes hors tension.
 - c. Contrôlez la compatibilité de chaque périphérique interne et externe en vous rendant à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- d. Vérifiez tous les câbles et cordons d'alimentation.
 - e. Réglez toutes les commandes de réglage d'écran en position intermédiaire.
 - f. Mettez tous les périphériques externes sous tension.
 - g. Mettez le serveur sous tension. Si le serveur ne démarre pas, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 89.
 - h. Observez le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur. S'il est allumé, consultez le panneau d'affichage LCD des informations système (voir «Panneau d'affichage LCD des informations système», à la page 23).
 - i. Vérifiez les éléments suivants :
 - Réussite de l'autotest à la mise sous tension (pour plus d'informations, voir «POST», à la page 85)
 - Réussite du démarrage indiquée par un affichage lisible du bureau du système d'exploitation.
3. L'écran affiche-t-il une image lisible ?
- **Non** : Recherchez le symptôme correspondant (voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 89. Si nécessaire, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118).
 - **Oui** : Lancez DSA (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86).
 - Si DSA fait rapport d'une erreur, suivez les instructions de la section Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647.
 - Si DSA ne détecte pas d'erreur mais que vous suspectez tout de même un problème, consultez «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118.

Outils de diagnostic

La présente section répertorie les outils disponibles pour faciliter le diagnostic et la résolution de problèmes liés au matériel.

- **Panneau d'affichage LCD des informations système**

Utilisez le panneau d'affichage LCD des informations système pour identifier rapidement les erreurs système.

- **Journaux des événements**

Le journal des événements répertorie les codes d'erreur et les messages qui sont générés lorsqu'une erreur est détectée pour les sous-systèmes IMM2, POST, DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère du serveur. Pour plus d'informations, voir «Journaux des événements», à la page 81.

- **Module de gestion intégré II**

Le module II de gestion intégré (IMM2) combine les fonctions de processeur de maintenance, contrôleur vidéo, et les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu dans une puce unique. Le module de gestion intégré propose les fonctions avancées de contrôle de processeur de service, de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse une limite définie ou qu'un composant tombe en panne, le module IMM allume les voyants correspondants pour vous aider à diagnostiquer le problème, enregistre l'erreur dans le journal des événements du module IMM, et vous avertit du problème. Le module IMM offre également la possibilité d'une présence virtuelle pour les fonctions de gestion de serveur distant. Les tâches de gestion de serveur à distance peuvent être effectuées via les interfaces suivantes conformes aux normes du secteur :

- Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) version 2.0

- Simple Network Management Protocol (SNMP) version 3
- Modèle CIM (Common Information Model)
- Navigateur Web

Pour plus d'informations sur le module de gestion intégré II (IMM2), voir «Utilisation du module de gestion intégré», à la page 55 et Annexe A, «Messages d'erreur du module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 317. Consultez également le *guide de l'utilisateur du module de gestion intégré II* à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5086346>.

- **Dynamic System Analysis**

Deux éditions de Dynamic System Analysis (DSA) permettent de diagnostiquer les problèmes : DSA Portable et DSA Preboot.

- DSA Portable

DSA Portable collecte et analyse des informations système afin de faciliter l'identification des problèmes serveur. DSA Portable s'exécute sur le système d'exploitation du serveur et collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Informations de configuration du module IMM
- Informations sur l'environnement du module IMM
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- Applications et correctifs logiciels installés
- Modules de noyau
- Etat du système Lightpath Diagnostics
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie, et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Configuration du contrôleur RAID
- Etat et configuration du processeur de service (module de gestion intégré)
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Portable crée un journal DSA se présentant sous la forme d'une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du module de gestion intégré (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA sous forme d'un fichier au support Lenovo (sur sa demande) ou consulter les informations dans un fichier texte ou HTML.

Remarque : Utilisez la dernière version disponible de DSA afin de vous assurer que vous utilisez les données de configuration les plus récentes. Pour plus d'informations sur la documentation et le téléchargement du programme DSA, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/management/>.

Pour plus d'informations, voir «Dynamic System Analysis», à la page 85 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647.

- DSA Preboot

Le programme de diagnostic DSA Preboot se trouve dans la mémoire USB intégrée du serveur. DSA Preboot collecte et analyse les informations système afin de simplifier l'identification des problèmes du serveur et proposer un jeu complet de tests diagnostic des principaux composants du serveur. DSA Preboot collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Informations de configuration du module IMM2
- Informations sur l'environnement du module IMM2
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- Etat du panneau d'affichage LCD des informations système
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie, et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Configuration du contrôleur RAID
- Etat et configuration du processeur de service (module de gestion intégré)
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Preboot propose également des diagnostics pour les composants système suivants (s'ils sont installés) :

1. Adaptateur de réseau Emulex
2. Bus IMM I2C
3. Panneau d'affichage LCD des informations système
4. Modules de mémoire
5. Microprocesseurs
6. Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
7. Unités SAS ou SATA
8. LSI Controller (Contrôleur LSI)
9. Adaptateur de réseau Broadcom
10. Stockage FusionIO
11. GPU Intel
12. GPU Nvidia

Pour plus d'informations sur l'exécution du programme DSA Preboot sur le serveur, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86.

- **Traitement des incidents par symptôme**

Ces tableaux répertorient les symptômes associés aux problèmes et proposent des actions pour y remédier. Pour plus d'informations, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 89.

Voyants d'alimentation électrique

La configuration minimale suivante est obligatoire pour que le serveur démarre.

- Microprocesseur dans le socket de microprocesseur 1
- Une barrette DIMM 4 Go sur la carte mère
- Un bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation
- Quatre ventilateurs de refroidissement (ventilateurs 1, 2, 3 et 5)

Voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif

Pour pouvoir allumer le voyant d'alimentation en courant continu du bloc d'alimentation, le serveur doit respecter la configuration minimale suivante :

- Bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation

Remarque : Vous devez mettre le serveur sous tension pour que le voyant d'alimentation en courant continu soit allumé.

La figure ci-dessous représente l'emplacement des voyants d'alimentation électrique sur le bloc d'alimentation en courant alternatif.

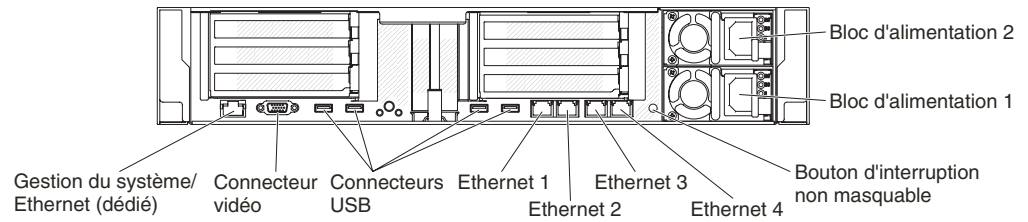


Figure 43. Voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif

Le tableau suivant décrit les problèmes associés aux combinaisons des voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif, ainsi que les actions que vous devez effectuer pour les résoudre.

Voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	CC	Erreur (!)			
Activé	Allumé/ Clignotant	Désactivé	Fonctionnement normal.		
Désactivé	Désactivé	Désactivé	Aucun courant électrique alternatif ne traverse le serveur ou l'alimentation en courant alternatif est défaillante.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôlez la source d'alimentation en courant alternatif à laquelle le serveur est relié. 2. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche. 3. Redémarrez le serveur. Si le problème persiste, vérifiez les voyants de bloc d'alimentation. 4. Si le problème persiste, remplacez le bloc d'alimentation. 	Il s'agit d'une situation normale lorsqu'aucun courant électrique alternatif n'est présent.
Désactivé	Désactivé	Activé	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Désactivé	Allumé/ Clignotant	Désactivé	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Désactivé	Allumé/ Clignotant	Activé	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Voyants du bloc d'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	CC	Erreur (!)			
Activé	Désactivé	Désactivé	L'alimentation électrique n'est pas correctement installée, ou bien la carte mère ou le bloc d'alimentation sont défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réinstallez le bloc d'alimentation. 2. Utilisez l'utilitaire Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Contrôlez les voyants d'erreur de la carte mère et les messages d'erreur du module IMM2. Suivez les étapes des rubriques «Problèmes d'alimentation», à la page 102 et «Résolution des problèmes d'alimentation», à la page 114 jusqu'à ce que le problème soit résolu. 	Indique généralement que le bloc d'alimentation n'est pas correctement installé.
Activé	Désactivé	Activé	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Activé	Allumé/ Clignotant	Activé	L'alimentation électrique a échoué.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Remarque : Lorsque le voyant d'alimentation en courant continu clignote à une fréquence de 1 Hz, le bloc d'alimentation est en mode veille (STANDBY) ; c'est-à-dire qu'aucune alimentation en courant continu ne sort de ce bloc d'alimentation.

voyants système clignotants

Les voyants suivants se trouvent sur la carte mère et surveillent les séquences de mise sous tension et hors tension et le processus d'amorçage (pour l'emplacement de ces voyants, voir «Voyants de la carte mère», à la page 34) .

Tableau 5. voyants système clignotants

Voyant	Description	Action
présence IMM2	Processus d'amorçage de la présence du module IMM2.	<p>La procédure suivante décrit les différentes étapes du processus de séquençage du signal de présence du module IMM2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lorsque ce voyant clignote rapidement (environ 4 Hz), cela indique, que le processus de chargement du code du module IMM2 est en cours. 2. Si ce voyant s'éteint momentanément, cela indique que le code du module IMM2 est complètement chargé. 3. Lorsque ce voyant s'éteint momentanément, puis commence à clignoter lentement (environ 1 Hz), cela indique que le module IMM2 est complètement opérationnel. Vous pouvez désormais appuyer sur le bouton de commande d'alimentation pour mettre le serveur sous tension. 4. Si ce voyant ne clignote pas pendant les 30 secondes qui suivent le branchement du serveur à une source d'alimentation, remplacez la carte mère (uniquement par un technicien qualifié).

Voyants de la carte mezzanine PCI

La figure suivante présente l'emplacement des voyants de la carte mezzanine PCI.

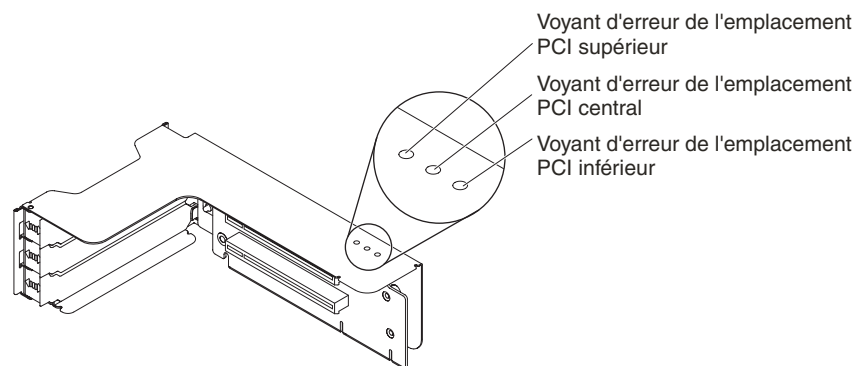


Figure 44. Voyants de la carte mezzanine PCI

Journaux des événements

Les messages et les codes d'erreurs s'affichent dans le journal des événements POST, le journal des événements système, le journal des événements du module de gestion intégré (IMM2) et le journal des événements DSA.

- **journal des événements POST** : ce journal comprend les derniers messages et codes d'erreur générés pendant l'autotest à la mise sous tension. Vous pouvez afficher le contenu du journal des événements de l'autotest à la mise sous tension via l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 48). Pour plus d'informations sur les codes d'erreur de l'autotest à la mise sous tension, voir Annexe B, «Codes diagnostic UEFI/POST», à la page 633.

- **Journal des événements système** : Ce journal contient les événements de l'autotest à la mise sous tension et d'interruption de gestion système ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de carte mère compris dans le module IMM. Vous pouvez afficher les contenus du journal des événements système via l'utilitaire de configuration et via le programme DSA (comme le journal des événements IPMI).

La taille de ce journal est limitée. Lorsqu'il est plein, les nouvelles entrées n'écrasent pas celles déjà existantes. Vous devez donc nettoyer régulièrement le journal des événements système via l'utilitaire de configuration. Lorsque vous identifiez et résolvez une erreur, vous devez sauvegarder puis nettoyer le journal des événements système afin de permettre l'analyse des événements les plus récents. Pour plus d'informations sur le journal des événements système, voir Annexe A, «Messages d'erreur du module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 317.

Les messages figurent à gauche de l'écran alors que les détails sur le message sélectionné se trouvent sur le côté droit. Pour passer d'une entrée à une autre, utilisez la Flèche vers le haut (↑) et la Flèche vers le bas (↓).

Certains détecteurs d'Integrated Management Module provoquent la consignation d'événements d'assertion lorsque leur valeur de consigne est atteinte. Lorsqu'une condition de valeur définie n'existe plus, un événement de désassertion est journalisée. Toutefois, tous les événements ne sont pas des événements de type assertion.

- **Journal des événements du module de gestion intégré II (IMM2)** : Ce journal contient un sous-ensemble filtré de tous les événements du module de gestion intégré IMM, de l'autotest à la mise sous tension (POST) et de l'interruption de gestion du système (SMI). Vous pouvez consulter le journal des événements du module de gestion intégré via son interface Web. Pour plus d'informations, voir «Connexion à l'interface Web», à la page 59. Vous pouvez également consulter ce journal à partir du programme Dynamic System Analysis (DSA) (comme le journal des événements ASM). Pour plus d'informations sur les messages d'erreur du module IMM, voir Annexe A, «Messages d'erreur du module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 317.
- **Journal des événements DSA** : Ce journal, généré par le programme Dynamic System Analysis DSA, se présente sous la forme d'une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du module IMM (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez consulter ce journal à partir du programme DSA (voir «Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur», à la page 83). Pour plus d'informations sur DSA et les messages DSA, voir «Dynamic System Analysis», à la page 85 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647.

Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration

Pour consulter le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.

3. Sélectionnez **System Event Logs** et utilisez l'une des procédures suivantes :
 - Pour afficher le journal des événements POST, sélectionnez **POST Event Viewers**.
 - Pour afficher le journal des événements système, sélectionnez **System Event Log**.

Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur

Lorsque le serveur n'est pas bloqué et que le module de gestion intégré est connecté à un réseau, des méthodes existent pour consulter un ou plusieurs journaux d'événements sans devoir redémarrer le serveur.

Si vous avez installé Dynamic System Analysis (DSA) Portable, vous pouvez l'utiliser pour consulter le journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements d'IMM (comme le journal des événements ASM), les journaux des événements du système d'exploitation ou le journal DSA fusionné. Vous pouvez également utiliser DSA Preboot pour afficher ces journaux malgré que vous deviez redémarrer le serveur pour utiliser DSA Preboot. Pour installer DSA Portable ou vérifier et télécharger une version ultérieure de l'image CD DSA Preboot, accédez au <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

If IPMItool est installé dans le serveur, il vous permet d'afficher le journal des événements du système. Les versions les plus récentes du système d'exploitation Linux sont fournies avec une version actuelle d'IPMItool. Pour obtenir une présentation d'IPMI, accédez au <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/> et cliquez sur **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Linux platforms**.

Vous pouvez consulter le journal des événements du module de gestion intégré (IMM) via le lien **Event Log** dans l'interface Web du module de gestion intégré II (IMM2). Pour plus d'informations, voir «Connexion à l'interface Web», à la page 59.

Le tableau suivant décrit les méthodes dont vous disposez pour afficher les journaux des événements en fonction de la condition du serveur. La première des trois conditions ne requiert généralement pas le redémarrage du serveur.

Tableau 6. Méthodes d'affichage des journaux des événements

Etat	Action
Le serveur n'est pas bloqué et est connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	Utilisez une des méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (pilote IPMI requis) ou créer un fichier de sortie pouvant être envoyé au service d'assistance et de support Lenovo (via le ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements du système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface de navigation Web du module de gestion intégré pour afficher le journal des événements système en local (pilote LAN USB RNDIS requis).

Tableau 6. Méthodes d'affichage des journaux des événements (suite)

Etat	Action
Le serveur n'est pas bloqué et n'est pas connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	<ul style="list-style-type: none"> • Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (pilote IPMI requis) ou créer un fichier de sortie pouvant être envoyé au service d'assistance et de support Lenovo (via le ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements du système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface de navigation Web du module de gestion intégré pour afficher le journal des événements système en local (pilote LAN USB RNDIS requis).
Le serveur n'est pas bloqué et le module de gestion intégré II (IMM2) est connecté à un réseau.	Dans un navigateur Web, entrez l'adresse IP du module IMM2 et accédez à la page Event Log . Pour plus d'informations, voir «Obtention du nom d'hôte du module de gestion intégré», à la page 57 et «Connexion à l'interface Web», à la page 59.
Le serveur est bloqué et aucune communication ne peut être établie avec le module de gestion intégré.	<ul style="list-style-type: none"> • Si DSA Preboot est installé, redémarrez le serveur et appuyez sur F2 pour lancer DSA Preboot et afficher les journaux des événements (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86 pour plus d'informations). • Sinon, vous pouvez redémarrer le serveur et appuyer sur F1 pour démarrer l'utilitaire de configuration et consulter le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension ou des événements système. Pour plus d'informations, voir «Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration», à la page 82.

Effacement des journaux d'événements

Ces informations vous permettent d'effacer les journaux des événements.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour effacer les journaux des événements, procédez comme suit :

Remarque : Le journal des erreurs POST s'efface automatiquement à chaque redémarrage du serveur.

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Lorsque l'invite <F1> Setup s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.
3. Pour effacer le journal des événements système du module de gestion intégré, sélectionnez **System Event Logs > Clear System Event Log**, puis appuyez deux fois sur **Entrée**.

POST

Lorsque vous mettez le serveur sous tension, il lance une série de tests afin de vérifier le fonctionnement des composants du serveur et certaines de ces unités facultatives. Cette série de test se nomme l'autotest à la mise sous tension, ou POST.

Remarque : Ce serveur n'utilise pas de codes bip sonore pour le statut du serveur.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir et appuyer sur **Entrée** (si vous y êtes invité) pour exécuter un POST.

Si le POST détecte un problème, un message d'erreur s'affiche. Pour plus d'informations, voir Annexe B, «Codes diagnostic UEFI/POST», à la page 633.

Si l'autotest à la mise sous tension détecte un problème, un message d'erreur est envoyé dans le journal des événements de l'autotest, voir «Journaux des événements», à la page 81 pour plus d'informations.

Dynamic System Analysis

Dynamic System Analysis (DSA) collecte et analyse les informations système afin d'aider au diagnostic des problèmes du serveur.

DSA collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Inventaire matériel (informations sur les bus USB et l'architecture PCI, notamment)
- Applications et correctifs logiciels installés (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Modules du noyau (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Etat du système Lightpath Diagnostics
- Paramètres et interfaces réseau
- Données de performances et détails sur les processus en cours d'exécution
- Configuration du contrôleur RAID
- Etat et configuration du processeur de service (module de gestion intégré)
- Configuration système
- Données techniques essentielles et informations sur le microprogramme

Pour des informations propres au système sur l'action à réaliser suite à un message généré par DSA, voir Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647.

Si vous ne parvenez pas à détecter le problème à l'aide de DSA, vous devrez tester le serveur (voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118).

Remarque : DSA Preboot risque de paraître non réactif au démarrage du programme. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme.

Assurez-vous que le serveur dispose de la version la plus récente du code DSA. Pour obtenir le code DSA et le document *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*, accédez à <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-DSA>.

Editions de DSA

Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis.

- **DSA Portable**

L'édition DSA Portable Edition s'exécute au sein du système d'exploitation ; vous n'avez pas à redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle est fournie sous la forme d'un fichier auto-extractible que vous téléchargez depuis le Web. Lorsque vous exécutez le fichier, celui-ci s'extrait automatiquement dans un dossier temporaire et effectue une collecte complète des informations relatives au matériel et au système d'exploitation. Une fois son exécution terminée, le fichier supprime automatiquement le dossier et les fichiers temporaires et laisse les résultats de la collecte de données et des diagnostics sur le serveur.

Si vous ne pouvez pas redémarrer le serveur, utilisez DSA Portable.

- **DSA Preboot**

DSA Preboot s'exécute en dehors du système d'exploitation ; il est nécessaire de redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle se trouve dans la mémoire flash sur le serveur, ou vous pouvez créer un support amorçable tel qu'un CD, DVD, ISO, USB, ou PXE au moyen de ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Pour plus d'informations, voir le *Guide d'utilisation* BoMC sous <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-BOMC>. En plus des fonctions des autres éditions de DSA, DSA Preboot comprend des routines de diagnostic dont l'exécution pourrait perturber l'environnement du système d'exploitation (en entraînant par exemple la réinitialisation des périphériques et la perte de connectivité réseau). Cette édition dispose d'une interface graphique permettant de définir les diagnostics à exécuter et de consulter les résultats de diagnostic et de collecte de données.

DSA Preboot fournit des diagnostics sur les composants système suivants, s'ils sont installés :

- Adaptateur de réseau Emulex
- Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
- Mémoire
- Microprocesseur
- Panneau de point de contrôle
- Bus I2C
- Unités SAS et SATA

Si vous pouvez redémarrer le serveur ou si vous voulez des diagnostics complets, utilisez DSA Preboot.

Pour plus d'informations et pour télécharger les utilitaires, accédez au <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-DSA>.

Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot

Les informations suivantes vous indiquent comment exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : L'exécution du test de mémoire de DSA peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si le problème ne concerne pas la mémoire, le test de mémoire n'est pas nécessaire.

Pour exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot, procédez comme suit :

Procédure

1. Si le serveur est en cours d'exécution, mettez le hors tension, ainsi que tous les périphériques qui y sont connectés.
2. Mettez sous tension tous les périphériques connectés. Puis Mettez le serveur sous tension.
3. Lorsque l'invite <F2> Diagnostics s'affiche, appuyez sur F2.

Remarque : Le programme de diagnostic DSA Preboot peut sembler non réceptif pendant une durée inhabituelle lorsque vous démarrez le programme. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme. Le chargement peut prendre jusqu'à 10 minutes.

4. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner **Quit to DSA** (quitter vers DSA) pour quitter le programme de diagnostic de mémoire autonome.

Remarque : Une fois que vous avez quitté l'environnement de diagnostic de mémoire autonome, vous ne pourrez y accéder de nouveau qu'après avoir redémarré le serveur.

5. Tapez **gui** pour afficher l'interface graphique utilisateur, ou **cmd** pour afficher le menu interactif de DSA.
6. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le test de diagnostic à exécuter.

Résultats

Si les programmes de diagnostic ne détectent aucune erreur matérielle, mais que le problème persiste pendant le fonctionnement normal du serveur, il peut s'agir d'une erreur logicielle. Si vous soupçonnez un problème logiciel, consultez la documentation fournie avec votre logiciel.

Il se peut qu'un seul problème soit à l'origine de plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Les autres messages d'erreur ne devraient plus apparaître lorsque vous redémarrerez le programme de diagnostics.

Dans le cas où le serveur s'arrête lors du test et ne répond plus, redémarrez-le, puis essayez de lancer les programmes de diagnostics DSA Preboot à nouveau. Si le problème persiste, remplacez le composant qui était testé lorsque le serveur s'est arrêté.

Messages de diagnostic

Les messages texte de diagnostic sont affichés pendant l'exécution des tests.

Ils affichent les résultats suivants :

Passed : Le test s'est terminé sans erreurs.

Failed : Le test a détecté une erreur.

Aborted : Le test ne peut pas continuer du fait de la configuration de serveur choisie.

Des informations complémentaires sur les échecs de test sont disponibles dans les résultats de diagnostic étendu de chaque test.

Affichage des résultats du journal de test et transfert des données collectées par DSA

Pour afficher les résultats du journal de test lorsque les tests sont terminés, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status, si vous exécutez l'interface graphique DSA graphical, ou saisissez :x pour quitter le menu Execute Tests, si vous exécutez le menu interactif de DSA, ou bien sélectionnez **Diagnostic Event Log** dans l'interface graphique. Pour transférer les collections de préamorçage de DSA vers une unité de bus USB externe, entrez la commande copy dans le menu interactif de DSA.

Procédure

- Si vous exécutez l'interface graphique de DSA, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status.
- Si vous exécutez le menu interactif de DSA (CLI), saisissez :x pour quitter le menu Execute Tests. Puis, sélectionnez **completed tests** pour afficher les résultats.

Résultats

Vous pouvez également envoyer le fichier journal des erreurs DSA au support Lenovo afin de faciliter le diagnostic des problèmes liés au serveur.

Demande de service automatisée (appel vers IBM)

Lenovo fournit des outils capables de collecter et d'envoyer automatiquement des données ou d'appeler le support Lenovo en cas d'erreur. Grâce à ces outils, le support Lenovo peut accélérer le processus de diagnostic des problèmes. Les sections suivantes fournissent des informations sur les outils d'appel vers IBM.

Electronic Service Agent

Electronic Service Agent surveille, contrôle et capture les erreurs matérielles système ainsi que les informations d'inventaire des logiciels et du matériel, et signale les problèmes réparables directement à Lenovo Support.

Vous pouvez choisir de collecter manuellement les données. Il utilise un minimum de ressources système et peut être téléchargé depuis le site Web. Pour plus d'informations et pour télécharger Electronic Service Agent, accédez à <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

Messages d'erreur

La présente section fournit la liste des messages et des codes d'erreur liés à UEFI/POST, IMM2 et DSA générés lorsqu'un problème est détecté.

Pour plus d'informations, voir Annexe B, «Codes diagnostic UEFI/POST», à la page 633, Annexe A, «Messages d'erreur du module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 317, et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647.

Traitement des incidents par symptôme

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si les tableaux suivants ne vous permettent pas de résoudre votre problème, consultez Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647 pour obtenir des informations sur les procédures de test du serveur, et «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86 pour obtenir des informations supplémentaires sur l'exécution du programme DSA Preboot. Vous trouverez d'autres informations pour vous aider à résoudre votre problème dans la section «Introduction», à la page 71.

Si vous venez d'intégrer un nouveau logiciel ou un nouveau périphérique en option et que le serveur ne fonctionne pas, procédez comme suit avant de faire appel aux tableaux de traitement des incidents :

Procédure

1. Observez le voyant d'erreur système du panneau d'information opérateur. S'il est allumé, contrôlez le panneau d'affichage LCD des informations système.
2. Retirez le logiciel ou retirez le périphérique que vous venez d'ajouter.
3. Lancez Dynamic System Analysis (DSA) pour déterminer si le serveur fonctionne correctement (vous trouverez des informations sur l'utilisation de DSA dans la section Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647).
4. Réinstallez votre nouveau logiciel ou périphérique.

Résultats

Problèmes de l'unité CD/DVD

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est suivie de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
L'unité DVD facultative n'est pas reconnue.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le connecteur SATA auquel l'unité DVD est connectée est activé au niveau de l'utilitaire de configuration. • Tous les câbles et cavaliers sont installés correctement. • Le pilote approprié du périphérique est installé pour l'unité DVD. 2. Exécutez les programmes de diagnostic de l'unité DVD. 3. Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> a. unité de DVD-ROM b. Câble de l'unité de DVD 4. Remplacez les composants suivants un à un dans l'ordre indiqué dans l'étape 3 et redémarrez le serveur à chaque fois. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
Un CD ou DVD ne fonctionne pas correctement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez le CD ou DVD. 2. Remplacez le CD ou le DVD par un nouveau support CD ou DVD. 3. Exécutez les programmes de diagnostic de l'unité DVD. 4. Réinstallez l'unité DVD. 5. Remplacez l'unité DVD.
Le plateau de l'unité DVD ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le serveur est mis sous tension. 2. Insérez l'extrémité d'un trombone déplié dans l'orifice d'ouverture manuelle du plateau. 3. Réinstallez l'unité DVD. 4. Remplacez l'unité DVD.

Problèmes généraux

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Un loquet du couvercle est cassé, un voyant ne fonctionne pas ou un problème identique est apparu.	Si le composant est un CRU, remplacez-le. S'il s'agit d'un microprocesseur ou de la carte mère, le remplacement du composant doit être réalisé par un technicien qualifié.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
le serveur est bloqué pendant que l'écran est allumé. Impossible de lancer l'utilitaire de configuration via la touche F1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour plus d'informations, voir «Echec Nx-boot», à la page 124. 2. Pour plus d'informations, voir «Récupération du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 120.

Problèmes liés à l'unité de disque dur

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Une unité de disque dur a échoué et le voyant d'état jaune correspondant est allumé.	Remplacez l'unité de disque dur défaillante (voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160 et «Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 162).

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Une unité de disque dur nouvellement installée n'est pas reconnue.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'unité de disque dur ou l'adaptateur ServeRAID installé est pris en charge. Pour obtenir la liste des périphériques en option pris en charge, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/. 2. Vérifiez le voyant d'état jaune correspondant. S'il est allumé, il indique que l'unité est en panne. 3. Si le voyant est allumé, retirez l'unité de la baie, attendez 45 secondes puis réinsérez l'unité en vous assurant qu'elle est bien raccordée au fond de panier. 4. Vérifiez le voyant d'activité vert ainsi que le voyant d'état jaune correspondants : <ul style="list-style-type: none"> • Si le voyant d'activité vert clignote et que le voyant d'état jaune est éteint, l'unité est reconnue par le contrôleur et fonctionne correctement. Exécutez le programme de diagnostic DSA pour déterminer si l'unité est détectée. • Si le voyant d'activité vert clignote et que le voyant d'état jaune clignote lentement, l'unité est reconnue par le contrôleur et en cours de régénération. • Si les deux voyants sont éteints, vérifiez le fond de panier de l'unité de disque dur (passez à l'étape 5). • Si le voyant d'activité vert clignote et que le voyant d'état jaune est allumé, remplacez l'unité. Si l'activité des voyants reste la même, passez à l'étape 5. Si l'activité des voyants change, retournez à l'étape 2. 5. Vérifiez que le fond de panier de l'unité de disque dur est correctement installé. Lorsqu'il est bien inséré, les supports des unités se connectent correctement au fond de panier sans le courber ni le déplacer. 6. Réinstallez le câble d'alimentation du fond de panier et répétez les étapes 2 à 4. 7. Réinstallez le cordon d'interface du fond de panier et répétez les étapes 2 à 4. 8. Si vous soupçonnez un problème au niveau du cordon d'interface ou du fond de panier : <ul style="list-style-type: none"> • Si le serveur dispose de baies remplaçables à chaud : <ol style="list-style-type: none"> a. Remplacez le cordon d'interface du fond de panier concerné. b. Remplacez le fond de panier concerné. 9. Pour plus d'informations, voir «Astuces pour l'identification de problème», à la page 119.
Plusieurs unités de disque dur sont défectueuses.	<p>Assurez-vous que l'unité de disque dur, l'adaptateur SAS/SATA, et les pilotes de périphérique et le microprogramme de serveur sont au dernier niveau.</p> <p>Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.</p>
Plusieurs unités de disque dur sont hors ligne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultez les journaux du sous-système de stockage pour identifier les éventuels problèmes affectant le sous-système de stockage, par exemple des problèmes liés à un fond de panier ou un câble. 2. Pour plus d'informations, voir «Astuces pour l'identification de problème», à la page 119.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Une unité de disque dur de secours ne se régénère pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que l'unité de disque dur est reconnue par l'adaptateur (le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur clignote). 2. Consultez la documentation de l'adaptateur SAS/SATA pour déterminer si les paramètres et la configuration sont corrects.
Un voyant d'activité (de couleur verte) de l'unité de disque dur ne représente pas précisément l'état actuel de l'unité associée.	<p>Si le voyant d'activité vert de l'unité de disque dur ne clignote pas lorsque l'unité est en fonctionnement, exécutez les programmes de diagnostic de préamorçage DSA (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un journal des erreurs d'unité de disque dur est présent, remplacez l'unité de disque dur concernée. • Si aucun journal des erreurs d'unité de disque n'est présent, remplacez le fond de panier concerné.
Un voyant d'état (de couleur jaune) de l'unité de disque dur ne représente pas précisément l'état réel de l'unité associée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le voyant jaune de l'unité de disque dur et le logiciel de l'adaptateur RAID n'indiquent pas le même état, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> a. Mettez le serveur hors tension. b. Réinstallez l'adaptateur SAS/SATA. c. Réinstallez le câble d'interface/cordon d'alimentation du fond de panier. d. Réinstallez l'unité de disque dur. e. Mettez le serveur sous tension et vérifiez le comportement des voyants de l'unité de disque dur. 2. Pour plus d'informations, voir «Astuces pour l'identification de problème», à la page 119.

Problèmes de l'hyperviseur

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Une unité flash en option pour l'hyperviseur intégré ne figure pas dans la séquence d'amorçage préconisée, ne figure pas dans la liste des périphériques amorçables ou un problème identique s'est produit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le périphérique flash avec hyperviseur intégré en option est sélectionné sur le gestionnaire d'amorçage <F12> Select Boot Device au démarrage. 2. Vérifiez que l'unité flash avec hyperviseur intégré est correctement insérée dans le connecteur (voir «Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 250 et «Réinstallation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 251). 3. Consultez la documentation fournie avec l'unité flash de l'hyperviseur intégré pour obtenir des informations sur l'installation et la configuration. 4. Assurez-vous que l'autre logiciel fonctionne sur le serveur.

Problèmes intermittents

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Un problème n'apparaît qu'occasionnellement et s'avère difficile à diagnostiquer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Tous les câbles et les cordons sont connectés de manière sécurisée à l'arrière du serveur et des unités liées. • Lorsque le serveur est sous tension, de l'air circule depuis la grille du ventilateur. Si l'air ne circule pas, le ventilateur ne fonctionne pas. Le serveur risque de surchauffer et de s'arrêter. 2. Vérifiez le journal des erreurs système ou les journaux des événements du module de gestion intégré (voir«Journaux des événements», à la page 81).
Le serveur redémarre par intermittence.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si la réinitialisation se produit lors de l'autotest à la mise sous tension et que le temporisateur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension est activé (cliquez sur System Settings > Recovery > System Recovery > POST Watchdog Timer dans l'utilitaire de configuration pour afficher le paramètre du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension), vérifiez que la valeur définie pour le temporisateur est suffisamment élevée (POST Watchdog Timer). Si le serveur continue à se réinitialiser lors de l'autotest à la mise sous tension, voir Annexe B, «Codes diagnostic UEFI/POST», à la page 633 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 647. 2. Si aucune condition ne s'applique, consultez le journal des erreurs système ou le journal des événements système du module de gestion intégré (voir «Journaux des événements», à la page 81).

Problèmes de clavier, souris et périphérique USB

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none">• Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.• Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.• Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.	
Symptôme	Action
Toutes les touches du clavier ou certaines ne fonctionnent pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez les points suivants :<ul style="list-style-type: none">• Le câble du clavier est connecté de manière sécurisée.• Le serveur et le moniteur sont mis sous tension.2. Si vous utilisez un clavier USB, exécutez l'utilitaire de configuration et activez le fonctionnement sans clavier.3. Si vous utilisez un clavier USB qui est branché à un concentrateur, déconnectez-le du concentrateur et connectez-le directement au serveur.4. Remplacez le clavier.
La souris ou le périphérique USB ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez les points suivants :<ul style="list-style-type: none">• Le câble de la souris ou du périphérique USB est connecté au serveur de manière sécurisée.• Les pilotes de la souris ou du périphérique USB sont installés correctement.• Le serveur et le moniteur sont mis sous tension.• L'option de la souris est activée dans l'utilitaire de configuration.2. Si vous utilisez une souris USB ou un périphérique USB connecté à un concentrateur USB, déconnectez-les du concentrateur puis connectez-les directement au serveur.3. Remplacez la souris ou le périphérique USB.

Problèmes liés à la mémoire

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>La quantité de mémoire système affichée est inférieure à la quantité de mémoire physique installée.</p>	<p>Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun voyant d'erreur n'est allumé sur le panneau d'information opérateur. • Aucun voyant d'erreur de la barrette DIMM n'est allumé sur la carte mère. • Le canal de mise en miroir de la mémoire ne tient pas compte de la différence. • Les modules de mémoire sont installés correctement. • Vous avez installé le type de mémoire approprié. • Si vous avez changé la mémoire, assurez-vous d'avoir mis à jour la configuration de la mémoire dans l'utilitaire de configuration. • Tous les bancs de mémoire sont activés. Il est possible que le serveur ait désactivé automatiquement un banc de mémoire lorsqu'il a détecté un problème ou un banc de mémoire peut avoir été désactivé manuellement. • Il n'y a pas de non concordance de mémoire en cas de configuration minimale de la mémoire. 2. Réinstallez les barrettes DIMM puis redémarrez le serveur. 3. Vérifiez le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension : <ul style="list-style-type: none"> • Si une barrette DIMM a été désactivée par une interruption de gestion de système (SMI), remplacez-la. • Si une barrette DIMM a été désactivée par l'utilisateur ou par POST, réinstallez la barrette DIMM ; puis exécutez l'utilitaire de configuration et activez la barrette DIMM. 4. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM soient initialisées dans l'utilitaire de configuration ; puis, exécutez les diagnostics de mémoire (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86). 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur) puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. Activez à nouveau toutes les DIMM via l'utilitaire de configuration puis redémarrez le serveur. 7. (technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
Les différentes barrettes DIMM d'un canal sont identifiées comme défectueuses.	<p>Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Réinstallez les barrettes DIMM puis redémarrer le serveur. 2. Retirez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de celles qui ont été identifiées. Remplacez-la par une barrette DIMM connue et identique. Enfin, redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. Si les pannes persistent malgré le remplacement de toutes les barrettes DIMM identifiées, passez à l'étape 4. 3. Remplacez les barrettes DIMM retirées, une après l'autre, dans leur connecteur d'origine. Redémarrez le serveur après chaque réinstallation jusqu'à ce qu'une barrette DIMM ne fonctionne pas. Remplacez chaque barrette DIMM défectueuse par une barrette DIMM connue et identique. Redémarrez le serveur après chaque remplacement. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que vous ayez testé toutes les barrettes DIMM retirées. 4. Remplacez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de toutes celles identifiées, puis redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur) puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. (technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Problèmes de microprocesseur

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Lorsque le serveur est mis sous tension, il passe directement au visualiseur d'événement d'autotest à la mise sous tension.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corrigez toutes les erreurs indiquées par le panneau d'affichage LCD des informations système (voir Lightpath diagnostics). 2. Assurez-vous que le serveur prenne en charge tous les microprocesseurs et que ces-derniers correspondent en vitesse et en taille du cache. Pour afficher les informations du microprocesseur, exécutez l'utilitaire de configuration et sélectionnez System Information > System Summary > Processor Details. 3. Vérifiez que le microprocesseur 1 est correctement installé (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Retirez le microprocesseur 2 et redémarrez le serveur (réservé aux techniciens qualifiés). 5. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : <ol style="list-style-type: none"> a. Microprocesseur (réservé aux techniciens qualifiés) b. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés)

Problèmes liés au moniteur et à la vidéo

Certains moniteurs disposent de leur propre autotest. Si vous suspectez un problème avec votre moniteur, recherchez des instructions sur l'exécution de test et l'ajustement du moniteur dans la documentation fournie avec ce-dernier. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème, appelez pour une intervention.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Test du moniteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que les câbles du moniteur sont correctement connectés. 2. Essayez d'utiliser un autre moniteur sur le serveur ou essayez d'utiliser le moniteur testé sur un autre serveur. 3. Exécutez les programmes de diagnostic. Si les programmes du diagnostic n'identifie pas de problème au niveau du moniteur, le pilote du périphérique vidéo peut être la cause. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'écran est vide.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le serveur est lié à un commutateur de machine virtuelle multinoyaux (KVM), ignorez-le afin d'éliminer cette éventuelle cause : connectez le câble du moniteur directement au connecteur approprié à l'arrière du serveur. 2. La fonction de téléprésence IMM2 est désactivée si vous installez un adaptateur vidéo facultatif. Pour utiliser la fonction de téléprésence IMM2, retirez l'adaptateur vidéo facultatif. 3. Si le serveur est installé avec les adaptateurs graphiques lorsque vous mettez le serveur sous tension, le logo s'affiche à l'écran au bout de 3 minutes environ. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement. 4. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le serveur est sous tension. Si aucun courant électrique ne traverse le serveur, voir «Problèmes d'alimentation», à la page 102. • Les câbles du moniteur sont connectés correctement. • Le moniteur est mis sous tension et la luminosité ainsi que le contraste sont correctement ajustés. 5. Assurez-vous que le serveur correspondant contrôle le moniteur, le cas échéant. 6. Vérifiez que le microprogramme du serveur endommagé n'affecte pas l'affichage vidéo (voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 43). 7. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : <ol style="list-style-type: none"> a. Moniteur b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un) c. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés). 8. Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118.
Le moniteur fonctionne lorsque vous mettez le serveur sous tension. L'écran devient blanc lorsque vous lancez certains programmes d'application.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le programme d'application n'active pas un mode d'affichage dont les besoins sont supérieurs à la capacité du moniteur. • Vous avez installé les pilotes de périphériques nécessaires pour l'application. 2. Exécutez les tests de diagnostic vidéo (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86). <ul style="list-style-type: none"> • Si le serveur réussit les tests de diagnostic vidéo, la vidéo est correcte (voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118). • (Technicien qualifié uniquement) si les diagnostics vidéo du serveur échouent, remplacez la carte mère.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
L'écran du moniteur est instable ou son image ondule, est illisible, défile seule ou est déformée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si les auto-tests du moniteur indiquent que l'il fonctionne correctement, réfléchissez à l'emplacement du moniteur. Les champs magnétiques qui entourent les périphériques (comme les transformateurs, des dispositifs, les tubes fluorescents et d'autres moniteurs) peuvent provoquer une instabilité de l'écran ou afficher des images ondulées, illisibles, défilantes ou déformées. Dans ce cas, mettez le serveur hors tension. Avertissement : Déplacer un moniteur couleur alors qu'il est sous tension peut entraîner une décoloration de l'écran. Eloignez le moniteur et le périphérique d'au moins 305 mm (12 pouces) et mettez le moniteur sous tension. Notes : <ol style="list-style-type: none"> a. Pour empêcher toute erreur de lecture/écriture de l'unité de disquette, assurez-vous que le moniteur et l'unité externe de disquette sont éloignés d'au moins 76 mm. b. Les câbles de moniteur qui ne proviennent pas d'IBM peuvent être à l'origine de problèmes non prévisibles. 2. Réinstallez le cordon du moniteur. 3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois : <ol style="list-style-type: none"> a. Cordon du moniteur b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un) c. Moniteur d. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés).
Des caractères incorrects s'affichent à l'écran.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si la langue affichée est incorrecte, mettez à jour le microprogramme du serveur au dernier niveau (voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 43) avec la langue souhaitée. 2. Réinstallez le cordon du moniteur. 3. Remplacez un par un les composants répertoriés à l'étape 2 dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois : <ol style="list-style-type: none"> a. Cordon du moniteur b. Adaptateur vidéo (si vous en avez installé un) c. Moniteur d. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés).

Problèmes de connexion réseau

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Impossible de réveiller le serveur avec la fonction de Wake on LAN.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous utilisez l'adaptateur de réseau ML2 et si le serveur est relié au réseau à l'aide du connecteur de l'emplacement 3, consultez le journal des erreurs système ou le journal des événements système du module IMM2 (voir «Journaux des événements», à la page 81) et vérifiez les points suivants : <ol style="list-style-type: none"> a. Les ventilateurs FAN1 et FAN2 fonctionnent en mode veille si l'adaptateur ML2 est installé. b. La température ambiante n'est pas trop élevée (voir «Spécifications et fonctions du serveur», à la page 8). c. Les événements d'aération ne sont pas bloqués. d. La grille d'aération est bien installée. 2. Réinstallez l'adaptateur de réseau ML2 (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 194 et «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199). 3. Mettez le serveur hors tension et déconnectez-le de l'alimentation ; ensuite, attendez 10 secondes avant de le redémarrer. 4. Si le problème persiste, remplacez l'adaptateur de réseau à deux ports.
Echec de la connexion via le compte LDAP avec SSL activé.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous de la validité de la clé de licence. 2. Générez une nouvelle clé de licence et reconnectez-vous.

Problèmes liés au périphérique en option

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Le périphérique en option que vous venez d'installer ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique est compatible avec le serveur (voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/). • Vous avez suivi les instructions d'installation fournies avec le périphérique et celui-ci est installé correctement. • Vous n'avez pas débranché d'autres câbles ou périphériques installés. • Vous avez mis à jour les informations de configuration dans l'utilitaire de configuration. Toute modification apportée à la mémoire ou à tout autre périphérique doit être suivie d'une mise à jour de la configuration. 2. Réinstallez le périphérique que vous venez d'installer. 3. Remplacez le périphérique que vous venez d'installer.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
<p>Un périphérique en option qui fonctionnait auparavant ne fonctionne plus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que toutes les connexions de câble du périphériques sont sécurisées. 2. Si des instructions de test sont fournies avec le périphérique, suivez-les pour effectuer le test. 3. Si le périphérique défaillant est un périphérique SAS/SATA, vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Les câbles de tous les périphériques SAS et SATA externes sont connectés correctement. • Le dernier périphérique de chaque chaîne SAS et SATA ou l'extrémité des câbles SAS et SATA se termine correctement. • Un périphérique SAS et SATA est mis sous tension. Vous devez mettre un tel périphérique sous tension avant le serveur. 4. Réinstallez le périphérique défaillant. 5. Remplacez le périphérique défaillant.

Problèmes d'alimentation

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne, de même que le bouton de réinitialisation (le serveur ne démarre pas).</p> <p>Remarque : Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne que 5 à 10 secondes après le connexion du serveur à une source d'alimentation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le bouton de commande d'alimentation fonctionne correctement : <ol style="list-style-type: none"> a. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. b. Rebranchez les cordons d'alimentation. c. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes 1a et 1b. <ul style="list-style-type: none"> • (Technicien qualifié uniquement) Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le. • Si le serveur ne démarre pas, ignorez le bouton de mise sous tension et utilisez le cavalier de mise sous tension forcée (voir «Commutateurs, cavaliers et boutons de la carte mère», à la page 31). Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le. 2. Vérifiez que le bouton de réinitialisation fonctionne correctement : <ol style="list-style-type: none"> a. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. b. Rebranchez les cordons d'alimentation. c. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes 2a et 2b. <ul style="list-style-type: none"> • Si le serveur démarre, remplacez le panneau d'information opérateur (réservé aux techniciens qualifiés). • Si le serveur ne démarre pas, passez à l'étape 3. 3. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont du même type. La combinaison de différentes puissances nominales de blocs d'alimentation dans le serveur entraîne une erreur système (l'icône CONFIG s'affiche sur le panneau d'affichage LCD des informations système). 4. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Les cordons d'alimentation sont correctement branchés au serveur et à une prise électrique fonctionnelle. • Le type de mémoire installé est correct. • Les barrettes DIMM sont complètement installées. • Les voyants relatifs à l'alimentation électrique ne signalent pas de problème. • Les microprocesseurs sont installés dans l'ordre approprié. 5. Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> a. Connecteur du panneau d'information opérateur b. Blocs d'alimentation 6. Remplacez un par un les composants répertoriés (voir étape 5) dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. 7. Si vous avez installé un périphérique optionnel, retirez-le et redémarrez le serveur. Si le serveur redémarre, il est alors possible que vous ayez installé plus de périphériques que l'alimentation électrique ne peut en supporter. 8. Pour plus d'informations, voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 78. 9. Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur de rail d'alimentation A a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez le microprocesseur 1 si l'erreur de rail d'alimentation A a été enregistrée dans le journal des événements système (réservé aux techniciens qualifiés). 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290). 4. Réinstallez le composant, puis redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation A réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 1 (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 269 et «Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 275).
L'erreur de rail d'alimentation B a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les barrettes DIMM 1 à 12 si l'erreur de rail d'alimentation B a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation B réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez une par une les barrettes DIMM, en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation B réapparaît dans le journal des événements système, la barrette DIMM que vous venez de réinstaller est défectueuse. Remplacez le composant défectueux.
L'erreur de rail d'alimentation C a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez le microprocesseur 2 si l'erreur de rail d'alimentation C a été enregistrée dans le journal des événements système (réservé aux techniciens qualifiés). 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation C réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez le processeur, puis redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation C réapparaît dans le journal des événements système, le processeur que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 2 (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 269 et «Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 275).

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
L'erreur de rail d'alimentation D a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les barrettes DIMM 13 à 24 si l'erreur de rail d'alimentation D a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation D réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez une par une les barrettes DIMM, en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation B réapparaît dans le journal des événements système, la barrette DIMM que vous venez de réinstaller est défectueuse. Remplacez le composant défectueux.
L'erreur de rail d'alimentation E a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation E a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unité de DVD facultative (si elle est installée) • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 • Écran LCD connecté au port VGA avant (le cas échéant) • Adaptateur en option installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (le cas échéant) • Assemblage de cartes mezzanines 2 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation E réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation E réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Assemblage à carte mezzanine 2 (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188 et «Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 190). • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage à carte mezzanine 2 (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 194 et «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199). • Écran LCD connecté au port VGA avant (le cas échéant) • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Unité de DVD facultative, si elle est présente (voir «Retrait d'une unité de disque optique», à la page 170 et «Remplacement d'une unité de disque optique», à la page 171)

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur de rail d'alimentation F a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation F a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités de disque dur arrière • Jeu arrière de deux unités de disque dur • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe • unités USB • Carte SD • Moniteur LCD connecté au port VGA arrière (le cas échéant) 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation F réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation F réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Moniteur LCD connecté au port VGA arrière (le cas échéant) • Carte SD • unités USB • Fond de panier d'unité SSD PCIe • Unités SSD PCIe • Assemblage de cartes mezzanines 1 (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188 et «Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 190). • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 194 et «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199). • Jeu arrière de deux unités de disque dur • Unités de disque dur arrière • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
<p>L'erreur de rail d'alimentation G a été enregistrée dans le journal des événements système.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation G a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Carte RAID dans l'emplacement RAID • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (ou unités de disque dur arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 2) • Assemblage de cartes mezzanines 2 (ou jeu arrière de deux unités de disque dur sur une carte mezzanine 2) • Microprocesseur 2 <ul style="list-style-type: none"> – (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 2 (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 269 et «Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 275). 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation G réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation G réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 2 <ul style="list-style-type: none"> – (Techniciens qualifiés uniquement) Microprocesseur 2 (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 269 et «Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 275). • Assemblage de cartes mezzanines 2 (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188 et «Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 190) ou jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 2. • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 194 et «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199) ou unités de disque dur arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 2. • Assemblage de cartes mezzanines 1 (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188 et «Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 190). • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 194 et «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199). • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 4 • Carte RAID dans l'emplacement RAID

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur de rail d'alimentation H a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation H a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation H réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation H réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité SSD PCIe • Unités SSD PCIe
L'erreur de rail d'alimentation I a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation I a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation I réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation I réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur de rail d'alimentation J a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les ventilateurs 1 à 6 si l'erreur de rail d'alimentation J a été enregistrée dans le journal des événements système. 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation J réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les ventilateurs, en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation J réapparaît dans le journal des événements système, le ventilateur que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux.
L'erreur de rail d'alimentation K a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation K a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 (ou unités de disque dur arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 1) • Assemblage de cartes mezzanines 1 (ou jeu arrière de deux unités de disque dur sur une carte mezzanine 1) • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 5 • Carte RAID dans l'emplacement RAID 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation H réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation K réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Carte RAID dans l'emplacement RAID • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 4 • Assemblage de cartes mezzanines 1 (ou jeu arrière de deux unités de disque dur sur une carte mezzanine 1) • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 (ou unités de disque dur arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 1)

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.
- Accédez au site Web de support à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/> afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Symptôme	Action
L'erreur de rail d'alimentation L a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation L a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé <ul style="list-style-type: none"> – Cordon d'alimentation facultatif d'adaptateur PCI (s'il est installé) 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation L réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants suivants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation L réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Cordon d'alimentation facultatif d'adaptateur PCI (s'il est installé) • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option
L'erreur de rail d'alimentation M a été enregistrée dans le journal des événements système.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. 2. Retirez les composants suivants si l'erreur de rail d'alimentation M a été enregistrée dans le journal des événements système : <ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Cordon d'alimentation facultatif d'adaptateur PCI (s'il est installé) 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur de rail d'alimentation M réapparaît dans le journal des événements système, remplacez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 287 et «Réinstallation de la carte mère», à la page 290) (réservé aux techniciens qualifiés). 4. Réinstallez un par un les composants dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. Si l'erreur de rail d'alimentation M réapparaît dans le journal des événements système, le composant que vous venez de réinstaller est défectueux. Remplacez le composant défectueux. <ul style="list-style-type: none"> • Cordon d'alimentation facultatif d'adaptateur PCI (s'il est installé) • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Le serveur ne se met pas hors tension.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indiquez si vous utilisez un système d'exploitation Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) ou non ACPI. Si vous utilisez un système d'exploitation non ACPI, exécutez les étapes suivantes : <ol style="list-style-type: none"> a. Appuyez sur Ctrl+Alt+Delete. b. Mettez le serveur hors tension en maintenant le bouton de mise sous tension du serveur enfoncé pendant 5 secondes. c. Redémarrez le serveur. d. Si l'autotest de mise sous tension du serveur échoue et si le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, débranchez le cordon d'alimentation pendant 20 secondes ; puis rebranchez-le et redémarrez le serveur. 2. Si le problème persiste ou si vous utilisez un système d'exploitation compatible ACPI, pensez à la carte mère.
Le serveur s'est arrêté inopinément et les voyants du panneau d'information opérateur ne sont pas allumés.	Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 118.

Problèmes liés aux unités en série

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Le nombre de ports série identifiés par le système d'exploitation est inférieur à celui de ports série installés.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Chaque port est affecté à une adresse unique dans l'utilitaire de configuration et aucun des ports n'est désactivé. • L'adaptateur du port série (s'il y en a un) est installé correctement. 2. Réinstallez l'adaptateur du port série. 3. Remplacez l'adaptateur du port série.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Un périphérique de série ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le périphérique est compatible avec le serveur. • Le port série est activé et affecté à une adresse unique. • Le périphérique est connecté au connecteur approprié (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 30). 2. Réinstallez les composants suivants : <ol style="list-style-type: none"> a. Périphérique de série défectueux b. Câble série 3. Remplacez un par un les composants répertoriés (voir étape 2) dans l'ordre indiqué en redémarrant le serveur à chaque fois. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Problèmes liés à ServerGuide

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Le CD <i>ServerGuide Setup and Installation</i> ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le serveur prend en charge le programme ServerGuide et possède une unité de CD-ROM ou de DVD-ROM amorçable. 2. Si les paramètres de la séquence de démarrage ont été modifiés, vérifiez que l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM est le premier périphérique de démarrage. 3. Si plusieurs unités de CD-ROM ou de DVD-ROM sont installées, vérifiez qu'une seule unité est définie comme unité principale. Lancez le CD depuis l'unité principale.
Le programme MegaRAID Storage Manager ne reconnaît pas toutes les unités installées ou le système d'exploitation ne peut pas être installé.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'unité de disque dur est connectée correctement. 2. Vérifiez que les câbles de l'unité de disque dur SAS/SATA sont correctement reliés.
Le programme d'installation du système d'exploitation s'exécute en boucle.	Libérez de l'espace sur le disque dur.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
ServerGuide ne parvient pas à démarrer le CD du système d'exploitation.	Assurez-vous que le CD du système d'exploitation est supporté par le programme ServerGuide. Pour obtenir une liste des versions de systèmes d'exploitation prises en charge, rendez-vous à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE , cliquez sur le lien correspondant à votre version de ServerGuide et faites défiler jusqu'à la liste des systèmes d'exploitation Microsoft Windows pris en charge.
Il est impossible d'installer le système d'exploitation ; l'option n'est pas disponible.	Assurez-vous que le système supporte le système d'exploitation. Dans ce cas, soit aucune unité logique n'est définie (serveurs SCSI RAID) ou la partition système ServerGuide n'existe pas. Exécutez le programme ServerGuide et assurez-vous que la configuration soit complète.

Problèmes logiciels

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Vous suspectez un problème logiciel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour déterminer si l'incident est lié au logiciel, vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le serveur dispose de la mémoire minimale requise par le logiciel. Pour connaître la configuration mémoire minimale requise, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel. Si vous venez d'installer un adaptateur ou de la mémoire, le serveur a peut-être rencontré un conflit d'adresse mémoire. • Le logiciel est conçu pour fonctionner sur le serveur. • D'autres logiciels fonctionnent sur le serveur. • Le logiciel fonctionne sur un autre serveur. 2. Si vous avez reçu des messages d'erreur lorsque vous utilisez le logiciel, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel pour obtenir une description des messages et des solutions. 3. Contactez le fournisseur de logiciels.

Problèmes de port bus USB

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu. • Si une action est précédée de la mention «(Réservée aux techniciens qualifiés),» cette action ne peut être effectuée que par un technicien qualifié. • Accédez au site Web de support à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal/ afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations. 	
Symptôme	Action
Un périphérique USB ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Le pilote correspond du périphérique USB est installé. • Le système d'exploitation prend en charge les périphériques USB. 2. Vérifiez que les options de configuration USB sont correctement définies dans l'utilitaire de configuration (voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 47 pour plus d'informations). 3. Si vous utilisez un concentrateur USB, déconnectez le périphérique USB du concentrateur et connectez-le directement au serveur.

Problèmes liés à la sortie vidéo

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Pour plus d'informations, voir «Problèmes liés au moniteur et à la vidéo», à la page 98.

Résolution des problèmes d'alimentation

Les problèmes d'alimentation peuvent être difficiles à résoudre. Par exemple, un court-circuit peut se produire sur un emplacement quelconque des bus de distribution électrique. En général, un court-circuit entraîne l'arrêt du sous-système d'alimentation suite à une surtension électrique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour identifier un problème d'alimentation, exécutez la procédure générale suivante :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez que les câbles du sous-système d'alimentation ne sont pas désassemblés. Vérifiez également qu'il n'y a pas de courts-circuits, notamment si une vis mal serrée n'a pas entraîné un court-circuit sur une carte à circuits.
3. Contrôlez les voyants allumés du panneau Lightpath Diagnostics (voir Voyants de diagnostic lumineux Lightpath).
4. Si le voyant de vérification du journal situé sur le panneau de diagnostic Light Path est allumé, recherchez dans le journal des événements IMM la mention d'une glissière d'alimentation défaillante et procédez comme suit. Pour connaître les composants associés à chaque rail d'alimentation et savoir l'ordre dans lequel vous devez les dépanner, voir tableau 7, à la page 115.

- a. Débranchez les câbles et les cordons d'alimentation de tous les périphériques internes et externes (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 137). Ne débranchez pas les cordons des blocs d'alimentation.
- b. Pour l'erreur de rail d'alimentation A, terminez les étapes suivantes :
 - 1) (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
 - 2) Remplacez le microprocesseur (réservé aux techniciens qualifiés).
- c. Pour d'autres erreurs de rail (erreur de rail d'alimentation A, voir étape 4b), retirez un par un chaque composant associé au rail d'alimentation défaillante dans l'ordre indiqué (voir tableau 7), en redémarrant le serveur à chaque fois, jusqu'à ce que la condition de surintensité soit identifiée.

Tableau 7. Composants associés à des erreurs de rail d'alimentation

Erreur de rail d'alimentation dans le journal des événements du module IMM	Composants
Erreur de rail d'alimentation A	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 1
Erreur de rail d'alimentation B	<ul style="list-style-type: none"> • Barrettes DIMM 1 à 12
Erreur de rail d'alimentation C	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocesseur 2
Erreur de rail d'alimentation D	<ul style="list-style-type: none"> • Barrettes DIMM 13 à 24
Erreur de rail d'alimentation E	<ul style="list-style-type: none"> • Unité de DVD facultative (si elle est installée) • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2 • Écran LCD connecté au port VGA avant (le cas échéant) • Adaptateur en option installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (le cas échéant) • Assemblage de cartes mezzanines 2
Erreur de rail d'alimentation F	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités de disque dur arrière • Jeu arrière de deux unités de disque dur • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe • unités USB • Carte SD • Moniteur LCD connecté au port VGA arrière (le cas échéant)

Tableau 7. Composants associés à des erreurs de rail d'alimentation (suite)

Erreur de rail d'alimentation dans le journal des événements du module IMM	Composants
Erreur de rail d'alimentation G	<ul style="list-style-type: none"> • Carte RAID dans l'emplacement RAID • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) dans l'emplacement PCIe 5 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 • Assemblage de cartes mezzanines 1 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 2 (ou unités de disque dur arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 2) • Assemblage de cartes mezzanines 2 (ou jeu arrière de deux unités de disque dur sur une carte mezzanine 2) • Microprocesseur 2 • Microprocesseur 1
Erreur de rail d'alimentation H	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur au niveau du fond de panier 3 • Fond de panier d'unité de disque dur 3 • Unités SSD PCIe • Fond de panier d'unité SSD PCIe
Erreur de rail d'alimentation I	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de disque dur dans le fond de panier 1 et/ou le fond de panier 2 • Fond de panier d'unité de disque dur 1 et/ou fond de panier 2
Erreur de rail d'alimentation J	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilateurs 1 à 6
Erreur de rail d'alimentation K	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'assemblage de cartes mezzanines 1 (ou unités de disque dur arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur sur le connecteur de bus 1) • Assemblage de cartes mezzanines 1 (ou jeu arrière de deux unités de disque dur sur une carte mezzanine 1) • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 4 • Adaptateur en option (le cas échéant) installé dans l'emplacement PCIe 5 • Carte RAID dans l'emplacement RAID

Tableau 7. Composants associés à des erreurs de rail d'alimentation (suite)

Erreur de rail d'alimentation dans le journal des événements du module IMM	Composants
Erreur de rail d'alimentation L	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Cordon d'alimentation facultatif d'adaptateur PCI (s'il est installé)
Erreur de rail d'alimentation M	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation d'adaptateur PCI en option • Assemblage de cartes mezzanines PCI dans lequel l'adaptateur PCI associé au cordon d'alimentation de l'adaptateur PCI en option est installé • Cordon d'alimentation facultatif d'adaptateur PCI (s'il est installé)

- d. Remplacez le composant identifié.
5. Retirez les adaptateurs, puis débranchez les câbles et les cordons d'alimentation reliés à tous les périphériques internes et externes jusqu'à ce que le serveur ait la configuration minimale requise pour pouvoir démarrer. Pour connaître la configuration minimale, voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 78.
6. Reconnectez tous les cordons d'alimentation en courant alternatif, puis mettez le serveur sous tension. Si le serveur démarre sans problème, réinstallez les adaptateurs et les unités un par un jusqu'à ce que le problème soit isolé.

Résultats

Si le serveur ne démarre pas avec la configuration minimale, voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 78 pour remplacer les composants de la configuration minimale un par un jusqu'à ce que le problème soit isolé.

Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet

La méthode à utiliser pour tester le contrôleur Ethernet dépend du système d'exploitation que vous utilisez. Pour plus d'informations sur les contrôleurs Ethernet, consultez la documentation que vous avez reçue avec le système d'exploitation et le fichier README livré avec les pilotes de périphériques du contrôleur Ethernet.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Exécutez les procédures suivantes :

Procédure

- Vérifiez que les pilotes d'unité appropriés (livrés avec le serveur) sont installés et à jour.
- Vérifiez que le câble Ethernet est installé correctement.
 - Le câble doit être solidement fixé à toutes les connexions. S'il est fixé mais que le problème persiste, retentez l'opération avec un autre câble.

- Si vous avez configuré le contrôleur Ethernet en mode 100 Mbit/s, vous devez utiliser un câble de catégorie 5.
- Si vous connectez deux serveurs en direct (sans concentrateur) ou que vous n'utilisez pas un concentrateur équipé de ports X, utilisez un câble d'interconnexion. Pour savoir si un concentrateur est équipé d'un port X, lisez l'étiquette apposée sur le port. s'il est représenté par un X, le concentrateur comporte un port X.
- Déterminez si le concentrateur prend en charge la négociation automatique. Sinon, tentez de configurer manuellement le contrôleur Ethernet intégré afin que ses paramètres de vitesse et de mode duplex correspondent à ceux du concentrateur.
- Observez les voyants du contrôleur Ethernet à l'arrière du serveur. Ils indiquent la présence d'un problème au niveau du connecteur, du câble ou du concentrateur.
 - Le voyant de l'état de la liaison Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet reçoit un signal du concentrateur. Si le voyant est éteint, un connecteur ou un câble est peut-être défectueux, ou le concentrateur a rencontré un problème.
 - Le voyant de transmission et d'émission Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet envoie ou reçoit des données par le biais du réseau Ethernet. Si le voyant est éteint, vérifiez que le concentrateur et le réseau fonctionnent et que les pilotes de périphérique appropriés sont installés.
- Contrôlez le voyant LAN (activité réseau local) à l'arrière du serveur. Ce voyant s'allume lorsque des données circulent sur le réseau Ethernet. S'il est éteint, assurez-vous que le concentrateur et le réseau fonctionnent, et que vous avez installé les pilotes de périphérique adéquats.
- Vérifiez que le problème n'est pas lié au système d'exploitation.
- Assurez-vous que les pilotes de périphérique du client et du serveur utilisent le même protocole.

Résultats

Si le contrôleur Ethernet ne parvient toujours pas à se connecter au réseau, quand bien même le matériel semble fonctionner correctement, demandez à votre administrateur réseau de déterminer la cause de l'erreur.

Résolution des problèmes indéterminés

Si DSA (Dynamic System Analysis) ne détecte pas la défaillance ou si le serveur n'est pas opérationnel, consultez la présente section.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous pensez que les défaillances (continues ou intermittentes) sont liées à un problème logiciel, voir «Problèmes logiciels», à la page 113.

La présence de données endommagées dans la mémoire CMOS ou l'endommagement du microprogramme UEFI peuvent entraîner des problèmes indéterminés. Pour réinitialiser les données CMOS, utilisez la fonction Cavalier CMOS d'effacement (J11), qui permet d'effacer la mémoire et d'écraser le mot de passe de mise sous tension. Pour plus d'informations, consultez la section tableau 2 , à la page 32. Si vous pensez que le microprogramme UEFI est endommagé, voir «Récupération du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 120.

Si les blocs d'alimentation fonctionnent correctement, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Vérifiez que les câbles du serveur sont correctement installés.
3. Retirez ou déconnectez un par un les périphériques suivants, jusqu'à ce que vous isoliez l'incident. Mettez le serveur sous tension et reconfigurez-le à chaque fois.
 - Tous les périphériques externes.
 - %Etaleur d'onde (sur le serveur).
 - Imprimante, souris et unités non IBM
 - Tous les adaptateurs.
 - Unités de disque dur.
 - Modules de mémoire La configuration minimale requise est une barrette DIMM de 4 Go dans l'emplacement DIMM 1.
4. Mettez le serveur sous tension.

Résultats

Si le problème disparaît lorsque vous retirez un adaptateur, mais réapparaît dès que vous le réinstallez, cela signifie qu'il est sans doute la cause de ce problème. Si le problème réapparaît dès que vous remplacez l'adaptateur par un autre, cela signifie que le problème est probablement lié à la carte mezzanine.

Si vous pensez que le réseau a un problème mais que le serveur réussit tous les tests système, le problème est probablement lié au câblage réseau (problème externe).

Astuces pour l'identification de problème

Les informations suivantes vous aident à identifier le problème parmi la diversité de combinaisons de matériel et de logiciel. Si possible, ayez ces informations à disposition lorsque vous sollicitez de l'aide auprès de Lenovo.

Le nom et le numéro de série du modèle se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur (voir figure ci-après).

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

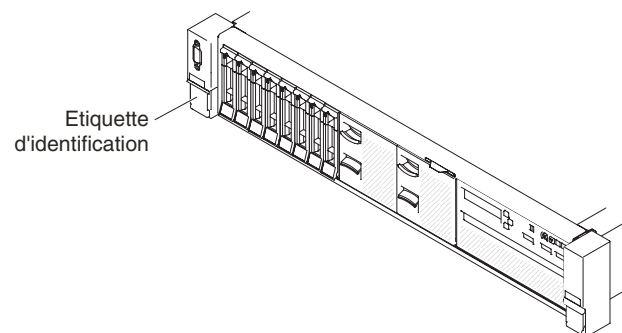


Figure 45. Etiquette d'identification

- Modèle et type de machine

- Mises à niveau de l'unité de disque dur ou du microprocesseur
- Symptôme de défaillance
 - Est-ce que le serveur parvient à exécuter les tests de diagnostic ?
 - Que se produit-il ? Quand ? Ou ?
 - Est-ce que la défaillance se produit sur un ou sur plusieurs serveurs ?
 - Est-ce que cette défaillance se répète ?
 - Cette configuration a-t-elle fonctionné ?
 - Le cas échéant, quelles modifications avez-vous apportées avant l'échec de la configuration ?
 - Est-ce la première défaillance signalée ?
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Configuration du matériel (imprimez l'écran du récapitulatif système)
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Logiciel du système d'exploitation

Vous pouvez résoudre certains problèmes en comparant les installations logicielles et la configuration des serveurs productifs et non productifs. Lorsque vous comparez des serveurs entre eux, considérez-les comme identiques uniquement si l'ensemble des facteurs suivants affichent les mêmes valeurs au niveau des serveurs :

- Modèle et type de machine
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Adaptateurs et annexes, dans les mêmes emplacements
- adresse des cavaliers, modules de terminaison et câbles
- Niveaux et versions du logiciel
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Paramètre de l'option de configuration
- Configuration du fichier de contrôle du système d'exploitation

Pour plus d'informations sur la prise de contact avec Lenovo pour un service, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 717.

Récupération du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)

Ces informations permettent de récupérer le microprogramme de serveur.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Si le microprogramme de serveur est endommagé, par exemple depuis une défaillance d'alimentation pendant une mise à jour, vous pouvez récupérer le microprogramme de serveur de la manière suivante :

- **Méthode interne :** Récupérez le microprogramme de serveur, à l'aide du cavalier du bloc d'amorçage (Automated Boot Recovery) et d'un Service Pack du module de mises à jour du microprogramme de serveur.

- **Méthode hors bande :** Utilisez l'interface Web du module de gestion intégré pour mettre à jour le microprogramme à l'aide du dernier module de mise à jour.

Remarque : Vous pouvez obtenir un module de mise à jour serveur à partir de l'une des sources suivantes :

- Téléchargez la mise à jour du microprogramme de serveur depuis le Web.
- Contactez le technicien de maintenance.

Pour télécharger le package de mise à jour du microprogramme du serveur depuis Internet, accédez au site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.

La mémoire flash du serveur comprend un banc primaire et un banc de sauvegarde. Vous devez gérer une image de microprogramme UEFI amorçable dans le banc de sauvegarde. Si le microprogramme de serveur du banc primaire est endommagé, vous pouvez amorcer manuellement le banc de sauvegarde avec le Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) ou, s'il s'agit de l'altération d'image, l'amorçage se produit automatiquement avec la fonction Automated Boot Recovery.

Méthode de récupération manuelle interne

Cette section décrit la méthode de récupération manuelle interne.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour reprendre le microprogramme de serveur et restaurer l'opération du serveur au banc principal, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
3. Retirez le carter (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Localisez le connecteur Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) sur la carte mère.

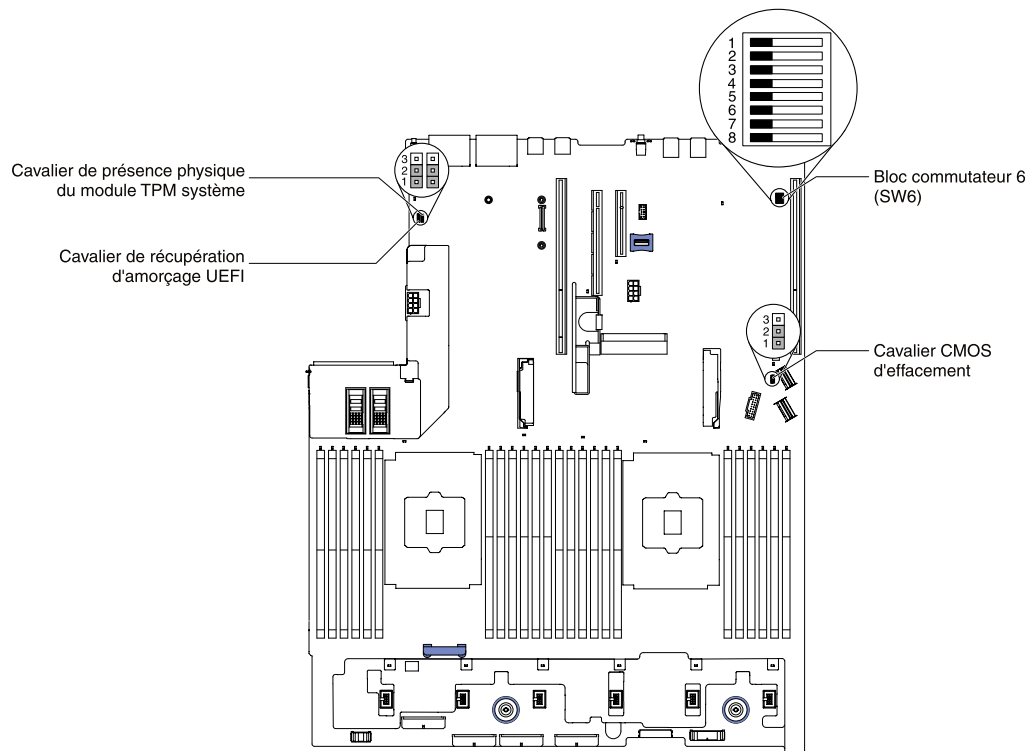


Figure 46. Emplacement du Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15)

5. Déplacez le Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) des broches 1 et 2 sur les broches 2 et 3 pour activer le mode de récupération UEFI.
6. Réinstallez le capot du serveur ; puis reconnectez tous les cordons d'alimentation.
7. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
8. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
9. Procédez à la mise à jour du microcode en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microcode.
10. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes, puis retirez le capot (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
11. Déplacez le Cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (J15) sur sa position initiale (broches 1 et 2).
12. Remplacez le carter (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
13. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
14. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST). Si cette étape ne permet pas de récupérer le banc principal, exécutez les étapes suivantes.
15. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
16. Réinitialisez le CMOS en retirant la batterie système (voir «Retrait de la pile système», à la page 252).
17. Laissez la batterie en dehors du serveur pendant environ 5 à 15 minutes.
18. Réinstallez la batterie système (voir «Réinstallation de la pile du système», à la page 255).

19. Réinstallez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
20. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
21. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
22. Si ces tentatives de récupération échouent, contactez votre technicien de maintenance.

Résultats

Méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne

Cette section détaille la méthode de récupération automatisée de l'amorçage interne.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : Utilisez cette méthode si le voyant BOARD sur le panneau de diagnostic lumineux Light Path est allumé et si une entrée du journal ou le message Booting Backup Image s'affiche sur l'écran d'accueil du microprogramme ; sinon, utilisez la méthode de récupération manuelle.

Procédure

1. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
2. Procédez à la mise à jour du microcode en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microcode.
3. Redémarrez le serveur.
4. A l'affichage de l'écran d'accueil du microprogramme, appuyez sur F3 lorsque vous y êtes invité afin de restaurer le banc principal. Le serveur s'initialise à partir du banc principal.

Résultats

Méthode hors bande

Consultez la documentation du module IMM2 (*Guide d'utilisation du module de gestion intégré II*) sur le <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5086346>.

Récupération automatisée de l'amorçage (ABR)

Utilisez ces informations pour la reprise automatisée de l'amorçage (ABR).

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pendant le démarrage du serveur, si le module de gestion intégrée II détecte des problèmes avec le microprogramme du serveur dans le banc principal, le serveur passe automatiquement au banc du microprogramme de sauvegarde et vous permet de récupérer le microprogramme du banc principal. Pour plus d'informations sur la reprise du microprogramme UEFI, voir «Récupération du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 120.

Lorsque vous avez récupéré le microprogramme dans le banc principal, procédez comme suit pour terminer l'opération :

Procédure

1. Redémarrez le serveur.
2. Lorsque l'invite Press F3 to restore to primary s'affiche, appuyez sur F3 pour démarrer le serveur à partir du banc principal.

Echec Nx-boot

La présente section présente l'échec Nx-boot.

Les modifications de la configuration, telles que l'ajout d'unités ou les mises à jour du microprogramme de l'adaptateur, ainsi que les problèmes liés au microprogramme ou au code de l'application, peuvent provoquer l'échec de l'autotest à la mise sous tension (POST). Dans ce cas, le serveur répond de l'une des manières suivantes :

- Le serveur redémarre automatiquement et essaye à nouveau un autotest à la mise sous tension.
- Le serveur se bloque et vous devez le redémarrer manuellement afin qu'il tente à nouveau un autotest à la mise sous tension.

Après un nombre défini de tentatives consécutives (automatiques ou manuelles), la fonction d'échec Nx-boot rétablit la configuration UEFI par défaut, et démarre l'utilitaire de configuration, pour que vous puissiez effectuer les corrections nécessaires et redémarrer le serveur. Si le serveur ne parvient pas terminer l'autotest à la mise sous tension avec la configuration par défaut, la carte mère peut présenter un problème.

Pour indiquer le nombre de tentatives consécutives de redémarrage qui déclencheront la fonction d'échec Nx-boot, dans l'utilitaire de configuration, cliquez sur **System Settings > Recovery > POST Attempts > POST Attempts Limit**. Les options disponibles sont 3, 6, 9, et 255 (désactiver l'échec Nx-boot).

Chapitre 4. Liste des composants, Lenovo System x3650 M5 type 5462

Liste des composants de Lenovo System x3650 M5 type 5462.

Les composants remplaçables suivants sont disponibles pour le serveur Lenovo System x3650 M5 type 5462, sauf indication contraire dans «Composants serveur remplaçables». Pour obtenir une liste à jour des composants, accédez au site Web <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Composants serveur remplaçables

Composants serveur remplaçables de Lenovo System x3650 M5 type 5462

Les composants remplaçables comprennent des consommables, des pièces structurelles et des unités remplaçables sur site (FRU) :

- **Pièces structurelles** : L'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis, le carter supérieur et le panneau frontal) vous incombe. Si Lenovo achète ou installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés. Pour obtenir la liste des pièces structurelles, voir «Composants structurels», à la page 133.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1** : Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2** : Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la Garantie du serveur.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie et le service d'aide et d'assistance, consultez le document relatif aux *informations de garantie* fourni avec le serveur. Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 717.

Visitez la page <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> pour obtenir le plan le plus récent de la prise en charge des options.

La figure ci-après présente les principaux composants du serveur. Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle. Pour obtenir une liste des pièces structurelles, voir «Composants structurels», à la page 133.

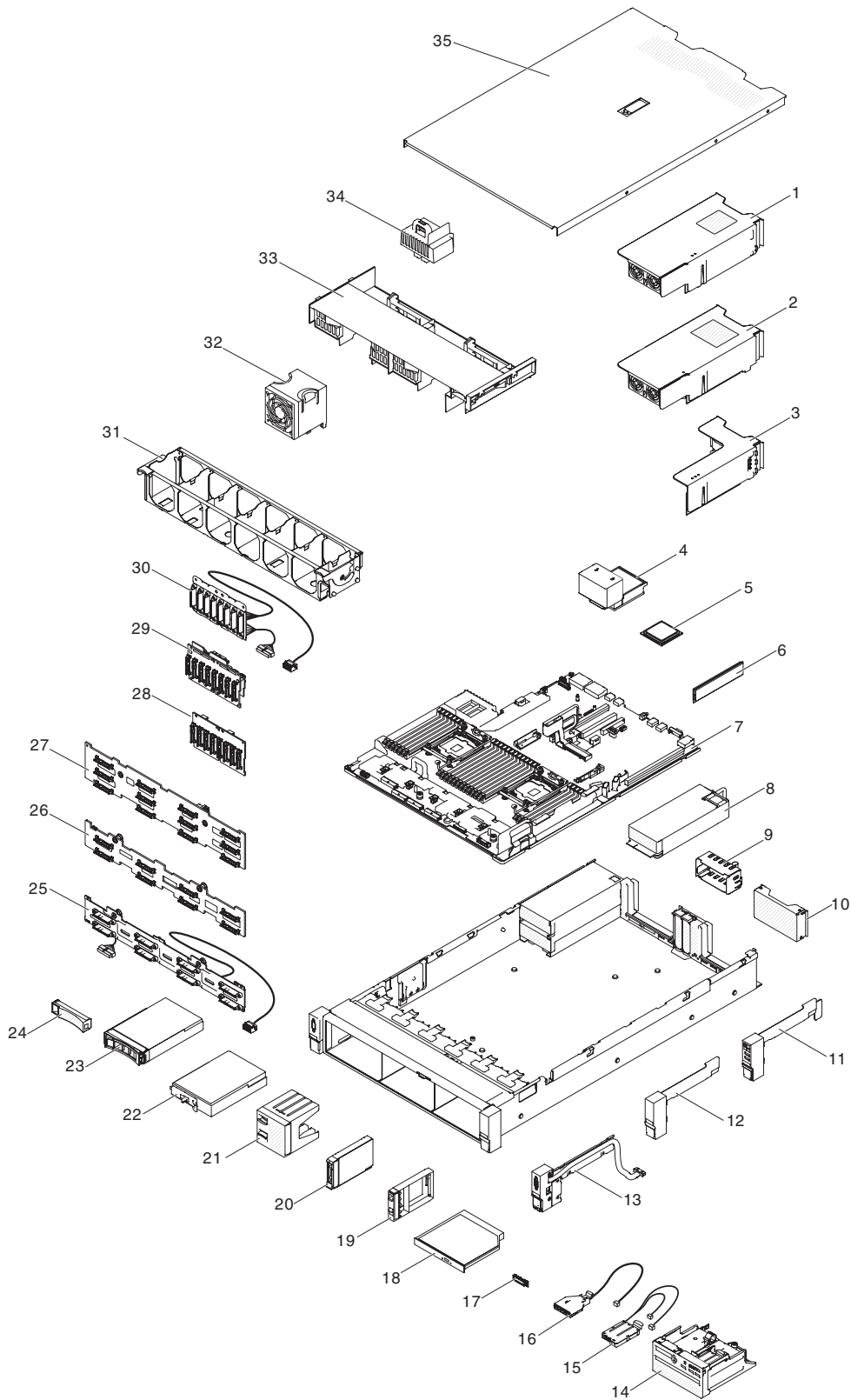


Figure 47. Composants du serveur

Le tableau suivant énumère les numéros de pièce des composants serveur remplaçables.

Tableau 8. Liste des composants, types 5462

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
1	Jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces	00AL953	
2	Jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces	00AL954	
3	Connecteur de bus PCIe (2 x8 PCIe + 1 x8 emplacements ML2)	00FK630	
3	Connecteur de bus PCIe (1 x16 PCIe + 1 x8 emplacements ML2)	00FK631	
3	Connecteur de bus PCIe (1 x16 PCIe + 1 x8 emplacements PCIe)	00FK628	
3	Connecteur de bus PCIe (3 x8 PCIe)	00FK629	
4	Dissipateur thermique, valeur		00KA517
4	Dissipateur thermique, performances		00KA518
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2603 v3, 1,6 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 85 W (6 coeurs)		00KC788
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2609 v3, 1,9 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 85 W (6 coeurs)		00AE692
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2620 v3, 2,4 GHz, 15 Mo, 1866 MHz, 85 W (6 coeurs)		00AE690
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630 v3, 2,4 GHz, 20 Mo, 1866 MHz, 85 W (8 coeurs)		00AE689
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630L v3, 1,8 GHz, 20 Mo, 1866 MHz, 55 W (8 coeurs)		00AE691
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2640 v3, 2,6 GHz, 20 Mo, 1866 MHz, 90 W (8 coeurs)		00AE688
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650 v3, 2,3 GHz, 25 Mo, 2133 MHz, 105 W (10 coeurs)		00AE686
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2699 v3, 2,3 GHz, 45 Mo, 2133 MHz, 145 W (18 coeurs)		00KC789
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2670 v3, 2,3 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 120 W (12 coeurs)		00AE684
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2680 v3, 2,5 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 120 W (12 coeurs)		00AE683
5	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2690 v3, 2,6 GHz, 30 Mo, 2133 MHz, 135 W (12 coeurs)		00AE682
6	Mémoire RDIMM, 4 Go à un rang 1,2 V, DDR4, 2133 MHz	46W0786	
6	Mémoire RDIMM, 8 Go à un rang 1,2 V, DDR4, 2133 MHz	46W0790	
6	Mémoire RDIMM, 8 Go double rang 1,2 V, DDR4, 2133 MHz	46W0794	
6	Mémoire RDIMM, 16 Go double rang 1,2 V, DDR4, 2133 MHz	46W0798	
6	Mémoire LRDIMM, 32 Go quadruple rang 1,2 V, DDR4, 2133 MHz	46W0802	
6	Mémoire NVDIMM 4 Go à un rang 1,5 V DDR3	00KA733	
7	Carte mère		00YJ424
8	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 550 watts	94Y8137	
8	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 750 watts	94Y8144	

Tableau 8. Liste des composants, types 5462 (suite)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
8	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, titane, haute efficacité, 750 watts	94Y8150	
8	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 900 watts	94Y8148	
9	Panneau obturateur du bloc d'alimentation	94Y7610	
10	Obturateur de cage de connecteur de bus	00AL950	
11	Assemblage fonctionnel EIA de droite	00FK801	
12	Assemblage EIA de droite	00KF411	
13	Assemblage EIA vidéo de gauche	00FK805	
14	Boîtier de support	00AL949	
15	Assemblage du panneau d'information opérateur	00KF492	
16	Bloc USB avant	00FK837	
17	Panneau d'affichage LCD des informations système	00D0464	
18	DVD-ROM Enhanced SATA UltraSlim	00FL352	
19	Panneau obturateur 2,5 pouces	00FW856	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces remplaçable à chaud 300 Go 10 K	00AJ097	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces remplaçable à chaud 300 Go 15 K	00AJ082	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces remplaçable à chaud 500 Go 7,2 K	00AJ122	
20	Unité de disque dur SATA 2,5 pouces remplaçable à chaud 500 Go 7,2 K	00AJ137	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 600 Go, 10 K	00AJ092	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 600 Go, 15 K	00AJ127	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 900 Go, 10 K	00AJ072	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces remplaçable à chaud 1 To 7,2 K	00AJ087	
20	Unité de disque dur SATA 2,5 pouces remplaçable à chaud 1 To 7,2 K	00AJ142	
20	Unité de disque dur SAS 2,5 pouces remplaçable à chaud 1,2 To 10 K	46W6819	
20	Unité SSD, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, SATA, 480 Go	00AJ406	
20	Unité SSD, 2,5 pouces remplaçable à chaud, SAS, 800 Go	00AJ218	
20	Unité SSD, 2,5 pouces remplaçable à chaud, SATA, 960 Go	00FN348	
20	Unité SSD SAS 2,5 pouces remplaçable à chaud 1,6 To	00AJ223	
21	Panneau obturateur 4 unités 2,5 pouces	00KF417	
22	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard 2 To 7,2 K	00FN119	

Tableau 8. Liste des composants, types 5462 (suite)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
22	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard 3 To 7,2 K	00FN134	
22	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard 4 To 7,2 K	00FN149	
22	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard 5 To 7,2 K	00FN164	
22	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard 6 To 7,2 K	00FN179	
23	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud 2 To 7,2 K	00FN114	
23	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud 3 To 7,2 K	00FN129	
23	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud 4 To 7,2 K	00FN144	
23	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud 5 To 7,2 K	00FN159	
23	Unité de disque dur SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud 6 To 7,2 K	00FN174	
23	Unité de disque dur SAS 3,5 pouces remplaçable à chaud 2 To 7,2 K	00FN189	
23	Unité de disque dur SAS 3,5 pouces remplaçable à chaud 4 To 7,2 K	00FN209	
23	Unité de disque dur SAS 3,5 pouces remplaçable à chaud 6 To 7,2 K	00FN229	
23	Disque à chiffrement automatique SAS 3,5 pouces remplaçable à chaud 2 To 7,2 K	00FN239	
23	Disque à chiffrement automatique SAS 3,5 pouces remplaçable à chaud 4 To 7,2 K	00FN249	
23	Disque à chiffrement automatique SAS 3,5 pouces remplaçable à chaud 6 To 7,2 K	00FN259	
24	Panneau obturateur 3,5 pouces	69Y5364	
25	Plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard (non-RAID)	00FK851	
25	Plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard (RAID)	00KA479	
26	Fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud comprenant 8 unités de disque dur	00FJ751	
27	Fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud comprenant 12 unités de disque dur	00FJ754	
28	Fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud	00FJ756	
29	Fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud (avec extension)	00AG941	
30	Plaque arrière d'unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard (non-RAID)	00FK807	

Tableau 8. Liste des composants, types 5462 (suite)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
30	Plaque arrière d'unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard (RAID)	00KA477	
31	Assemblage du boîtier de ventilation	00KF410	
32	Ventilateur	00KA516	
33	Grille d'aération	00KF406	
34	Module du répartiteur d'alimentation	00FK636	
	Obturateur, 3,5 pouces à remplacement standard	69Y5368	
	Obturateur de boîtier de support	00KF416	
	Obturateur de ventilateur	00KF418	
	Adaptateur de bus hôte FC Brocade 8 Gbit monoport	46M6061	
	Adaptateur de bus hôte FC Brocade 8 Gbit biport	46M6062	
	Adaptateur de bus hôte Brocade 16 Go FC monoport	81Y1671	
	Adaptateur de bus hôte Brocade 16 Go FC double port	81Y1678	
	Adaptateur de bus hôte FC Emulex 8 Gbit monoport	42D0491	
	Adaptateur de bus hôte FC Emulex 8 Gbit biport △	42D0500	
	Adaptateur de bus hôte Fibre Channel Emulex 16 Gbit/s (un port)	00D8546	
	Adaptateur de bus hôte Fibre Channel Emulex 16 Gbit/s (deux ports)	00D8548	
	Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA	47C8676	
	Adaptateur de bus hôte N2225 SAS/SATA	00AE914	
	Adaptateur de bus hôte N2226 SAS/SATA	00AE918	
	Contrôleur M5225 SAS/SATA	00AE939	
	Contrôleur SAS/SATA ServeRAID M5210	46C9111	
	Contrôleur SAS/SATA ServeRAID M1215	46C9115	
	Adaptateur de bus hôte FC QLogic 8 Gbit monoport	00Y5628	
	Adaptateur de bus hôte FC QLogic 8 Gbit double port	00Y5629	
	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC monoport	00Y3340	
	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC double port	00Y3344	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme I quadriport GbE	90Y9355	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme I double port GbE	90Y9373	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme double port 10 GbE SFP+	94Y5182	
	Broadcom NetXtreme II ML2 double port 10 GbE SFP+	94Y5231	
	Broadcom NetXtreme II ML2 double port 10GbaseT	94Y5233	
	Adaptateur VFA5 ML2 Emulex double port 10 GbE SFP+	00AD918	
	Adaptateur de serveur I350-T2 Intel Ethernet double port	00AG512	
	Adaptateur de serveur I350-T4 Intel Ethernet quadriport	00AG522	
	Adaptateur ML2 I350-T4 GbE quadriport	47C8210	
	Adaptateur Intel x520 double port 10 GbE SFP+	49Y7962	

Tableau 8. Liste des composants, types 5462 (suite)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Adaptateur Intel X540 ML2 double port 10GbBaseT	47C8152	
	Boîtier d'alimentation externe RDX	81Y8905	
	Adaptateur Mellanox ConnectX-3 40 GbE / FDR IB VPI	00D9552	
	Adaptateur Mellanox ConnectX-3 10 GbE	00D9692	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme 2x10 GbE BaseT	00E2714	
	Émetteur-récepteur optique Brocade 10Gb SFP+ SR	46C9297	
	Émetteur-récepteur optique QLogic 10Gb SFP+ SR	42C1816	
	Assemblage de module d'émetteur-récepteur BNT SFP+	46C3449	
	Mémoire cache ServeRAID M5200 series 1 Go/Mise à niveau RAID 5	47C8657	
	Mémoire flash ServeRAID M5200 Series 1 Go/Mise à niveau RAID 5	47C8661	
	Mémoire flash ServeRAID M5200 Series 2 Go/Mise à niveau RAID 5	47C8665	
	Mémoire flash ServeRAID M5200 Series 4 Go/Mise à niveau RAID 5	47C8669	
	Adaptateur VFA Qlogic 8200 double port 10 GbE SFP+	90Y4605	
	Câble, UMIQ-V2	00AK143	
	Câble, COM PORT	00KC965	
	Câble, FPC - PLANAR		00FK803
	Câble SATA DVD 90 mm	00FK809	
	Câble SATA DVD 380 mm	00FK853	
	Câble, HD SAS 150 mm (Étiquette 1)	00KF717	
	Câble, HD SAS 250 mm (Étiquette 1)	00KF719	
	Câble, HD SAS 350 mm (Étiquette 0)	00KF704	
	Câble, HD SAS 250 mm (Étiquette 0)	00FK817	
	Câble, HD SAS 550 mm (Étiquette 0)	00FK811	
	Câble, HD SAS 750 mm (Étiquette 0)	00FK813	
	Câble, HD SAS 450/450 mm	00FK845	
	Câble, HD SAS 590/580 mm	00FK843	
	Câble, HD SAS 635/525 mm	00FK839	
	Câble, HD SAS 835/770 mm	00FK841	
	Câble, HD SAS 950/905 mm	00FK847	
	Câble, HD SAS 950/905 mm	00FK849	
	Câble, HD SAS 0,6 m vers mSAS	00D2142	
	Câble, HD SAS 1,5 m vers mSAS	00D2144	
	Câble, HD SAS 3,0 m vers mSAS	00D2148	
	Câble, HD SAS 6,0 m vers mSAS	44X3322	
	Câble, HDD avant 80 mm	00KC582	

Tableau 8. Liste des composants, types 5462 (suite)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Câble, HDD avant 150 mm	00FK819	
	Câble, HDD avant 230 mm	00FK825	
	Câble, HDD avant 260 mm	00KF464	
	Câble HDD avant 3,5 pouces	00KA541	
	Câble, adaptateur d'alimentation GPU, 240 mm	00FK827	
	Câble, adaptateur d'alimentation GPU, 240 mm	00FK829	
	Câble, adaptateur d'alimentation GPU, 6P/8P 240 mm	00FK831	
	Câble, conversion USB	39M2909	
	Câble, SAS câble Y	49Y9901	
	Câble, SAS câble Y interne	44E8878	
	Câble, USB externe 3 m	44E8891	
	Câble, USB externe 3.0 3 m	46C2598	
	Câble, USB interne, 1 m	44E8893	
	Câble, 1 pi USB pour kit USB	44E8894	
	Câble, super cap pour ServeRAID M5200 Series	46C9793	
	Câble, CRU USB	46M6475	
	Câble, CRU USB	46M6477	
	Câble, FRU USB interne	81Y3643	
	Cordon d'alimentation, 2,8 m	39M5377	
	Cordon d'alimentation, 2,8 m	39M5509	
	Cordon d'alimentation	00JY023	
	Clavier, US/ENG.	00FL300	
	Graveur multisupport Enhanced SATA UltraSlim	00FL353	
	Adaptateur	43W8496	
	Clé mémoire USB 32 Go Enterprise Value	00ML201	
	Pile 3,0 volts	33F8354	
	Cartouche de nettoyage universelle LTO Ultrium	35L2086	
	Unité de bande demi-hauteur SAS génération LTO 6	35P1049	
	Unité de bande externe demi-hauteur SAS génération LTO 5	49Y9907	
	Pâte thermoconductrice		41Y9292
	Plaque arrière USB	44E8877	
	Unité USB RDX interne 320 Go	46C2346	
	Station d'accueil externe RDX USB 3.0	46C2347	
	Cartouche 320GB	46C5394	
	Cartouche 500GB	46C5395	
	NVIDIA Grid K1 (refroidissement actif)	90Y2432	
	NVIDIA Grid K2 (refroidissement actif)	90Y2395	

Tableau 8. Liste des composants, types 5462 (suite)

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	Panneau de sécurité	00FK615	
	KIT DIVERS	00KF419	
	Kit glissière	00KA592	
	Bras de gestion de câble (CMA)	00KA594	
	Etiquette, châssis	00KF412	
	Etiquettes, service système et FRU/CRU (2,5 pouces)	00KF413	
	Etiquettes, service système et FRU/CRU (3,5 pouces)	00KF414	
	Outil d'installation de microprocesseur	00AE535	
	Kit glissière universel	00KA593	
	Lingettes alcoolisées		59P4739

Composants structurels

Les composants structurels ne sont pas couverts par la Déclaration de garantie limitée. Vous pouvez commander les composants structurels dans le magasin de détail Lenovo.

Vous pouvez acheter les composants structurels suivants dans le magasin de détail.

Tableau 9. Composants structurels, type 5462

Index	Description	Numéro de composant
	Châssis, modèle HDD 2,5 pouces	00KF407
	Châssis, modèle 8 HDD 3,5 pouces	00KF408
	Châssis, modèle 12 HDD 3,5 pouces	00KF409
35	Carter supérieur (modèle 2,5 pouces et modèle 8 HDD 3,5 pouces)	00KF404
35	Carter supérieur (modèle 12 HDD 3,5 pouces)	00KF405

Pour commander un composant structurel, procédez comme suit :

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au site Web <http://www.ibm.com>.
2. Dans le menu **Products**, sélectionnez **Upgrades, accessories & parts**.
3. Cliquez sur **Obtain maintenance parts**, puis suivez les instructions pour commander le composant auprès du magasin de distribution.

Si vous souhaitez de l'aide pour commander des consommables, appeler le numéro gratuit figurant sur la liste des pièces détachées ou adressez-vous à votre interlocuteur habituel.

Cordons d'alimentation

Pour votre sécurité, vous devez utiliser le cordon d'alimentation fourni avec une prise de terre. Pour éviter les chocs électriques, utilisez toujours le cordon d'alimentation et la fiche avec une prise correctement mise à la terre.

Les cordons d'alimentation IBM utilisés aux Etats-Unis et au Canada sont homologués par l'Underwriter's Laboratories (UL) et certifiés par l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Pour une tension de 115 volts, utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 125 V) à lames en parallèle, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (Etats-Unis), utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 250 V) à lames en tandem, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (hors des Etats-Unis), utilisez un cordon muni d'une prise de terre. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays où l'unité sera installée.

Les cordons d'alimentation autorisés dans une région ou un pays particulier ne sont généralement disponibles que dans cette région ou dans ce pays.

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5206	Chine
39M5102	Australie, Fidji, Kiribati, Nauru, Nouvelle-Zélande, Papouasie-Nouvelle Guinée
39M5123	Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Biélorussie, Belgique, Bénin, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Cap-Vert, République centrafricaine, Tchad, Comores, République démocratique du Congo, République du Congo, Côte d'Ivoire, Croatie, République tchèque, Dahomey, Djibouti, Egypte, Guinée équatoriale, Erythrée, Estonie, Ethiopie, Finlande, France, Guinée française, Polynésie française, Allemagne, Grèce, Guadeloupe, Guinée, Guinée-Bissau, Hongrie, Islande, Indonésie, Iran, Kazakhstan, Kirghizistan, République démocratique populaire du Laos, Lettonie, Liban, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritanie, République de Maurice, Mayotte, République de Moldavie, Monaco, Mongolie, Maroc, Mozambique, Pays-Bas, Nouvelle-Calédonie, Niger, Norvège, Pologne, Portugal, Réunion, Roumanie, Fédération de Russie, Rwanda, Sao tome et Principe, Arabie Saoudite, Sénégal, Serbie, Slovaquie, Slovénie (République de), Somalie, Espagne, Suriname, Suède, République arabe syrienne, Tadjikistan, Tahiti, Togo, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ukraine, Haute-Volta, Ouzbékistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Yougoslavie (République fédérale de), Zaïre
39M5130	Danemark

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldives, Namibie, Népal, Pakistan, Samoa, Afrique du Sud, Sri Lanka, Swaziland, Ouganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahreïn, Botswana, Brunei, Iles Anglo-Normandes, Chine (Hong Kong S.A.R.), Chypre, Dominique, Gambie, Ghana, Grenade, Guyana, Région administrative spéciale de Hong Kong, Irak, Irlande, Jordanie, Kenya, Koweït, Libéria, Malawi, Malaisie, Malte, Birmanie, Nigéria, Oman, Polynésie, Qatar, Saint Kitts et Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Seychelles, Sierra Leone, Singapour, Soudan, Tanzanie (République unie de), Trinité et Tobago, Ouganda, Emirats arabes unis (Dubai), Royaume-Uni, Yémen, Zambie, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Suisse
39M5165	Chili, Italie, Libye
39M5172	Israël
39M5095	220 - 240 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Perou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5081	110 - 120 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Perou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5219	Corée (République populaire démocratique de Corée), Corée (République de)
39M5199	Japon
39M5068	Argentine, Paraguay, Uruguay
39M5226	Inde
39M5240	Brésil

Chapitre 5. Retrait et remplacement de composants

Ces informations vous permettent de retirer et de remplacer les composants du serveur.

Les types de composants remplaçables sont :

- **Pièces structurelles** : L'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis, le carter supérieur et le panneau frontal) vous incombe. Si Lenovo achète ou installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1** : Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2** : Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la Garantie du serveur.

Voir Chapitre 4, «Liste des composants, Lenovo System x3650 M5 type 5462», à la page 125 afin de déterminer si un composant est une pièce structurelle, une unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 1, ou de niveau 2.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie, voir *Informations sur la garantie*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 717.

Retour d'un périphérique ou d'un composant

Si vous devez retourner un périphérique ou un composant, suivez les instructions et utilisez les emballages que vous avez reçus pour l'expédition.

Cheminement du câble interne et connecteurs

Cette section explique comment acheminer les câbles lors de l'installation de certains composants dans le serveur.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

Connexions générales de routage des câbles

Câblage du connecteur d'alimentation VGA

Routage interne et connecteurs des câbles USB et vidéo avant.

La figure suivante montre le routage et les connecteurs internes des cordons d'alimentation de la carte VGA :

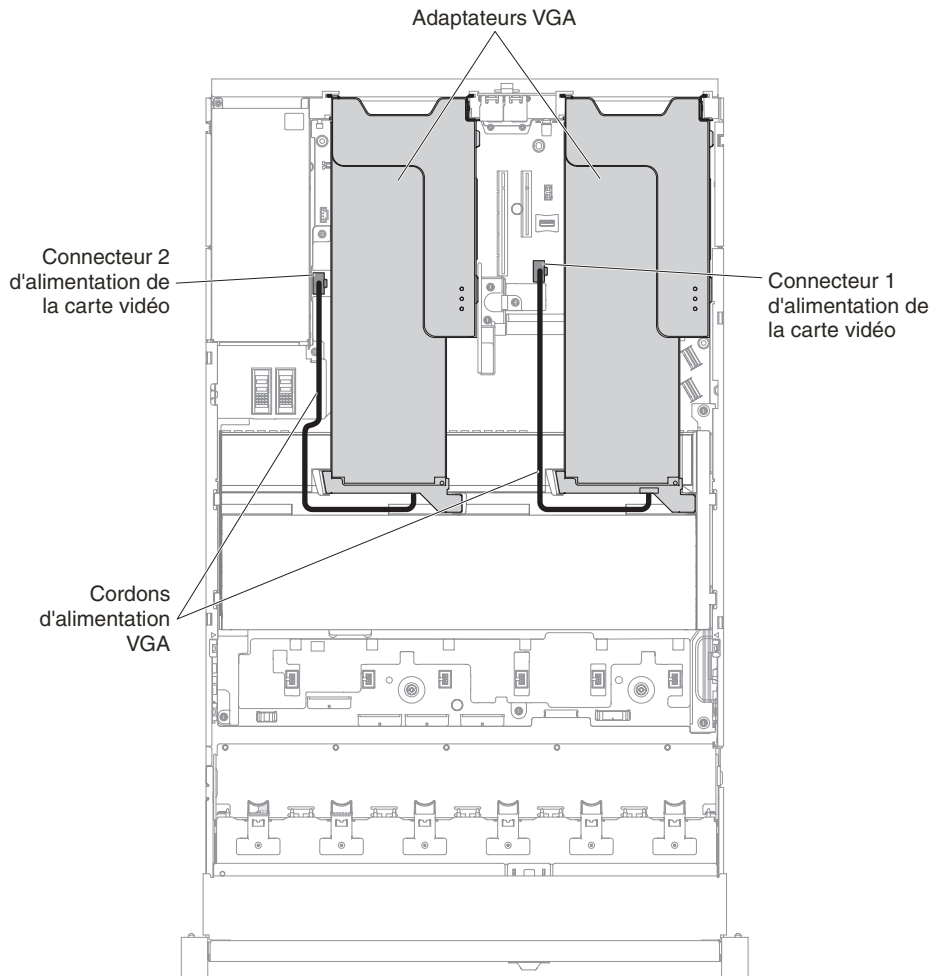


Figure 48. Connexion des cordons d'alimentation de la carte VGA

Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces

Les figures suivantes présentent les informations de câblage relatives aux modèles d'unité 2,5 pouces.

Important : Assurez-vous que tous les câbles SAS sont acheminés sous les taquets des barrettes DIMM.

Modèle d'unité 8 x 2,5 pouces

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 2,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 2,5 pouces.

Modèle d'unité de disque dur 8 x 2,5 pouces à remplacement standard

- Unité de disque dur 8 x 2,5 pouces à remplacement standard avec câble RAID du matériel

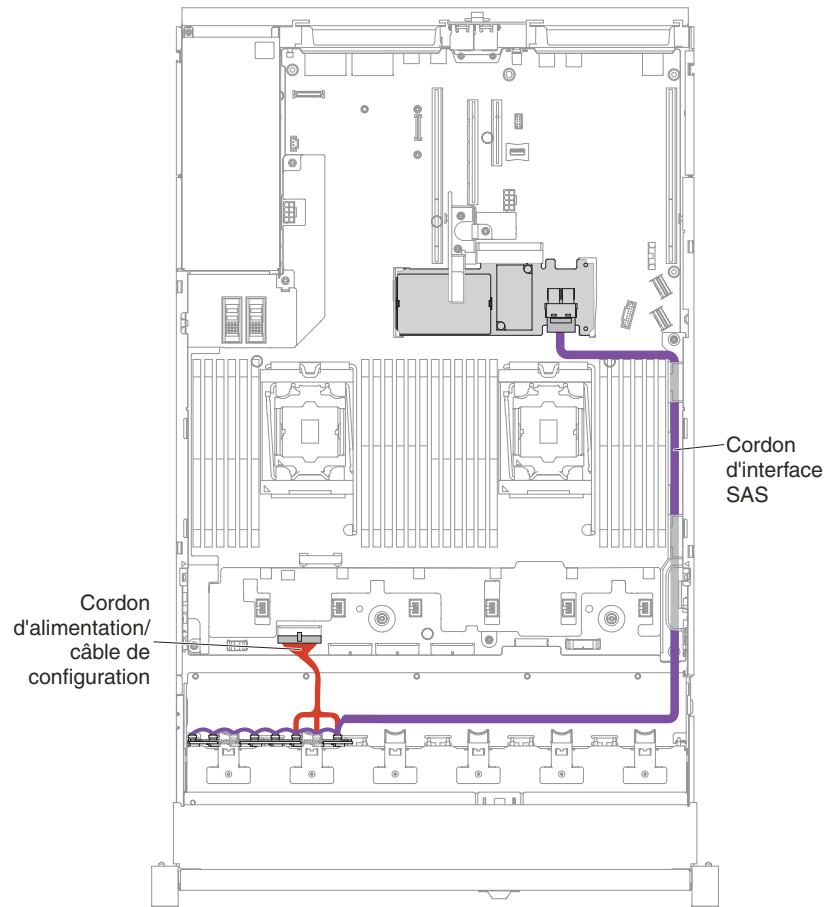


Figure 49. Câblage de l'unité de disque dur 8 x 2,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du matériel

- Unité de disque dur 8 x 2,5 pouces à remplacement standard avec câble RAID du logiciel

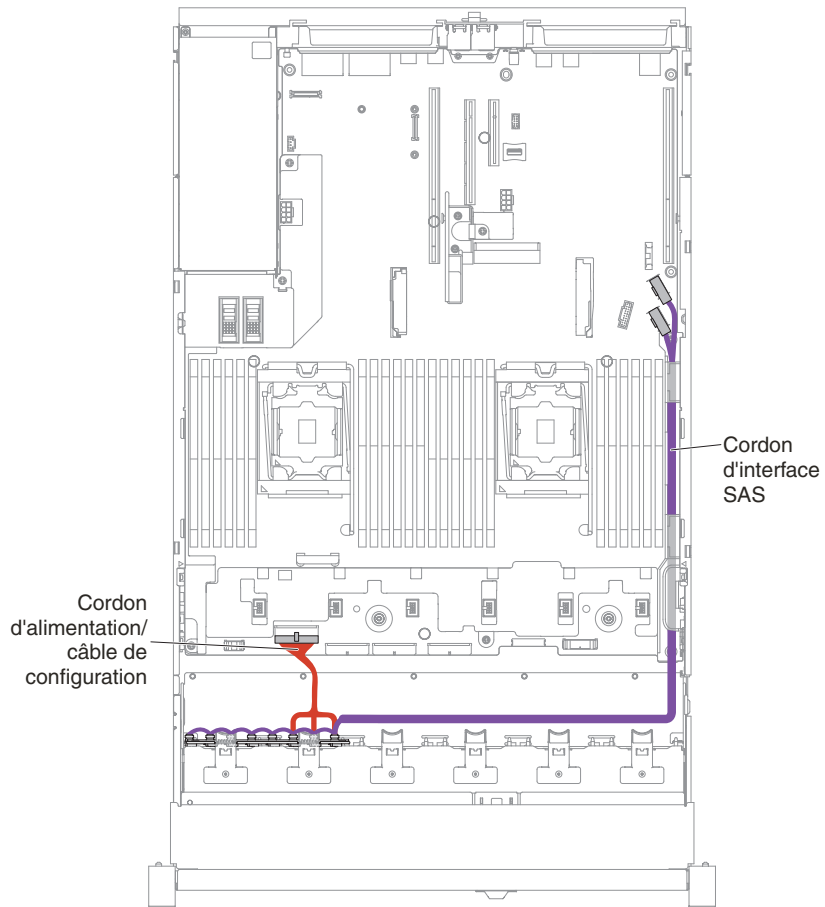


Figure 50. Câblage de l'unité de disque dur 8 x 2,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du logiciel

Modèle d'unité de disque dur 8 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

- unité de disque dur 8 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

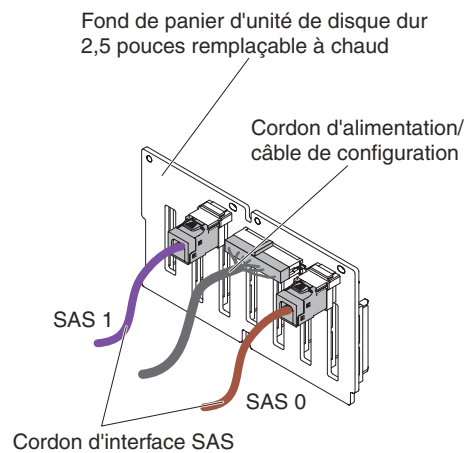


Figure 51. Connexions des câbles

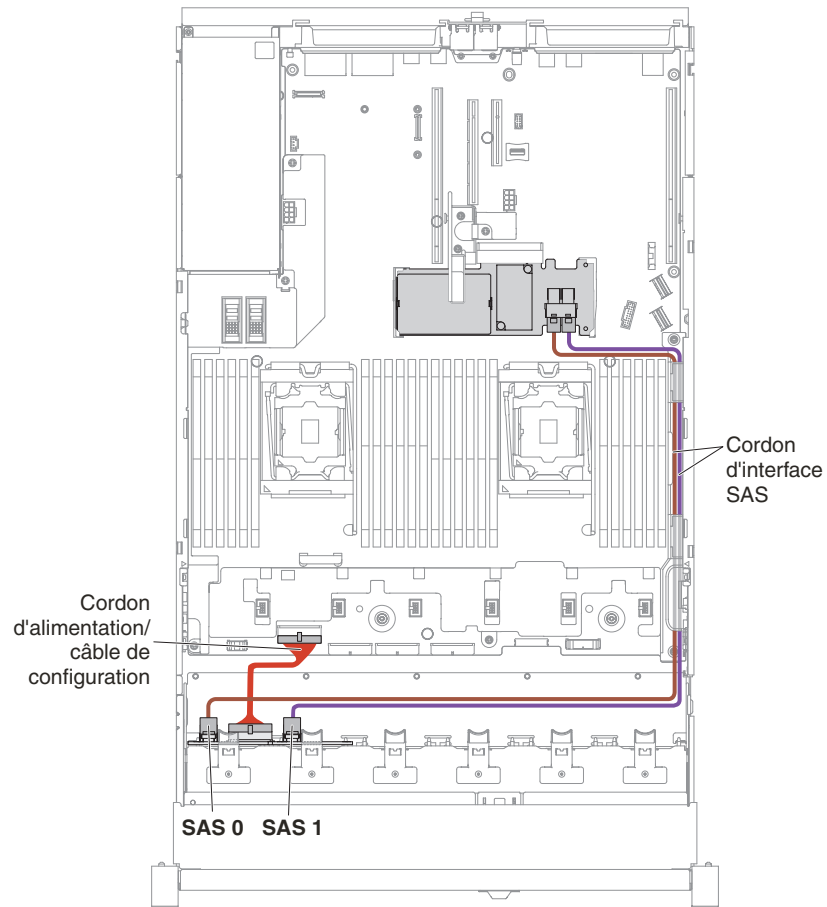


Figure 52. Câblage d'une unité de disque dur 8 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

Modèle d'unité 16 x 2,5 pouces

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 16 x 2,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 16 x 2,5 pouces.

Modèle d'unité de disque dur 16 x 2,5 pouces à remplacement standard

- Unité de disque dur 16 x 2,5 pouces à remplacement standard avec câble RAID du matériel

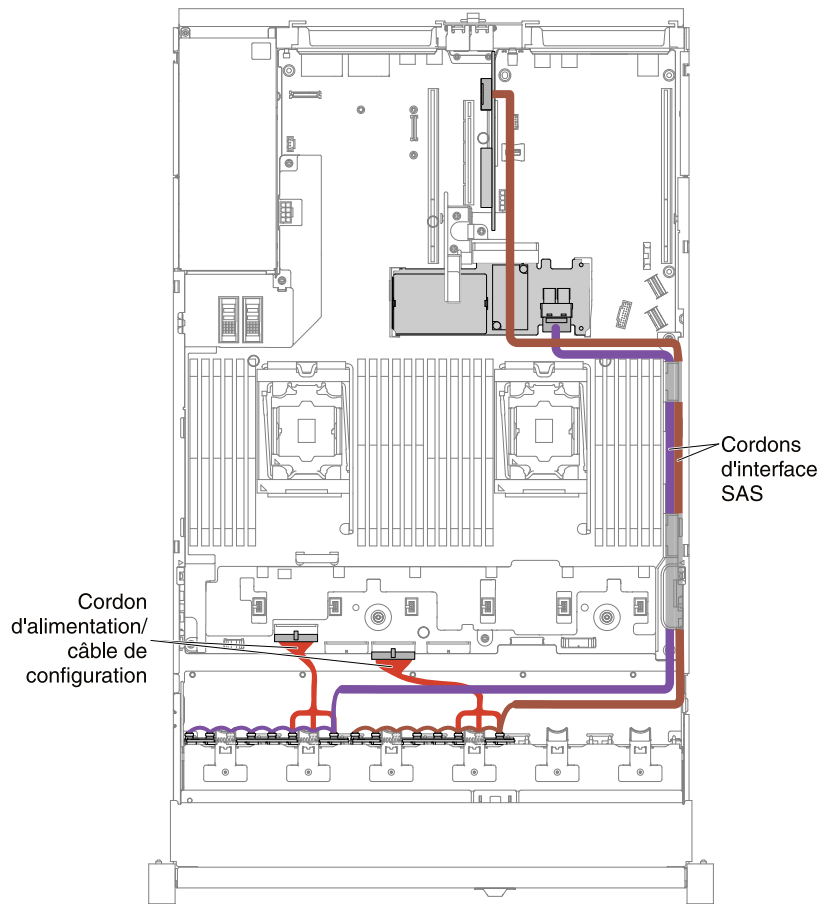


Figure 53. Câblage de l'unité de disque dur 16 x 2,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du matériel

Modèle d'unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud avec 2 fonds de panier identiques

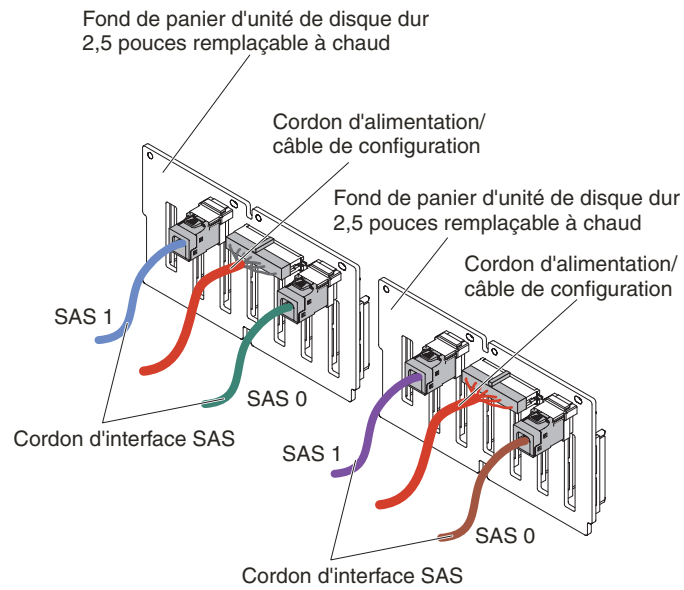


Figure 54. Câblage d'une unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

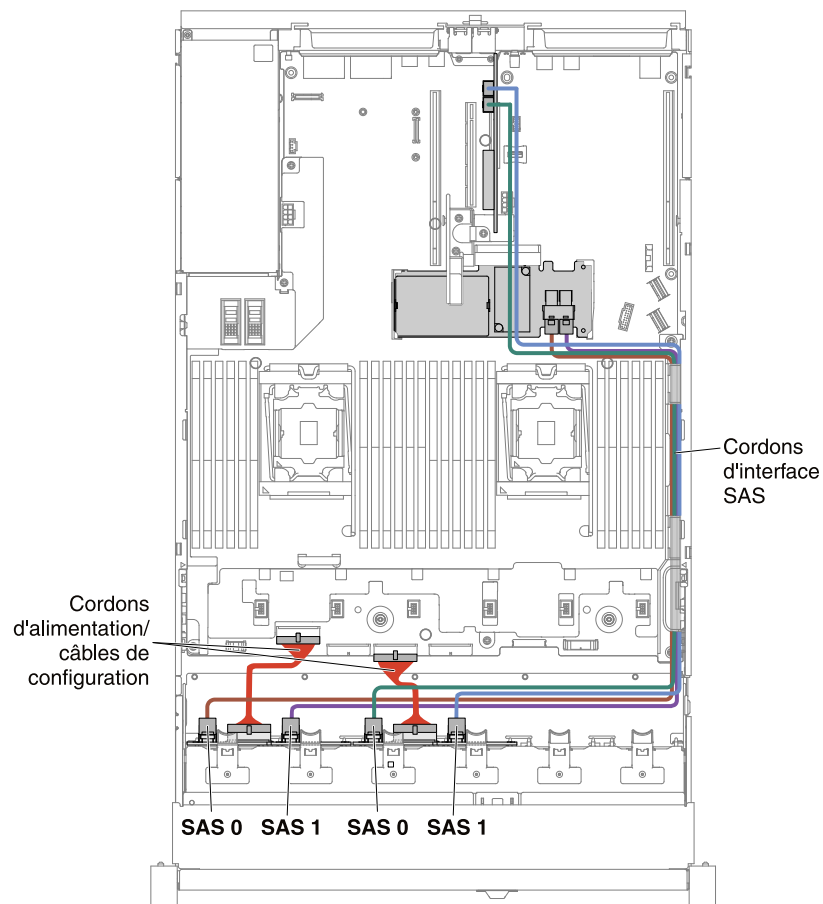


Figure 55. Câblage d'une unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud avec une extension

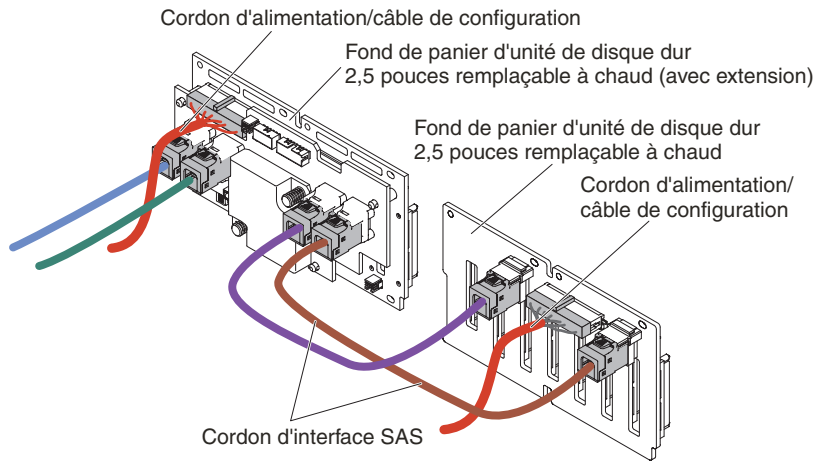


Figure 56. Connexion des câbles de l'unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

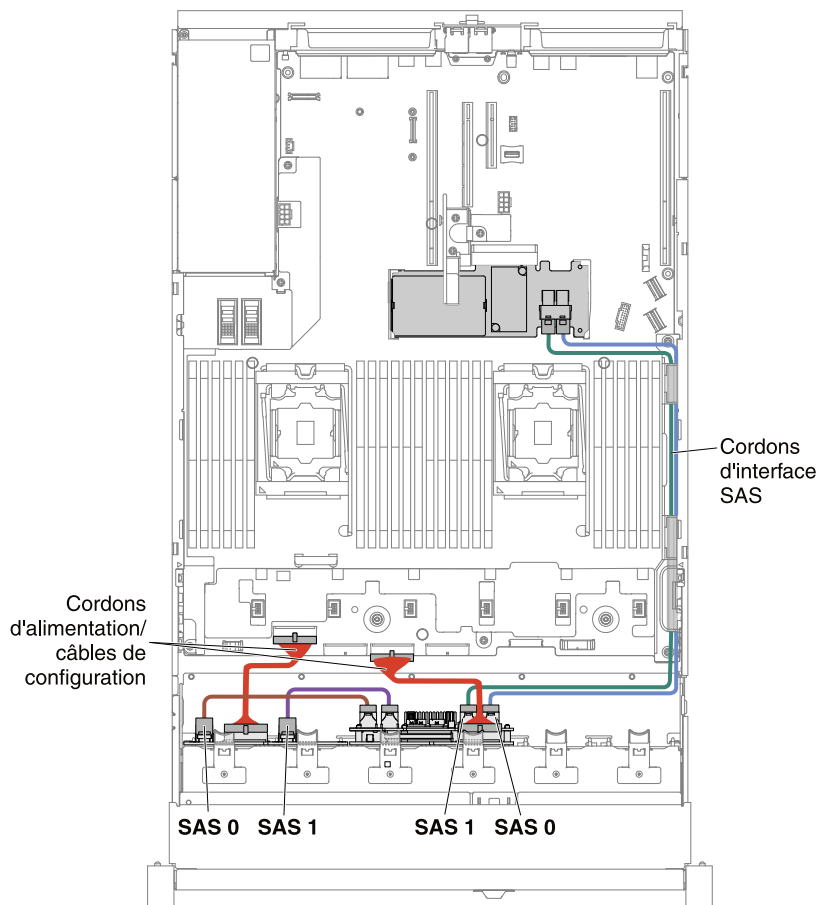


Figure 57. Câblage d'une unité de disque dur 16 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

Modèle d'unité 24 x 2,5 pouces

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 24 x 2,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 24 x 2,5 pouces.

Modèle d'unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud avec 3 fonds de panier identiques

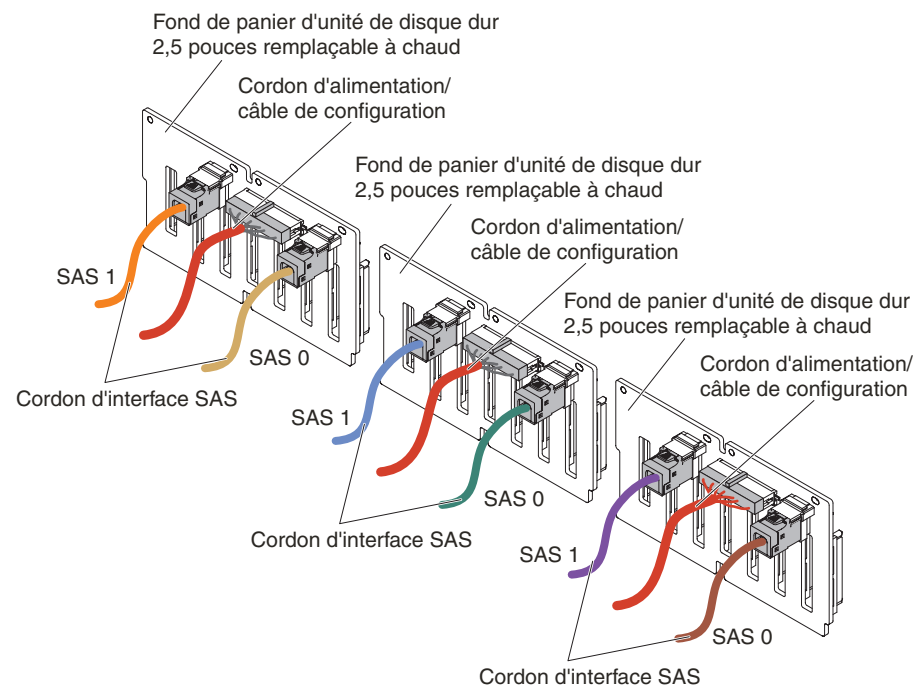


Figure 58. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

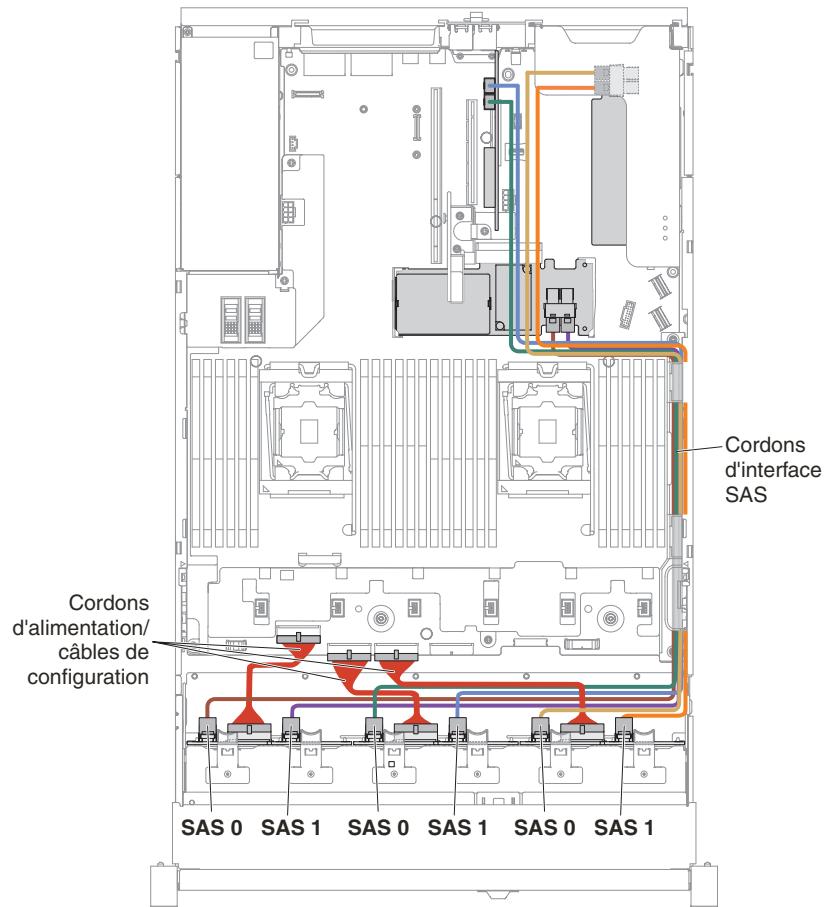


Figure 59. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud avec une extension

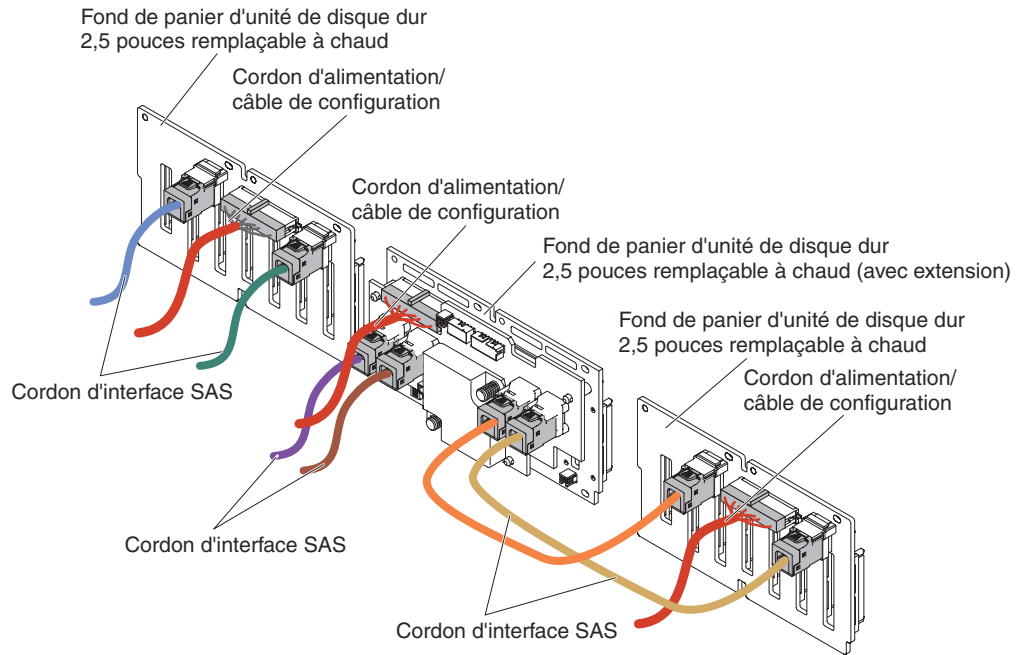


Figure 60. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

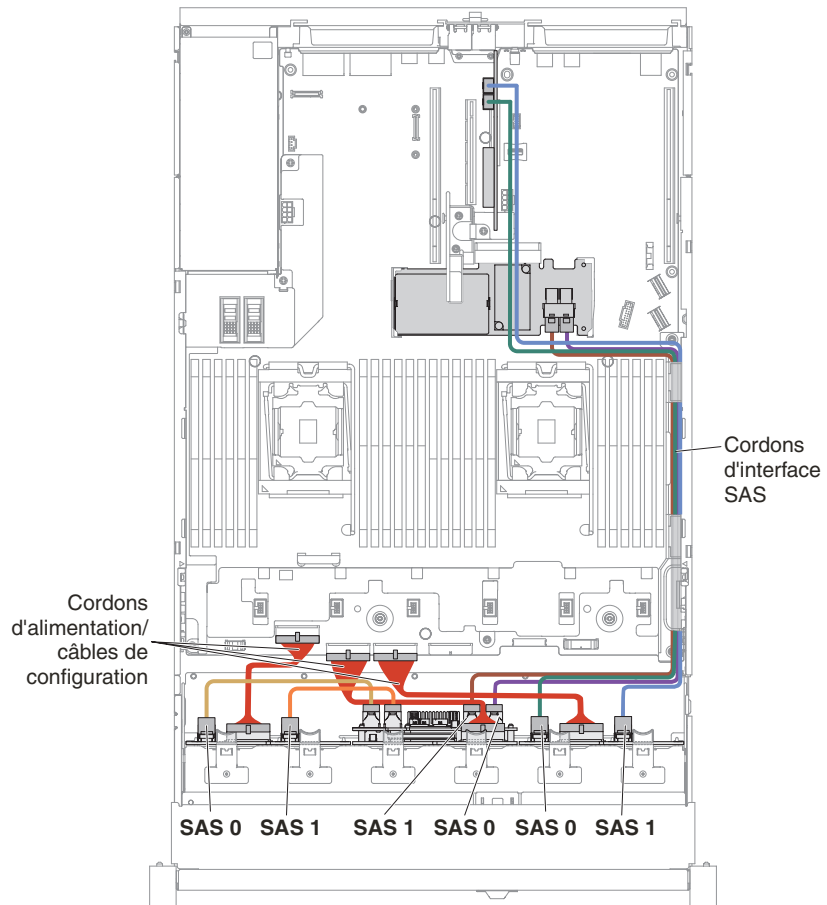


Figure 61. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud avec deux extensions

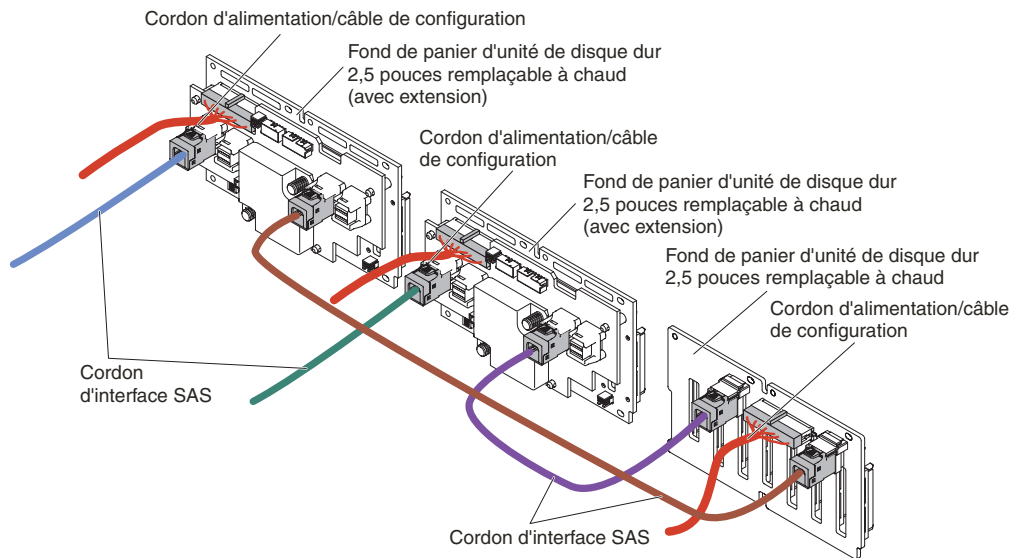


Figure 62. Connexion des câbles de l'unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

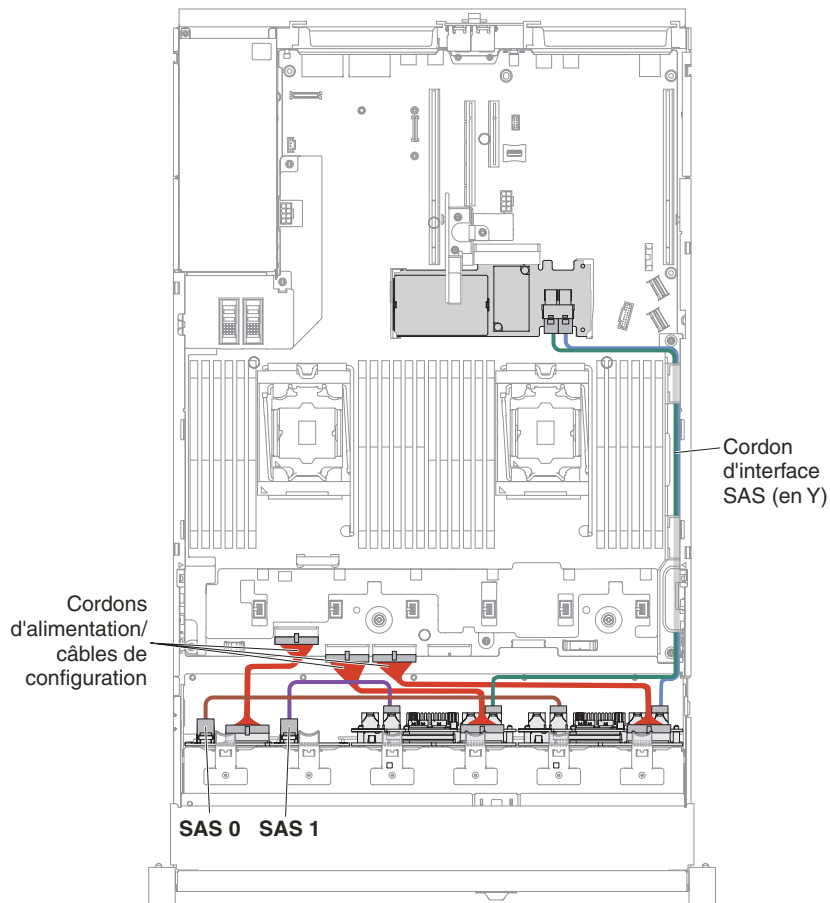


Figure 63. Câblage d'une unité de disque dur 24 x 2,5 pouces remplaçable à chaud

Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces

Les figures suivantes présentent les informations de câblage relatives aux modèles d'unité 3,5 pouces.

Important : Assurez-vous que tous les câbles SAS sont acheminés sous les taquets des barrettes DIMM.

Modèle d'unité 8 x 3,5 pouces

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 3,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 8 x 3,5 pouces.

Modèle d'unité de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard

- Unité de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard avec câble RAID du matériel

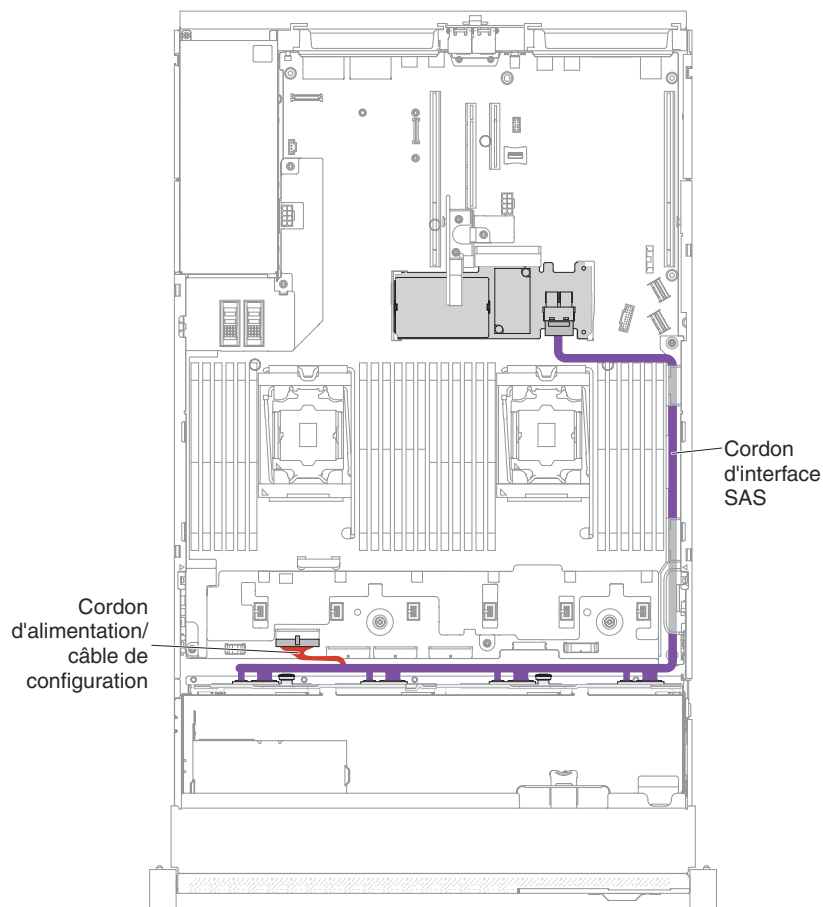


Figure 64. Câblage des unités de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du matériel

- Unité de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard avec câble RAID du logiciel

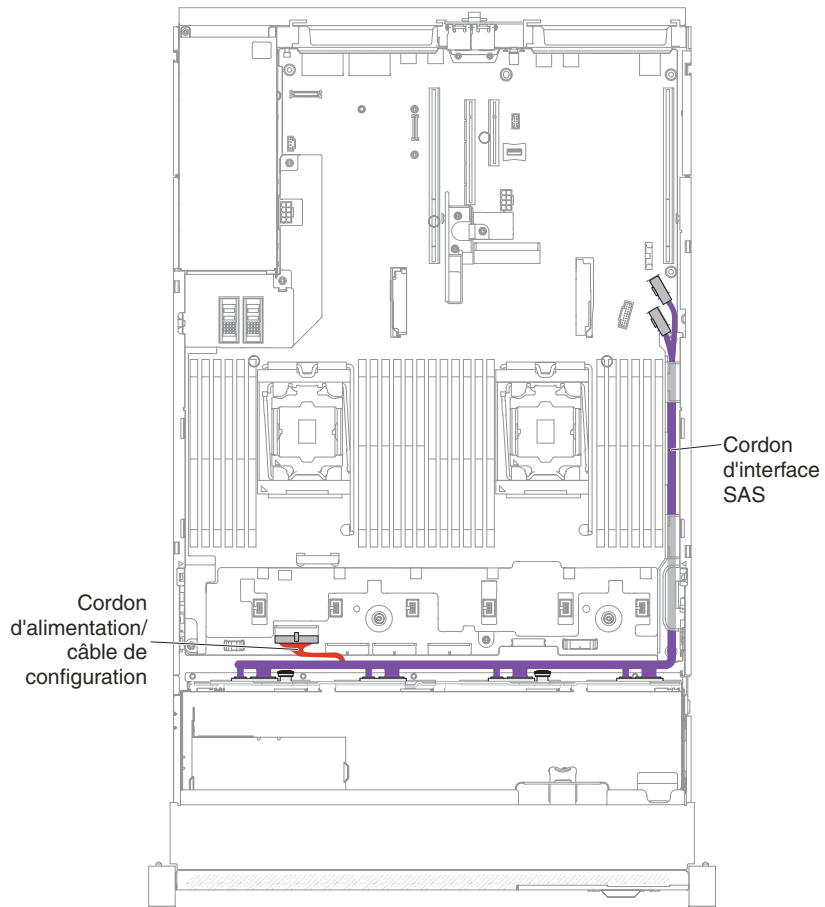


Figure 65. Câblage des unités de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du logiciel

Modèle d'unité de disque dur 8 x 3,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 8 x 3,5 pouces remplaçable à chaud

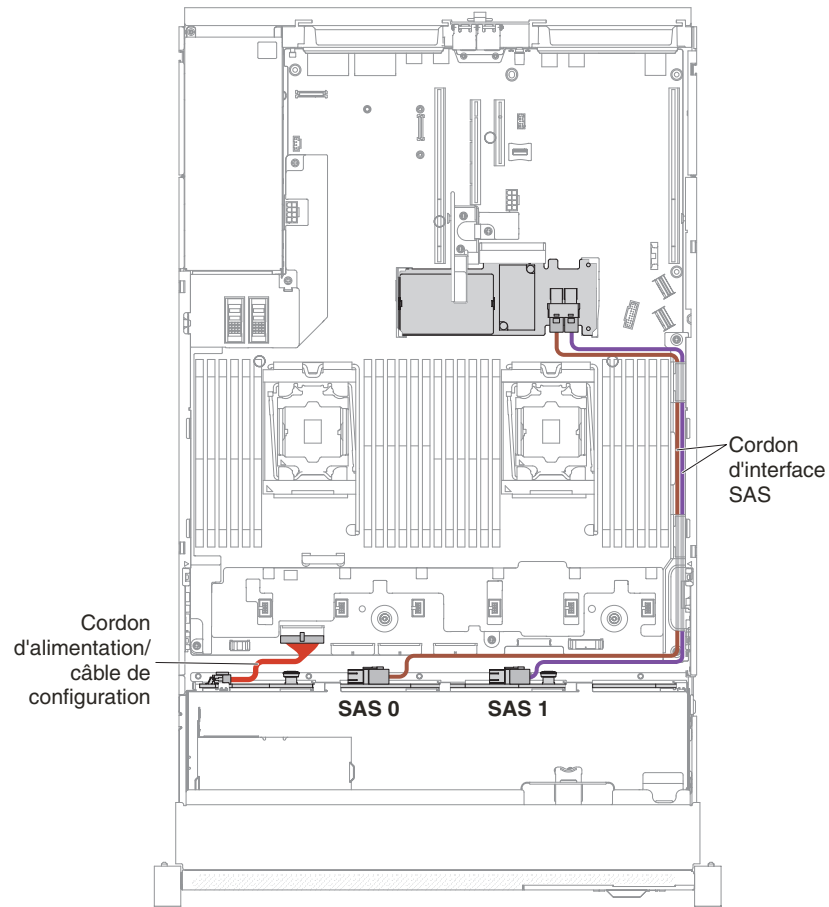


Figure 66. Câblage des unités de disque dur 8 x 3,5 pouces remplaçables à chaud

Modèle d'unité 12 x 3,5 pouces

Cheminement interne des câbles du modèle d'unité 12 x 3,5 pouces.

La figure ci-après illustre le cheminement interne des câbles du modèle d'unité 12 x 3,5 pouces.

Modèle d'unité de disque dur 12 x 3,5 pouces remplaçable à chaud

- Unité de disque dur 12 x 3,5 pouces remplaçable à chaud

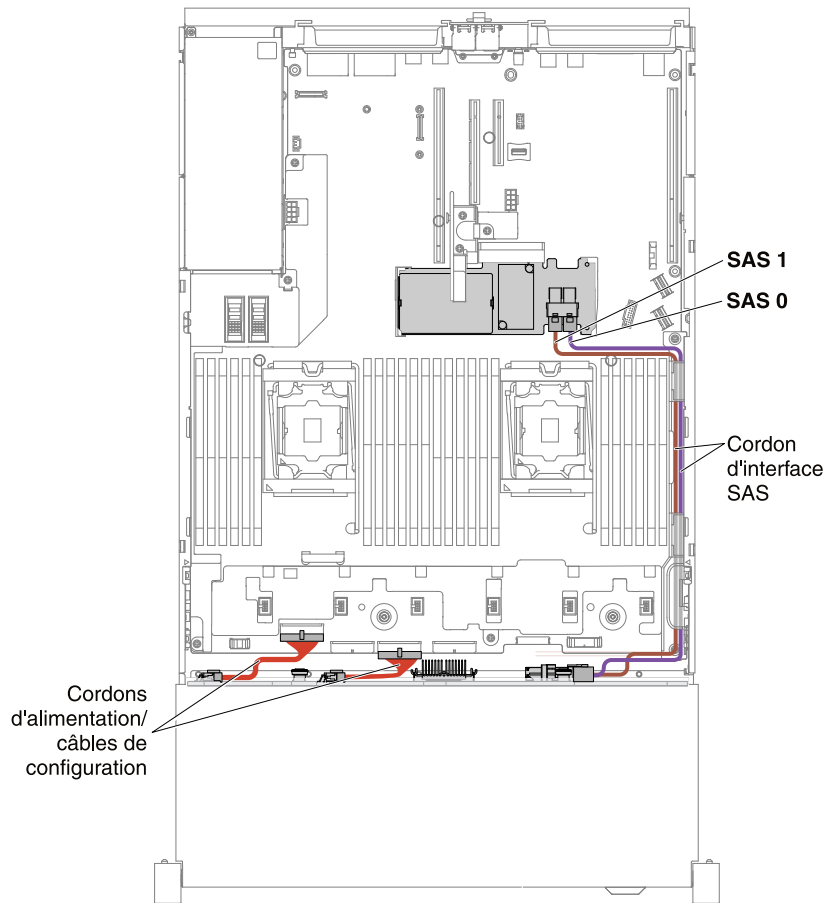


Figure 67. Câblage d'une unité de disque dur 12 x 3,5 pouces remplaçable à chaud

Retrait et remplacement de composants serveur

Cette section donne des informations sur le retrait et le remplacement des composants dans le serveur.

Retrait et remplacement de composants structurels

Vous êtes responsable du remplacement des composants structurels. Si Lenovo installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait du carter supérieur

Utilisez ces informations pour retirer le carter supérieur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le carter supérieur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page v et la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Si le serveur est installé dans un rack, poussez les deux taquets d'armoire vers la gauche ou vers la droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent.

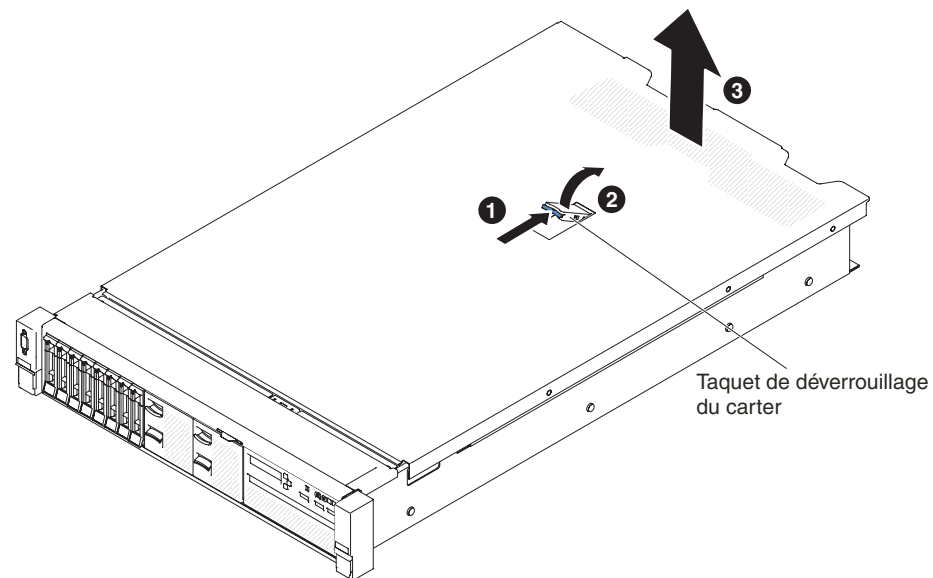


Figure 68. Retrait du carter supérieur

4. **1** Poussez le taquet de déverrouillage du carter, **2**, puis soulevez-le. Faites glisser le carter vers l'arrière, puis **3** soulevez le serveur. Mettez le carter de côté.

Avertissement : Avant de mettre le serveur sous tension, remettez le capot en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système.

5. Si vous devez retourner le capot supérieur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Remplacement du carter supérieur

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le capot supérieur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller le carter supérieur du serveur, procédez comme suit :

Procédure

1. Vérifiez que les câbles, les adaptateurs et autres composants sont correctement installés et que vous n'avez pas oublié d'outils ou de pièces dans le serveur. Vérifiez également que tous les câbles internes sont correctement acheminés.

Important : Avant de faire glisser le carter supérieur vers l'avant, vérifiez que toutes ses pattes et ses broches (en haut et sur les côtés) s'engagent correctement dans le châssis.

2. Placez le taquet de déverrouillage du capot en position ouverte (position haute).
3. Placez le carter supérieur sur le dessus du serveur.
4. Insérez les taquets inférieurs du carter dans les encoches correspondantes du châssis du serveur.
5. Fermez le taquet de déverrouillage du carter pour faire glisser le carter et le remettre en place.

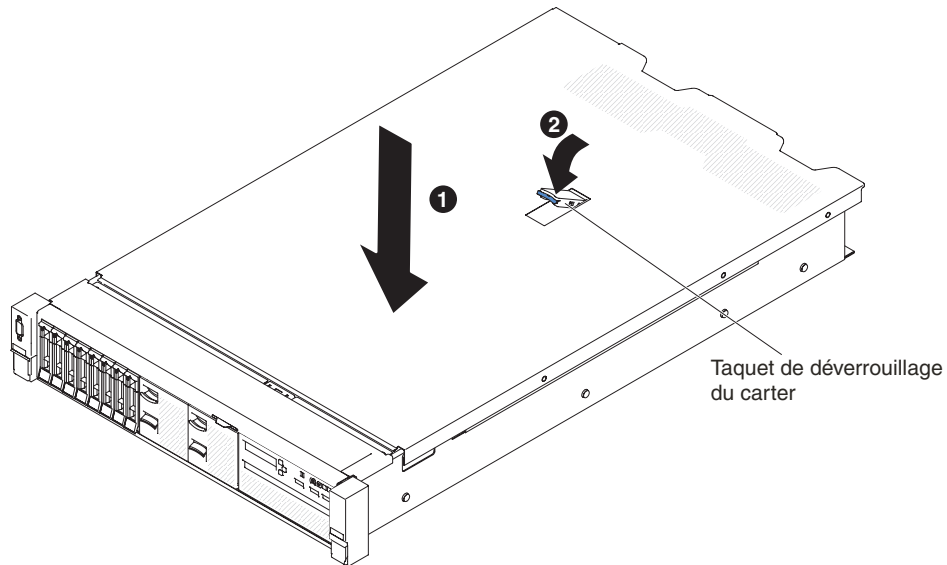


Figure 69. Installation du carter supérieur

6. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
7. Rebranchez les câbles externes et les cordons d'alimentation.

Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1

Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait de la grille d'aération

Avec certains périphériques en option, vous devez commencer par retirer la grille d'aération pour pouvoir accéder à certains composants ou connecteurs de la carte mère. La figure suivante explique comment retirer la grille d'aération.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

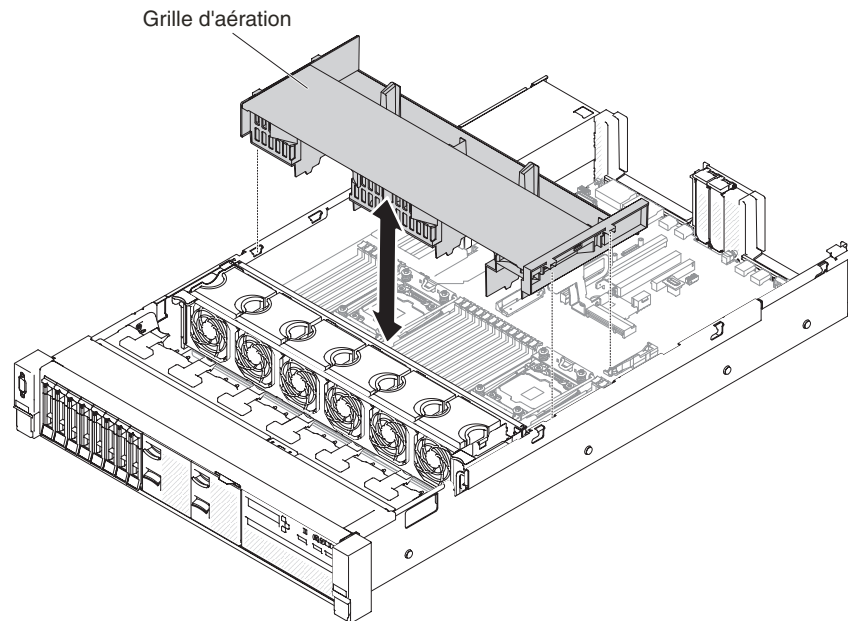


Figure 70. Retrait de la grille d'aération

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page v et la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes (voir «Mise hors tension du serveur», à la page 41).
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Si besoin, retirez les assemblages à carte mezzanine PCI 1 (voir Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines).
5. Débranchez les câbles de la batterie de l'adaptateur RAID/du module d'alimentation flash, si nécessaire.
6. Placez vos doigts sous les faces arrière de la partie supérieure de la grille d'aération ; détachez-la ensuite du serveur en la soulevant.

Avertissement : Avant de mettre le serveur sous tension, remettez la grille d'aération en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans grille d'aération, vous risquez d'endommager les composants du serveur.

7. Si vous devez renvoyer la grille d'aération, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller la grille d'aération.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer la grille d'aération, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page v et la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Alignez les pattes de la grille d'aération avec les encoches correspondantes sur les deux côtés du châssis. Ensuite, insérez la grille d'aération dans le serveur. Appuyez sur la grille d'aération jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.

Remarque : Fermez la patte de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM avant d'installer la grille d'aération pour assurer un refroidissement correct.

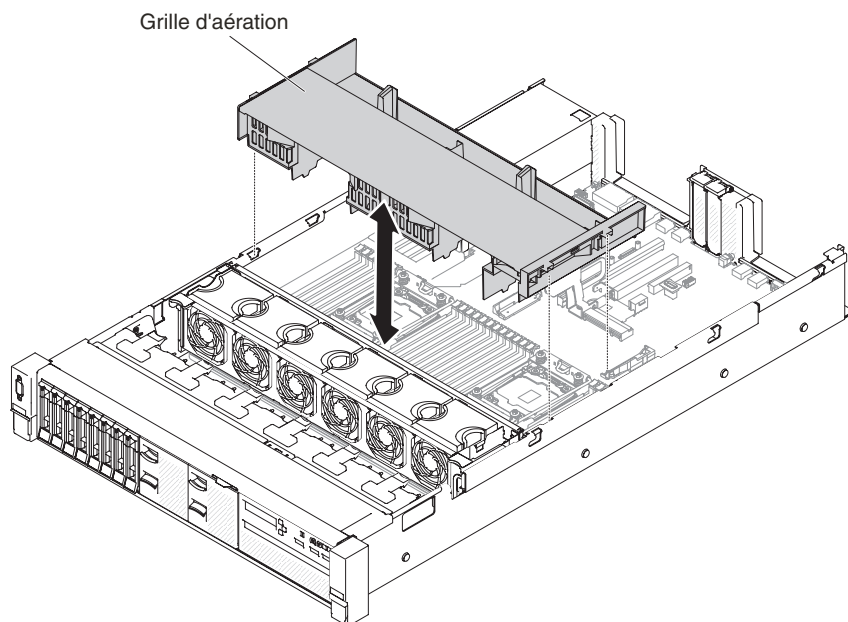


Figure 71. Installation de la grille d'aération

5. Réinstallez les assemblages de cartes mezzanines PCI, s'il y a lieu.
6. Réinstallez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du module du répartiteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le module du répartiteur d'alimentation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le module d'alimentation, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez les blocs d'alimentation. (Voir «Retrait d'un bloc d'alimentation», à la page 239).
5. Saisissez la poignée, puis retirez le module du répartiteur d'alimentation.

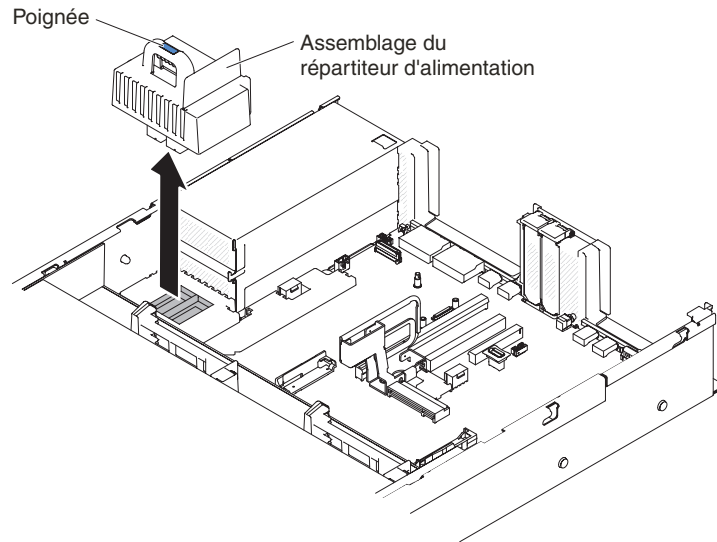


Figure 72. Retrait du module du répartiteur

6. Si vous devez renvoyer le module d'alimentation, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du module du répartiteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le module du répartiteur d'alimentation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le module du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Saisissez la poignée et alignez le module du répartiteur d'alimentation avec le connecteur sur la carte mère. Poussez le module du répartiteur d'alimentation dans la carte mère et assurez-vous qu'il est bien mis en place.

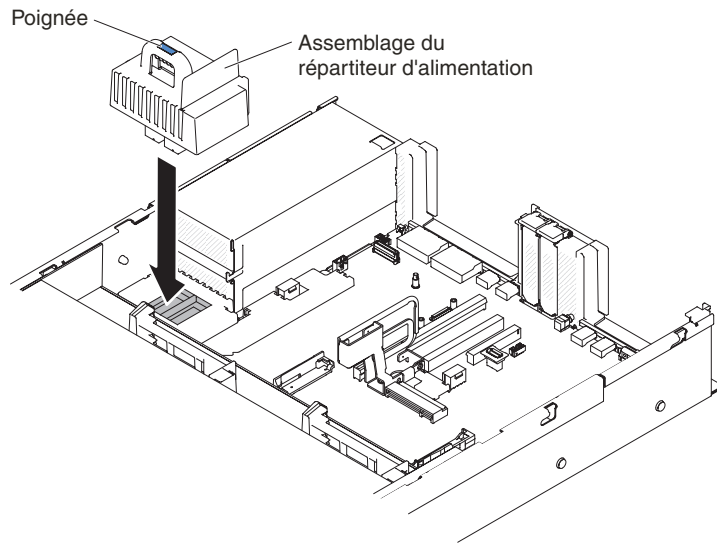


Figure 73. Installation du module du répartiteur d'alimentation

5. Réinstallation des blocs d'alimentation (voir «Remplacement d'un bloc d'alimentation», à la page 241).
6. Réinstallation du carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles externes, puis mettez le serveur et les périphériques sous tension.

Retrait du bloc USB avant

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le bloc USB avant.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le bloc USB avant, procédez comme ci-après.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Débranchez le câble du bloc USB avant de la carte mère.
5. **1** Tirez légèrement le taquet de déverrouillage et **2** faites glisser le bloc USB avant hors du serveur.

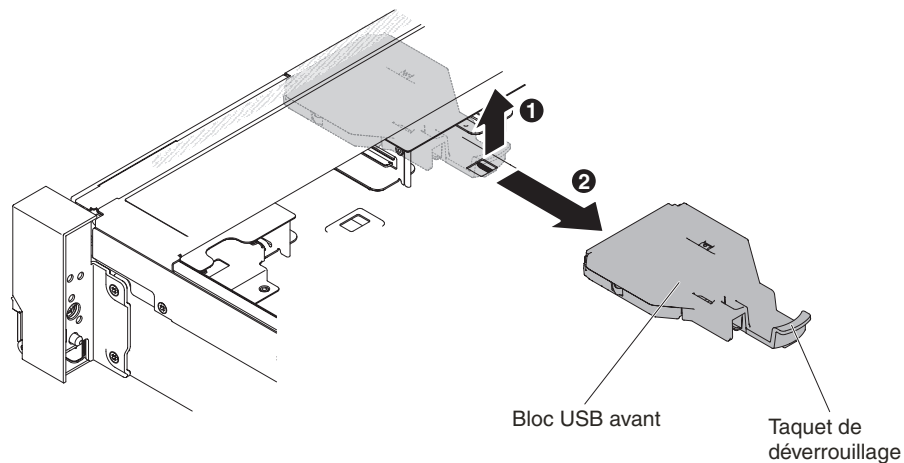


Figure 74. Retrait du bloc USB avant

6. Si vous devez retourner le bloc USB avant, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du bloc USB avant

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le bloc USB avant.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le bloc USB avant, procédez comme suit.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Alignez et faites glisser le bloc USB avant dans le serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

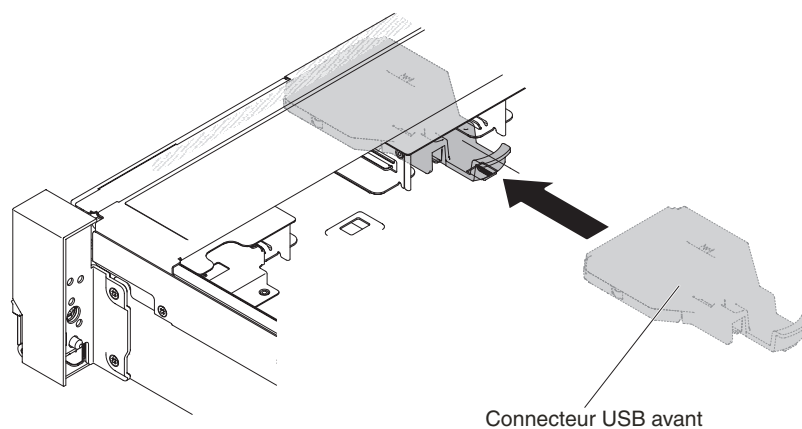


Figure 75. Installation du bloc USB avant

5. Branchez le câble du bloc USB avant sur la carte mère.

La figure ci-après illustre le cheminement des câbles pour le bloc USB avant.

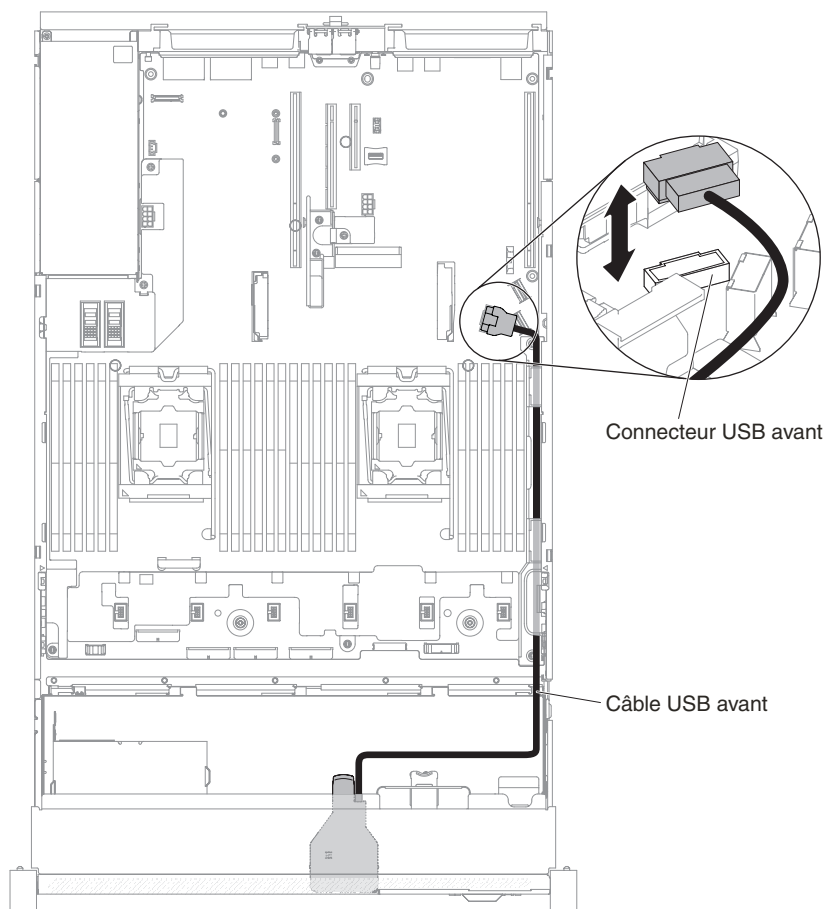


Figure 76. Cheminement des câbles du bloc USB avant

Remarque : Pour brancher le câble du bloc USB avant sur la carte mère, appuyez sur les deux extrémités du câble. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.

6. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur remplaçable à chaud.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement :

- Pour éviter d'endommager les connecteurs d'unités de disque dur, vérifiez que le carter supérieur du serveur est en place et soigneusement fermé chaque fois que vous installez ou retirez une unité de disque dur.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de deux minutes sans qu'une unité de disque dur ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie.
- Avant d'apporter des modifications aux unités de disque, contrôleurs d'unité de disque (y compris les contrôleurs intégrés à la carte mère), fonds de panier d'unité de disque ou câbles d'unité de disque, sauvegardez toutes vos données importantes stockées sur disques durs.
- Avant de désinstaller tout composant d'une grappe de disques RAID, sauvegardez toutes les informations de configuration RAID.

Pour retirer une unité de disque dur remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Assurez-vous de sauvegarder les données sur votre unité, en particulier si elle fait partie d'une grappe de disques RAID, avant de la désinstaller du serveur.
3. Faites glisser le taquet pour déverrouiller la poignée de l'unité.

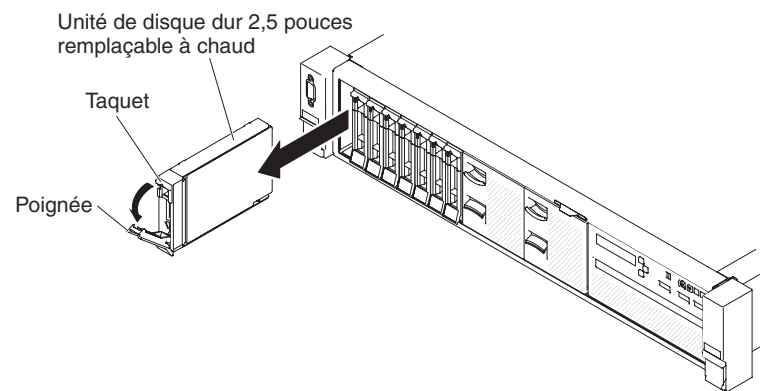


Figure 77. Retrait des unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

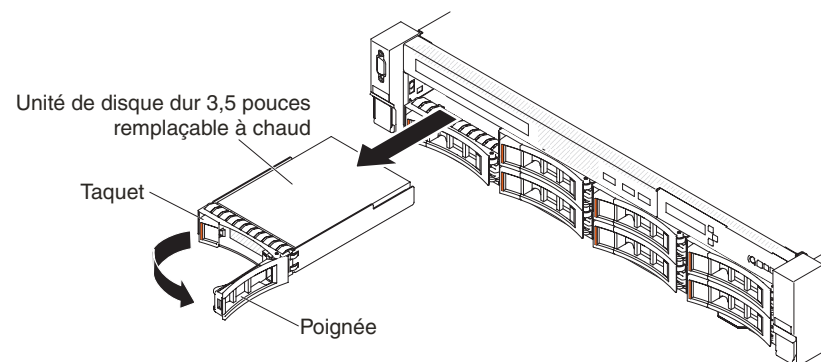


Figure 78. Retrait des unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud

4. Saisissez la poignée et faites glisser l'unité en dehors de la baie d'unité.
5. Réinstallez le panneau obturateur de la baie d'unité.
6. Si vous devez retourner l'unité, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de disque dur remplaçable à chaud.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La section suivante présente les types d'unités de disque dur pris en charge par le serveur ainsi que des informations à prendre en compte lors de l'installation d'une unité de disque dur. Pour une liste des unités de disque dur prises en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- En complément des instructions figurant dans le présent chapitre, consultez la documentation fournie avec l'unité de disque dur.
- De manière générale, ne mélangez pas des unités au format 512 octets standard et 4 ko avancé dans la même grappe RAID car cela peut entraîner des problèmes de performance.
- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Sélectionnez la baie dans laquelle vous souhaitez installer l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour déterminer si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité de disque dur SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SATA correspondant.
- Les modèles de serveur remplaçables à chaud prennent en charge jusqu'à vingt-six unités de disque dur SAS ou SATA 2,5 pouces ou quatorze unités de disque dur SAS ou SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud.
- Pour une meilleure ventilation et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCI Express doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI Express, conservez le blindage électromagnétique et le panneau obturateur occupant la baie ou l'emplacement d'adaptateur PCI Express. Vous en aurez besoin si vous retirez le périphérique par la suite.
- Pour obtenir une liste exhaustive des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Pour installer une unité de disque dur SAS ou SATA remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Remarque : Si vous avez une seule unité de disque dur, vous devez l'installer dans la baie 0 (en haut à gauche).

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Retirez le panneau obturateur de la baie d'unité vide. Rangez-le en lieu sûr.
3. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez l'unité sur une surface antistatique.

4. Installez l'unité de disque dur dans la baie d'unité :
 - a. Vérifiez que la poignée du tiroir d'unité est en position ouverte (déverrouillée).
 - b. Aligned l'unité avec les glissières de la baie.

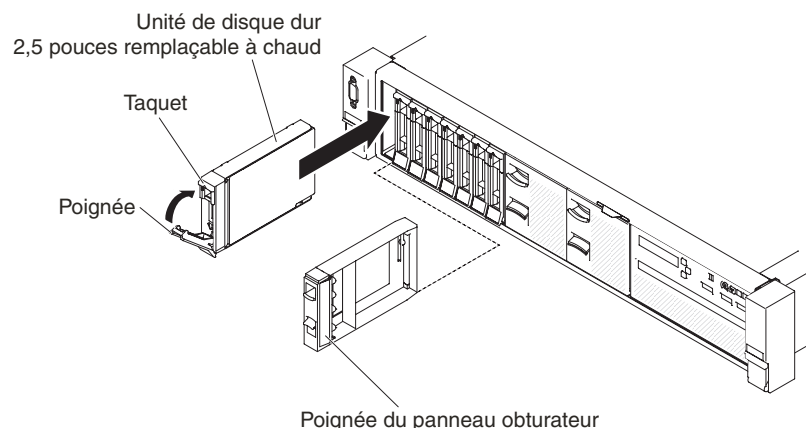


Figure 79. Installation des unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

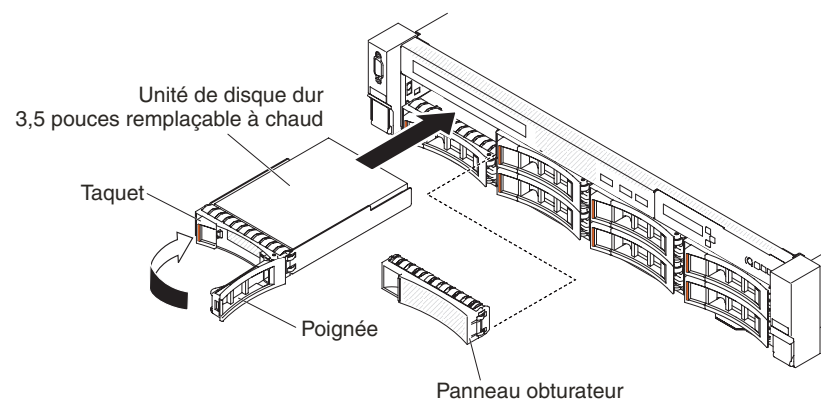


Figure 80. Installation des unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud

- c. Poussez délicatement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
- d. Placez la poignée du tiroir en position fermée (verrouillée).
- e. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur reste allumé, cela implique que l'unité est défectueuse et qu'elle doit être remplacée. Si le voyant d'activité de l'unité de disque dur vert clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.

Remarque : Si le serveur est configuré pour RAID via un adaptateur ServeRAID, vous devrez peut-être reconfigurer les batteries de disques après avoir installé les unités de disque dur. Pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID et des instructions complètes concernant l'utilisation de l'adaptateur ServeRAID, voir la documentation de l'adaptateur ServeRAID.

5. Si vous avez d'autres unités de disque dur remplaçables à chaud à installer, faites-le maintenant.
6. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur à remplacement standard.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous devez mettre le serveur hors tension avant d'en retirer des unités à remplacement standard. Pour retirer une unité de disque dur SATA à remplacement standard, procédez comme suit.

Attention :

- Pour éviter d'endommager les connecteurs d'unités de disque dur, vérifiez que le carter du serveur est en place et soigneusement fermé chaque fois que vous installez ou retirez une unité de disque dur.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de deux minutes sans qu'une unité de disque dur ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Pincez le taquet de déverrouillage et retirez l'unité de disque dur de la baie d'unité.

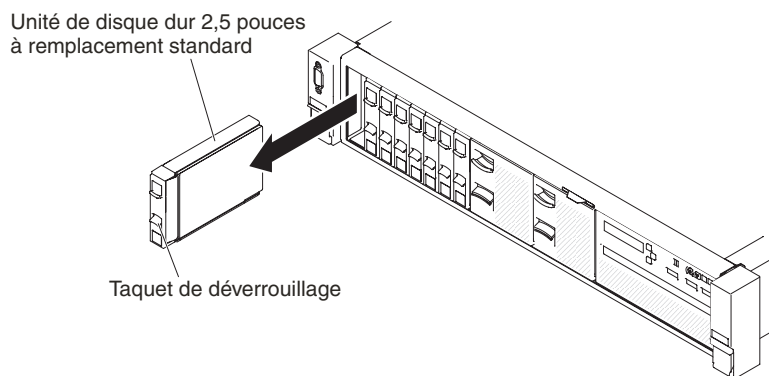


Figure 81. Retrait d'une unité de disque dur de 2,5 pouces à remplacement standard

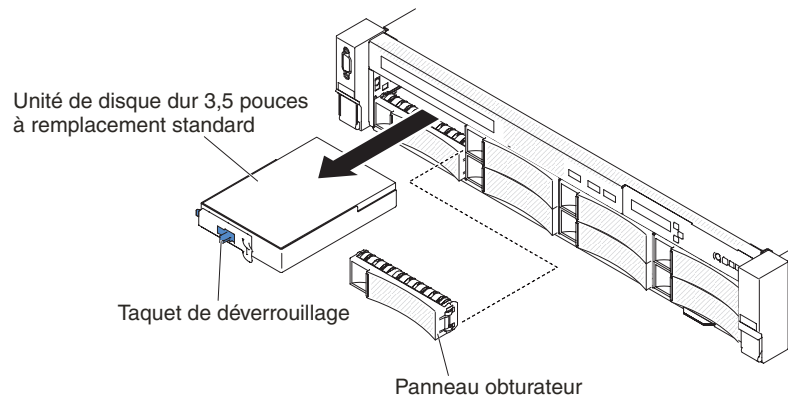


Figure 82. Retrait d'une unité de disque dur de 3,5 pouces à remplacement standard

4. Réinstallez le panneau obturateur de baie d'unité que vous avez retiré précédemment, si nécessaire.
5. Si vous devez retourner l'unité, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'une unité de disque dur à remplacement standard

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur à remplacement standard.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous devez mettre le serveur hors tension avant d'installer des unités à remplacement standard. Avant d'installer une unité de disque dur SATA à remplacement standard, prenez connaissance des informations suivantes. Pour une liste des unités de disque dur prises en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- En complément des instructions figurant dans le présent chapitre, consultez la documentation fournie avec l'unité de disque dur.
- De manière générale, ne mélangez pas des unités au format 512 octets standard et 4 ko avancé dans la même grappe RAID car cela peut entraîner des problèmes de performance.
- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Sélectionnez la baie dans laquelle vous souhaitez installer l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour déterminer si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité SATA, veillez à définir l'ID SATA correspondant.
- Les modèles de serveur à remplacement standard prennent en charge jusqu'à seize unités de disque dur SATA 2,5 pouces ou huit unités de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard. N'installez pas d'unités remplaçables à chaud dans un modèle de serveur à remplacement standard, car il n'est pas pris en charge.
- Vous pouvez installer une unité de disque dur SATA 2,5 pouces à remplacement standard dans la baie 0 du serveur. N'installez pas d'unités remplaçables à chaud dans un modèle de serveur à remplacement standard, car il n'est pas pris en charge.

- Les modèles de serveur à remplacement standard sont disponibles seulement en configurations non RAID.
- Pour une meilleure ventilation et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCI Express doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI Express, conservez le blindage électromagnétique et le panneau obturateur occupant la baie ou l'emplacement d'adaptateur PCI Express. Vous en aurez besoin si vous retirez le périphérique par la suite.

Pour installer une unité de disque dur à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le panneau obturateur de la baie d'unité vide.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez l'unité sur une surface antistatique.
5. Installez l'unité de disque dur dans la baie d'unité. Alignez l'unité sur les glissières de la baie, puis poussez légèrement et avec précaution l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.

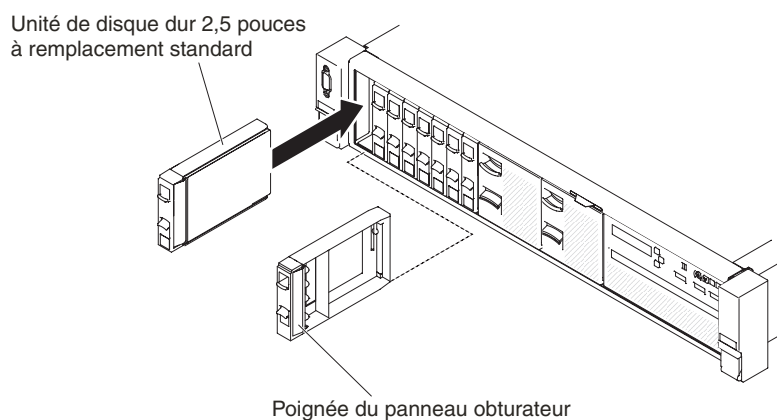


Figure 83. Installation d'une unité de disque dur à remplacement standard de 2,5 pouces

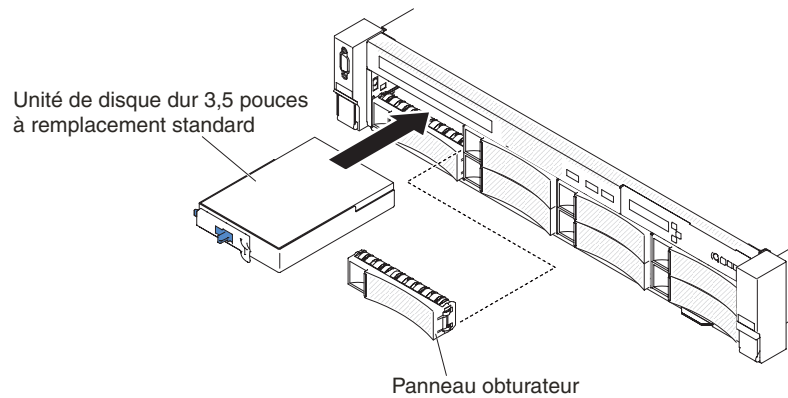


Figure 84. Installation d'une unité de disque dur à remplacement standard de 3,5 pouces

6. Réinstallez le panneau obturateur de baie d'unité que vous avez retiré précédemment, si nécessaire.
7. Si vous avez d'autres unités de disque dur à remplacement standard à installer, faites-le maintenant.
8. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du câble de l'unité de disque optique

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le câble de l'unité de disque optique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le câble de l'unité de disque optique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Tirez le connecteur vers l'avant du serveur afin de retirer le câble de l'unité de disque optique du connecteur sur la carte mère.

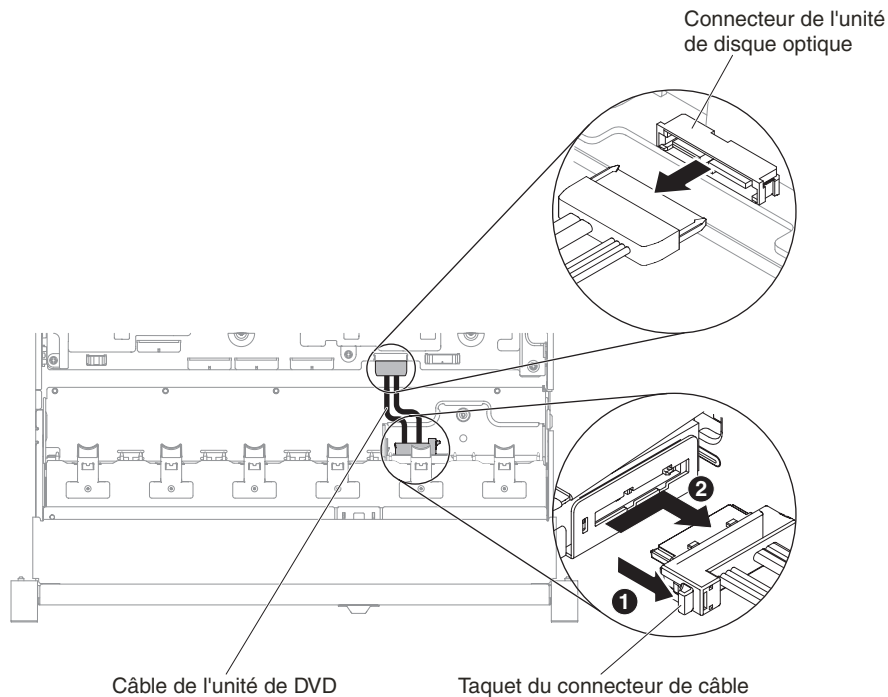


Figure 85. Connexion du câble de l'unité de disque optique

6. A l'arrière du boîtier de l'unité de disque optique, **1** appuyez sur le taquet du connecteur (à gauche du connecteur du câble) et maintenez-le enfoncé. En même temps, **2** saisissez le connecteur de câble et faites-le glisser vers la droite. Retirez le câble de l'unité de disque optique du connecteur à l'arrière du boîtier de l'unité de disque optique.

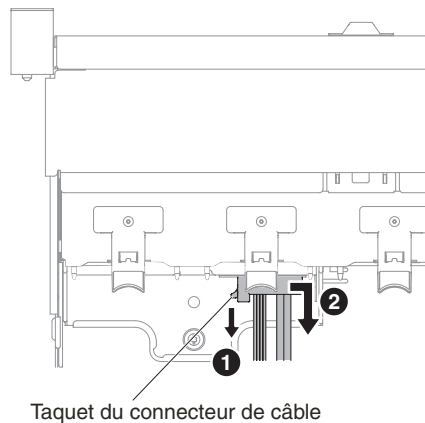


Figure 86. Taquet du câble de l'unité de disque optique

7. Si vous devez retourner le câble de l'unité de disque optique, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Remplacement du câble de l'unité de disque optique

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le câble de l'unité de disque optique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le câble de l'unité de disque optique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Alignez le connecteur du câble sur l'emplacement à l'arrière du boîtier de l'unité de disque optique. **1** Appuyez sur le taquet du connecteur et maintenez-le enfoncé. Ensuite, **2** poussez le connecteur de câble dans le connecteur de boîtier d'unité de disque optique et glissez-le vers la gauche jusqu'à ce qu'il soit fermement posé.

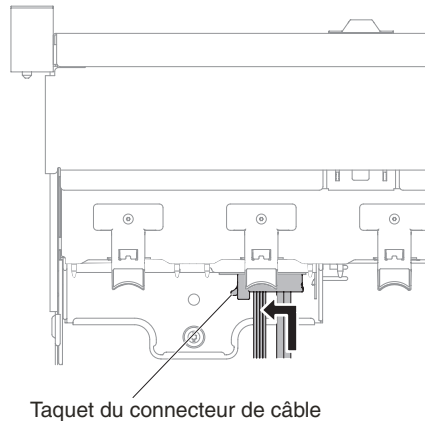


Figure 87. Taquet du câble de l'unité de disque optique

La figure illustre le cheminement des câbles pour le câble optique :

Avertissement : Suivez le cheminement des câbles de l'unité de disque optique en option, comme illustré dans la figure. Assurez-vous que rien ne gêne le câble et que ce dernier ne gêne l'accès à aucun connecteur ou composant de la carte mère.

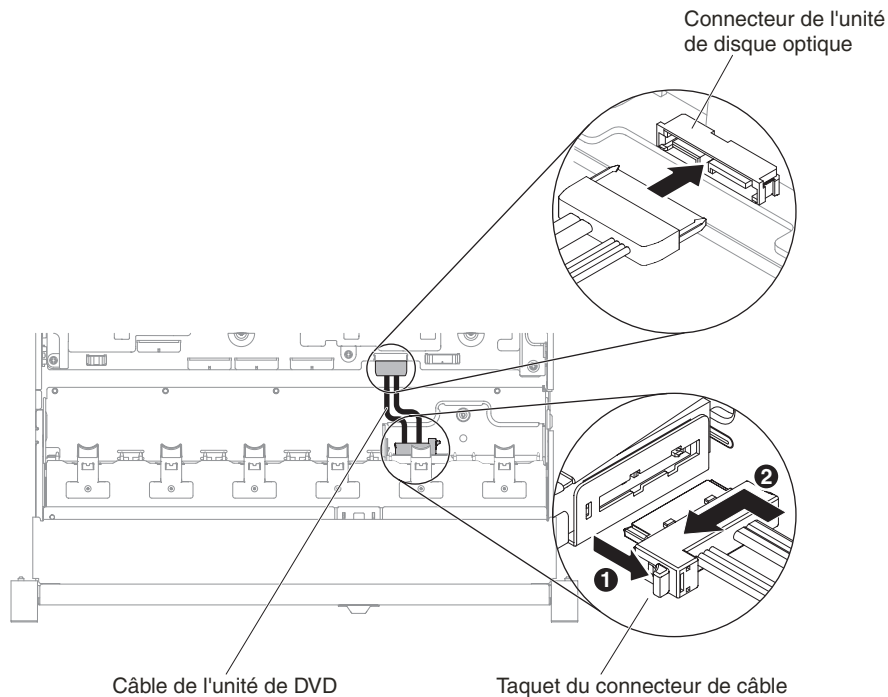


Figure 88. Cheminement des câbles de l'unité de disque optique

6. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
7. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de disque optique

Les informations suivantes indiquent comment retirer une unité de disque optique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour connaître les emplacements d'une unité de disque optique sur le serveur, consultez la section «Vue avant», à la page 20.

Pour retirer une unité de disque optique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur du serveur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. **1** Appuyez sur la patte de déverrouillage située à droite tout en **2** poussant l'unité par l'arrière afin de la faire glisser hors de la baie.

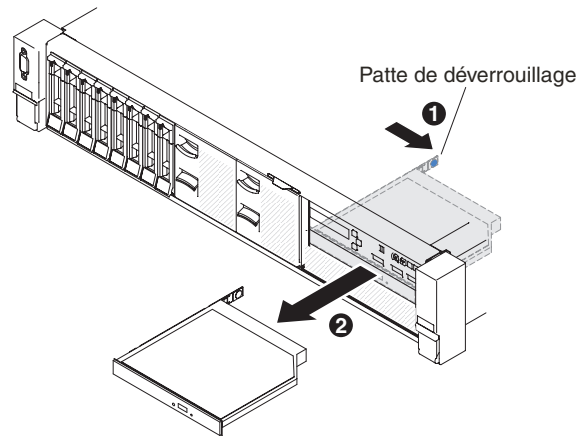


Figure 89. Retrait d'une unité de disque optique

- Retirez le clip de retenue du côté de l'unité. Conservez le clip pour l'utiliser lors de l'installation de l'unité de remplacement ou remplacez le panneau obturateur de l'unité de disque optique.

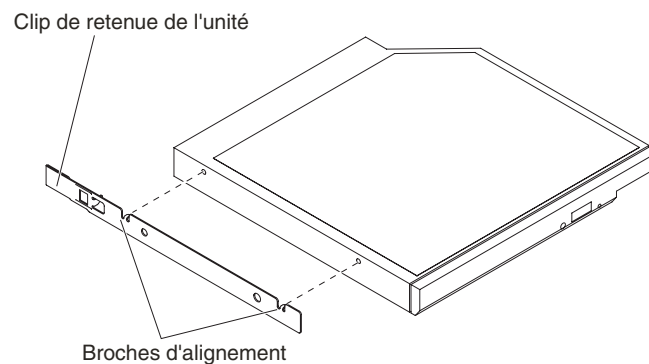


Figure 90. Retrait du clip de retenue de l'unité de disque optique

- Fixez le clip de retenue de l'unité sur le côté du panneau obturateur de l'unité de disque optique que vous avez retiré à l'étape 4, à la page 172.
- Faites glisser le panneau obturateur de l'unité de disque optique dans la baie d'unité de disque optique jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Si vous devez retourner l'unité de disque optique, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Remplacement d'une unité de disque optique

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de disque optique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité. Pour obtenir une liste des unités prises en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Pour connaître les emplacements d'une unité de disque optique sur le serveur, consultez la section «Vue avant», à la page 20.

- En complément des instructions figurant dans le présent document, consultez la documentation fournie avec l'unité.
- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Le serveur prend en charge une unité de disque optique SATA ultra-slim.

Pour installer une unité de disque optique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Remarque : Quand vous déconnectez l'alimentation du serveur, les voyants ne sont plus visibles parce qu'ils ne sont pas allumés quand l'alimentation est retirée. Avant de déconnecter la source d'alimentation, no les voyants allumés, y compris ceux figurant sur le panneau d'information opérateur, ainsi que les voyants de la carte mère, à l'intérieur du serveur.

3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le panneau obturateur de l'unité de disque optique s'il est installé. Appuyez sur la patte de déverrouillage (bleue) située à l'arrière du panneau obturateur de l'unité, tout en poussant le panneau obturateur en dehors de la baie de l'unité.
5. Libérez le clip de retenue situé sur le côté du panneau obturateur de l'unité de disque optique. Conservez le panneau obturateur de l'unité de disque optique pour une utilisation ultérieure.

Remarque : Si vous installez une unité de disque optique à laser, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Consigne 3



ATTENTION :

Si des produits à laser (tels que des unités de CD-ROM, des unités de disque optiques, des unités à fibres optiques ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- Ne retirez pas les capots. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.
- Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.



DANGER

Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B. Prenez connaissance des informations suivantes.

Des rayons laser sont émis lorsque le capot est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

6. Mettez l'emballage antistatique contenant la nouvelle unité optique contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez l'unité sur une surface antistatique.
7. Suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.
8. Attachez le clip de retenue retirée de l'ancien panneau obturateur de l'unité de disque optique sur le côté de la nouvelle unité de disque optique.

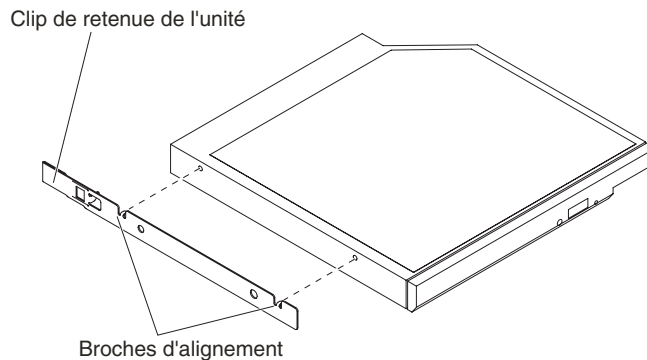


Figure 91. Installation du clip de retenue de l'unité de disque optique

9. Alignez l'unité de disque optique sur la baie d'unité, puis faites glisser l'unité de disque optique dans la baie d'unité de disque optique jusqu'à ce qu'elle s'emboîte.

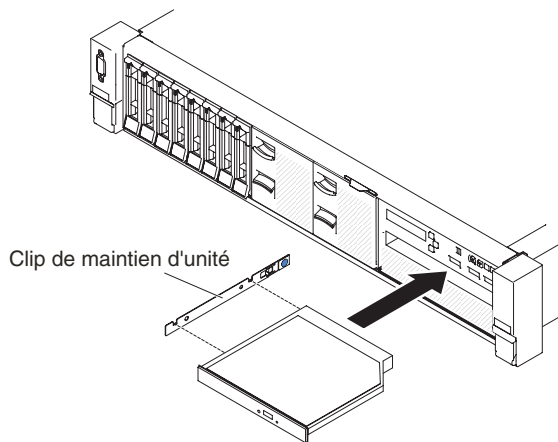


Figure 92. Installation d'une unité de disque optique

10. Connectez le câble de l'unité de disque optique (voir «Remplacement du câble de l'unité de disque optique», à la page 168).
11. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
12. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un module de mémoire

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de mémoire.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une barrette DIMM, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
5. Ouvrez délicatement les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM, puis retirez la barrette DIMM.

Avvertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

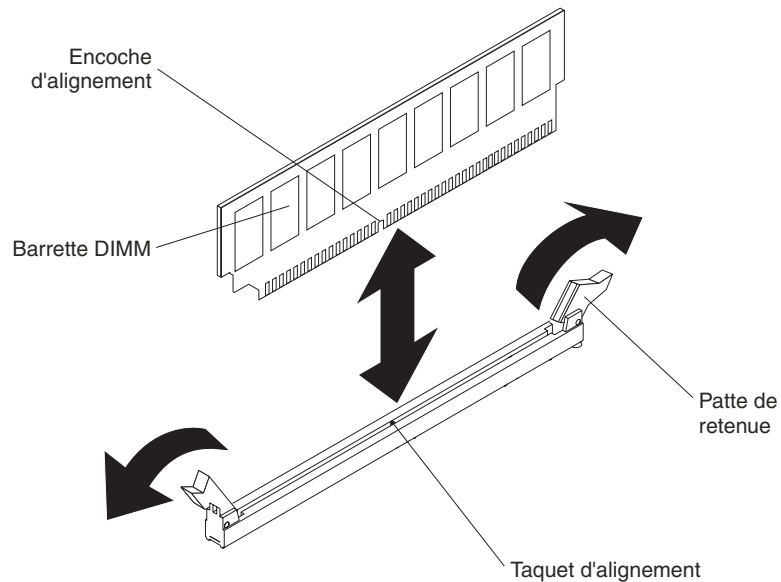


Figure 93. Retrait de la barrette DIMM

- Si vous devez retourner la barrette DIMM, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Installation d'un module de mémoire

Les paragraphes suivants décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le serveur prend uniquement en charge les barrettes RDIMM ou LRDIMM DDR4 SDRAM standard, 1600, 1866 ou 2133 MHz, PC4-12800, PC4-14900 ou PC4-17000 avec code correcteur d'erreurs (ECC). Pour connaître la liste des modules de mémoire pris en charge pour le serveur, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Les spécifications d'une barrette DIMM DDR4 sont notées sur une étiquette située sur la barrette, au format suivant.

ggggg eRxff PC4v-wwwwwm-aa-bb-ccd

Où :

- *ggggg* correspond à la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1, 2 ou 4 Go)
- *eR* représente le nombre de rangs
 - 1R = à un rang
 - 2R = à deux rangs
 - 4R = à quatre rangs
- *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)
 - x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)
 - x8 = organisation x8
 - x16 = organisation x16
- *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support

- Vide = 1,2 V spécifiés
- *wwwww* représente la bande passante de la barrette DIMM, exprimée en MBit/s
 - 12800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR4-1600, bus de données principal 8 octets)
 - 14900 = 14,93 Gbit/s (SDRAM DDR4-1866, bus de données principal 8 octets)
 - 17000 = 17,00 Gbit/s (SDRAM DDR4-2133, bus de données principal 8 octets)
- *m* représente le type de barrette DIMM
 - L = Barrette LRDIMM
 - R = Barrette RDIMM
- *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale
- *bb* correspond au niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
- *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM
- *d* représente le numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

Remarque : Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format *xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx*. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang (n=1), à deux rangs (n=2) ou à quatre rangs (n=4).

- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal :
 - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
 - Lorsque vous installez deux barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1866 MHz.
 - Lorsque vous installez trois barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
 - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide.
 - N'installez pas de barrettes RDIMM et LRDIMM dans le même serveur.
- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes LRDIMM installées dans un canal :
 - Lorsque vous installez une barrette LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
 - Lorsque vous installez deux barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
 - Lorsque vous installez trois barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.

- Le serveur peut accueillir jusqu'à 24 barrettes RDIMM à un ou deux rangs, ou 24 barrettes LRDIMM à quatre rangs.
- Le tableau suivant donne un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Tableau 10. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
24	RDIMM à un rang	4 Go	96 Go
24	RDIMM à deux rangs	8 Go	192 Go
24	RDIMM à deux rangs	16 Go	384 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	32 Go	768 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	64 Go	1536 Go

- Les barrettes RDIMM disponibles en option pour le serveur font 4, 8 et 16 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 4 et 384 Go à l'aide de barrettes RDIMM.
- Les barrettes LRDIMM disponibles en option pour le serveur font 32 et 64 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 32 et 1536 Go à l'aide de barrettes LRDIMM.

Remarque : La quantité de mémoire utilisable est réduite selon la configuration du système. Une certaine quantité de mémoire doit être réservée aux ressources système. Pour afficher la quantité totale de mémoire installée et la quantité de mémoire configurée, lancez l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations, voir «Configuration du serveur», à la page 44.

- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le serveur. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.
- Les barrettes DIMM du serveur doivent être du même type (RDIMM ou LRDIMM) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.

Notes :

1. Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.
2. Les emplacements de barrettes DIMM 13 à 24 sont réservés au microprocesseur 2 et ne sont activés que lorsque le microprocesseur 2 est installé.

La figure suivante présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

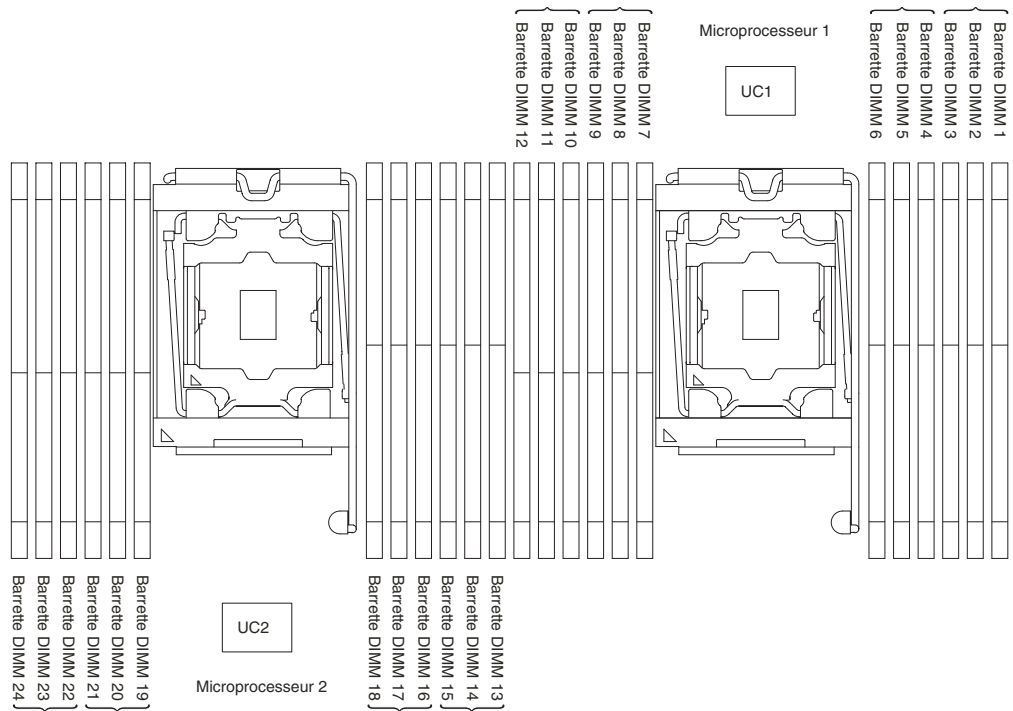


Figure 94. Emplacements des connecteurs DIMM

séquence d'installation des barrettes DIMM :

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 4 Go installée dans l'emplacement 1. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-dessous afin d'optimiser les performances du système.

En général, les quatre canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Tableau 11. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode normal

Nombre de microprocesseurs installés	Séquence de peuplement des connecteurs DIMM
Un microprocesseur installé	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Deux microprocesseurs installés	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Pour avoir des performances optimales :

Assurez-vous que les quatre canaux de mémoire de chaque microprocesseur sont remplis. Chaque canal de mémoire doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par canal. Chaque socket de microprocesseur doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par socket. Les configurations de mémoire 1DPC (une barrette DIMM par canal) ou 2DPC (deux barrettes DIMM par canal) sont recommandées. A moins qu'il y ait un besoin de capacité de stockage supérieur à la fréquence de mémoire, la configuration 3DPC (trois barrettes DIMM par canal) est déconseillée car elle force l'exécution du sous-système mémoire à une fréquence inférieure (1066 MHz).

Pour plus d'informations, reportez-vous au livre blanc Understanding and Optimizing Memory Performance for Intel Xeon Processor E5-2600 v3 Series in IBM Flex System, System x, and BladeCenter Platforms.

Réinstallation d'un module de mémoire :

Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer un module de mémoire.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
5. Ouvrez délicatement les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM, puis retirez la barrette DIMM.

Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

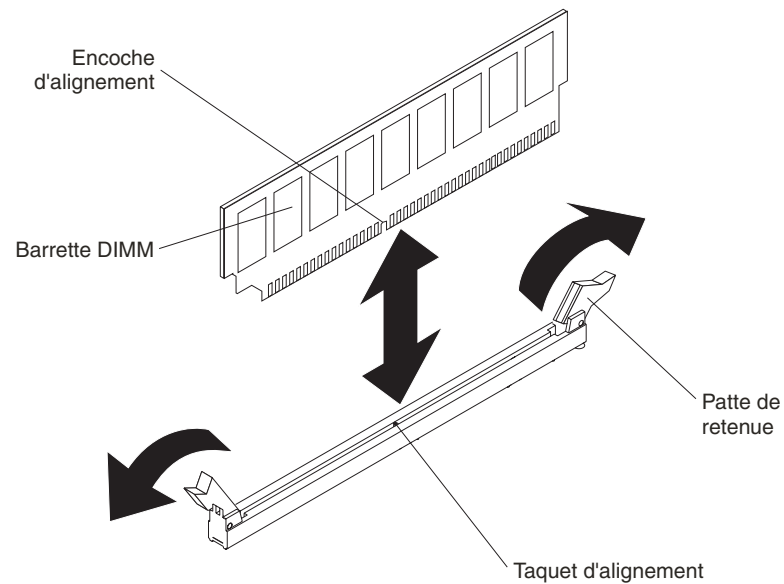


Figure 95. Installation d'une barrette DIMM

6. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.
7. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.
8. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM (pour les emplacements des connecteurs DIMM, voir Connecteurs de périphériques en option de la carte mère).

9. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

Remarque : S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.

10. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
11. Remplacez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 155).

Remarque : Fermez toutes les pattes de retenue même pour des emplacements sans barrettes DIMM installées avant de remplacer la grille d'aération.

12. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du boîtier de ventilation

Les informations suivantes indiquent comment retirer le boîtier de ventilation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer certains composants ou créer un espace de travail, il se peut que vous deviez retirer le boîtier de ventilation.

Remarque : Pour retirer ou installer un ventilateur, il est inutile de retirer le boîtier de ventilation. Voir «Retrait d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 182 et «Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 183.

Pour retirer le boîtier de ventilation, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. **1** Faites glisser les taquets de déverrouillage du boîtier de ventilation et faites-les pivoter vers le haut jusqu'à ce que le bloc se détache du châssis.
2 Ensuite, retirez le boîtier de ventilation du serveur.

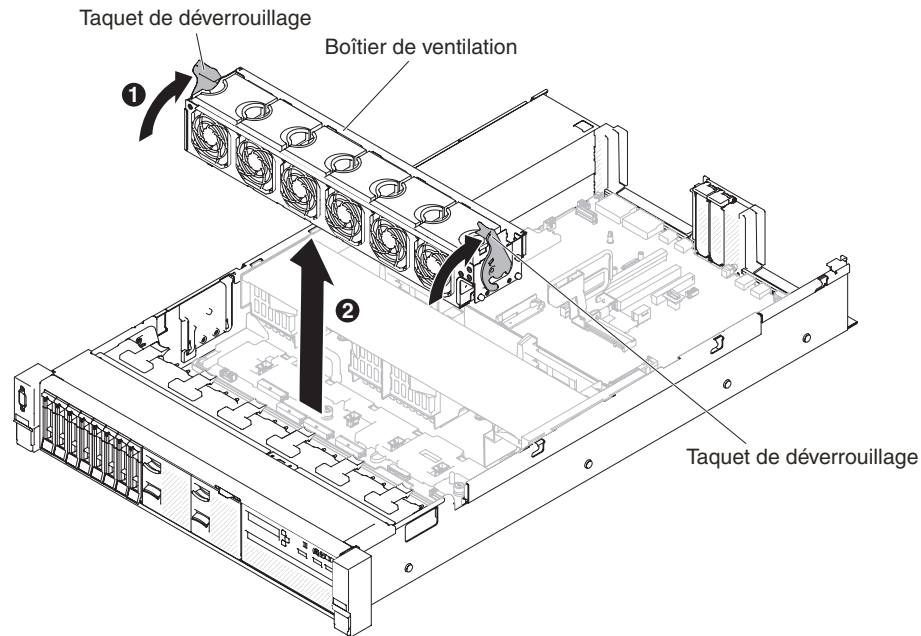


Figure 96. Retrait du boîtier de ventilation

5. Si vous devez retourner le boîtier de ventilation, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le boîtier de ventilation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'assemblage du boîtier de ventilation, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. **1** Alignez les broches du boîtier de ventilation avec les emplacements de chaque côté du boîtier et placez le boîtier de ventilation dans le serveur.
5. **2** Faites pivoter les taquets de déverrouillage de l'assemblage du boîtier de ventilation vers le bas jusqu'à ce qu'ils soient en position verrouillée, puis vérifiez que l'assemblage est correctement fixé.

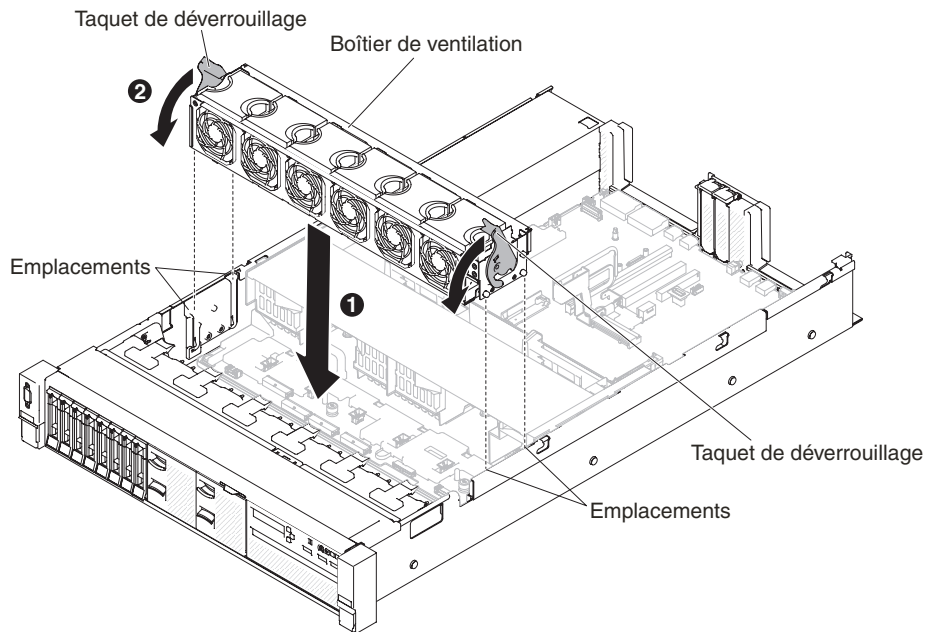


Figure 97. Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation

6. Si besoin, réinstallez les ventilateurs (voir «Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 183).
7. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un ventilateur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un ventilateur remplaçable à chaud.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement : Pour garantir le bon fonctionnement du serveur, remplacez tout ventilateur remplaçable à chaud défaillant dans les 30 secondes.

Pour retirer un ventilateur remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152). Le voyant sur la carte mère près du connecteur est allumé pour indiquer le ventilateur bimoteur remplaçable à chaud défaillant.

Avertissement : Pour garantir un refroidissement optimal, ne laissez pas le serveur sans son carter supérieur pendant plus de 30 minutes au cours de la procédure.

3. **1** Tirez le taquet du ventilateur vers la gauche pour dégager le ventilateur du connecteur de ventilateur, puis **2** retirez le ventilateur du boîtier de

ventilation.

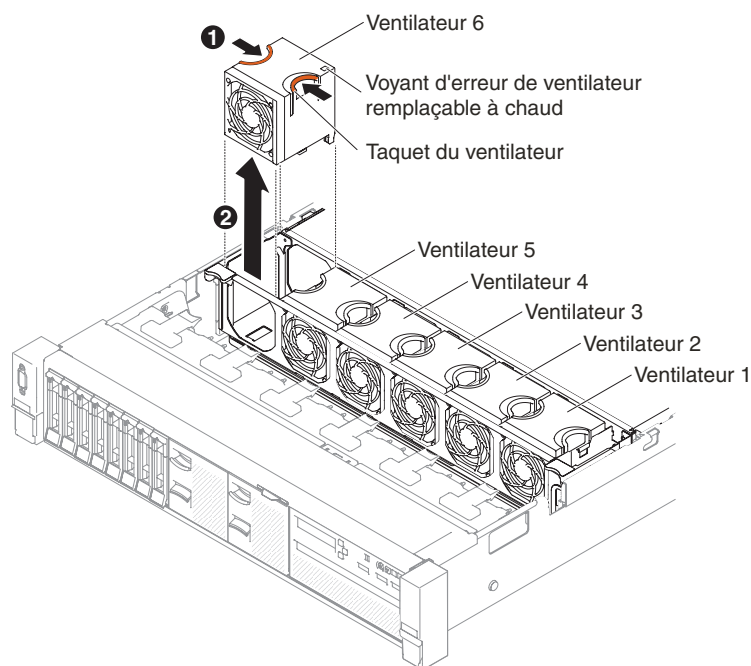


Figure 98. Retrait d'un ventilateur

Avvertissement : Pour garantir un bon fonctionnement, remplacez tout ventilateur remplaçable à chaud défaillant dans les 30 secondes.

4. Si vous devez retourner le ventilateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller un ventilateur remplaçable à chaud.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour garantir un refroidissement correct, le serveur requiert que les quatre ventilateurs bimoteurs remplaçables à chaud soient toujours installés.

Avvertissement : Pour garantir un bon fonctionnement, remplacez tout ventilateur remplaçable à chaud défaillant dans les 30 secondes.

Pour remplacer un ventilateur remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
3. Mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau ventilateur en contact avec une zone métallique non peinte du serveur. Sortez ensuite le nouveau ventilateur de son emballage.
4. Positionnez le ventilateur dans le boîtier de ventilation au-dessus de l'emplacement prévu, de sorte que le connecteur soit aligné avec celui de la carte mère.

5. Insérez le ventilateur dans le boîtier de ventilation à l'emplacement prévu, puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé.

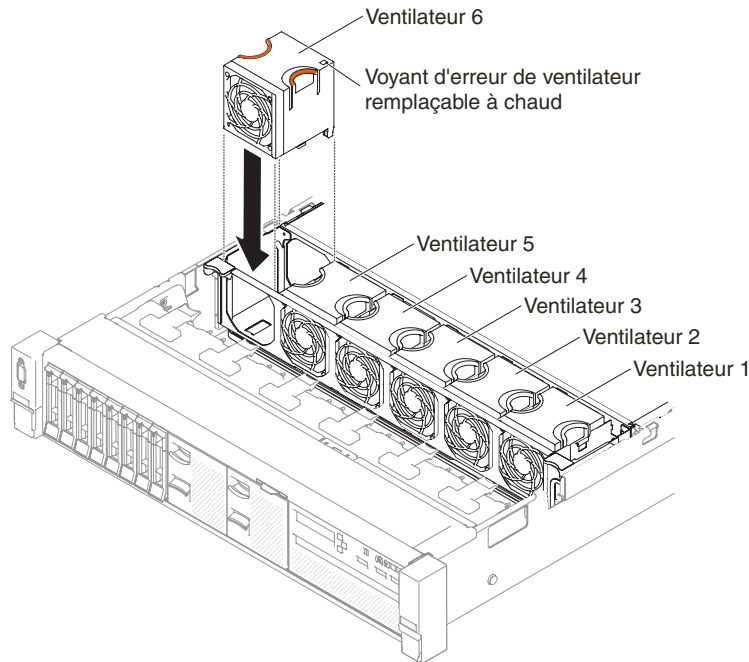


Figure 99. Installation du ventilateur

Remarque : Assurez-vous que le ventilateur récemment installé s'aligne horizontalement avec les autres ventilateurs correctement installés.

6. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Retrait du boîtier de support

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le boîtier de support.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le boîtier de support, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Déconnectez les câbles du panneau LCD/d'information opérateur, de l'unité de DVD-ROM et de l'unité USB avant de la carte mère. Respectez le cheminement des câbles approprié.

Remarque : Pour déconnecter le câble du panneau d'information opérateur/panneau LCD, exercez une pression uniforme tout d'abord sur le connecteur, puis retirez le câble.

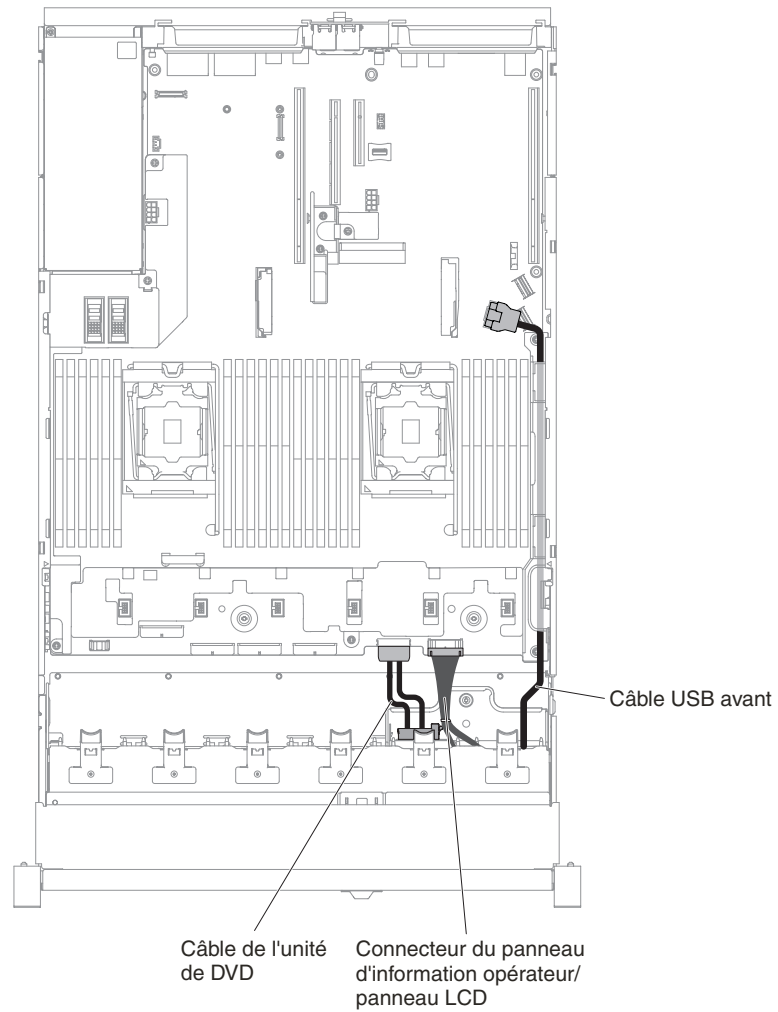


Figure 100. Routage des câbles

5. Desserrez la vis moletée qui fixe le boîtier de support au serveur.

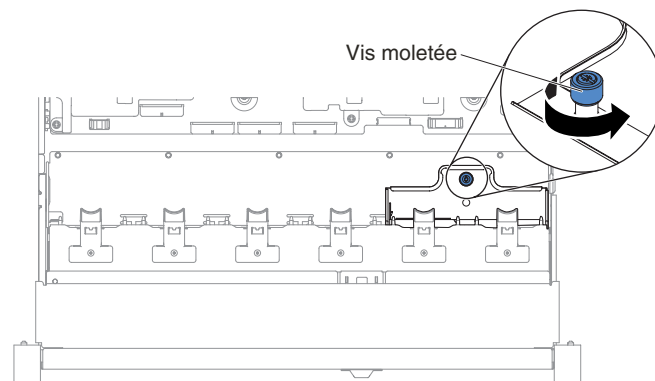


Figure 101. Vis moletée

6. Retirez délicatement le boîtier de support du serveur et mettez-le de côté.

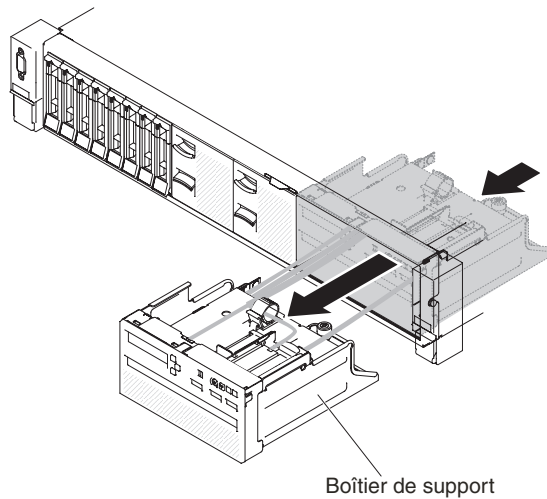


Figure 102. Retrait du boîtier de support

7. Si vous devez retourner le boîtier de support, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du boîtier de support

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le boîtier de support.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le boîtier de support, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Faites glisser délicatement le boîtier de support dans le serveur.

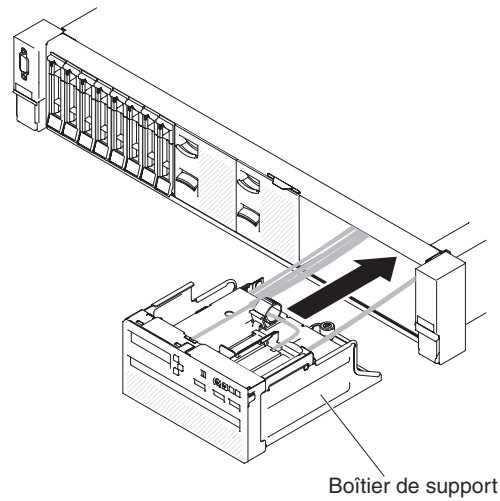


Figure 103. Installation du boîtier de support

5. Vissez la vis moletée pour fixer le boîtier de support au serveur.

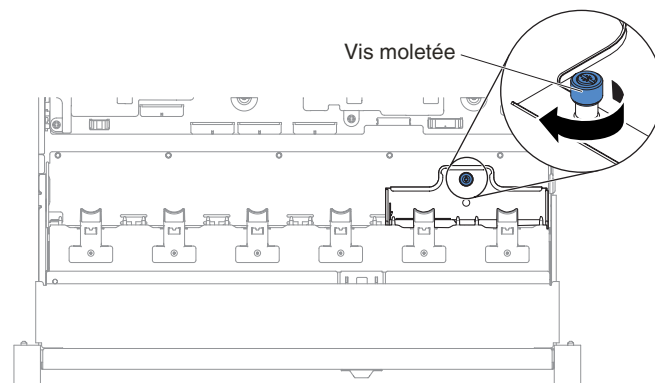


Figure 104. Vis moletée

6. Rebranchez tout d'abord les câbles USB, CD/DVD et du panneau d'information/panneau LCD sur la carte mère, puis acheminez les câbles comme indiqué dans l'illustration ci-après. Veillez à insérer les câbles dans le clip de fixation pour un cheminement correct.

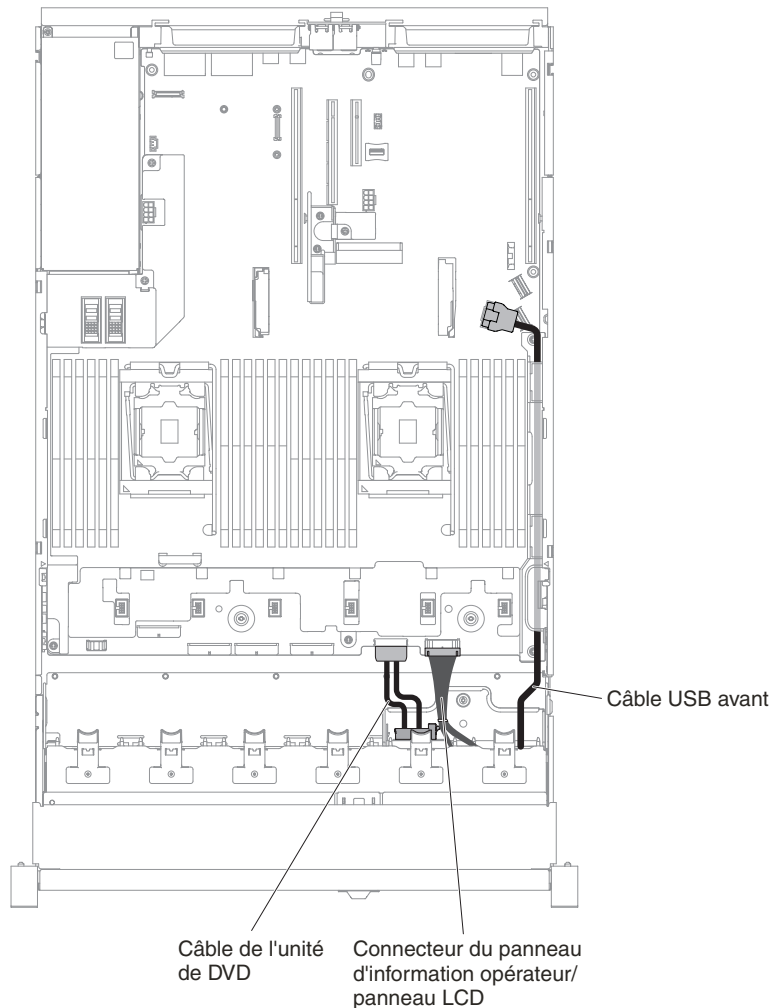


Figure 105. Routage des câbles

7. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un assemblage de cartes mezzanines.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour obtenir la liste des assemblages à carte mezzanine que vous pouvez utiliser avec le serveur, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Pour retirer un assemblage de cartes mezzanines, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page v et la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Saisissez l'assemblage de cartes mezzanines à l'avant et à l'arrière au niveau des points de contact bleus, puis soulevez l'ensemble afin de l'extraire du serveur. Posez l'assemblage de cartes mezzanines sur une surface plane antistatique.
 - Pour les adaptateurs demi-longueur et adaptateurs extra-plats

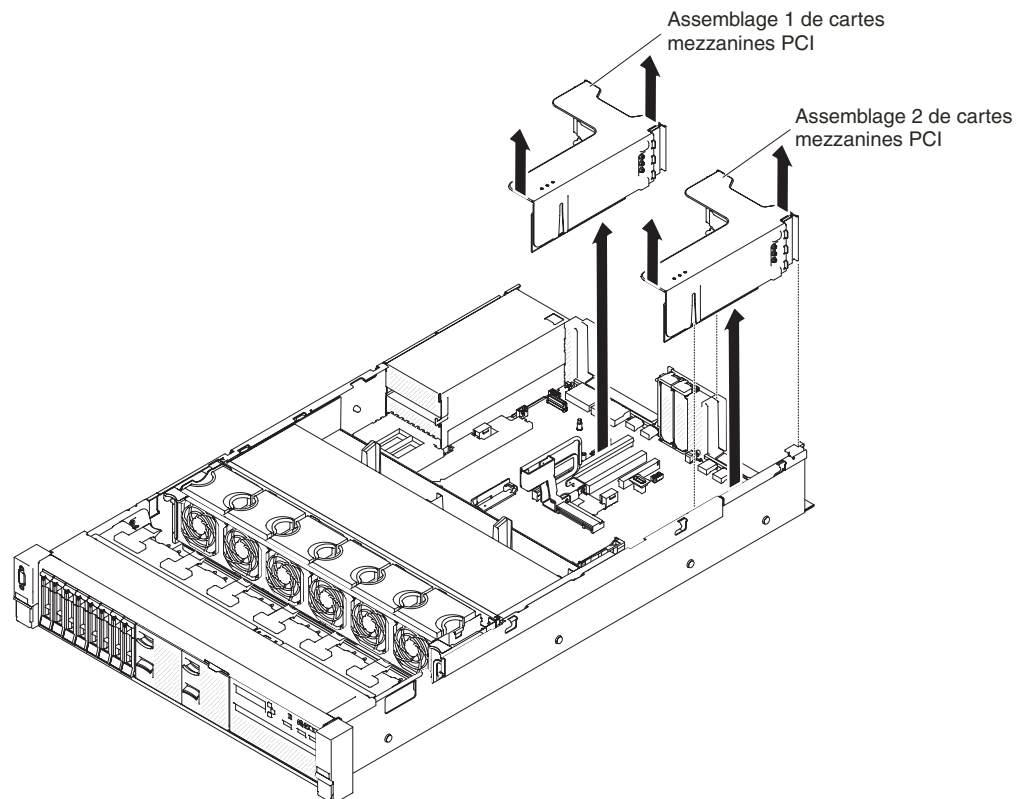


Figure 106. Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs demi-longueur et extra-plats

- Pour les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

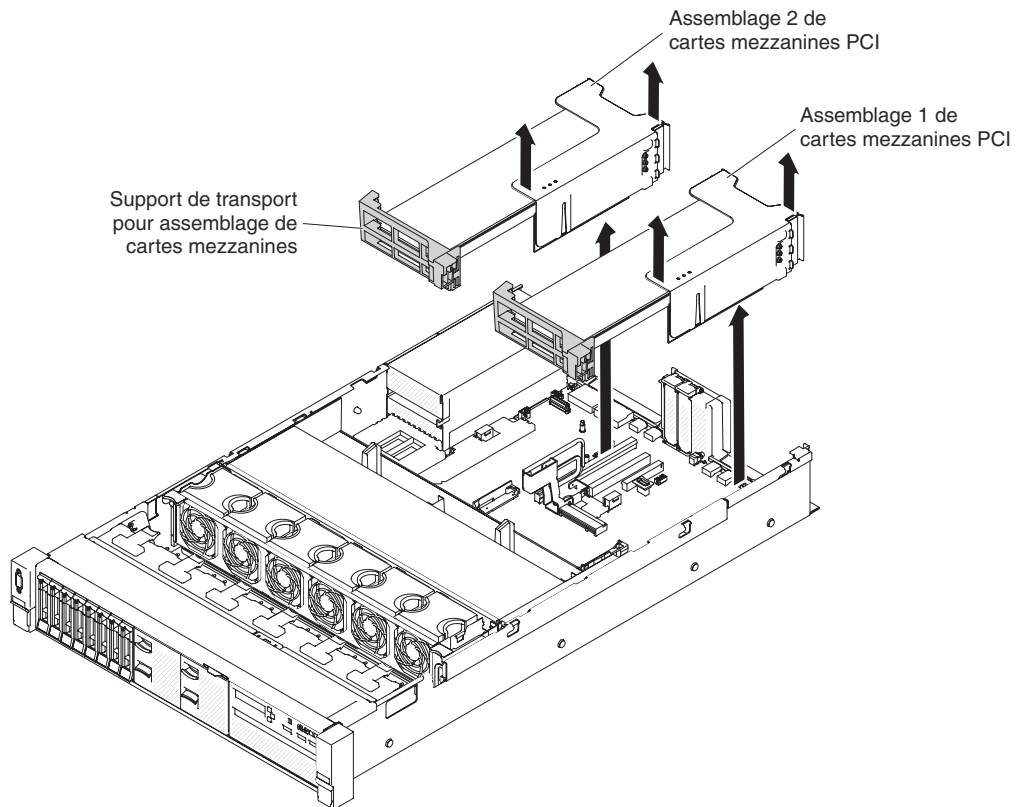


Figure 107. Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

5. Si vous devez retourner l'assemblage de cartes mezzanines, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines

Les informations suivantes expliquent comment réinstaller un assemblage de cartes mezzanines.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La carte mère du serveur dispose de deux emplacements de cartes mezzanines. Les informations suivantes indiquent les emplacements des cartes mezzanines :

- Emplacement 1 de carte mezzanine PCI (emplacement le plus éloigné des blocs d'alimentation). Vous devez installer un assemblage de cartes mezzanines dans l'emplacement 1 avec le microprocesseur 1.
- Emplacement 2 de assemblage de carte mezzanine (emplacement le plus proche des blocs d'alimentation). Vous devez installer un assemblage de cartes mezzanines dans l'emplacement 2 avec le microprocesseur 2.
- Des supports de carte mezzanine PCI doivent être installés même si vous n'installez pas d'adaptateur.

Pour installer un assemblage de cartes mezzanines, procédez comme suit.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.

2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Réinstallez tous les adaptateurs et reconnectez tous les câbles internes éventuellement retirés dans le cadre d'autres procédures (voir «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 137).
5. Alignez l'assemblage de cartes mezzanines avec le connecteur PCI sélectionné sur la carte mère et avec les emplacements du châssis. Installez-les ensuite sur le serveur et appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de cartes mezzanines soit correctement installé dans le connecteur de la carte mère.
 - Pour les adaptateurs demi-longueur et adaptateurs extra-plats

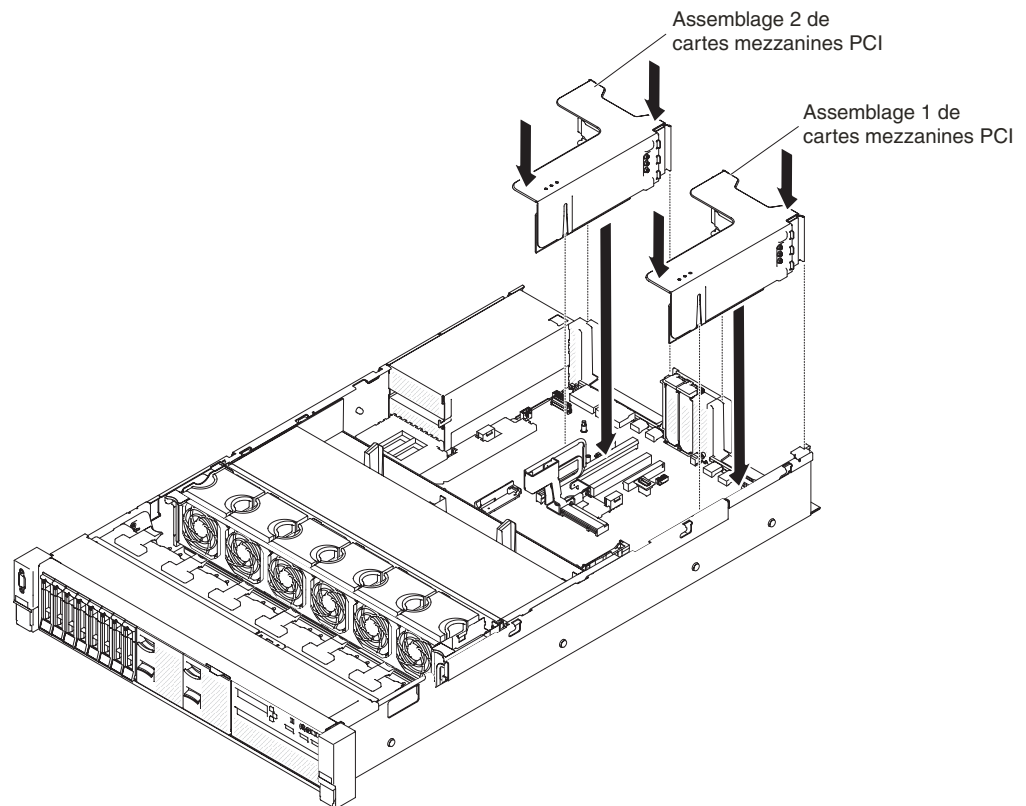


Figure 108. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs demi-longueur et extra-plats

- Pour les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

Remarque : Des supports de transport sont inclus uniquement dans le serveur préconfiguré avec des adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur.

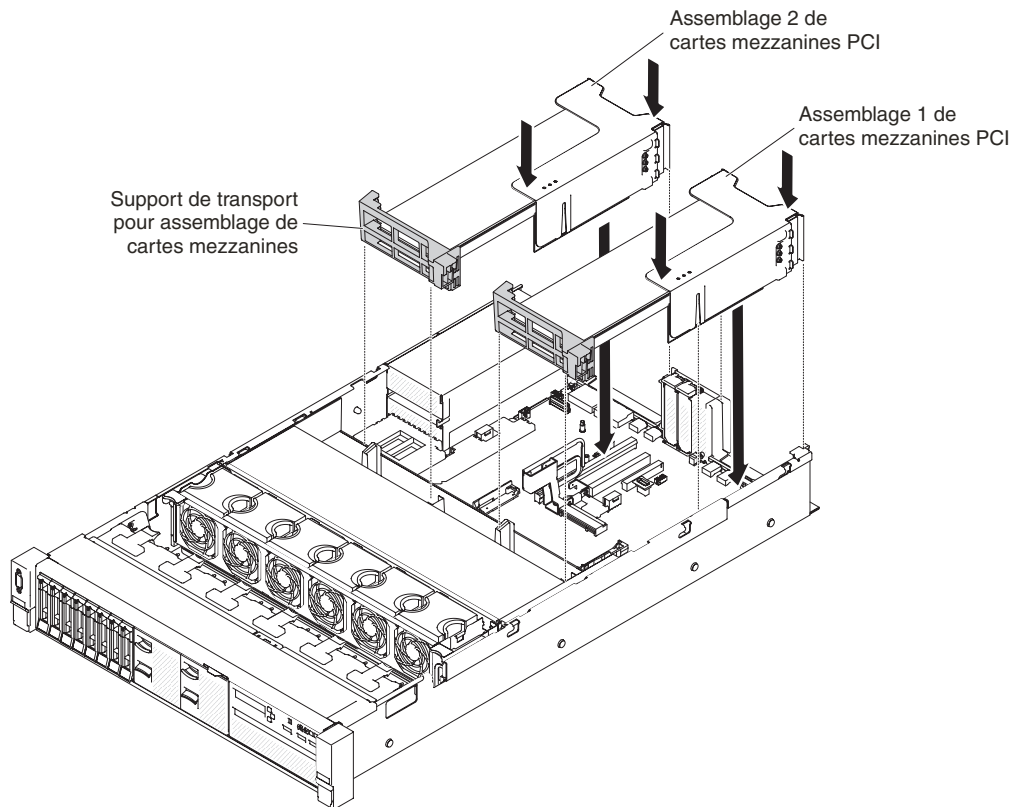


Figure 109. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

6. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du contrôleur RAID sans emplacement dédié

Les informations suivantes indiquent comment retirer le contrôleur RAID sans emplacement dédié.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Le contrôleur RAID sans emplacement dédié peut être installé dans le connecteur dédié sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 30).

Pour retirer le contrôleur RAID sans emplacement dédié, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).

4. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs sur le contrôleur et notez leur position.
5. **1** Appuyez sur les supports de fixation de chaque côté du contrôleur, soulevez l'arrière du contrôleur, puis **2** retirez-le du connecteur sur la carte mère.

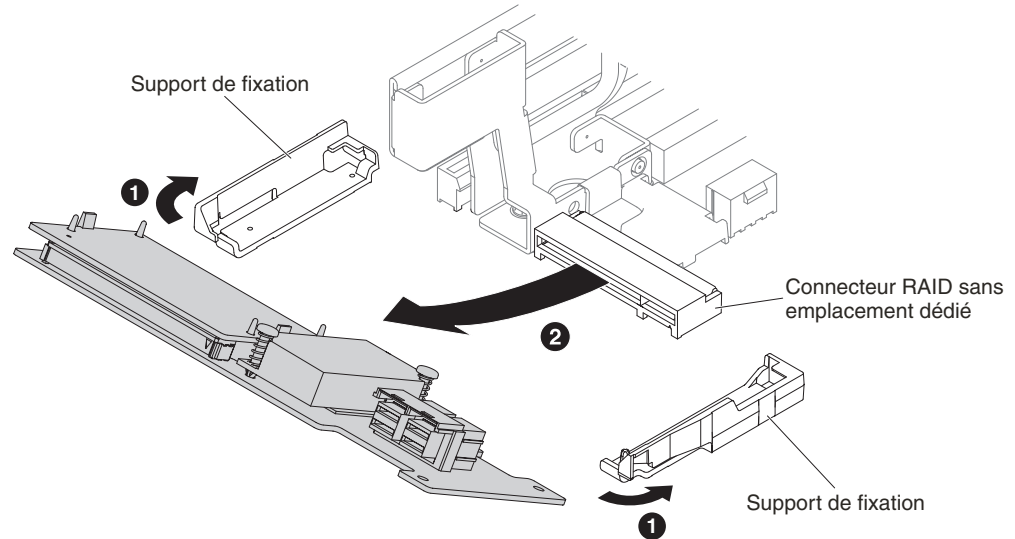


Figure 110. Retrait du contrôleur RAID sans emplacement dédié

6. Si vous devez renvoyer le contrôleur RAID sans emplacement dédié, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux qui vous sont fournis à cet effet.

Réinstallation du contrôleur RAID sans emplacement dédié

Les informations suivantes indiquent comment réinstaller le contrôleur RAID sans emplacement dédié.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Le contrôleur RAID sans emplacement dédié peut être installé dans le connecteur dédié sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 30).

Pour réinstaller le contrôleur RAID sans emplacement dédié, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Si vous installez un nouveau contrôleur ou que vous le remplacez, mettez l'emballage anti-statique contenant le nouveau contrôleur en contact avec une zone métallique non peinte du serveur. Ensuite, déballez le nouveau contrôleur.

5. Orientez le contrôleur de sorte que ses broches s'alignent correctement avec le connecteur de la carte mère.
6. Insérez le contrôleur dans le connecteur RAID sur la carte mère jusqu'à ce qu'il soit correctement installé. Les supports de fixation maintiennent le contrôleur en place lorsque celui-ci est bien installé dans le connecteur.

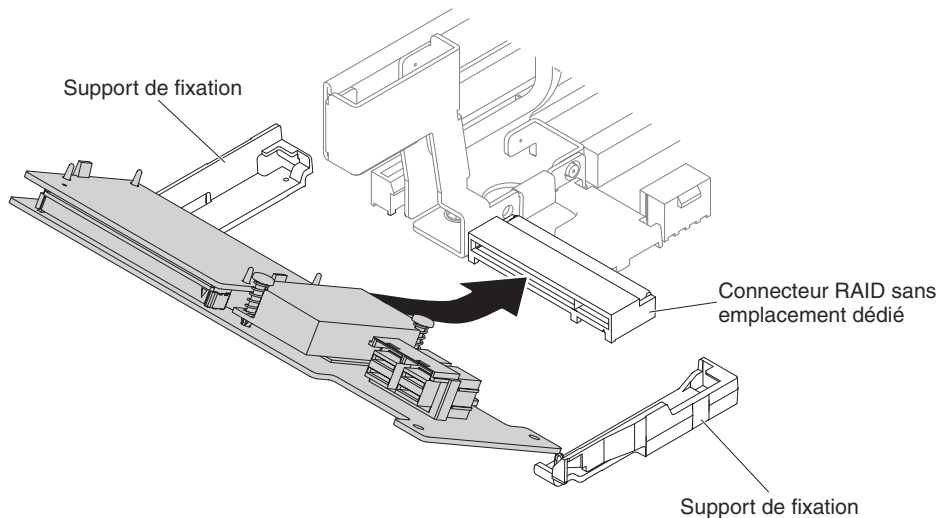


Figure 111. Installation du contrôleur RAID sans emplacement dédié

7. Acheminez les cordons d'interface du fond de panier. (Voir «Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces», à la page 138 et «Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces», à la page 149.)
8. Connectez les cordons d'interface au contrôleur.
9. Reconnectez les câbles que vous avez retirés.
10. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.

Retrait d'un adaptateur

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur.

Retrait d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Cette rubrique décrit comment retirer un adaptateur d'un emplacement de carte dans un assemblage de cartes mezzanines. Ces instructions appliquent aux adaptateurs PCI tels que les cartes VGA et les adaptateurs de réseau.

La figure ci-dessous présente la position des emplacements de carte à l'arrière du serveur.

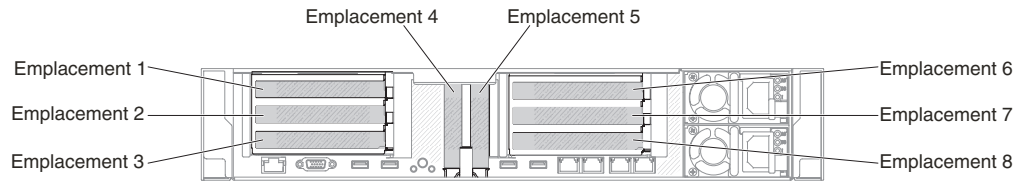


Figure 112. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

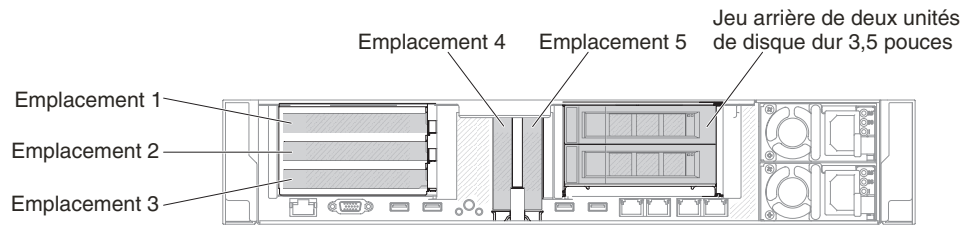


Figure 113. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

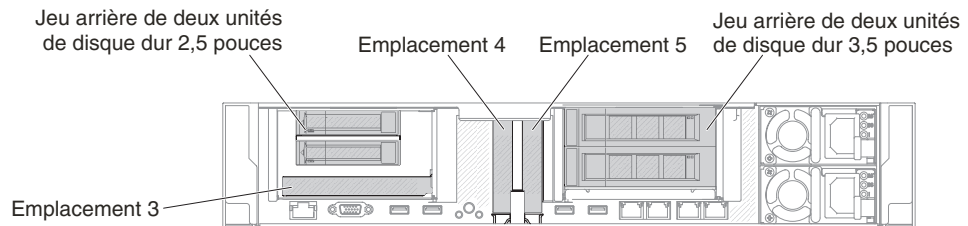


Figure 114. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Le tableau suivant décrit la dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement.

Tableau 12. Dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement

Assemblage à carte mezzanine	Numéro d'emplacement	Dimension de carte maximale prise en charge
Assemblage de cartes mezzanines 1	1	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	2	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	3	Pleine hauteur, demi-longueur
	4	Extra-plat
	5	Extra-plat
Assemblage de cartes mezzanines 2	6	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	7	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	8	Pleine hauteur, demi-longueur

Remarque : Si vous remplacez une carte graphique à forte puissance, il se peut que vous deviez préalablement déconnecter le cordon d'alimentation interne de la carte mère.

Pour retirer un adaptateur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, débranchez tous les cordons d'alimentation et retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
3. Poussez les deux taquets de gauche et de droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent. Retirez ensuite le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez l'assemblage de cartes mezzanines contenant l'adaptateur (voir Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines).
 - Si vous retirez un adaptateur de l'emplacement PCI 1, 2 ou 3, retirez l'assemblage de cartes mezzanines 1.
 - Si vous retirez un adaptateur de l'emplacement PCI 6, 7 ou 8, retirez l'assemblage de cartes mezzanines 2.
5. Déconnectez les câbles de la carte (notez le routage des câbles, au cas où vous deviez réinstaller la carte ultérieurement).
6. Si vous retirez un adaptateur pleine hauteur, pleine longueur, retirez le support de transport de l'assemblage de cartes mezzanines.

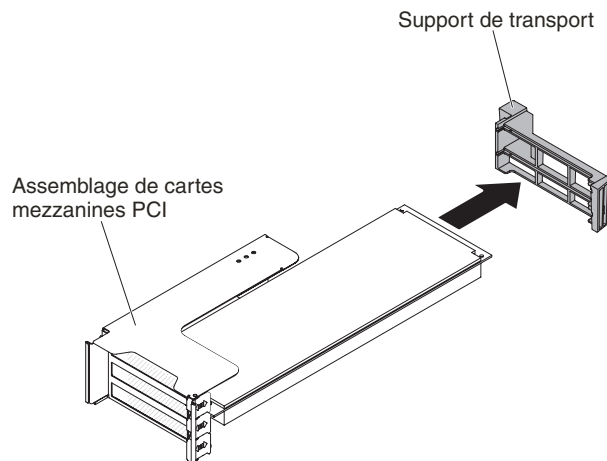


Figure 115. Adaptateur pleine hauteur, pleine longueur

7. **1** Faites glisser le support de fixation, puis **2** faites-le pivoter en position ouverte.
8. Retirez les vis, le cas échéant. Ces vis peuvent être fixées sur le côté de l'assemblage de cartes mezzanines pour le stockage, si nécessaire.

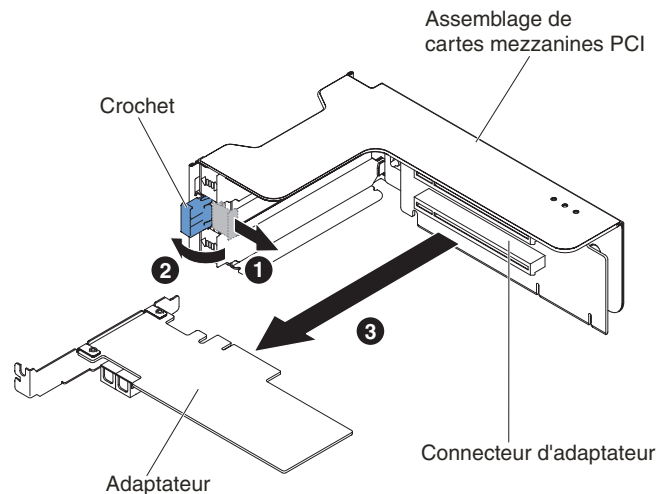


Figure 116. Retrait d'un adaptateur

9. Maintenez délicatement l'adaptateur par le bord ou les coins supérieurs, puis sortez-le de l'emplacement PCI.
10. Si vous devez renvoyer l'adaptateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Retrait d'un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5 :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, débranchez tous les cordons d'alimentation et retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
3. Poussez les deux taquets de gauche et de droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent. Retirez ensuite le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Déconnectez les câbles de la carte (notez le routage des câbles, au cas où vous deviez réinstaller la carte ultérieurement).
5. Faites pivoter le support en position ouverte.
6. Retirez les vis, le cas échéant.
7. Saisissez délicatement l'adaptateur par le bord ou les coins supérieurs, puis sortez-le du connecteur.

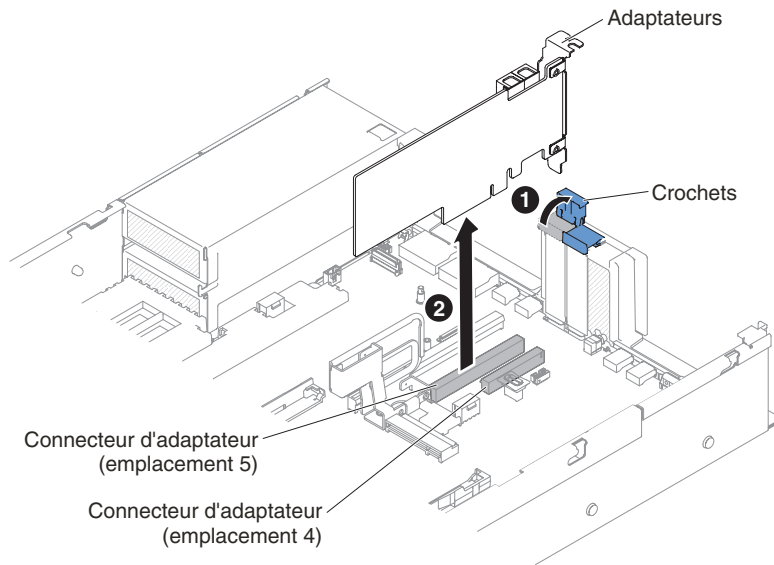


Figure 117. Retrait d'un adaptateur

8. Si vous devez renvoyer l'adaptateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Retrait d'un adaptateur dans le jeu arrière de deux unités de disque dur :

Utilisez ces informations pour retirer un adaptateur dans le jeu arrière de deux unités de disque dur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un adaptateur dans le jeu arrière de deux unités de disque dur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, débranchez tous les cordons d'alimentation et retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
3. Poussez les deux taquets de gauche et de droite en appuyant dessus, puis faites glisser le serveur hors du boîtier de l'armoire jusqu'à ce que les deux glissières se bloquent. Retirez ensuite le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le jeu arrière de deux unités de disque dur contenant l'adaptateur (voir «Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur», à la page 210).
 - Si vous retirez un adaptateur de l'emplacement de carte PCI 3, retirez le jeu arrière de deux unités de disque dur 1.
 - Si vous retirez un adaptateur de l'emplacement de carte PCI 8, retirez le jeu arrière de deux unités de disque dur 2.
5. Déconnectez les câbles de la carte (notez le routage des câbles, au cas où vous deviez réinstaller la carte ultérieurement).

6. **1** Faites glisser le support de fixation, puis **2** faites-le pivoter en position ouverte.

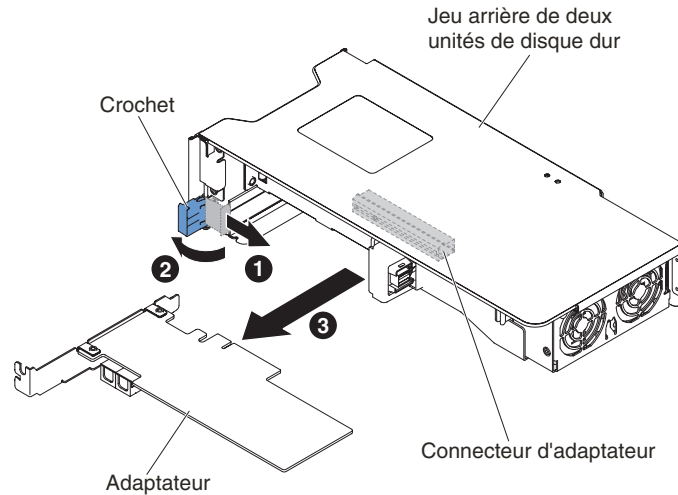


Figure 118. Retrait d'un adaptateur

7. Retirez les vis, le cas échéant. Ces vis peuvent être fixées sur le côté de l'assemblage de cartes mezzanines pour le stockage, si nécessaire.
8. **3** Saisissez délicatement l'adaptateur par le bord ou les coins supérieurs, puis sortez-le du jeu arrière de deux unités de disque dur.
9. Si vous devez renvoyer l'adaptateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un adaptateur

Ces informations vous indiquent comment remplacer un adaptateur.

Réinstallation d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines :

Cette section explique comment réinstaller un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La figure ci-dessous présente la position des emplacements de carte à l'arrière du serveur.

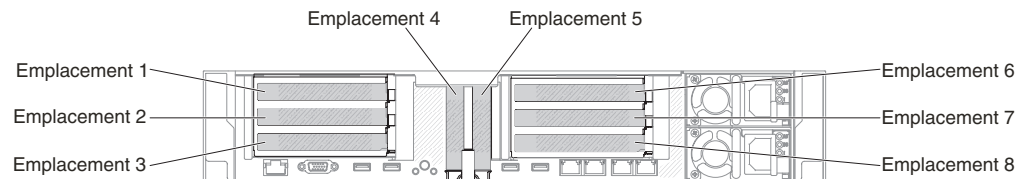


Figure 119. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

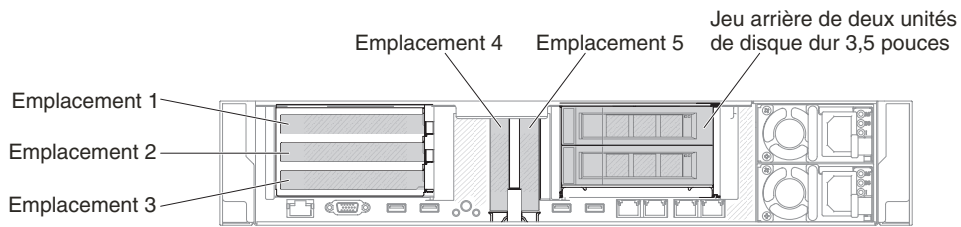


Figure 120. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

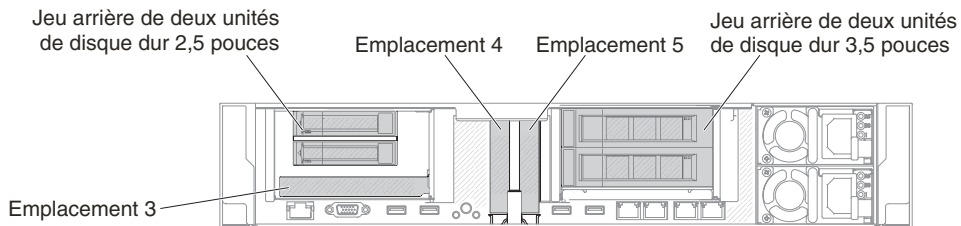


Figure 121. Position des emplacements de carte mezzanine PCI

Le tableau suivant décrit la dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement.

Tableau 13. Dimension de carte maximale prise en charge dans chaque emplacement

Assemblage à carte mezzanine	Numéro d'emplacement	Dimension de carte maximale prise en charge
Assemblage de cartes mezzanines 1	1	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	2	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	3	Pleine hauteur, demi-longueur
	4	Extra-plat
	5	Extra-plat
Assemblage de cartes mezzanines 2	6	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	7	Pleine hauteur, jusqu'à pleine longueur
	8	Pleine hauteur, demi-longueur

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- La carte mère du serveur dispose de deux connecteurs SAS internes et de deux emplacements à carte mezzanine RAID SAS/SATA. Pour connaître l'emplacement des cartes mezzanine et des connecteurs SAS/SATA RAID internes, voir Connecteurs de périphériques en option de la carte mère. Vous pouvez remplacer la carte ServeRAID SAS/SATA par une carte ServeRAID SAS/SATA en option dans l'emplacement. Pour obtenir des informations de configuration, consultez la documentation ServeRAID à l'adresse <http://www.ibm.com/supportportal/>.

- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur le serveur.
- Lisez le tableau suivant avant d'installer des modules de mémoire quand un adaptateur Quadro est installé.

Tableau 14. Configurations d'adaptateur vidéo NVIDIA Quadro

Description	Taille maximum de mémoire totale prise en charge
Adaptateur Grid K1	1 To
Adaptateur Grid K2	1 To
Adaptateur Tesla K40	1 To

- N'installez pas les adaptateurs suivants dans les emplacements 3 et 8.

Tableau 15. Adaptateurs non pris en charge dans les emplacements 3 et 8

Description de l'adaptateur	Réf. option	Réf. FRU
Adaptateur de bus hôte SAS/SATA N2215 pour System x	47C8675	47C8676
Adaptateur de bus hôte SAS/SATA N2215 pour System x	00AE912	00AE914
Contrôleur SAS/SATA ServeRAID M5225 2 Go pour System x	00AE938	00AE939
Emulex double port 10GbE SFP+ VFA IIIr pour System x	00D8540	00D8543
Adaptateur Mellanox ConnectX-3 40GbE/ FOR IB VPI pour System x	00D9550	00D9552
Adaptateur Broadcom NetXtreme 2x10GbE Base T pour System x	44T1370	00E2714
Adaptateur Qlogic 8200 double port 10GbE SFP+ pour System x	90Y4600	90Y4605
Adaptateur Broadcom NetXtreme double port 10GbE SPG+ pour System x	94Y5180	94Y5182
Adaptateur Mellanox ConnectX-3 10GbE pour System x	00D9690	00D9692
Adaptateur Intel x520 double port 10GbE SFP+ pour System x	49Y7960	49Y7962
Adaptateur Emulex VFA5 2x10GbE SFP+ pour System x	00JY830	00JY833

- Les connecteurs vidéo haute résolution et les connecteurs stéréo sur un adaptateur vidéo complémentaire ne sont pas pris en charge.

- Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation avant de retirer les assemblages à carte mezzanine PCI Express. Sinon, le signal actif d'événement de gestion d'alimentation sera désactivé par la carte mère, et la fonction Wake On Lan sera peut être défectueuse. Cependant, une fois le serveur mis sous tension en mode local, le signal actif d'événement de gestion d'alimentation sera à nouveau activé par la carte mère.
- **Avertissement :**
 1. N'installez pas plus de 3 contrôleurs SAS/SATA ServeRAID M1215 dans un système.
 2. N'installez pas les options d'adaptateur NVIDIA Grid Kx/Mxx, NVIDIA Quadro Kxxxx ou NVIDIA Tesla Kxx dans des systèmes contenant 1 To de mémoire système ou plus. Cela pourrait provoquer des corruptions de données non détectées et une instabilité du système. Ces options ne sont prises en charge que dans des systèmes contenant moins de 1 To de mémoire. Pour plus d'informations, voir l'astuce RETAIN H213010 à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lnocid=migr-5096047>.

Pour remplacer un adaptateur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur du serveur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Déterminez l'emplacement de carte où vous allez installer l'adaptateur. Si vous installez un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 1, 2 ou 3, retirez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 1 ; si vous installez un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 6, 7 ou 8, retirez l'assemblage de cartes mezzanines PCI 2. Voir Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines
5. **1** Faites glisser le support de fixation, puis **2** faites-le pivoter en position ouverte.
6. Faites glisser le cache d'emplacement de carte hors de l'emplacement de carte de l'assemblage de cartes mezzanines.
7. Alignez l'adaptateur avec le connecteur PCI de la carte mezzanine et appuyez fermement sur l'adaptateur jusqu'à ce qu'il soit bien fixé dans le connecteur PCI.

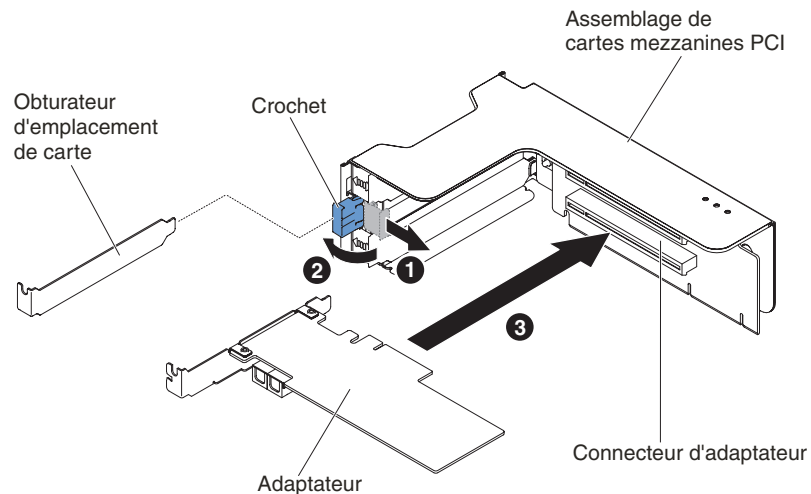


Figure 122. Installation d'un adaptateur

8. Faites pivoter le taquet de blocage en position fermée.

Remarque : Serrez la vis sur le taquet de blocage pour fixer l'adaptateur.

9. Si vous installez un adaptateur pleine hauteur, pleine longueur, insérez les supports de transport.

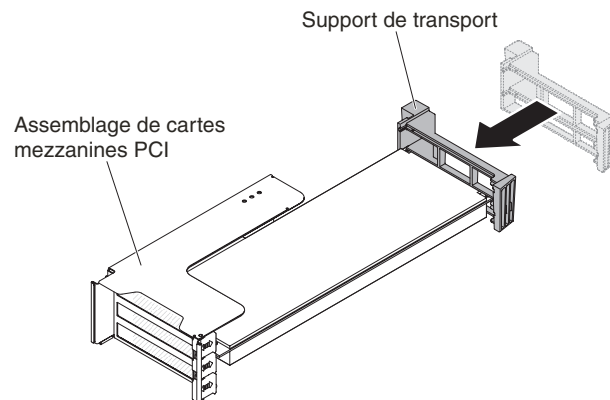


Figure 123. Adaptateur pleine hauteur, pleine longueur

10. Connectez les câbles requis à l'adaptateur.

Avertissement :

- Lorsque vous installez les câbles, veillez à ne pas entraver les connecteurs ou l'espace de ventilation autour des ventilateurs.
- Vérifiez que les câbles ne passent pas au-dessus des composants situés sous l'assemblage de cartes mezzanines.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés par les composants du serveur.

11. Alignez l'assemblage de cartes mezzanines avec le connecteur PCI sélectionné sur la carte mère et avec les emplacements du châssis. Installez-les ensuite sur le serveur et appuyez fermement jusqu'à ce que l'assemblage de cartes mezzanines soit correctement installé dans le connecteur de la carte mère.

- Pour les adaptateurs demi-longueur et adaptateurs extra-plats

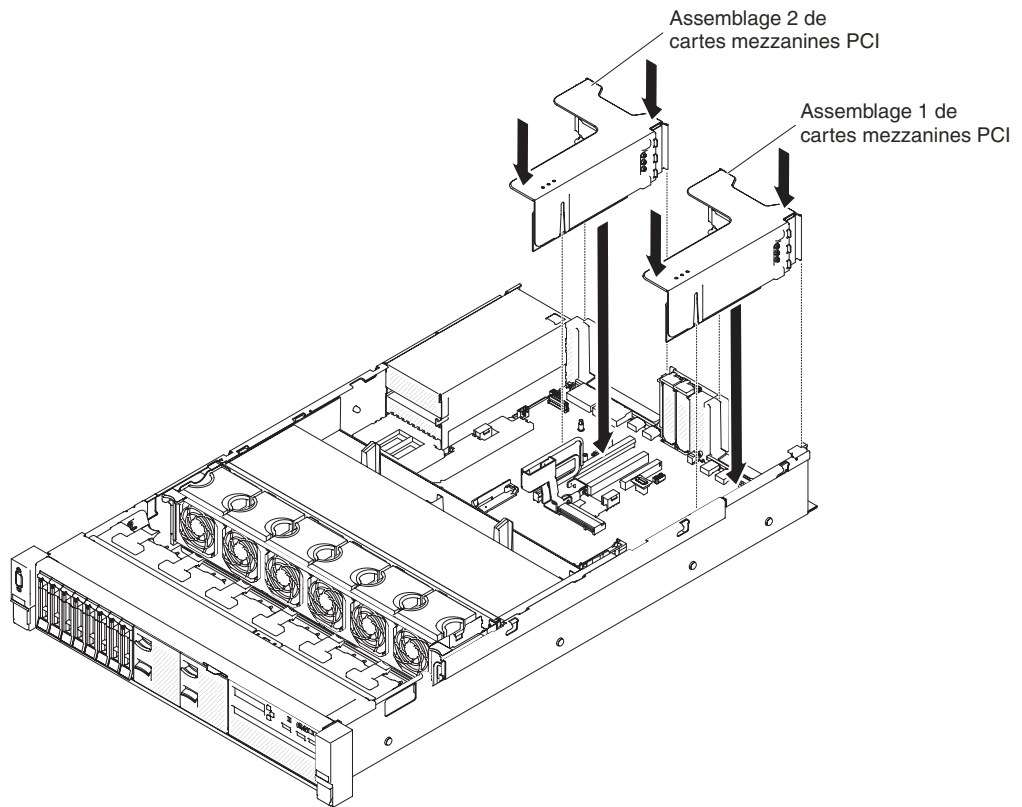


Figure 124. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs demi-longueur et extra-plats

- Pour les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

Remarque : Des supports de transport sont inclus uniquement dans le serveur préconfiguré avec des adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur.

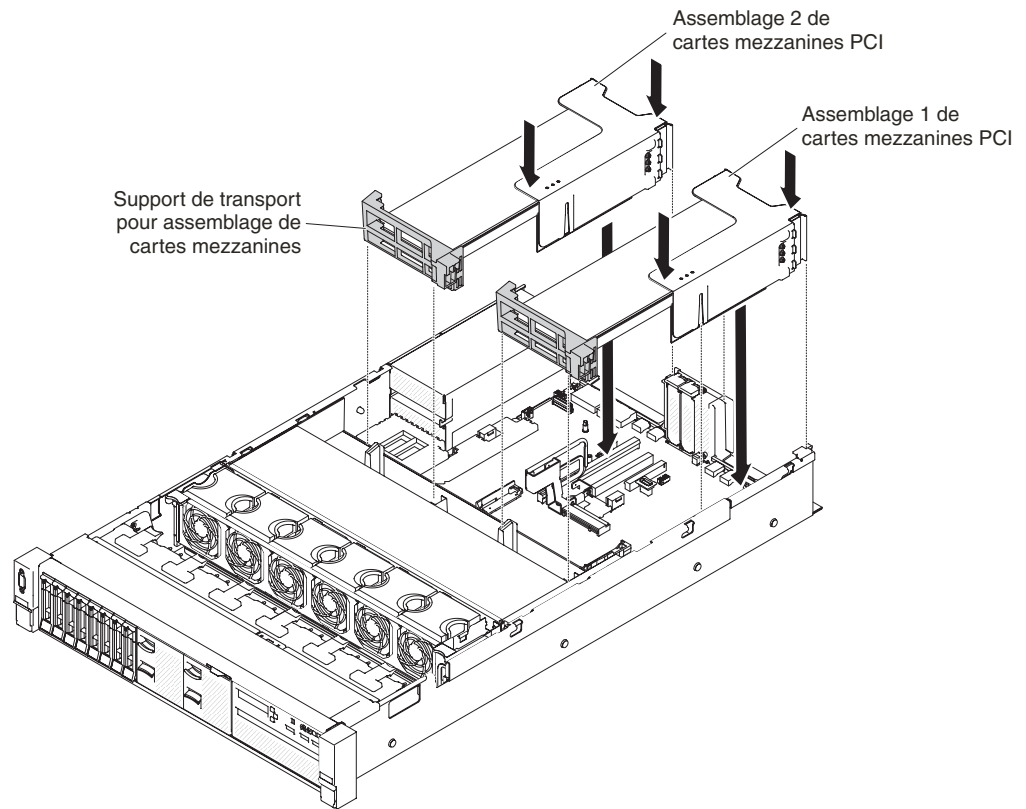


Figure 125. Installation d'un assemblage de cartes mezzanines - adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur

12. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.
13. Réinstallez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
14. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
15. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
16. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Réinstallation d'un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5 :

Cette section décrit comment réinstaller un adaptateur dans l'emplacement de carte PCI 4 ou 5.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer un adaptateur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur du serveur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. **1** Faites pivoter le support en position ouverte.
5. Faites glisser le cache d'emplacement de carte hors du serveur.

6. **2** Aligned l'adaptateur avec le connecteur PCI de la carte mère et appuyez fermement sur l'adaptateur jusqu'à ce qu'il soit bien fixé dans le connecteur PCI.

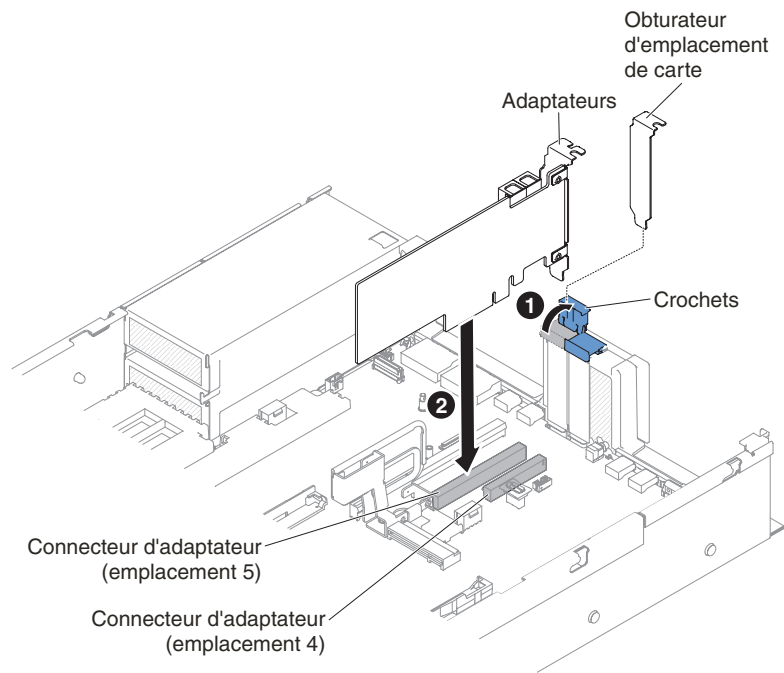


Figure 126. Installation d'un adaptateur

7. Faites pivoter le support de fixation en position fermée.
8. Connectez les câbles requis à l'adaptateur.

Avvertissement :

- Lorsque vous installez les câbles, veillez à ne pas entraver les connecteurs ou l'espace de ventilation autour des ventilateurs.
- Vérifiez que les câbles ne passent pas au-dessus des composants situés sous l'assemblage de cartes mezzanines.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés par les composants du serveur.

9. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.
10. Réinstallez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Réinstallation d'un adaptateur dans le jeu arrière de deux unités de disque dur :

Utilisez ces informations pour remettre en place un adaptateur dans le jeu arrière de deux unités de disque dur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un adaptateur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur du serveur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le jeu arrière de deux unités de disque dur (voir «Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur», à la page 210).
5. **1** Faites glisser le support de fixation, puis **2** faites-le pivoter en position ouverte.
6. Alignez l'adaptateur avec l'emplacement sur le jeu arrière de deux unités de disque dur.
7. **3** Fixez fermement l'adaptateur dans l'emplacement sur le jeu arrière de deux unités de disque dur.

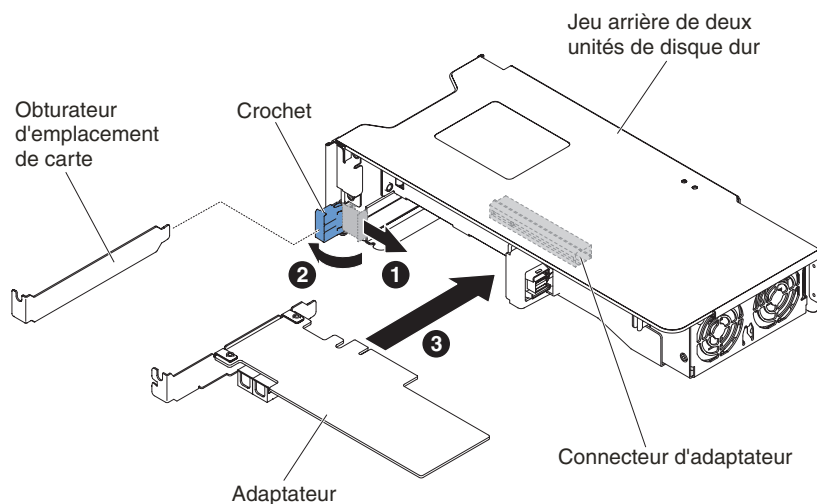


Figure 127. Installation d'un adaptateur

8. Connectez les câbles requis à l'adaptateur.

Avertissement :

- Lorsque vous installez les câbles, veillez à ne pas entraver les connecteurs ou l'espace de ventilation autour des ventilateurs.
 - Vérifiez que les câbles ne passent pas au-dessus des composants sous le jeu arrière de deux unités de disque dur.
 - Assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés par les composants du serveur.
9. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.
 10. Remettez en place le jeu arrière de deux unités de disque dur dans le serveur (voir «Réinstallation du jeu arrière de deux unités de disque dur», à la page 212).
 11. Réinstallez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
 12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
 13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
 14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une batterie d'adaptateur RAID/d'un module d'alimentation flash

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une batterie d'adaptateur RAID/un module d'alimentation flash.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si une batterie d'adaptateur RAID / un module d'alimentation flash est installé(e) près du boîtier de ventilation et que vous devez le/la remplacer, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Débranchez le câble de la batterie/du module d'alimentation flash du connecteur correspondant.
5. Si les modules d'alimentation Flash se situent derrière les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur, vous devez d'abord retirer les assemblages de cartes mezzanines. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines», à la page 194.
6. **1** Appuyez sur la patte de déverrouillage et **2** retirez la batterie/le module d'alimentation Flash du support.

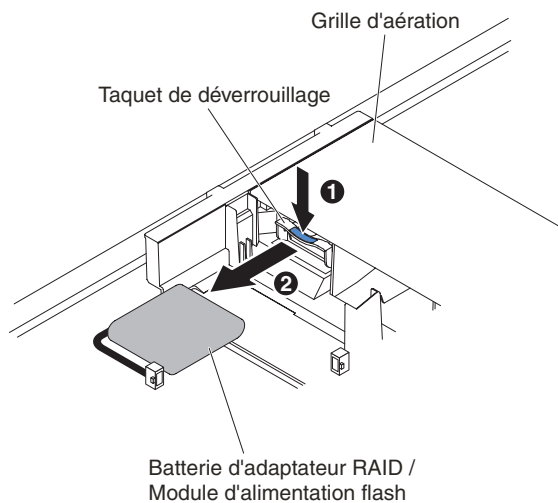


Figure 128. Retrait de la batterie d'adaptateur RAID/du module d'alimentation flash

7. Si vous devez retourner la batterie/le module d'alimentation flash d'adaptateur RAID, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'une batterie d'adaptateur RAID/d'un module d'alimentation flash

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller une batterie d'adaptateur RAID/un module d'alimentation Flash.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une batterie d'adaptateur RAID/un module d'alimentation Flash sur le serveur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation et périphériques externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Installez l'adaptateur ServeRAID sur la carte mère (voir «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199) ou dans la carte mezzanine, puis installez l'assemblage de cartes mezzanines dans le serveur (voir «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199).
5. Si les modules d'alimentation Flash se situent derrière les adaptateurs pleine hauteur, pleine longueur, retirez d'abord les deux supports de transport.

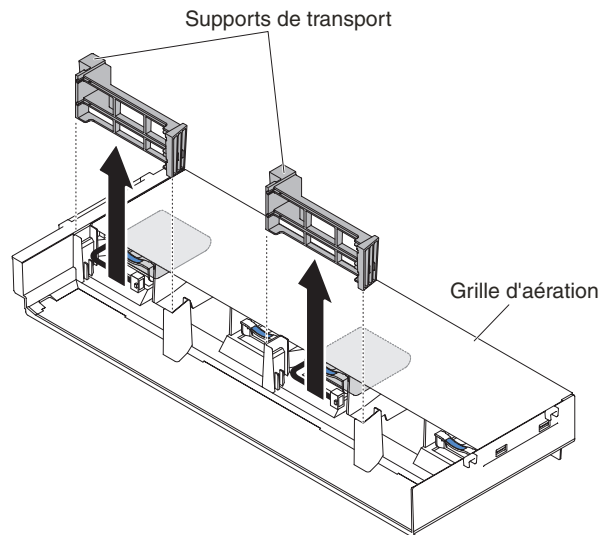


Figure 129. Retrait des supports de transport

6. Alignez la pile/le module d'alimentation Flash avec le connecteur et insérez la pile dans le module batterie/alimentation Flash, puis assurez-vous que support maintient correctement la pile/le module d'alimentation Flash.

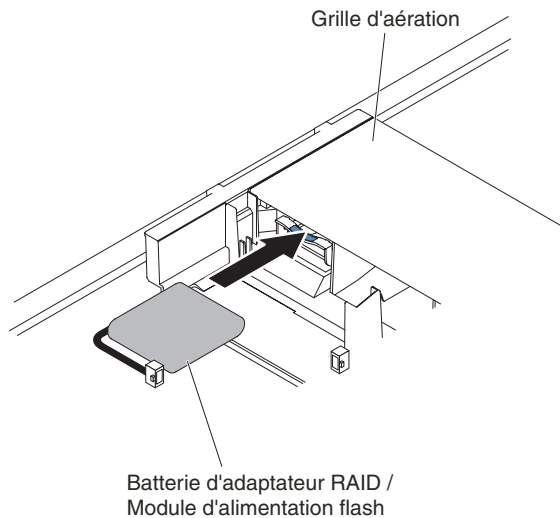


Figure 130. Installation de la batterie d'adaptateur RAID/du module d'alimentation flash

7. Branchez le câble du module d'alimentation Flash/de la batterie au connecteur du module d'alimentation flash/de la batterie d'adaptateur RAID.
Avertissement : Assurez-vous que rien ne gêne le câble et que ce dernier ne gêne l'accès à aucun connecteur ou composant de la carte mère.
8. Réinstallez les assemblages à carte mezzanine si vous les avez retirés. Pour plus d'informations, voir «Réinstallation d'un adaptateur dans un assemblage de cartes mezzanines», à la page 199.
Avertissement :
 - a. Assurez-vous que rien ne gêne le câble et que ce dernier ne gêne l'accès à aucun connecteur ou composant de la carte mère.
 - b. Assurez-vous que les câbles sont acheminés correctement et qu'ils n'obstruent pas l'installation des supports de fixation.
9. Réinstallez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
10. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
11. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles externes, puis mettez le serveur et les périphériques sous tension.

Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur

Utilisez ces informations pour retirer le jeu arrière de deux unités de disque dur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour obtenir la liste des unités de disque dur utilisables avec le serveur, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Pour retirer le jeu arrière de deux unités de disque dur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page v et la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).

4. Soulevez le jeu pour le détacher du serveur en le maintenant par l'arrière.
Posez le jeu sur une surface plane antistatique.
 - Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

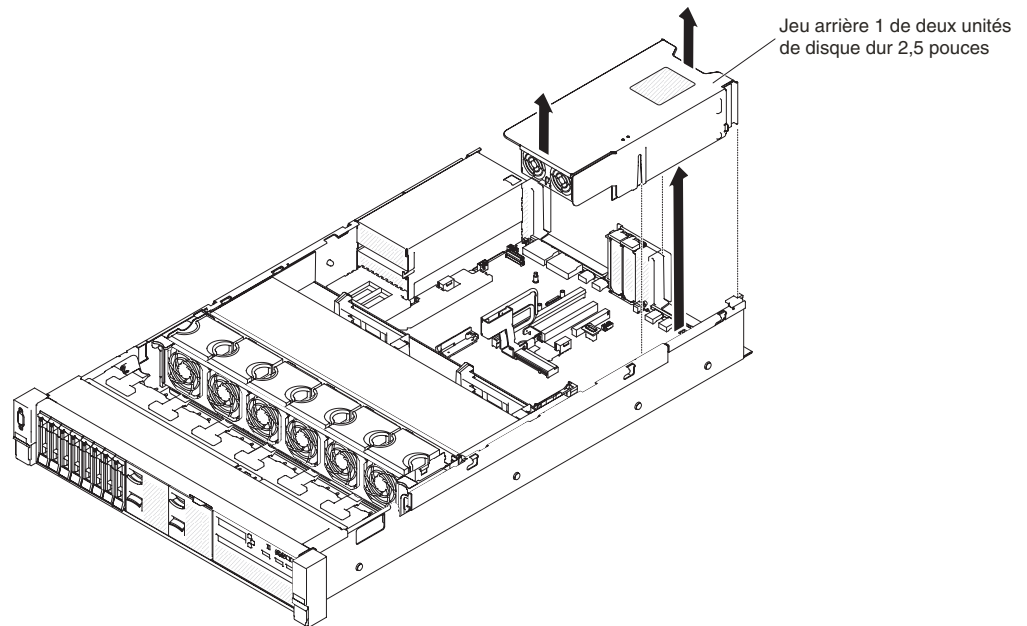


Figure 131. Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

- Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

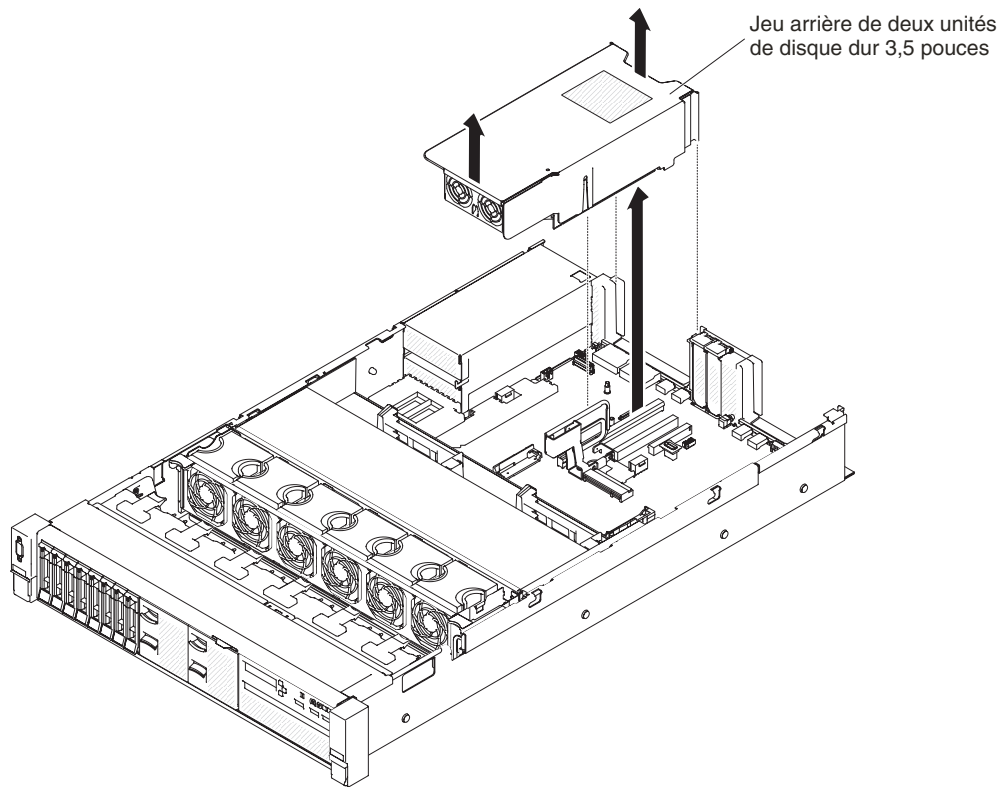


Figure 132. Retrait du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

Réinstallation du jeu arrière de deux unités de disque dur

Utilisez ces informations pour réinstaller le jeu arrière de deux unités de disque dur sur la carte mère.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque :

1. Consultez les règles ci-après avant d'installer le jeu arrière de deux unités de disque dur.
 - Modèle d'unité de disque dur de 2,5 pouces remplaçable à chaud
 - Prend en charge un jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces
 - Modèle d'unité de disque dur de 3,5 pouces remplaçable à chaud
 - Prend en charge un jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces, ou
 - Prend en charge deux jeux arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces, ou
 - Prend en charge un jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces et un jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces
2. Consultez les règles ci-après pour la numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur.
 - Modèle d'unité de disque dur de 2,5 pouces remplaçable à chaud
 - Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

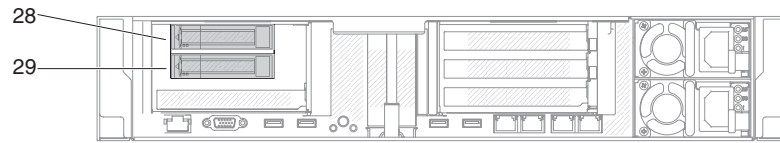


Figure 133. Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

- Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

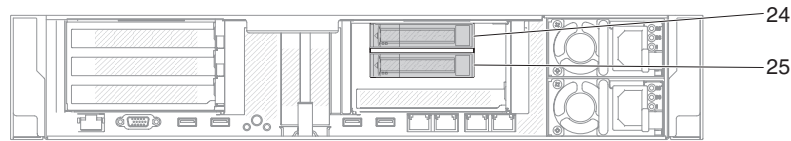


Figure 134. Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

- Modèle d'unité de disque dur de 3,5 pouces remplaçable à chaud
 - Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

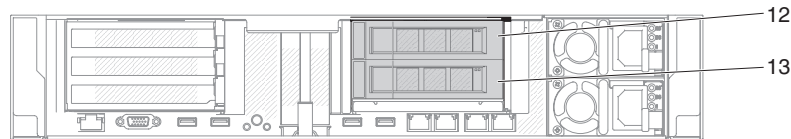


Figure 135. Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

- Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces avec carte RAID

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

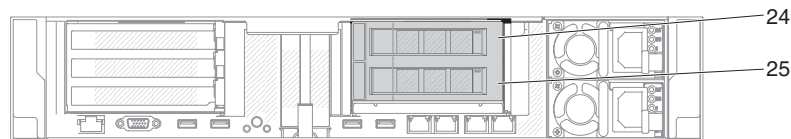


Figure 136. Numérotation du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces avec carte RAID

Pour installer le jeu arrière de deux unités de disque dur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Alignez l'arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur avec le connecteur sur la carte mère et alignez-le avec les emplacements sur le boîtier.

Ensuite, appuyez fermement jusqu'à ce que l'arrière du jeu arrière de deux unités de disque dur soit correctement installé dans le connecteur sur la carte mère.

- Installation du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

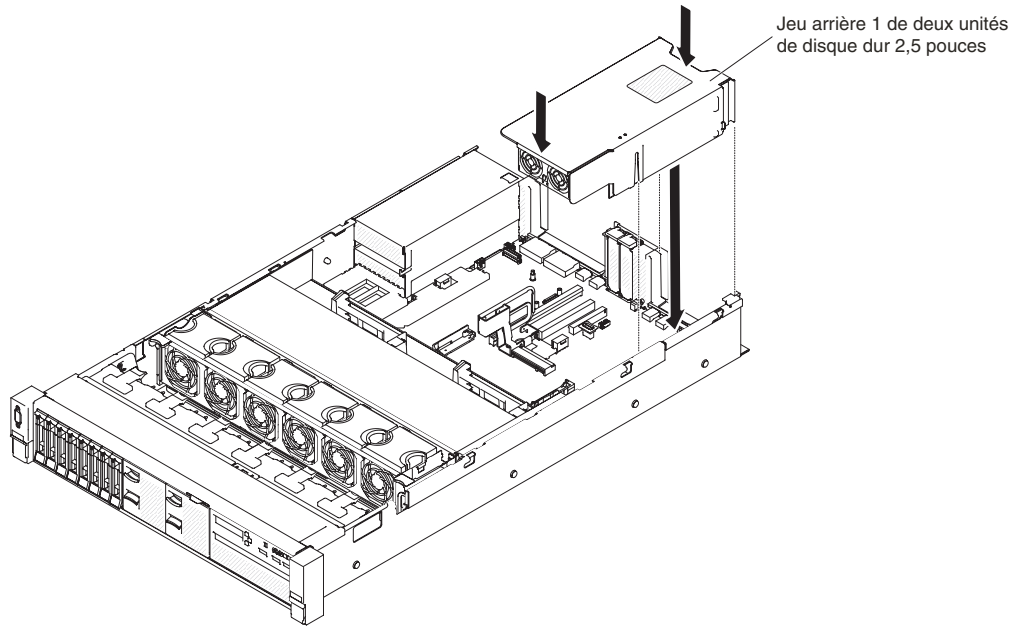


Figure 137. Installation du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

- Installation du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

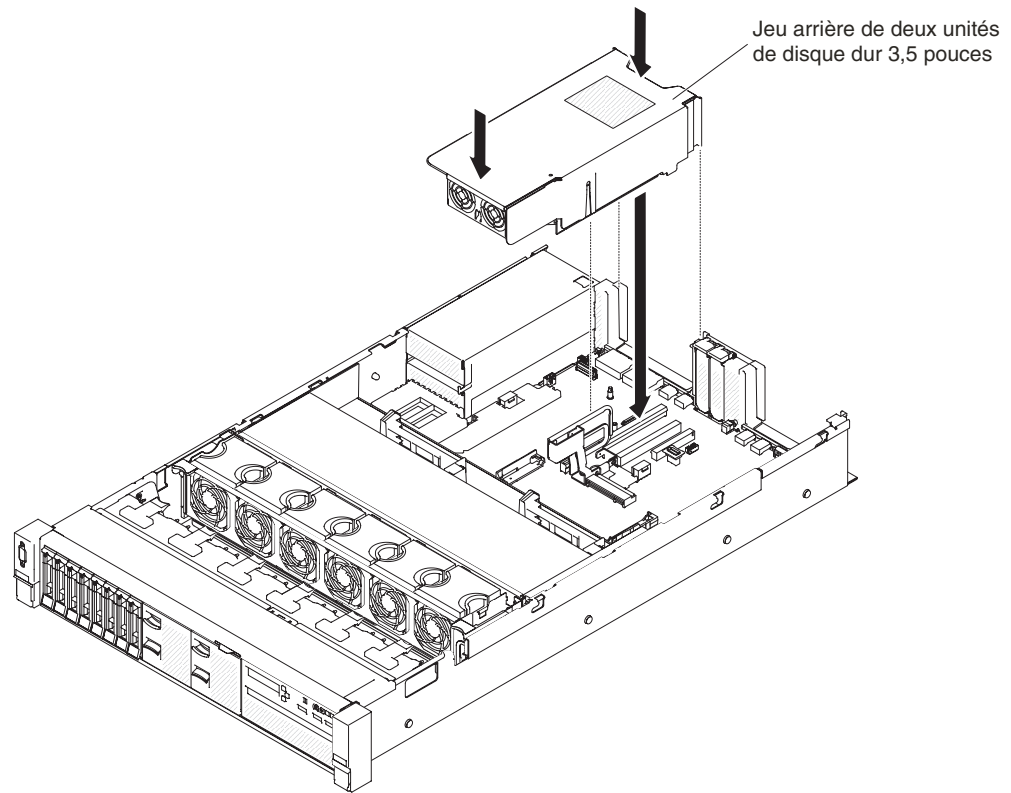


Figure 138. Installation du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

5. Branchez le câble HD mini-SAS situé à l'arrière du fond de panier d'unité de disque dur sur la carte RAID.
 - Pour le jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

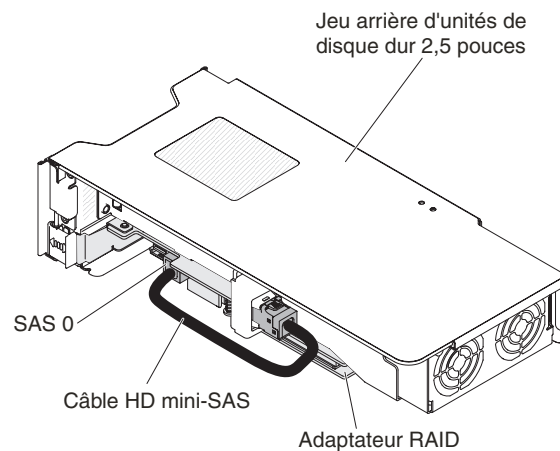


Figure 139. Cheminement des câbles du jeu arrière de deux unités de disque dur 2,5 pouces

- Pour le jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces, il y a deux configurations de cheminement des câbles possibles :
 - Effectuez le branchement à la carte RAID sur l'emplacement 5 à l'arrière du fond de panier d'unité de disque dur.

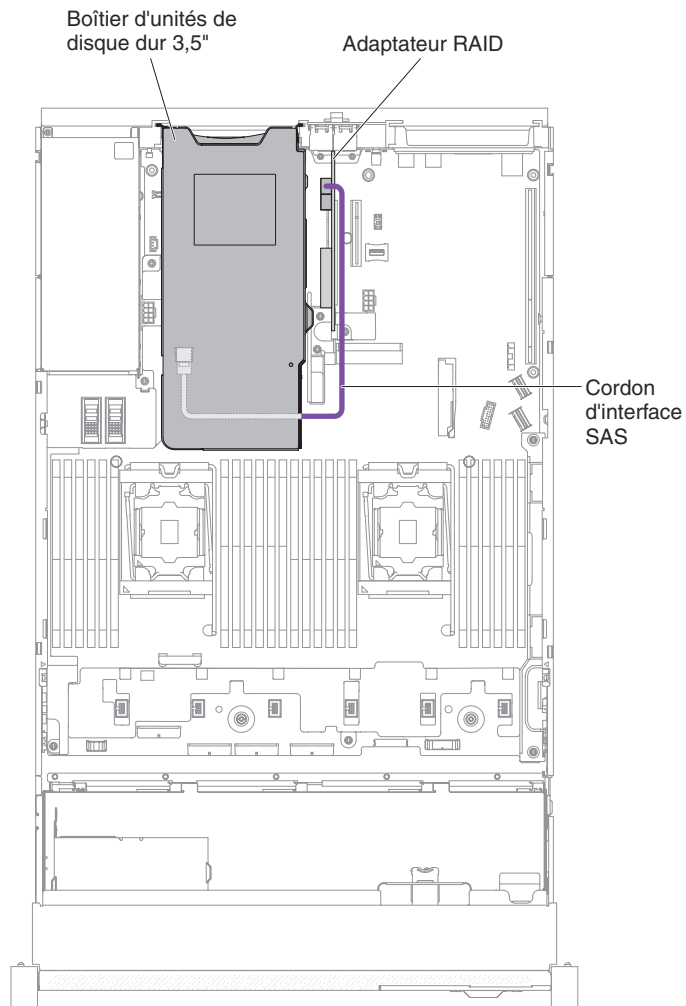


Figure 140. Cheminement des câbles du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

- Effectuez le branchement sur le fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud contenant 12 unités de disque dur situé à l'arrière du fond de panier d'unité de disque dur.

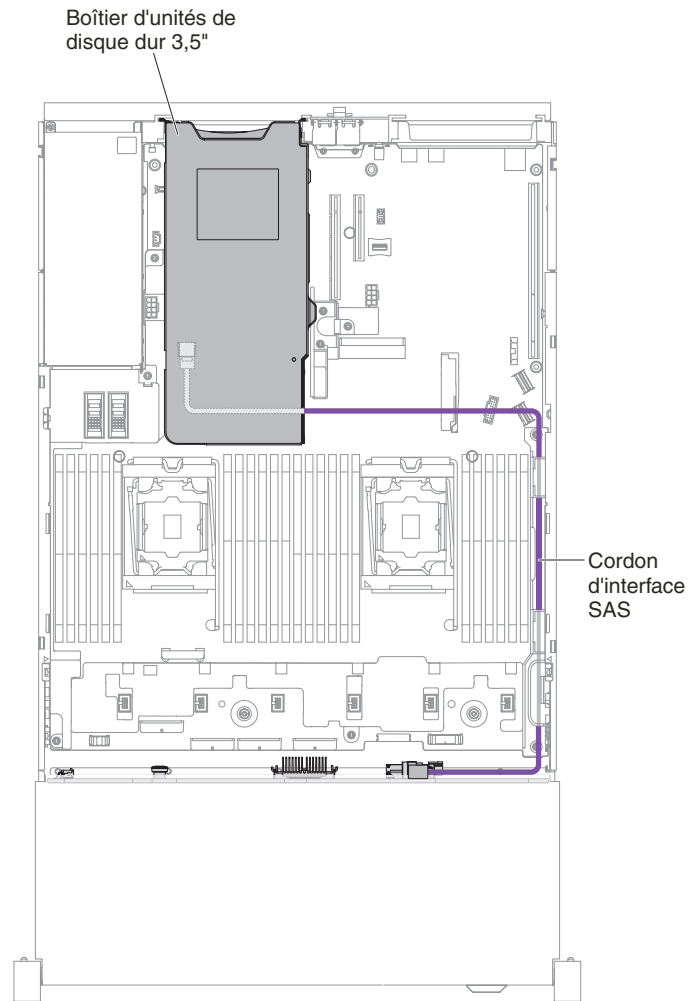


Figure 141. Cheminement des câbles du jeu arrière de deux unités de disque dur 3,5 pouces

6. Appuyez fermement sur le jeu d'unités de disque dur jusqu'à ce qu'il soit complètement installé dans le connecteur de la carte mère.
7. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
9. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
10. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un assemblage EIA

Utilisez les instructions ci-dessous pour retirer un assemblage EIA pour des modèles 2,5 pouces et 3,5 pouces.

Modèle 2,5 pouces : Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les retirer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.

3. Retirez le carter (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Débranchez les câbles du panneau d'information opérateur du connecteur monté sur le mur coté châssis.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

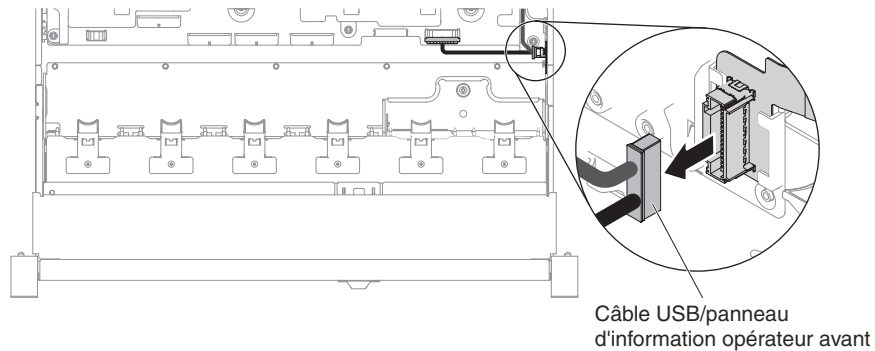


Figure 142. Retrait du câble du panneau d'information opérateur/USB avant

6. Desserrez les vis et retirez-les.

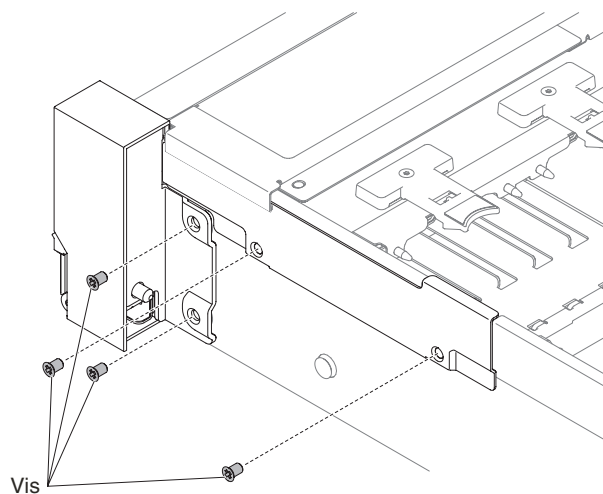


Figure 143. Retrait des vis

7. Inclinez le couvre-câble et retirez-le du serveur.

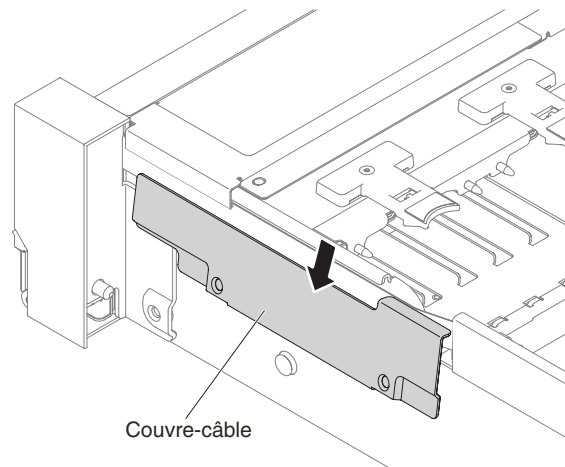


Figure 144. Retrait du couvre-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement vers l'avant afin de le détacher du serveur.

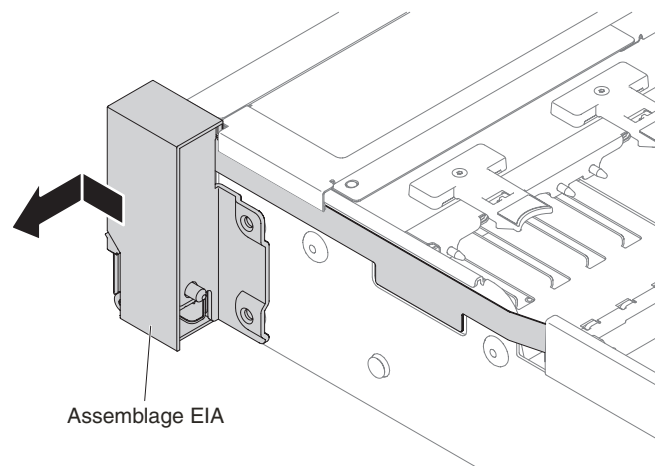


Figure 145. Retrait de l'assemblage EIA

9. Placez l'assemblage EIA comme indiqué dans la figure suivante, puis détachez-le du serveur.

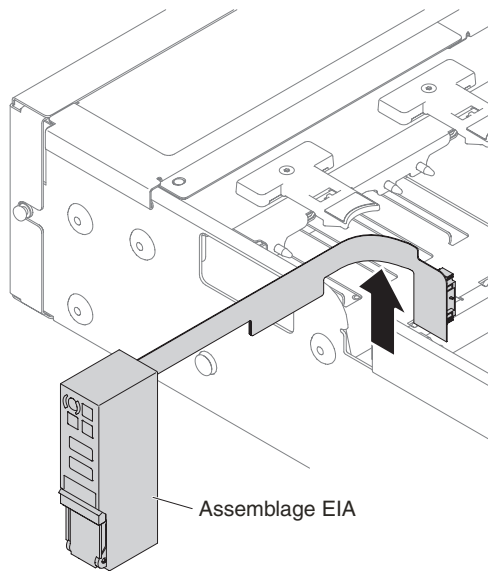


Figure 146. Retrait de l'assemblage EIA

10. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Débranchez le câble vidéo avant de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

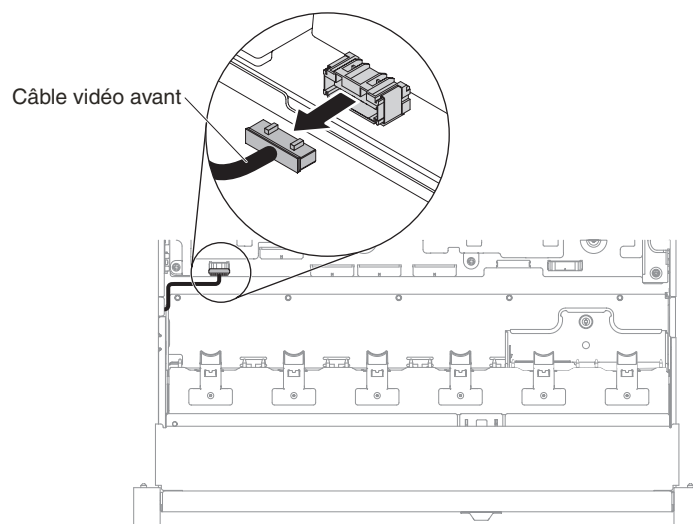


Figure 147. Retrait du câble vidéo avant

6. Desserrez les vis et retirez-les.

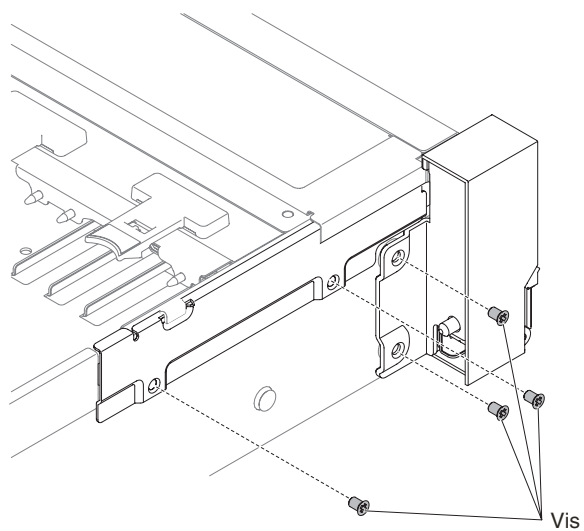


Figure 148. Retrait des vis

7. Inclinez le couvre-câble et retirez-le du serveur.

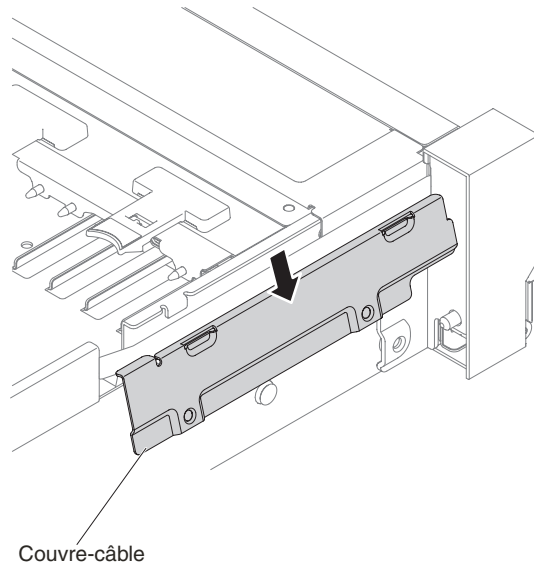


Figure 149. Retrait du couvre-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement vers l'avant afin de le détacher du serveur.

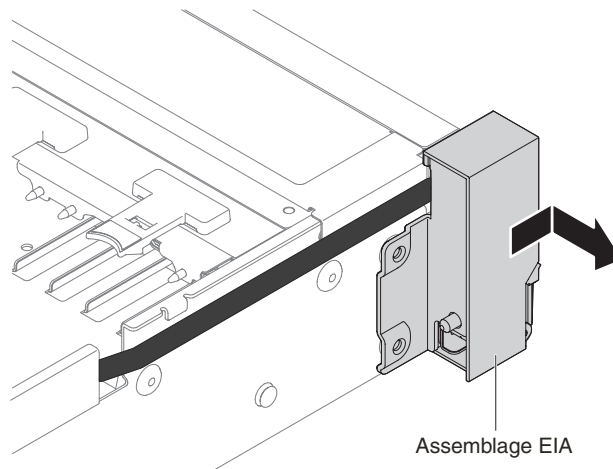


Figure 150. Retrait de l'assemblage EIA

9. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Modèle 3,5 pouces : Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les retirer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).

5. Débranchez les câbles du panneau d'information opérateur du connecteur monté sur le mur coté châssis.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

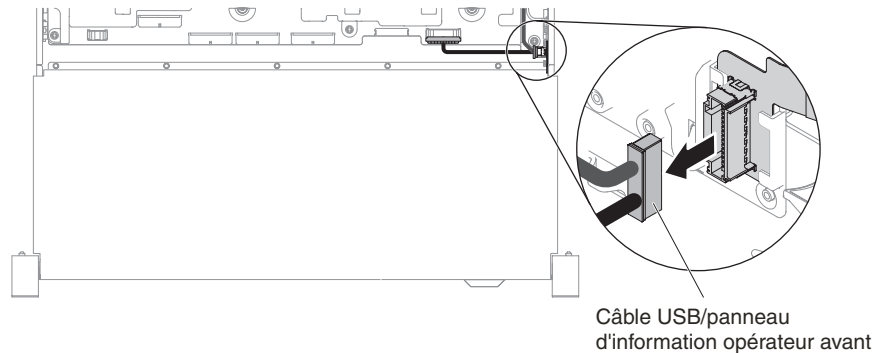


Figure 151. Retrait du câble du panneau d'information opérateur/USB avant

6. Desserrez les vis et retirez-les.

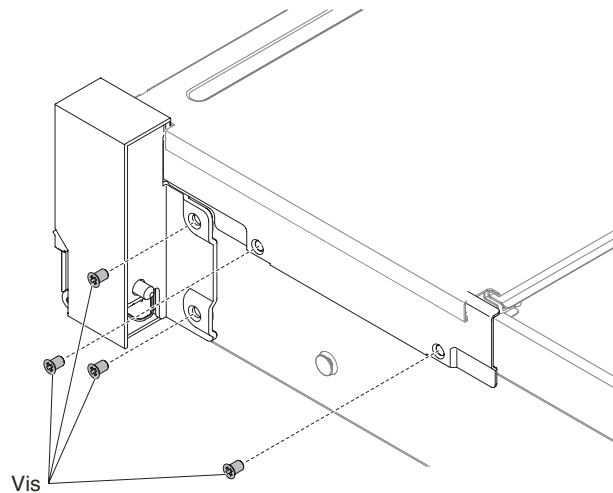


Figure 152. Retrait des vis

7. Pour retirer le couvre-câble, orientez-le comme indiqué dans l'illustration ci-après et faites-le glisser légèrement vers le côté arrière du serveur afin de le détacher de celui-ci.

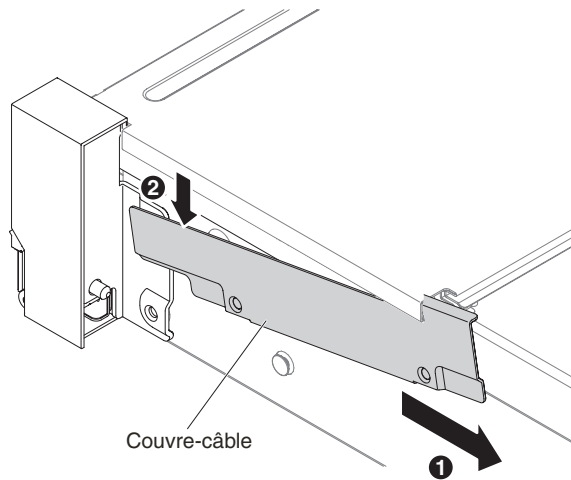


Figure 153. Retrait du couvre-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement vers l'avant afin de le détacher du serveur.

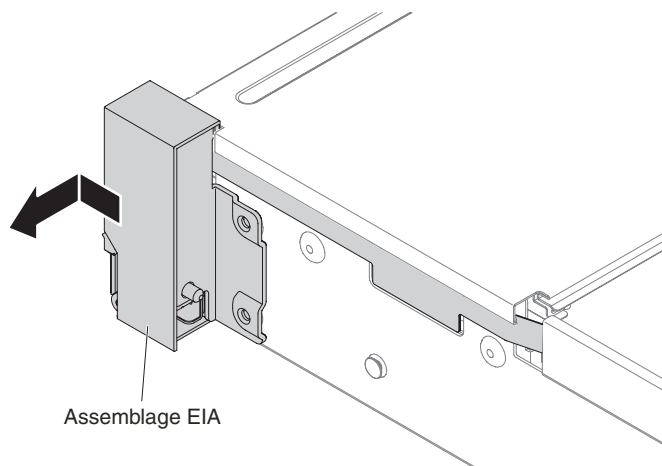


Figure 154. Retrait de l'assemblage EIA

9. Placez l'assemblage EIA comme indiqué dans la figure suivante, puis détachez-le du serveur.

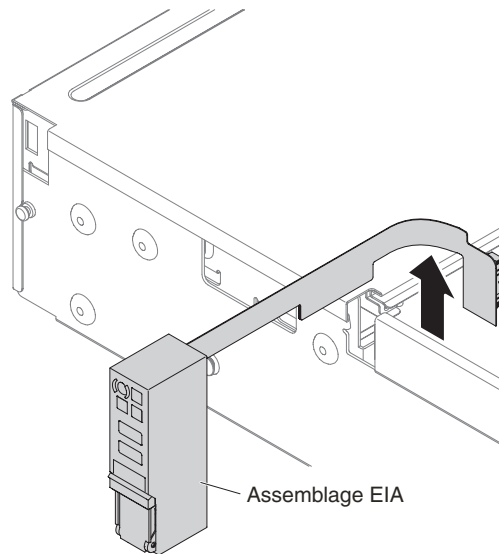


Figure 155. Retrait des câbles

10. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Débranchez le câble vidéo avant de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

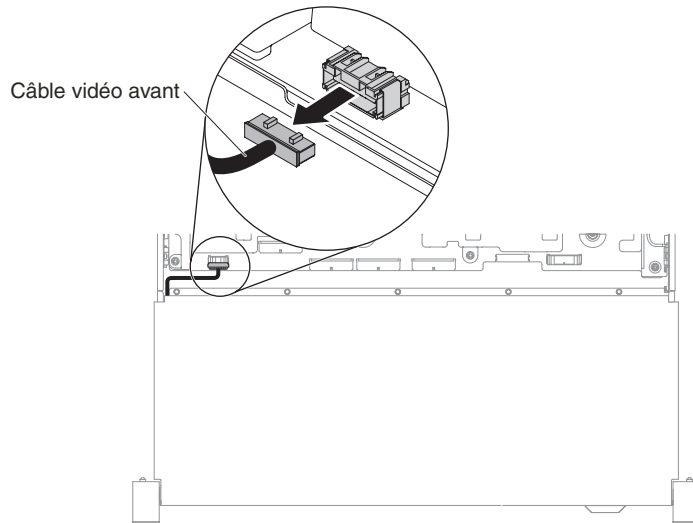


Figure 156. Retrait du câble vidéo avant

6. Desserrez les vis et retirez-les.

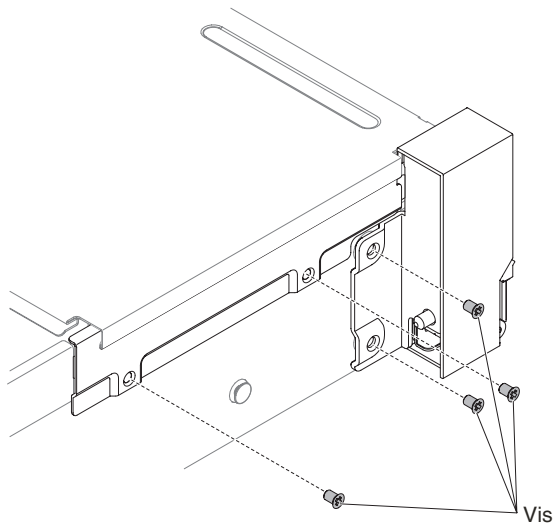


Figure 157. Retrait des vis

7. Inclinez le couvre-câble et retirez-le du serveur.

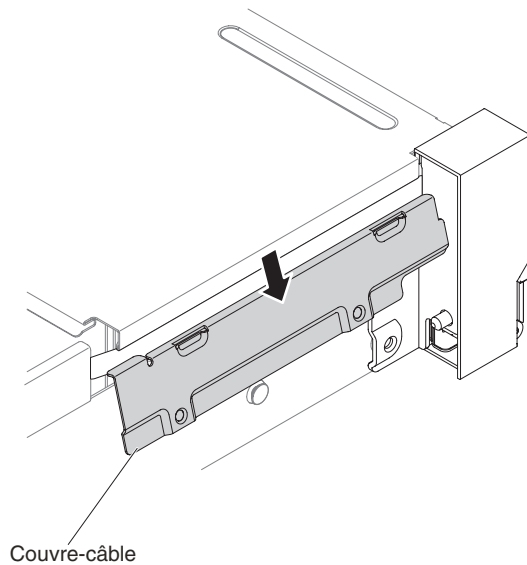


Figure 158. Retrait du couvercle-câble

8. Soulevez l'assemblage EIA et tirez-le légèrement afin de le détacher du serveur.

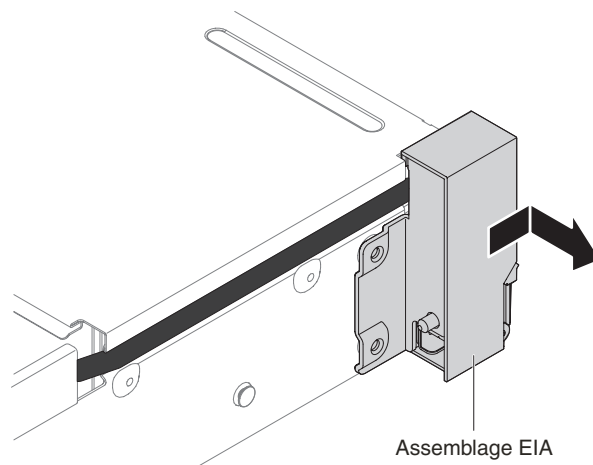


Figure 159. Retrait de l'assemblage EIA

9. Si vous devez retourner l'assemblage EIA, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un assemblage EIA

Utilisez les instructions ci-dessous pour réinstaller un assemblage EIA pour des modèles 2,5 pouces et 3,5 pouces.

Modèle 2,5 pouces : Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les remplacer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.

3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Insérez le connecteur de câble dans le support de connecteur de câble.

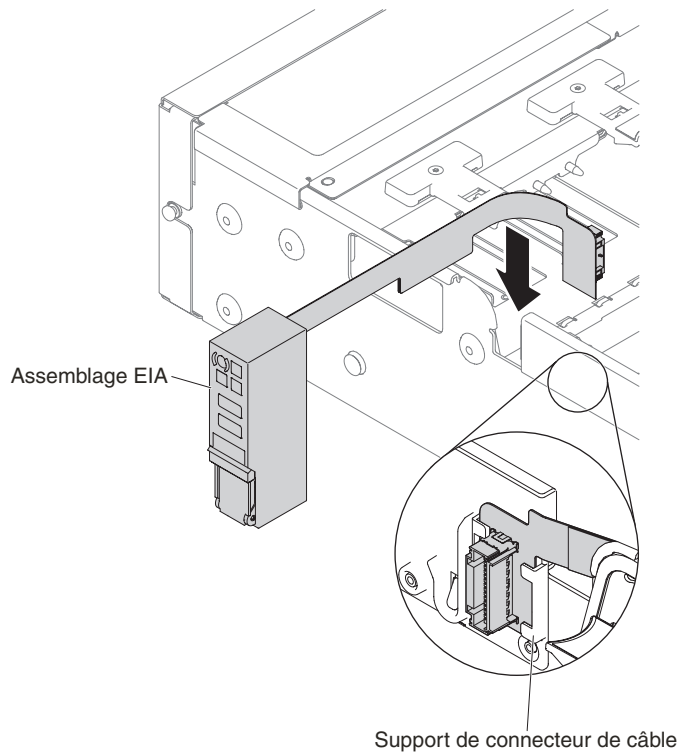


Figure 160. Installation du connecteur de câble

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement.

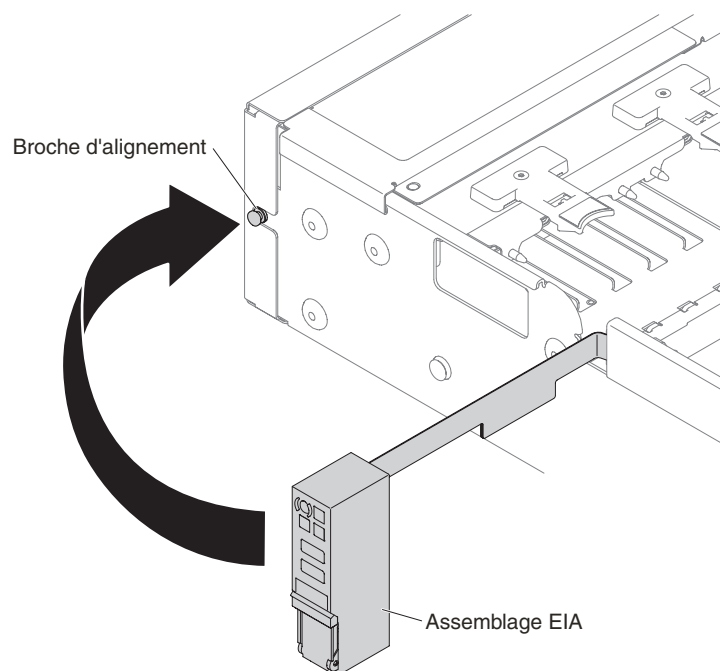


Figure 161. Alignement de l'assemblage EIA

7. Poussez l'assemblage EIA vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

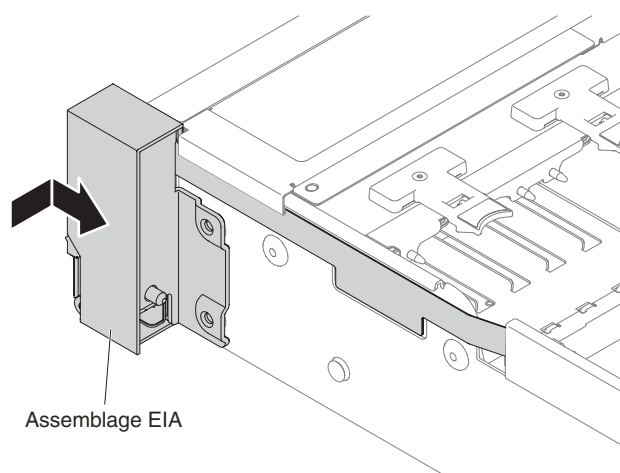


Figure 162. Installation de l'assemblage EIA

8. Inclinez et installez le couvre-câble.

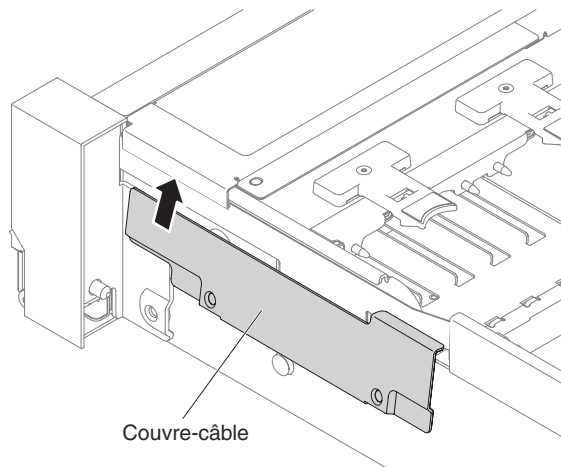


Figure 163. Installation du couvre-câble

9. Serrez les vis.

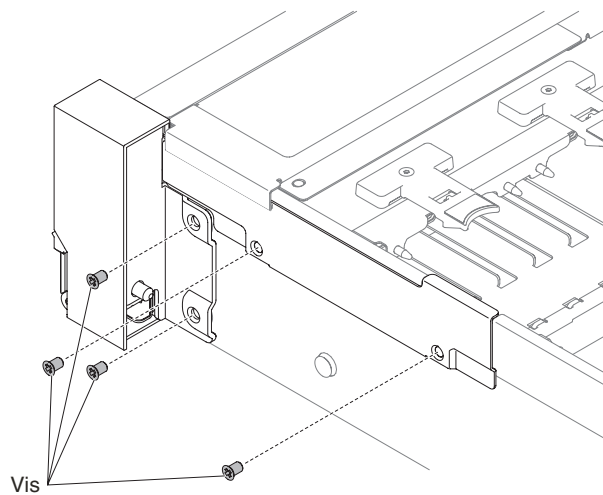


Figure 164. Installation des vis

10. Branchez les câbles du panneau d'information opérateur sur la carte mère et le connecteur monté sur le mur coté châssis.

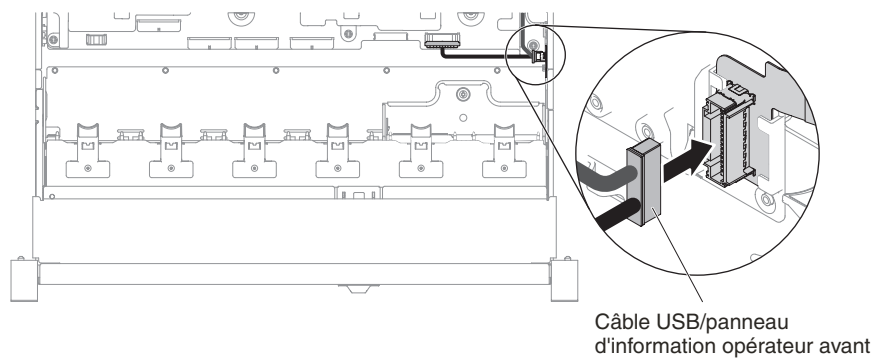


Figure 165. Connexions des câbles

11. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
12. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
14. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
15. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Acheminez le câble dans l'emplacement.

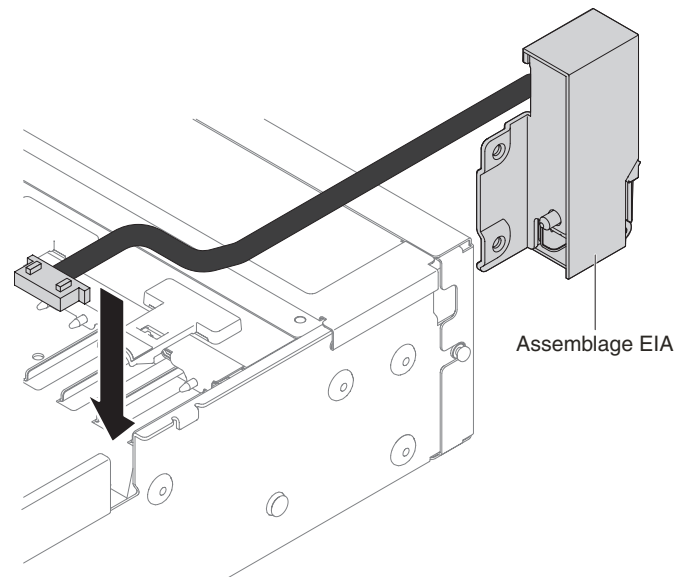


Figure 166. Routage des câbles

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement et poussez-le légèrement vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

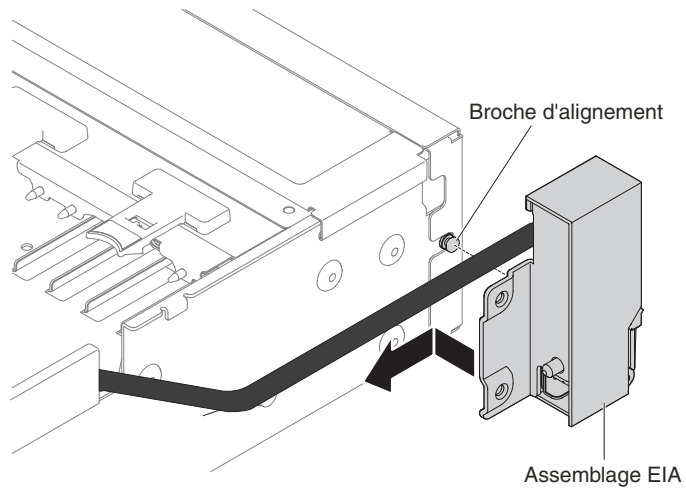


Figure 167. Alignement de l'assemblage EIA

7. Inclinez et installez le couvre-câble.

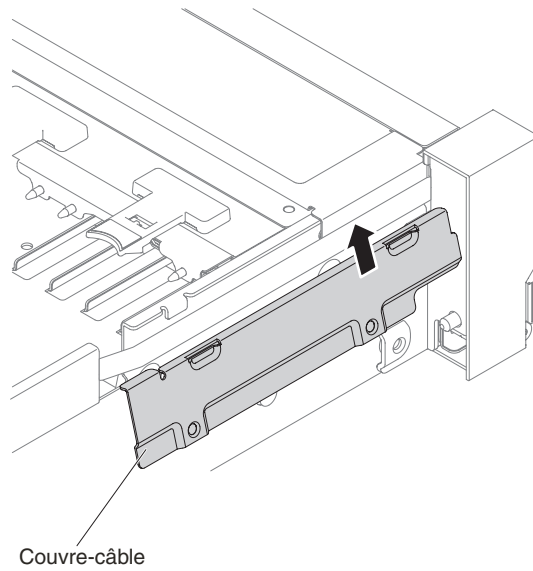


Figure 168. Installation du couvre-câble

8. Serrez les vis.

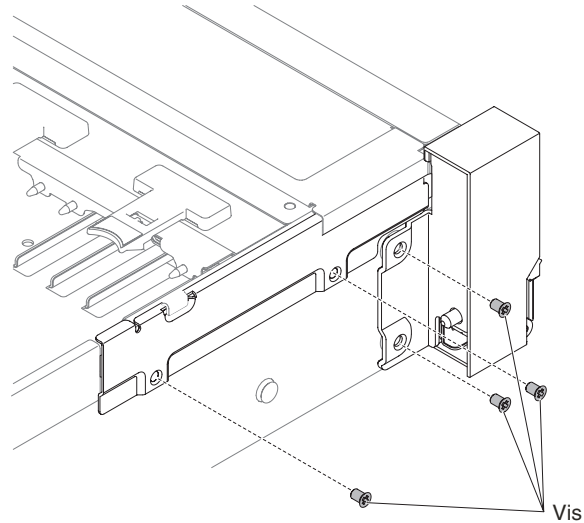


Figure 169. Installation des vis

9. Branchez le câble vidéo avant sur la carte mère.

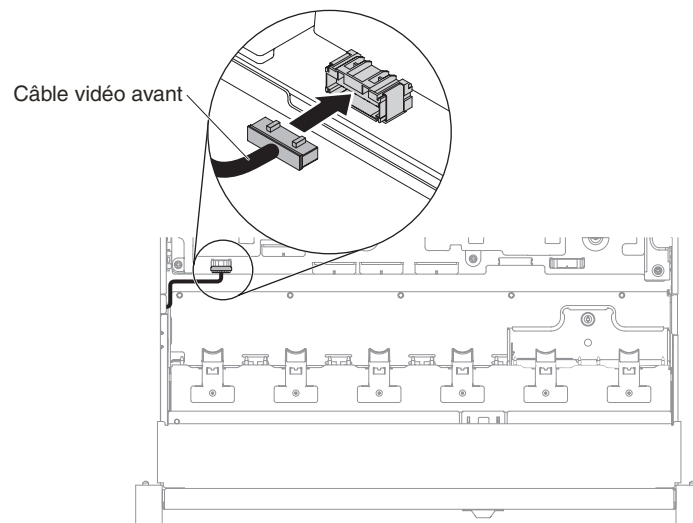


Figure 170. Connexions des câbles

10. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
11. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Modèle 3,5 pouces : Il y a à la fois un assemblage EIA droit et un assemblage EIA gauche sur le serveur. Pour les remplacer, suivez les étapes ci-après.

Pour l'assemblage EIA droit

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.

2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Insérez le connecteur de câble dans le support de connecteur de câble.

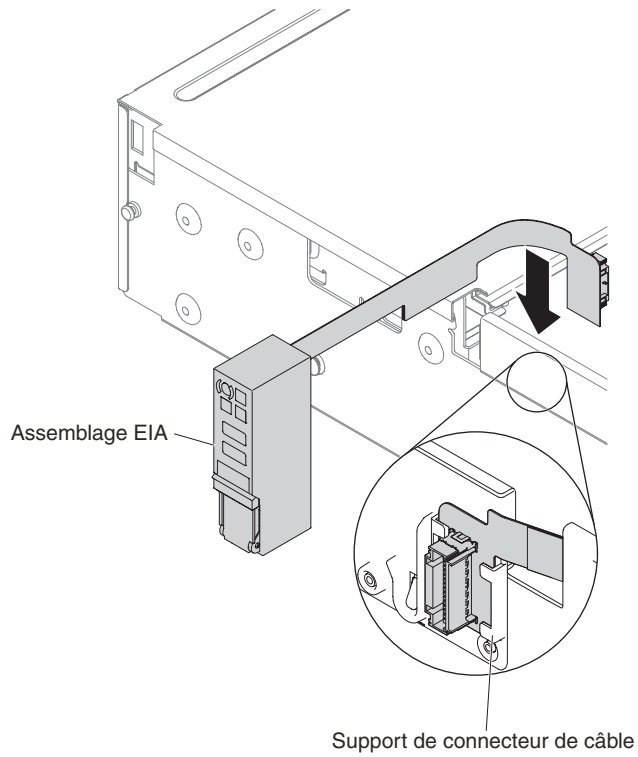


Figure 171. Installation du connecteur de câble

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement.

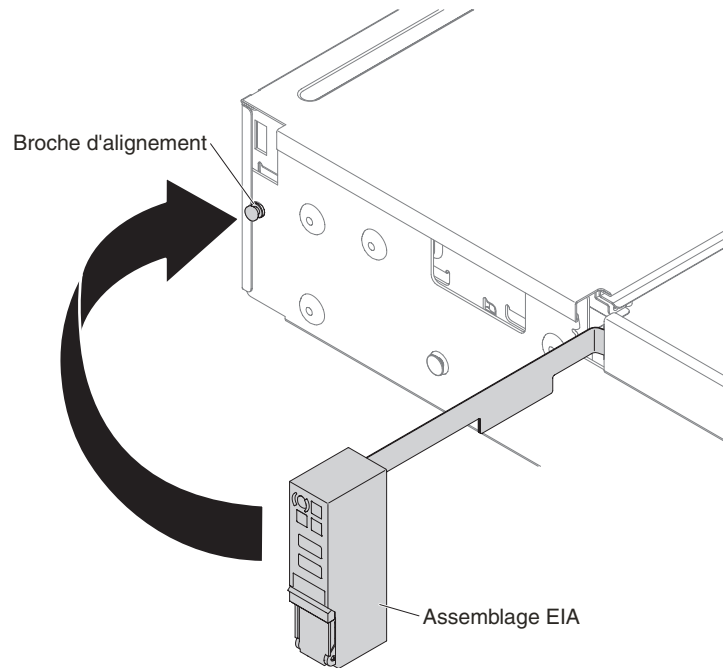


Figure 172. Alignement de l'assemblage EIA

7. Poussez l'assemblage EIA vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

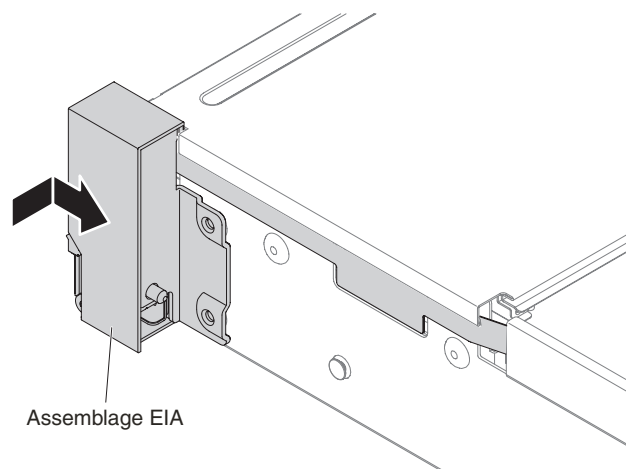


Figure 173. Installation de l'assemblage EIA

8. Orientez le couvre-câble comme indiqué dans l'illustration ci-après et faites glisser la protection de câble vers l'avant du serveur.

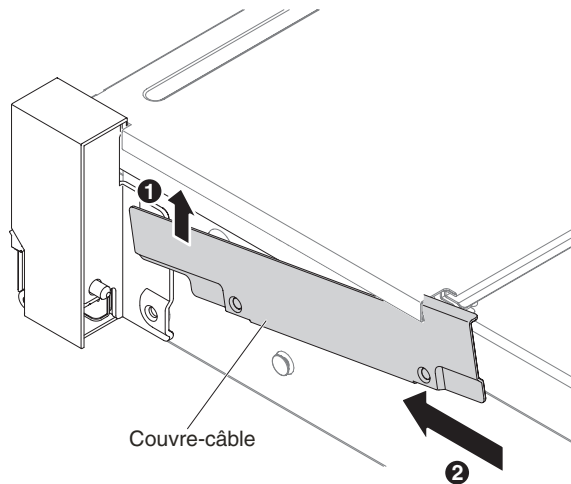


Figure 174. Installation du couvre-câble

9. Serrez les vis.

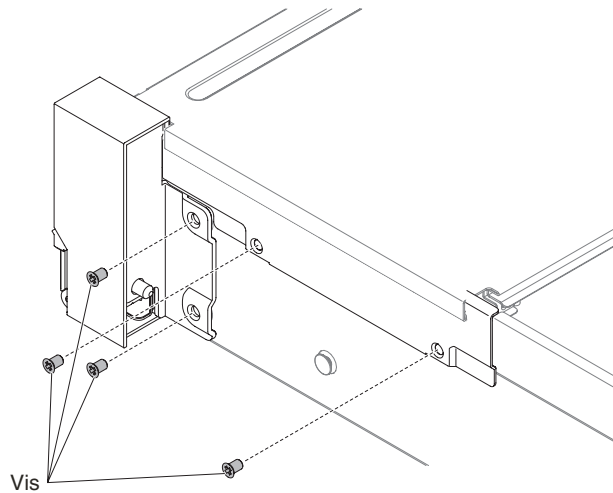


Figure 175. Installation des vis

10. Branchez les câbles du panneau d'information opérateur sur la carte mère et le connecteur monté sur le mur coté châssis.

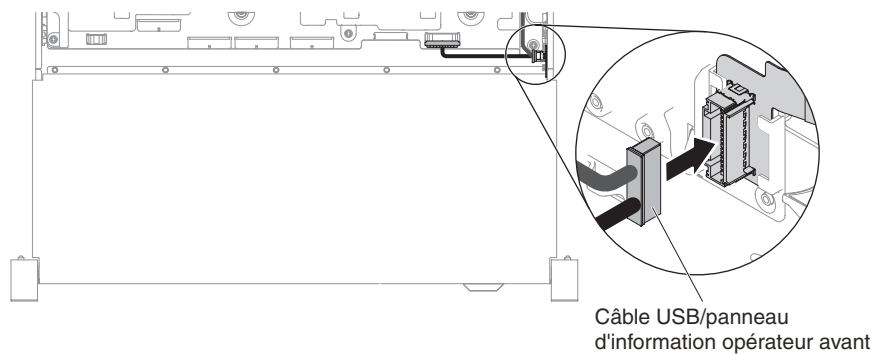


Figure 176. Connexions des câbles

11. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
12. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
14. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
15. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Pour l'assemblage EIA gauche

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Acheminez le câble dans l'emplacement.

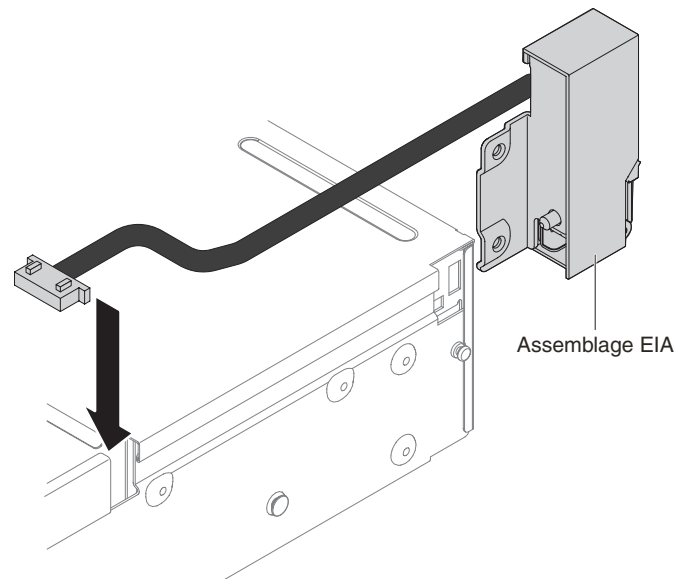


Figure 177. Routage des câbles

6. Alignez l'assemblage EIA sur la broche d'alignement et poussez-le légèrement vers l'arrière du serveur afin de fixer cet assemblage EIA sur le serveur.

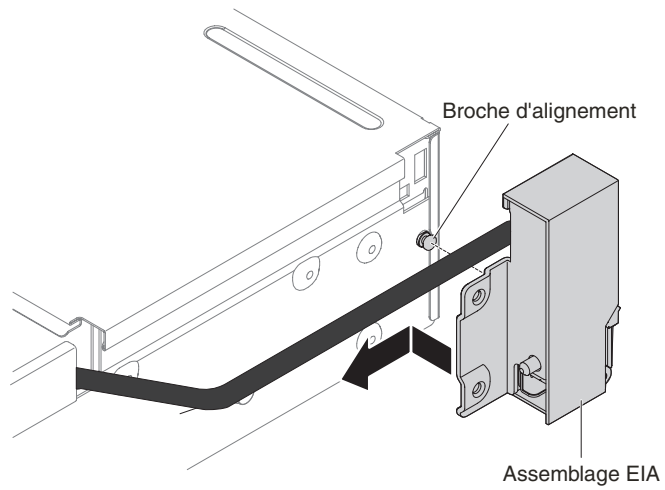


Figure 178. Alignement de l'assemblage EIA

7. Inclinez et installez le couvre-câble.

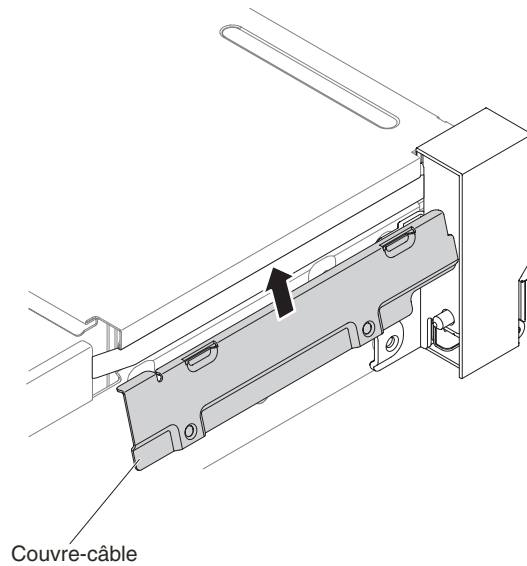


Figure 179. Installation du couvre-câble

8. Serrez les vis.

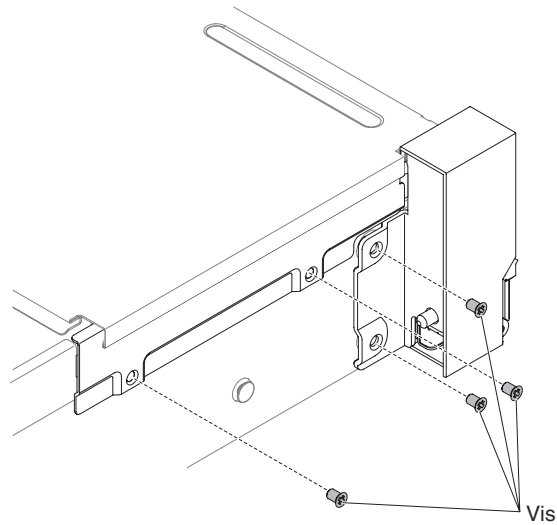


Figure 180. Installation des vis

9. Branchez le câble vidéo avant sur la carte mère.

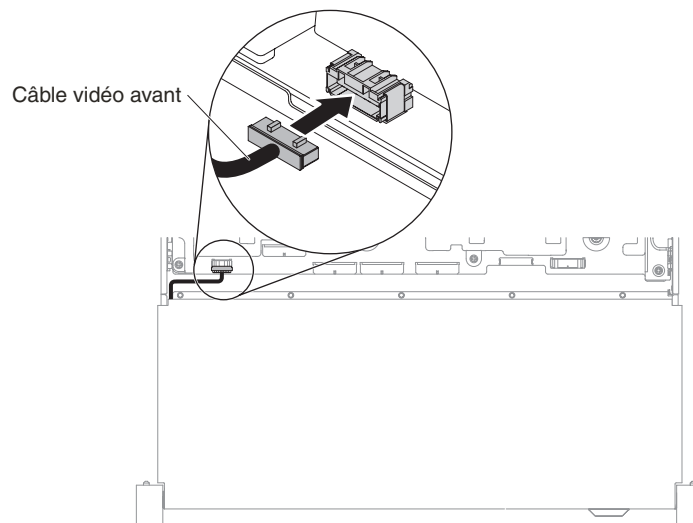


Figure 181. Connexions des câbles

10. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
11. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'un bloc d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

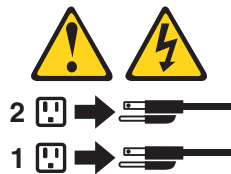
Si vous retirez ou installez un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, observez les consignes suivantes.

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Pour retirer un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Si un seul bloc d'alimentation est installé, mettez le serveur et les périphériques hors tension avant de débrancher tous les cordons d'alimentation.

3. Si le serveur est installé dans une armoire, placez-vous à l'arrière du serveur et tirez le bras de routage des cordons vers l'arrière pour libérer l'accès au dos du serveur et au bloc d'alimentation.
4. Appuyez sur la patte de déverrouillage et maintenez-la enfoncée vers la gauche. Saisissez la poignée, puis retirez le bloc d'alimentation du serveur.

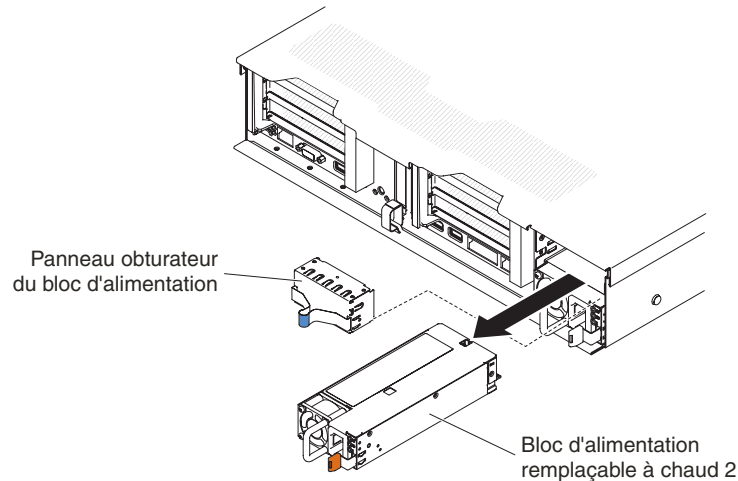


Figure 182. Retrait du bloc d'alimentation

5. Si vous devez retourner le bloc d'alimentation, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Remplacement d'un bloc d'alimentation

Les informations suivantes permettent de remplacer un bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La section suivante présente les types de bloc d'alimentation électrique pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un bloc d'alimentation électrique :

- Avant d'installer un bloc d'alimentation supplémentaire ou de remplacer un bloc d'alimentation par un autre de puissance en watts différente, vous pouvez utiliser l'utilitaire Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation d'une puissance de sortie de 12 volts remplaçable à chaud qui se connecte à la baie 1 du bloc d'alimentation. La tension en entrée est de 100-127 ou 200-240 V ca (avec sélection automatique).
- Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de même puissance en watts et de même niveau de rendement (80 PLUS) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur. Par exemple, vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation 550 watts et 750 watts sur le serveur. Par ailleurs, vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation en platine et en titane 750 watts sur le serveur.
- Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 est défaillant, vous devez immédiatement le remplacer par un bloc de même puissance en watts et de même niveau de rendement (80 PLUS).

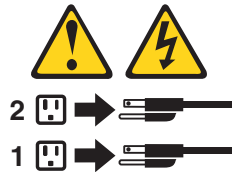
- Pour plus de sécurité, vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option.
- Ces blocs d'alimentation peuvent fonctionner en simultané. Autrement dit, le bloc d'alimentation de secours continue à alimenter le système si un bloc d'alimentation tombe en panne. Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation.

Consigne 5



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :

N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Pour installer un bloc d'alimentation, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et   la section «Conseils d'installation», à la page 294.

2. Mettez l'emballage antistatique contenant le bloc d'alimentation remplaçable à chaud contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez le bloc d'alimentation sur une surface antistatique.
3. Si vous installez un bloc d'alimentation remplaçable à chaud dans une baie vide, retirez l'obturateur recouvrant la baie.

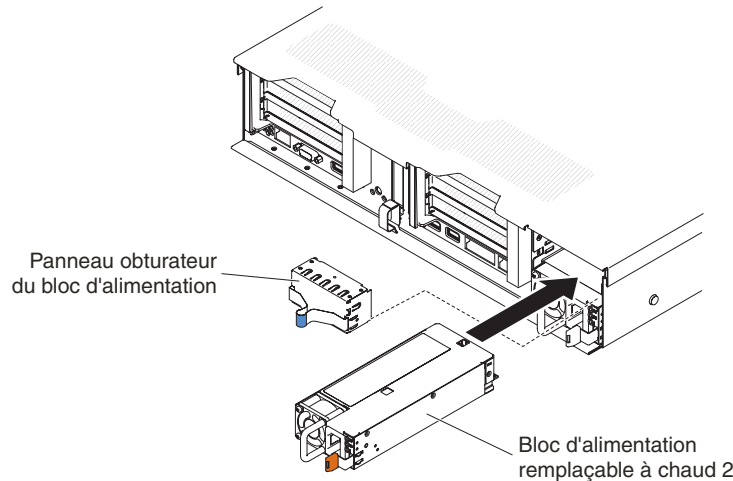
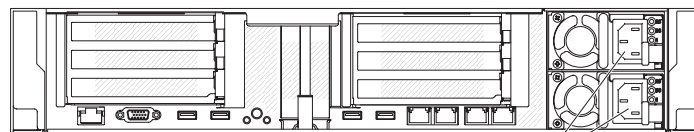


Figure 183. Installation du bloc d'alimentation

4. Maintenez le bloc d'alimentation par sa poignée arrière, puis poussez complètement le bloc d'alimentation dans la baie. Vérifiez que le bloc d'alimentation se branche parfaitement au connecteur de bloc d'alimentation.
- Avvertissement :** Ne combinez pas deux blocs d'alimentation de puissance nominale, puissance en watts et rendement différents sur le serveur ; cette configuration n'est pas prise en charge.
5. Branchez le cordon d'alimentation du nouveau bloc d'alimentation électrique au connecteur approprié du bloc d'alimentation électrique. La figure suivante présente les connecteurs de cordon d'alimentation situés à l'arrière du serveur.



Connecteurs du cordon d'alimentation

6. Faites passer le cordon d'alimentation par l'attache Velcro des câbles à l'arrière du serveur pour éviter tout retrait accidentel du cordon d'alimentation quand vous insérez le serveur dans l'armoire et que vous le sortez de celle-ci.
7. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise de courant correctement mise à la terre.
8. Vérifiez que les voyants d'alimentation en courant alternatif et en courant continu du bloc d'alimentation en courant alternatif sont allumés, indiquant que le bloc fonctionne correctement. Les deux voyants verts se trouvent à droite du connecteur de cordon d'alimentation.
9. Si vous ajoutez un bloc d'alimentation au serveur, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation de secours fournie avec cette option au capot du serveur près des blocs d'alimentation.

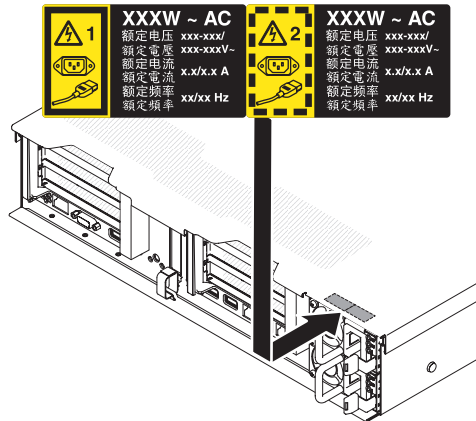


Figure 184. Fixation de l'étiquette d'informations sur l'alimentation de secours

Retrait de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces

Ces informations vous indiquent comment retirer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur afin de les libérer de la plaque arrière/du fond de panier. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160 et «Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 164.
5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. Soulevez les deux taquets de déverrouillage avant et faites pivoter la plaque arrière/le fond de panier vers l'arrière du serveur pour le/la retirer.

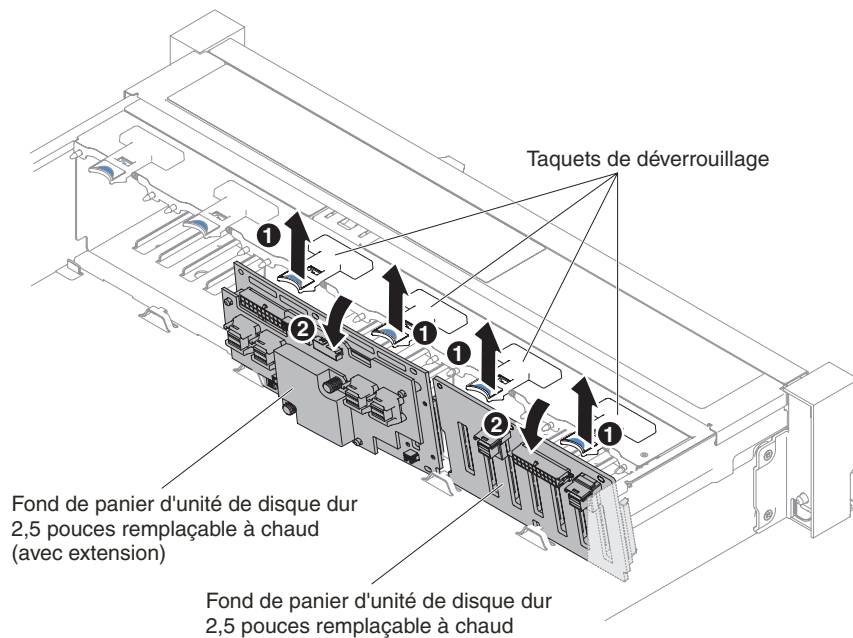


Figure 185. Retrait de la plaque arrière d'unité à remplacement standard/fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces

7. Débranchez tous les câbles du fond de panier des unités de disque dur et de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

8. Si vous devez renvoyer la plaque arrière/le fond de panier d'unité de disque dur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces

Ces informations vous permettent de remplacer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).

4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur afin de les libérer de la plaque arrière/du fond de panier. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160 et «Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 164.
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. Insérez les pattes de la plaque arrière/du fond de panier au bas du boîtier, puis poussez la plaque arrière/le fond de panier dans les taquets de déverrouillage (situé en haut du boîtier de la plaque arrière/du fond de panier) jusqu'à ce que la plaque arrière/le fond de panier soit correctement installés.

Remarque : Vous pouvez brancher les câbles sur la plaque arrière/le fond de panier d'unité avant ou après l'installation de la plaque arrière/du fond de panier dans le boîtier, selon ce qui vous semble le plus facile.

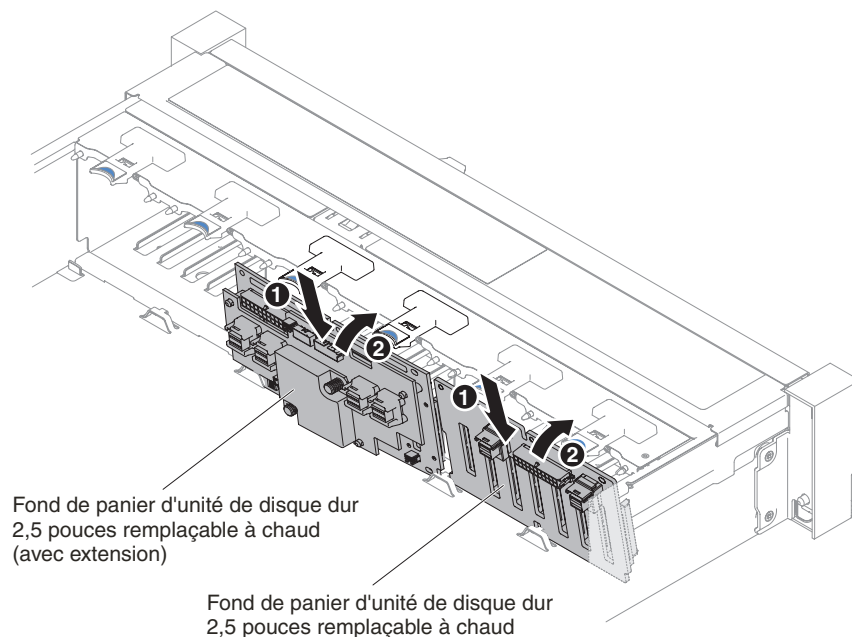


Figure 186. Installation de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces

7. Branchez les cordons d'alimentation/câbles de configuration et le cordon d'interface SAS sur la plaque arrière/le fond de panier et la carte mère. Pour plus de détails, voir Connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces.
8. Réinstallez le boîtier de ventilation et les ventilateurs si vous les avez retirés (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181 et «Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 183).
9. Réinstallez les unités de disque dur (voir «Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 162).
10. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
12. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

Ces informations vous indiquent comment retirer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur afin de les libérer de la plaque arrière/du fond de panier. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160 et «Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 164.
5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. Déconnectez les cordons d'alimentation/câble de configuration et le cordon d'interface SAS de la carte mère.

Remarque : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

7. Tirez les deux poussoirs tout en poussant la plaque arrière vers la gauche pour qu'elle se dégage.
 - Pour huit plaques arrière à remplacement standard/fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

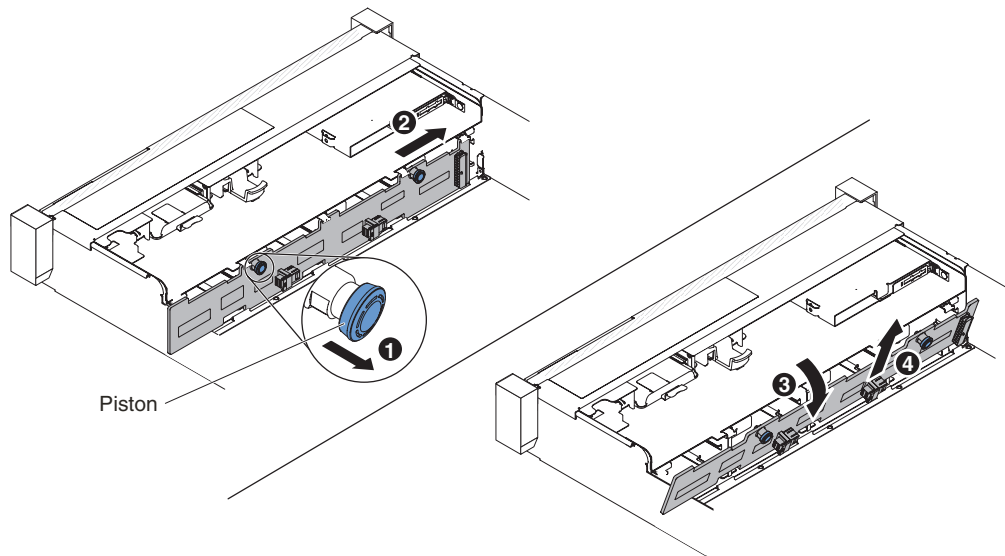


Figure 187. Retrait de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

- Pour douze fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

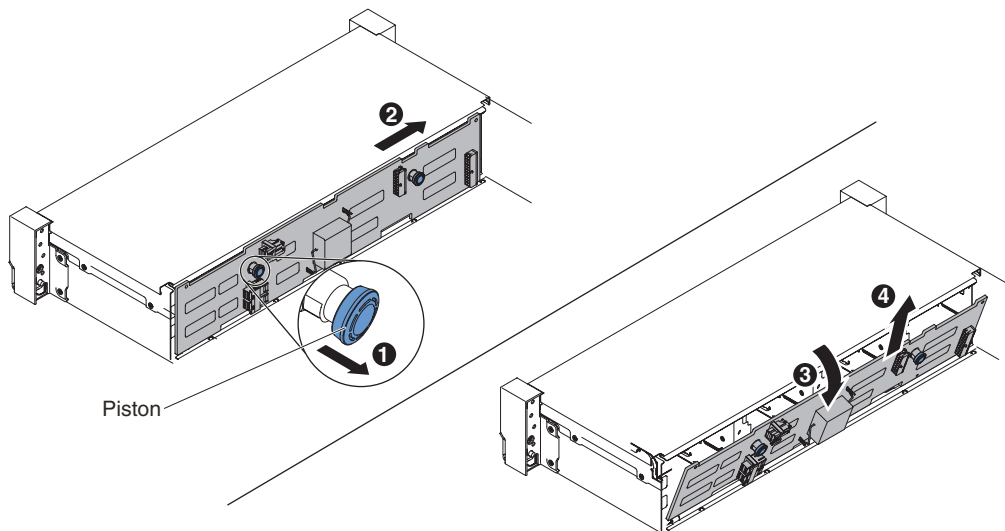


Figure 188. Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

8. Faites pivoter la plaque arrière/le fond de panier vers l'arrière du serveur, puis soulevez la plaque arrière/le fond de panier afin de les détacher du serveur.
9. Si vous devez renvoyer la plaque arrière/le fond de panier d'unité de disque dur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

Ces informations vous permettent de remplacer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la plaque arrière à remplacement standard/le fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur afin de les libérer de la plaque arrière/du fond de panier. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160 et «Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 164.
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. **1** Insérez les pattes de la plaque arrière/du fond de panier dans les emplacements situés au bas du boîtier d'unités de disque dur en l'orientant à l'oblique. Ensuite, **2** faites pivoter la plaque arrière/le fond de panier vers l'avant du serveur.

Remarque : Vous pouvez brancher les câbles sur la plaque arrière/le fond de panier d'unité avant ou après l'installation de la plaque arrière/du fond de panier dans le boîtier, selon ce qui vous semble le plus facile.

7. **3** Poussez la plaque arrière/le fond de panier vers la gauche afin qu'ils se mettent en place.
 - Pour huit plaques arrière à remplacement standard/fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

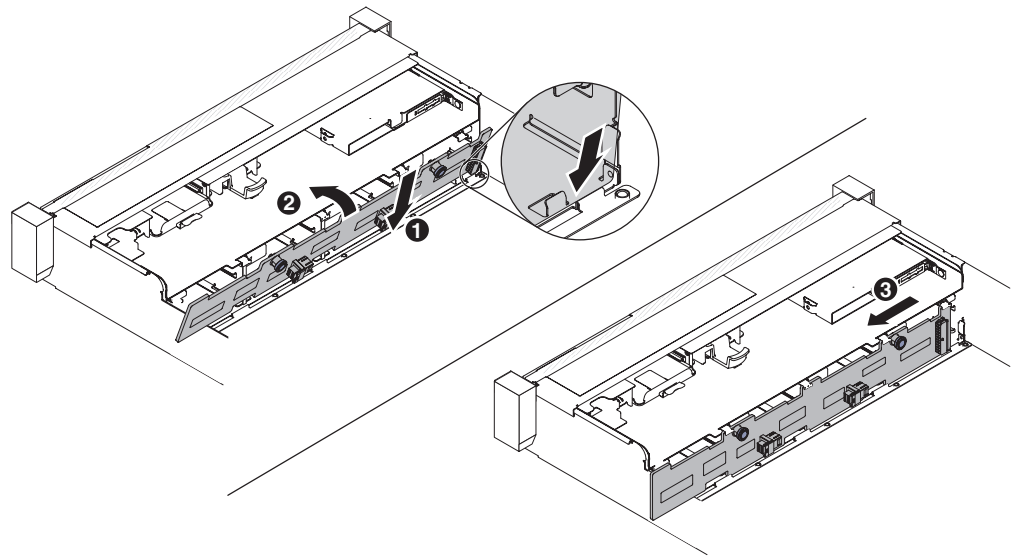


Figure 189. Huit plaques arrière à remplacement standard/fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

- Pour douze fonds de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

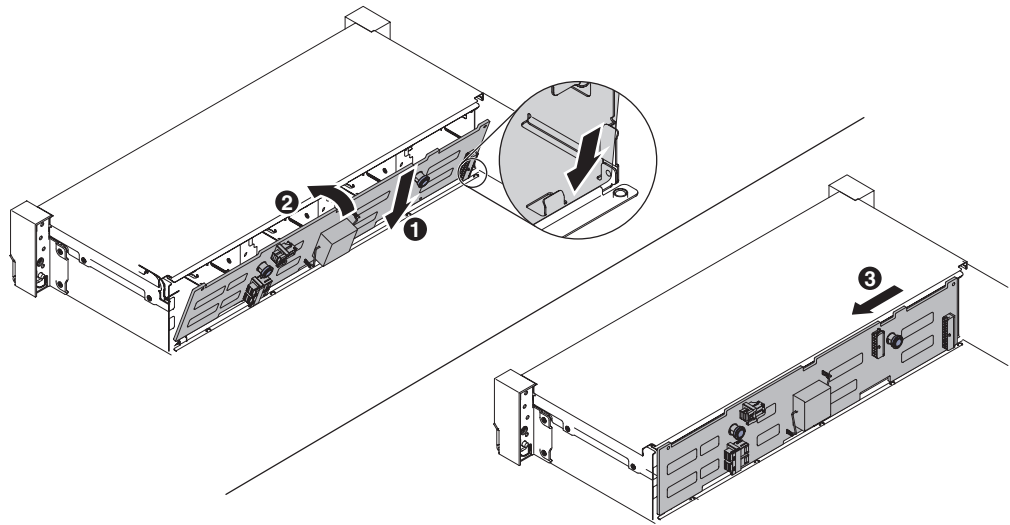


Figure 190. Installation d'un fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

8. Branchez les cordons d'alimentation/câbles de configuration et le cordon d'interface sur le fond de panier et la carte mère. Pour plus d'informations, voir Connexion des câbles de l'unité de disque dur 3,5 pouces.
9. Réinstallez les unités de disque dur et les panneaux obturateurs (voir «Réinstallation d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 165).
10. Réinstallez l'assemblage du boîtier de ventilation et les ventilateurs si vous les avez retirés (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181 et «Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 183).
11. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité flash USB avec hyperviseur, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).

4. Retirez l'unité flash :

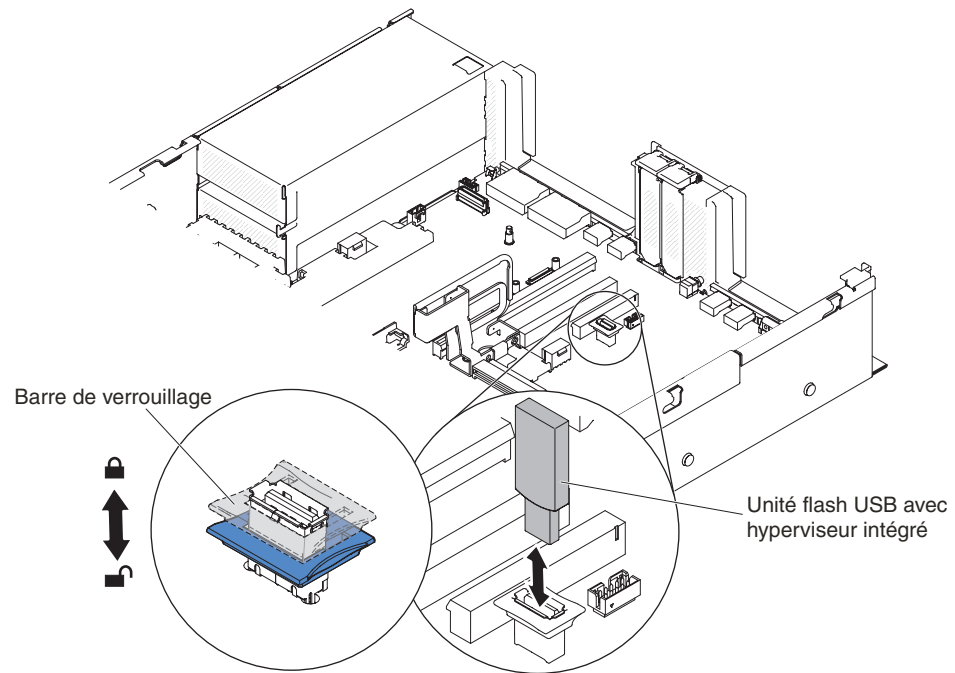


Figure 191. Retrait de l'unité flash USB d'hyperviseur

- a. Déverrouillez le taquet de blocage du connecteur USB en abaissant le collier de verrouillage bleu.
 - b. Saisissez l'unité flash et tirez pour la retirer du connecteur.
5. Si vous devez renvoyer l'unité flash, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes indiquent comment réinstaller une unité flash USB avec hyperviseur intégré.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité flash USB avec hyperviseur intégré, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez l'assemblage de cartes mezzanines (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188).
5. Installez l'unité flash :

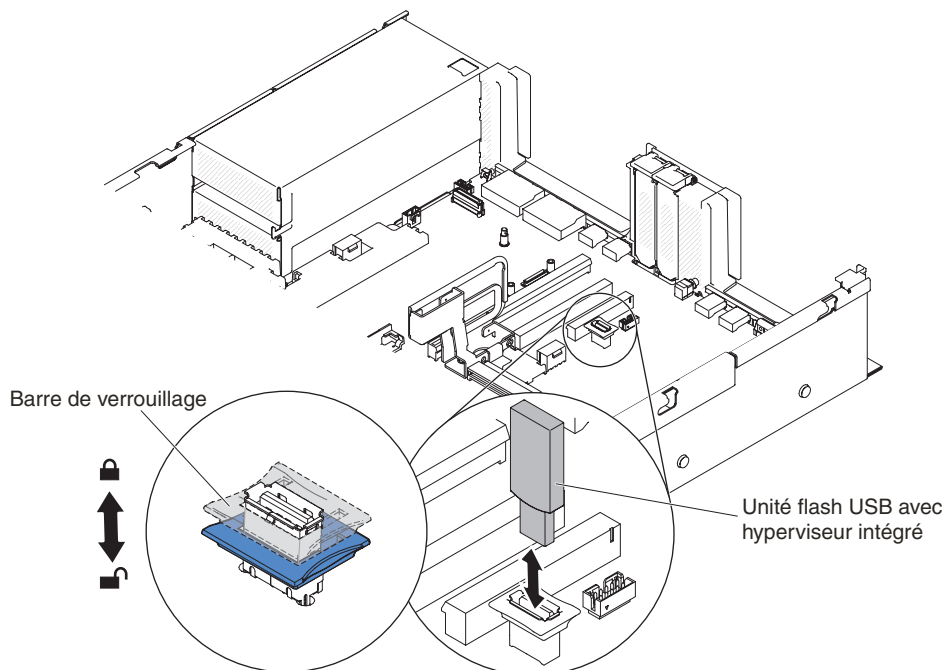


Figure 192. Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

- a. Alignez l'unité flash avec le connecteur sur la carte mère et poussez-la pour bien l'insérer dans le connecteur USB.
 - b. Tirez le dispositif de verrouillage bleu vers le haut pour verrouiller l'unité flash dans le connecteur USB.
6. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
 7. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
 8. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
 9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait de la pile système

Les paragraphes suivants fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

- Durant la conception de ce produit, Lenovo n'a eu de cesse de penser à votre sécurité. La pile au lithium doit être manipulée avec précaution afin éviter tout danger. Si vous remplacez la batterie, suivez les instructions suivantes.

Remarque : pour des informations sur l'enlèvement de la pile, appelez le 1-800-IBM-4333 (aux Etats-Unis).

- Si vous remplacez la pile lithium originale par une pile à métaux lourds ou dont les composants sont faits de métaux lourds, pensez à son impact sur l'environnement. Les piles et les accumulateurs qui contiennent des métaux lourds ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles seront reprises gratuitement par le fabricant, le distributeur, ou un représentant IBM afin d'être recyclées ou jetées de façon correcte.
- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM. Si vous résidez hors de France ou du Canada, contactez votre centre de support ou votre partenaire commercial IBM.

Remarque : Après avoir remplacé la pile, vous devez reconfigurer le serveur et réinitialiser la date et l'heure du système.

Consigne 2



ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur.

Pour retirer la pile système, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Si nécessaire, soulevez complètement l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188).
5. Retirez la pile système :

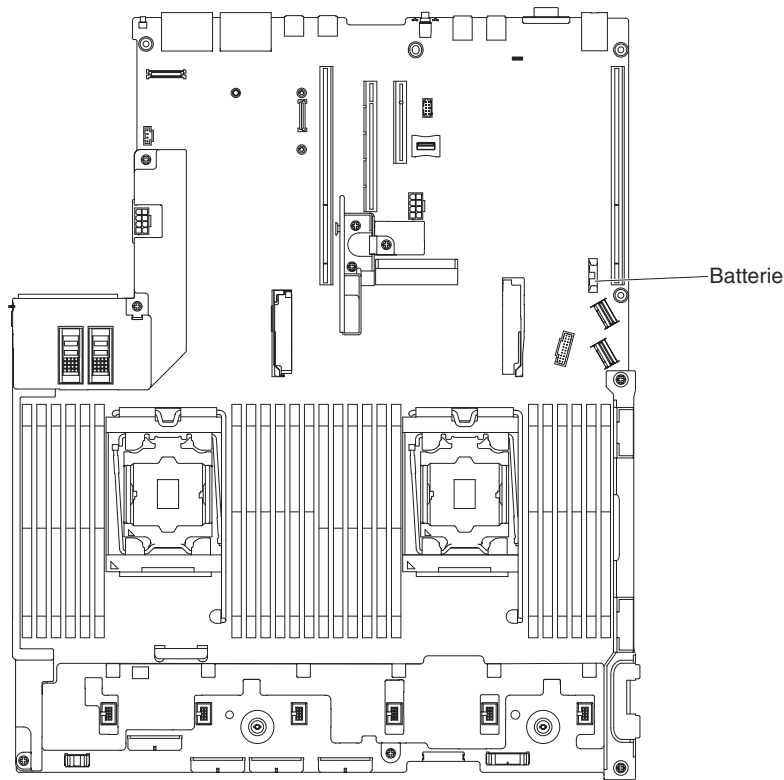


Figure 193. Emplacement de la pile système

- a. Si une protection en caoutchouc se trouve sur le support de pile, retirez la protection du connecteur de la pile avec les doigts.
- b. Inclinez la pile horizontalement hors de son support avec un doigt, et poussez-la de manière à la dégager.

Avvertissement : L'inclinaison et le retrait de la pile doivent se faire délicatement.

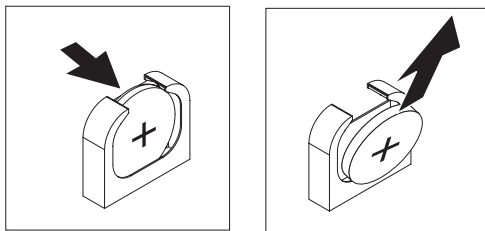


Figure 194. Retrait de la pile système

- c. Soulevez la pile hors de son support à l'aide de votre pouce et de votre index.

Avvertissement : Soulevez la pile délicatement. Si vous ne retirez pas la pile correctement, vous risquez d'endommager le support ou la carte mère. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

6. Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le document *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement* figurant sur le CD *Documentation*.

Réinstallation de la pile du système

Les paragraphes suivants fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile du système dans le serveur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

- Vous devez remplacer la pile du système par une pile au lithium de même type conçue par le même fabricant.
- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM. Si vous résidez hors des Etats-Unis (U.S) ou du Canada, contactez votre partenaire commercial ou votre revendeur agréé.
- Après avoir remplacé la batterie de la carte mère, vous devez reconfigurer le serveur et régler à nouveau la date et l'heure système.
- Pour éviter tout danger, lisez et respectez scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes.

Consigne 2



ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- la jeter à l'eau
- l'exposer à une température supérieure à 100 °C
- la réparer ou la démonter

Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur.

Pour installer la pile de remplacement du système, procédez comme suit :

Procédure

1. Suivez les instructions de manipulation et d'installation spécifiques fournies avec la pile de rechange.
2. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
3. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
4. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
5. Si nécessaire, soulevez complètement l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188).
6. Insérez la nouvelle pile :

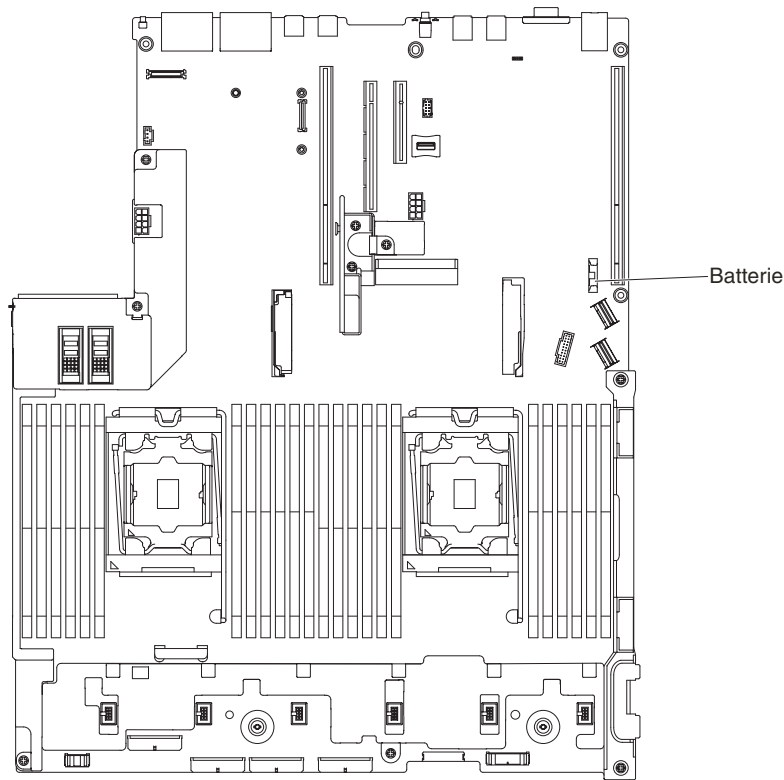


Figure 195. Emplacement de la pile système

- a. Inclinez la pile de sorte que vous puissiez l'insérer dans le socle du côté opposé au support de pile.

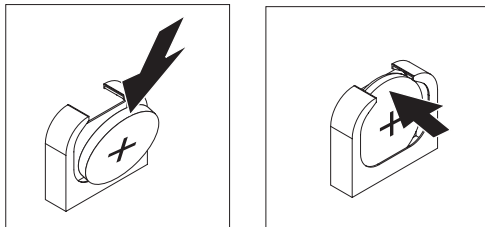


Figure 196. Installation de la pile du système

- b. Appuyez sur la pile pour l'enfoncer dans le socle jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche. Assurez-vous que la pile est bien enfoncée dans le support.
 - c. Si vous avez retiré une protection en caoutchouc du support de pile, installez la protection en haut du connecteur de la pile avec les doigts.
7. Réinstallez l'assemblage de cartes mezzanines 2 (voir «Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 190), si nécessaire.
 8. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
 9. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
 10. Reconnectez les câbles externes et les cordons d'alimentation, puis mettez les périphériques et le serveur sous tension.
 11. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez la configuration.

- Réglez la date et l'heure du système.
- Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
- Reconfigurez le serveur.

Pour plus de détails, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 47.

Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le panneau d'affichage LCD des informations système.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Retrait du panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces

Pour retirer le panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Soulevez le taquet de verrouillage et faites glisser le panneau LCD hors du serveur.

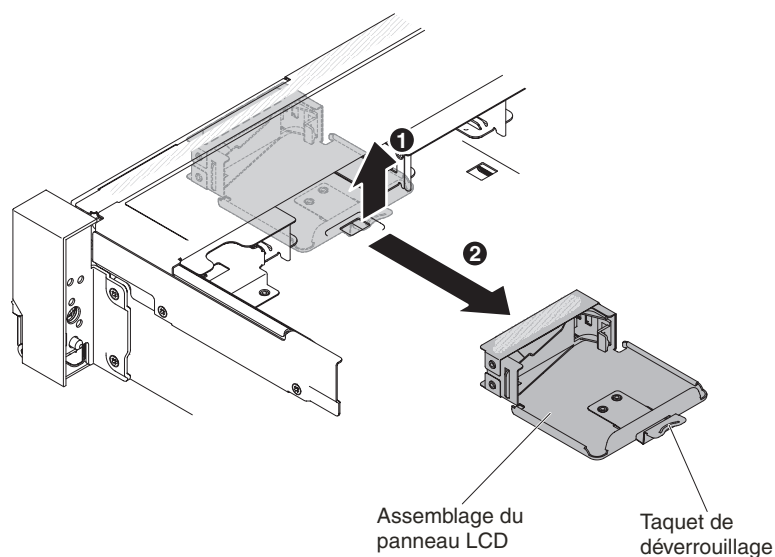


Figure 197. Retrait du panneau LCD

6. Débranchez le câble de l'arrière du panneau d'affichage LCD des informations système.

Remarque : Pour déconnecter le câble, exercez une pression uniforme tout d'abord sur le taquet de déverrouillage du connecteur, puis retirez le câble.

7. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du

serveur.

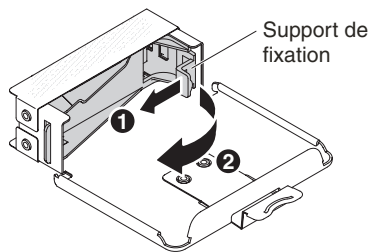


Figure 198. Retrait du support de fixation

8. Retirez délicatement le panneau d'affichage LCD des informations système du panneau LCD.

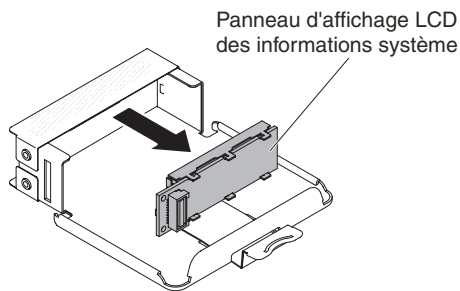


Figure 199. Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système

9. Si vous devez renvoyer le panneau LCD, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système sur un modèle 2,5 pouces

Pour retirer le panneau d'affichage LCD des informations système à l'intérieur du boîtier de support sur un modèle 2,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Retirez le boîtier de support (voir «Retrait du boîtier de support», à la page 184).
6. Débranchez le câble de l'arrière du panneau d'affichage LCD des informations système.

Remarque : Pour déconnecter le câble, exercez une pression uniforme tout d'abord sur le taquet de déverrouillage du connecteur, puis retirez le câble.

7. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

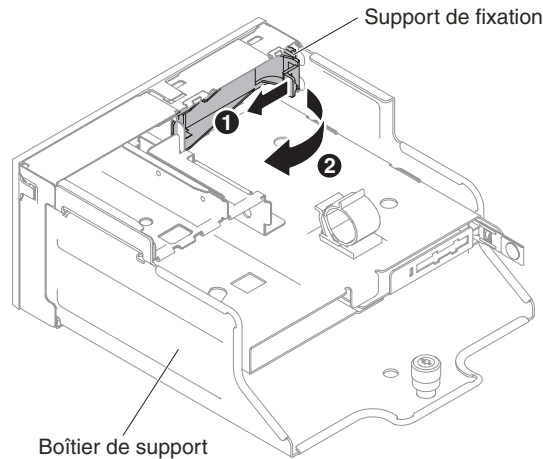


Figure 200. Retrait du support de fixation

8. Retirez délicatement le panneau d'affichage LCD du boîtier de support.

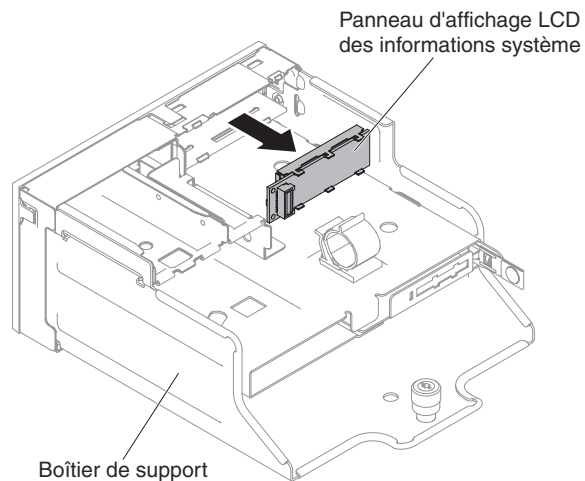


Figure 201. Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système

9. Si vous devez renvoyer le panneau d'affichage LCD des informations système, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du panneau d'affichage LCD des informations système

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le panneau d'affichage LCD des informations système.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Retrait du panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces

Pour installer le panneau LCD sur un modèle 3,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.

3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

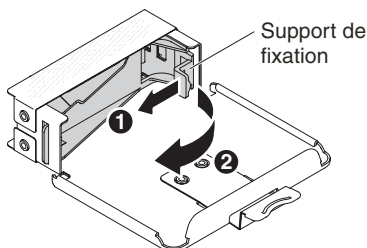


Figure 202. Retrait du support de fixation

6. Insérez délicatement le panneau d'affichage LCD des informations système jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

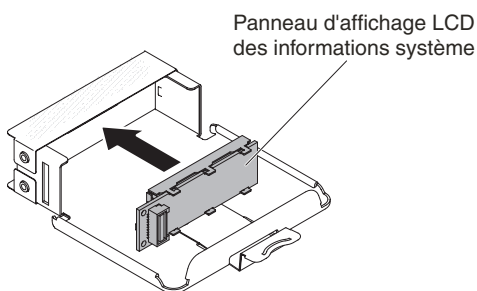


Figure 203. Installation du panneau d'affichage LCD des informations système

7. Insérez le support de fixation dans l'emplacement sur le panneau LCD et faites-le pivoter jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

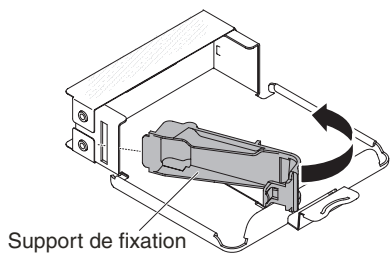


Figure 204. Installation du support de fixation

8. Branchez le câble à l'arrière du panneau d'affichage LCD des informations système.
9. Faites glisser le panneau LCD vers l'avant du serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

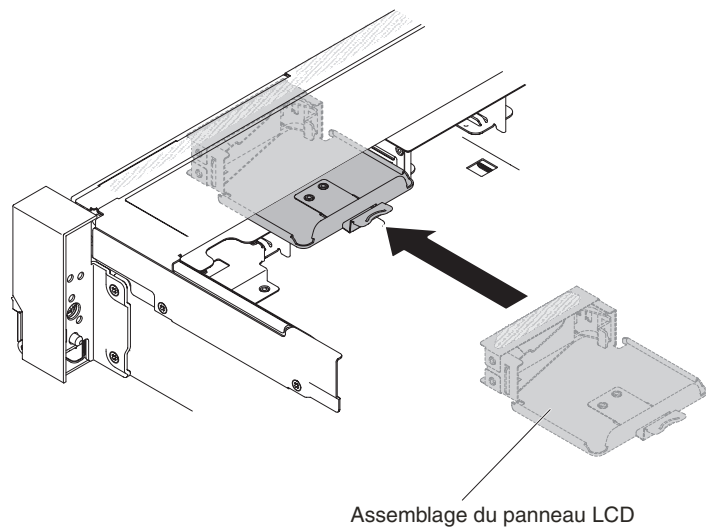


Figure 205. Installation du panneau LCD

10. Branchez le câble du panneau LCD sur la carte mère.
La figure ci-après illustre le cheminement des câbles pour le panneau LCD.

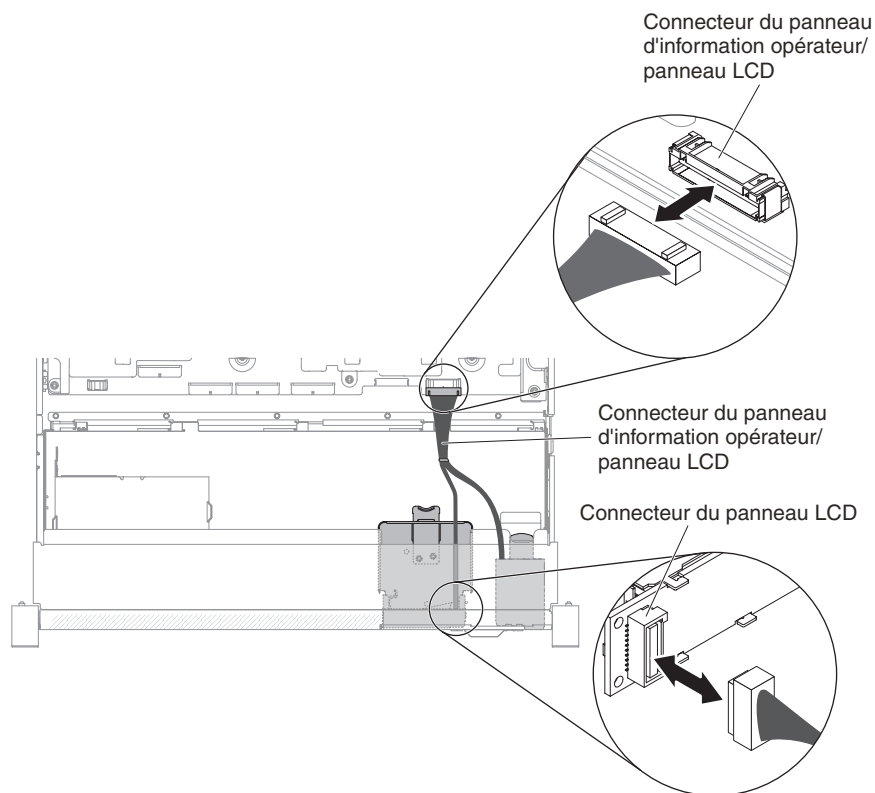


Figure 206. Cheminement des câbles du panneau LCD

Remarque : Pour brancher le câble du panneau LCD sur la carte mère, appuyez sur les deux extrémités du câble. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.

11. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).

12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du panneau d'affichage LCD des informations système sur un modèle 2,5 pouces

Pour installer le panneau d'affichage LCD des informations système dans un boîtier de support qui est pré-configuré sans panneau d'affichage LCD des informations système sur un modèle de 2,5 pouces, procédez comme suit.

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
5. Retirez le boîtier de support (voir «Retrait du boîtier de support», à la page 184).
6. Un panneau distinct est nécessaire si votre boîtier de support comporte un panneau sans ouverture et boutons pour le panneau LCD. Pour retirer le panneau du boîtier de support, procédez comme suit.
 - a. Dégagez du boîtier de support les trois pattes situés sur le panneau du boîtier de support. La figure ci-après montre l'emplacement des trois pattes.

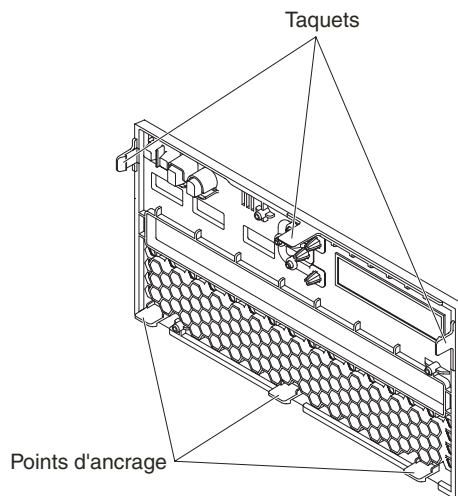


Figure 207. Pattes (côté arrière du boîtier de support)

- b. Faites glisser le panneau vers le haut, puis faites-le pivoter le long des crochets afin de l'extraire du boîtier de support.

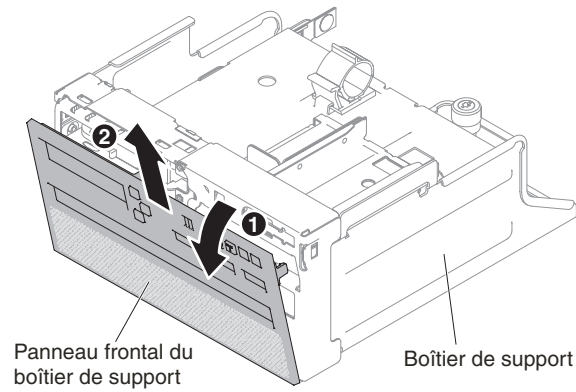


Figure 208. Retrait du panneau du boîtier de support

7. **1** Tirez la patte sur le support de fixation LCD vers la gauche pour libérer le support de fixation. **2** Faites pivoter le support de fixation afin de le retirer du serveur.

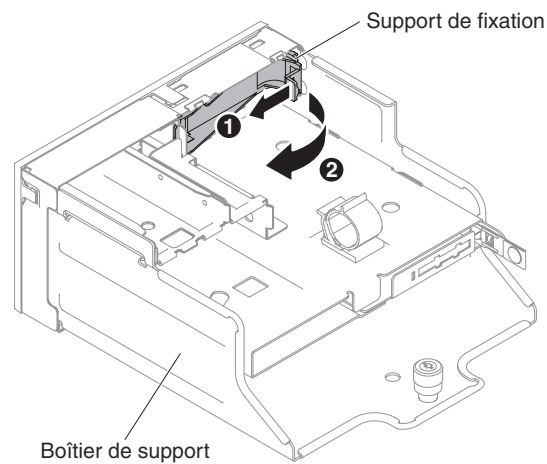


Figure 209. Retrait du support de fixation

8. Insérez délicatement le panneau d'affichage LCD des informations système jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

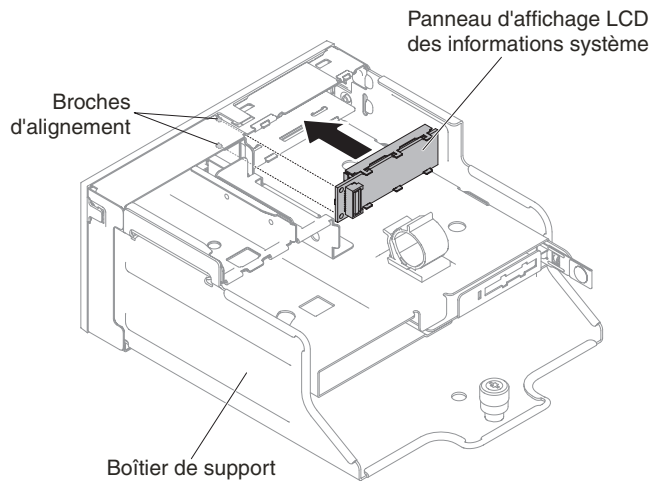


Figure 210. Installation du panneau d'affichage LCD des informations système

9. Insérez le support de fixation dans l'emplacement sur le boîtier de support, puis poussez-le jusqu'à ce qu'il s'emboîte.

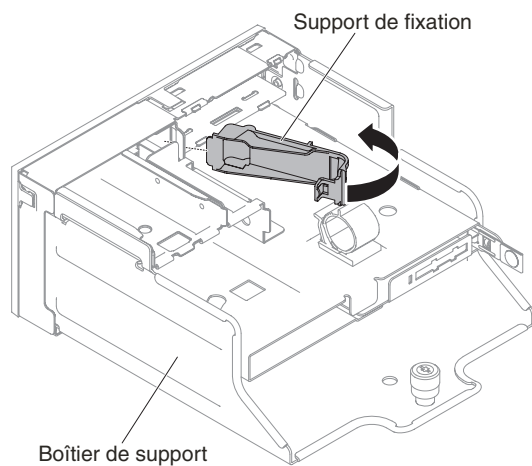


Figure 211. Installation du support de fixation

10. Si vous avez retiré le panneau du boîtier de support, installez le nouveau panneau comportant des ouvertures et des boutons pour le panneau LCD. Orientez le panneau du boîtier de support et insérez les trois crochets situés à l'arrière du panneau dans les emplacements du boîtier de support. La figure ci-après montre l'emplacement des trois crochets.

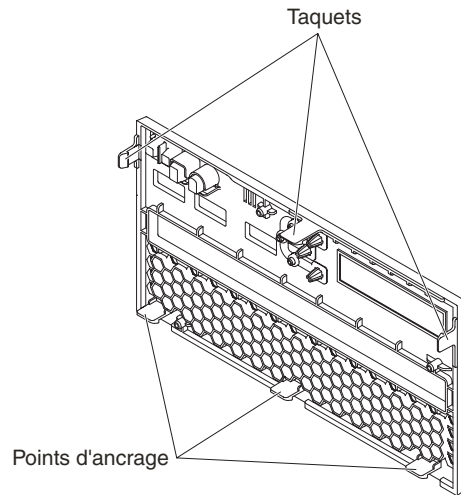


Figure 212. Crochets (côté arrière du boîtier de support)

11. Faites pivoter le panneau du boîtier de support et mettez-le en place.

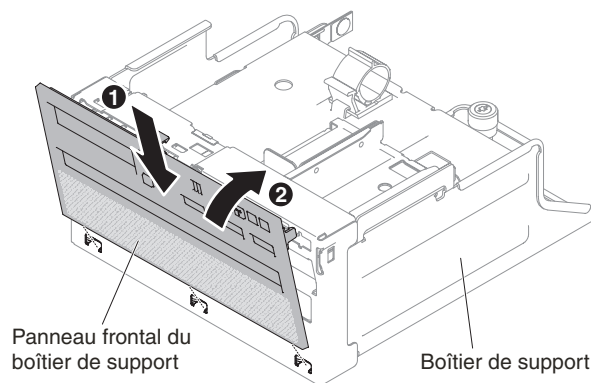


Figure 213. Installation du support de fixation

12. Installez le boîtier de support (voir «Réinstallation du boîtier de support», à la page 186).
13. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
14. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
15. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
16. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du panneau d'information opérateur

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le panneau d'information opérateur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.

2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Débranchez les câbles à l'arrière du bloc de panneau d'information opérateur.
5. **1** Tirez légèrement la patte de déverrouillage et **2** faites glisser le panneau d'information opérateur hors du serveur.

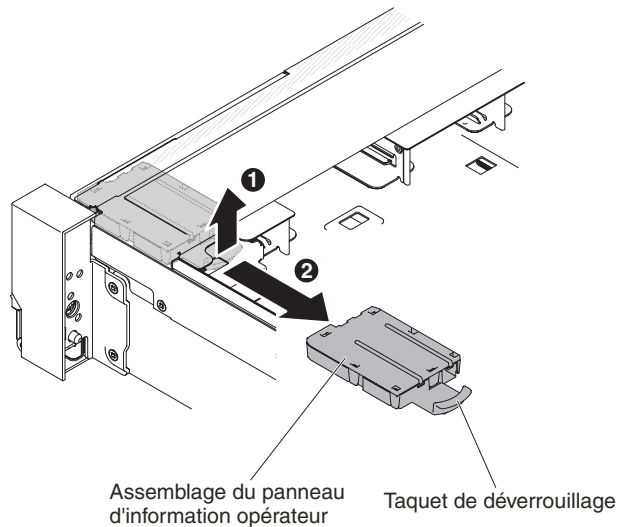


Figure 214. Retrait du panneau d'information opérateur

6. Si vous devez retourner le panneau d'information opérateur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du panneau d'information opérateur

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le panneau d'information opérateur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Faites glisser le panneau d'information opérateur vers l'avant du serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

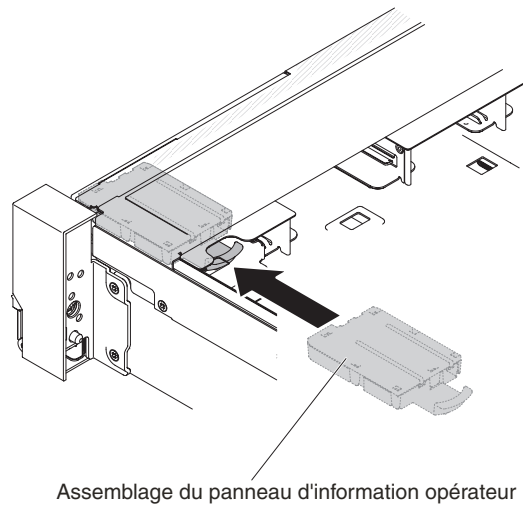


Figure 215. Installation du panneau d'information opérateur

5. Dans le serveur, branchez le câble du panneau d'information opérateur sur la carte mère.

La figure ci-après illustre le cheminement des câbles pour le panneau d'information opérateur.

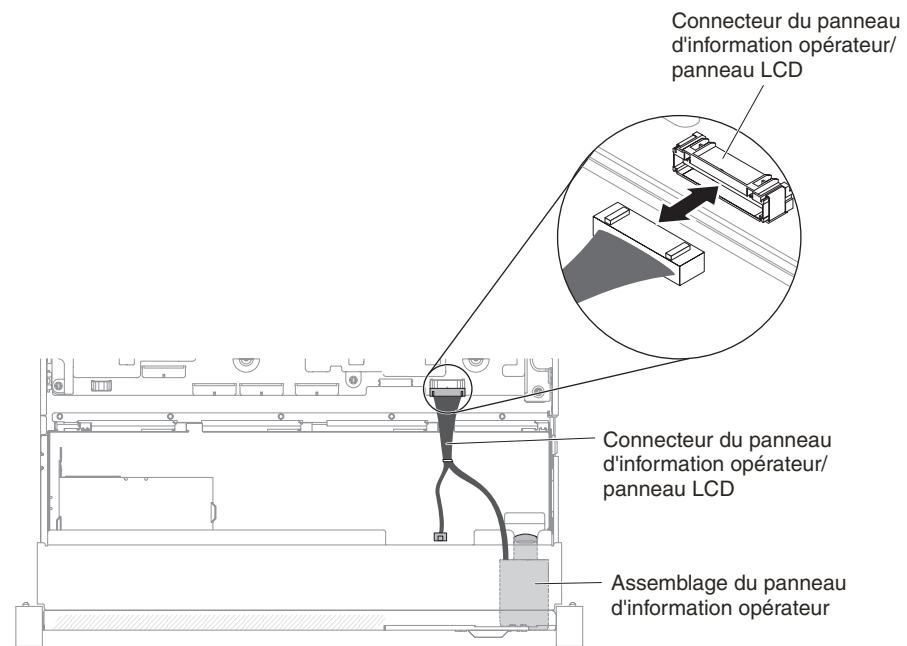


Figure 216. Cheminement des câbles du panneau d'information opérateur

Remarque : Pour connecter le câble du panneau d'information opérateur sur la carte mère, exercez une pression uniforme sur le câble. Si vous appuyez sur une seule face du câble, vous pouvez endommager le câble ou le connecteur.

6. Réinstallez le capot supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
7. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
9. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait du panneau de sécurité

Les informations suivantes indiquent comment retirer le panneau de sécurité.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le panneau de sécurité, procédez comme suit.

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Déverrouillez le panneau de sécurité, si nécessaire.
3. **1** Appuyez sur le taquet de déverrouillage et **2** faites pivoter le panneau de sécurité afin de le libérer du châssis.

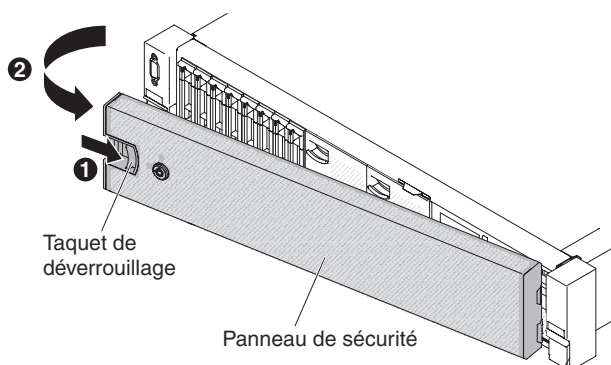


Figure 217. Retrait du panneau de sécurité

4. Si vous devez renvoyer le panneau de sécurité, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation du panneau de sécurité

Les informations suivantes indiquent comment réinstaller le panneau de sécurité.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller le panneau de sécurité, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. **1** Insérez soigneusement l'extrémité droite du panneau de sécurité dans les emplacements sur la partie droite du châssis.
3. **2** Faites pivoter le panneau de sécurité jusqu'à ce que l'autre extrémité s'enclenche sur le châssis.

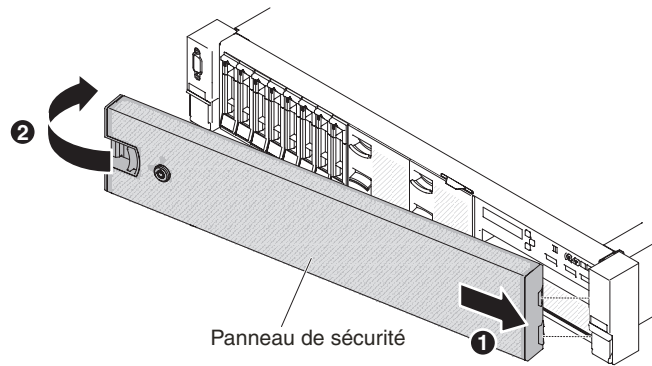


Figure 218. Installation du panneau de sécurité

4. Utilisez la clé pour verrouiller le panneau si nécessaire.

Résultats

Si vous avez d'autres unités à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section Fin de l'installation.

Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2

Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre serveur.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à retirer des microprocesseurs.
Important : Utilisez toujours l'outil d'installation de microprocesseur pour retirer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice sur le microprocesseur et le dissipateur thermique. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur.
- Veillez à ne pas lâcher le microprocesseur pendant l'installation ou le retrait, car cela pourrait endommager les contacts.
- Ne touchez pas les contacts du microprocesseur, tenez-le uniquement par les angles lorsque vous le manipulez. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

L'outil d'installation dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil sont «L» (microprocesseurs à coeur plus petit) et «H» (microprocesseurs à coeur plus grand).

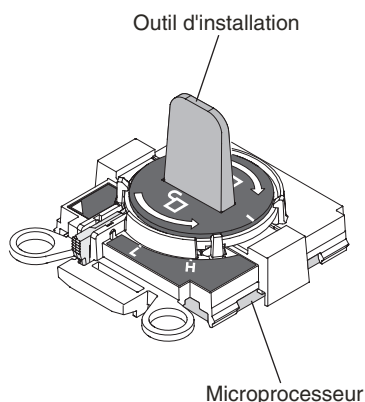


Figure 219. Outils d'installation de microprocesseur

Pour retirer un microprocesseur et son dissipateur thermique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
5. Repérez le microprocesseur à retirer (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 30).
6. Si vous retirez le microprocesseur 1, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 6 et 7. Si vous retirez le microprocesseur 2, retirez les

modules de mémoire des connecteurs DIMM 18 et 19. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'un module de mémoire», à la page 174.△

7. Retirez le dissipateur thermique.

Avertissement : Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique. Vous risqueriez de contaminer cette pâte. Si la pâte thermoconductrice du microprocesseur ou du dissipateur thermique est contaminée, il vous faut la nettoyer avec les lingettes alcoolisées et appliquer de nouveau de la pâte thermoconductrice sur le dissipateur thermique.

- a. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte jusqu'à la butée.

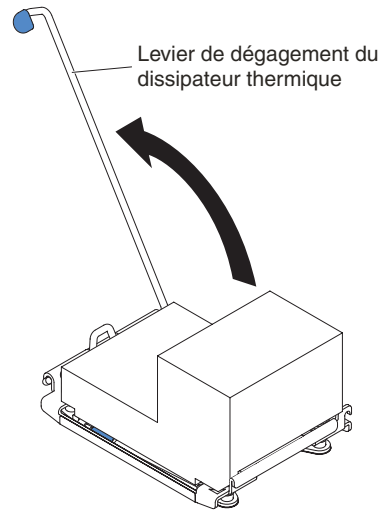


Figure 220. Levier de dégagement du module de fixation du dissipateur thermique

- b. Soulevez le dissipateur thermique et retirez-le du serveur. Après le retrait, placez le dissipateur thermique (la face recouverte de pâte thermoconductrice vers le haut) sur une surface plate et propre.

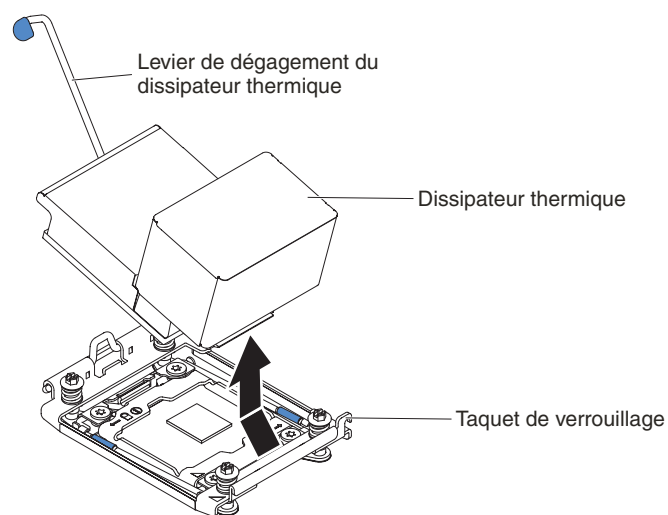


Figure 221. Retrait du dissipateur thermique

8. Ouvrez les leviers de dégagement et le crochet de retenue du socket du microprocesseur.

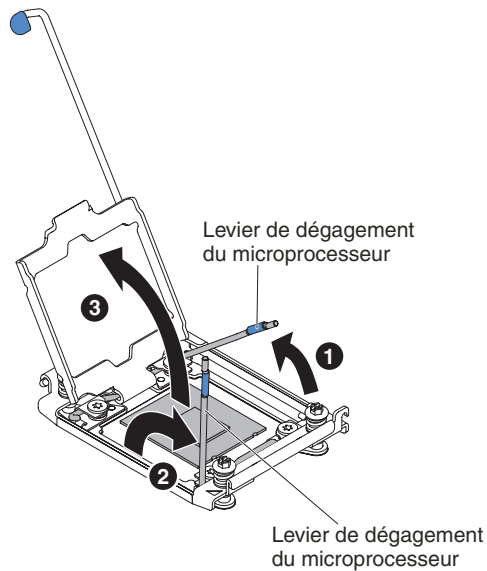


Figure 222. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
- b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
- c. Ouvrez la patte de maintien du microprocesseur.

Avertissement : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

9. Retirez le microprocesseur du socket.
 - a. Prenez l'outil d'installation vide et vérifiez que la poignée est en position déverrouillée. S'il n'est pas en position déverrouillée, procédez comme suit, selon l'outil d'installation :
 - **1** Tout en maintenant le taquet de déverrouillage en position, **2** faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, puis relâchez le taquet. L'illustration suivante de l'outil d'installation indique l'emplacement du taquet ainsi que le sens de la rotation de la poignée qui précède le chargement du microprocesseur.

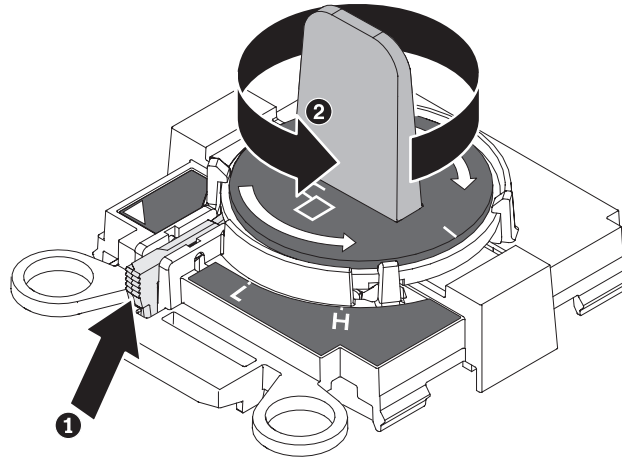


Figure 223. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Les figures suivantes illustrent l'outil d'installation dans les positions verrouillée et déverrouillée.

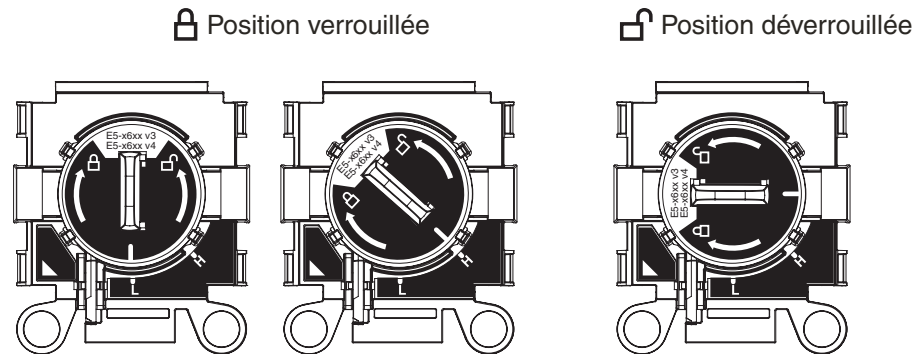


Figure 224. Positions verrouillée et déverrouillée

- b. Alignez l'outil d'installation avec les vis (voir graphique suivant) et abaissez-le sur le microprocesseur. L'outil d'installation reste maintenu sur le socket uniquement lorsqu'il est correctement aligné.

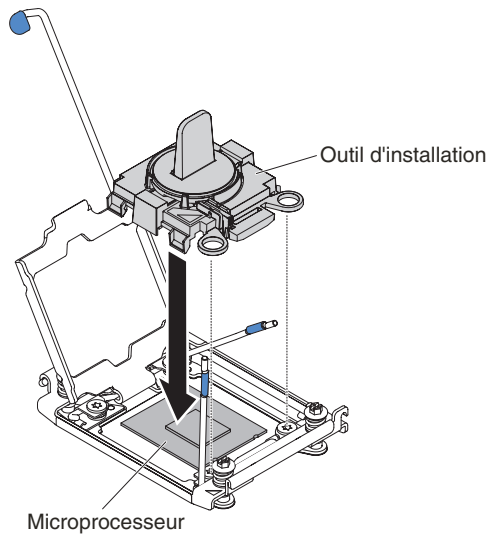


Figure 225. Alignement de l'outil d'installation

- c. Pour retirer le microprocesseur, tournez délicatement la poignée de l'outil d'installation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se bloque en position «H» ou «L», selon la taille du microprocesseur, puis soulevez le microprocesseur hors du socket.

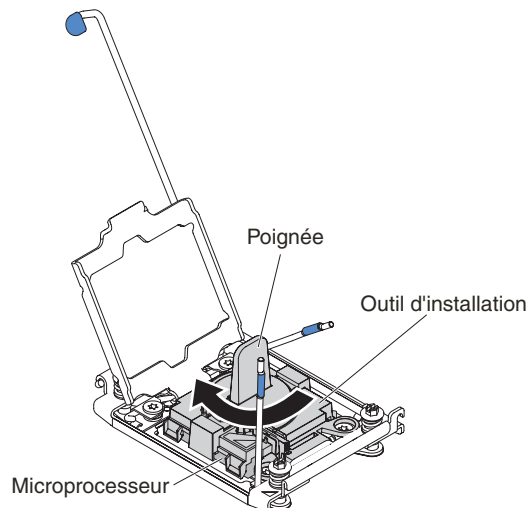


Figure 226. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

- d. Soulevez le microprocesseur et retirez-le du serveur.

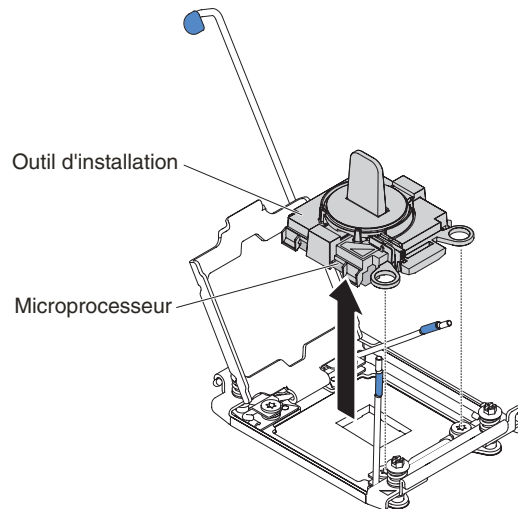


Figure 227. Retrait de l'outil d'installation

10. Si vous n'avez pas prévu d'installer de microprocesseur dans le socket, installez le cache que vous avez retiré à l'étape 9, à la page 280 sur le socket.
Avertissement : Les broches du socket sont fragiles. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.
11. Si vous devez retourner le microprocesseur, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment remplacer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.
Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Le serveur prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon™ E5-2600 v3 conçus pour le socket LGA 2011. Voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> pour connaître la liste des microprocesseurs pris en charge.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des coeurs différents sur le même serveur.
- Le premier microprocesseur doit toujours être installé sur le socket 1 de la carte mère.
- Lorsqu'un microprocesseur est installé, la grille d'aération doit être installée pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lors de l'installation du deuxième microprocesseur, ne retirez pas le premier.

- Lorsque vous installez le deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire et le quatrième ventilateur. Pour plus d'informations sur la séquence d'installation, voir «Installation d'un module de mémoire», à la page 175.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence principale, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.
- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Les modules régulateurs de tension de microprocesseur sont intégrés à la carte mère.
- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger la dernière version du microprogramme de serveur et les autres mises à jour de code pour le serveur, voir <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 284.

Remarque : Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez remplacer la pâte thermoconductrice.

- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial.

L'outil d'installation dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil sont «L» (microprocesseurs à coeur plus petit) et «H» (microprocesseurs à coeur plus grand).

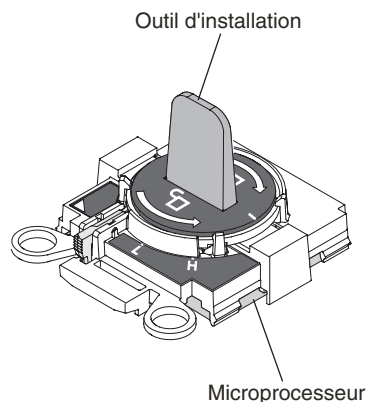


Figure 228. Outils d'installation de microprocesseur

Pour remplacer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
5. Si vous remplacez le microprocesseur 1, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 6 et 7. Si vous remplacez le microprocesseur 2, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 18 et 19. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'un module de mémoire», à la page 174.△
6. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte.

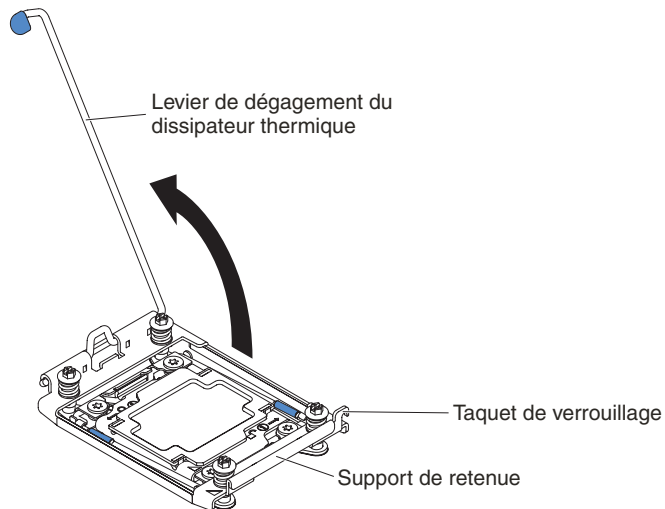


Figure 229. Rotation du levier du dissipateur thermique

7. Ouvrez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :

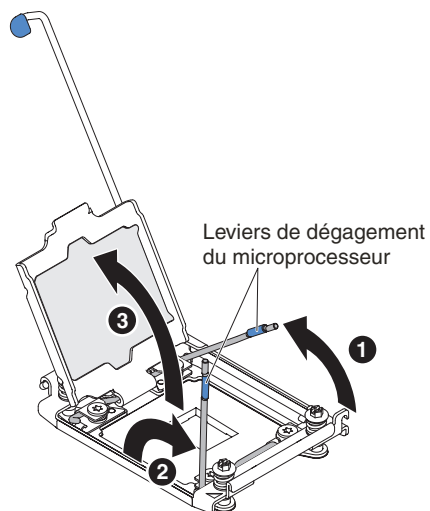


Figure 230. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
 - b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
 - c. Ouvrez la patte de maintien du microprocesseur.
- Avertissement :** Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.
8. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :
 - a. Avant de déballer le microprocesseur avec précaution, mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau microprocesseur en contact avec une zone *non peinte* du châssis ou une zone métallique *non peinte* d'un composant de l'armoire mis à la terre.

Remarque : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

- b. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur et abaissez l'outil d'installation. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.

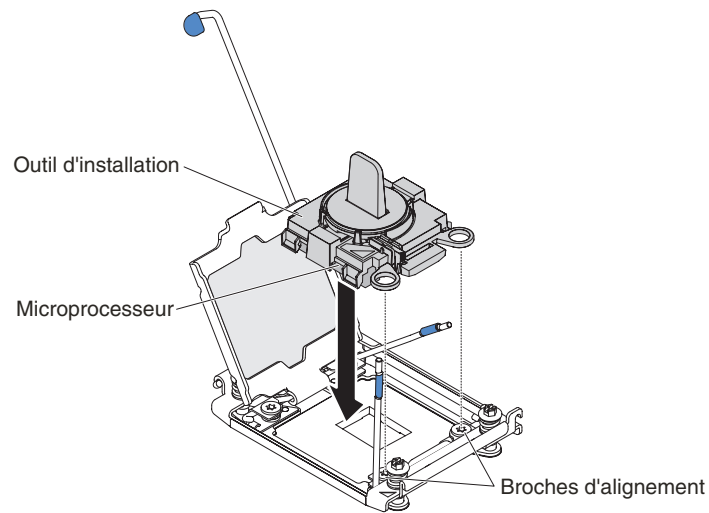


Figure 231. Alignement de l'outil d'installation

- c. Installez le microprocesseur à l'aide des instructions suivantes pour votre outil d'installation.
 - Faites pivoter la poignée de l'outil d'installation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur la position déverrouillée jusqu'à ce que la poignée ne puisse plus tourner, puis retirez l'outil d'installation du socket.

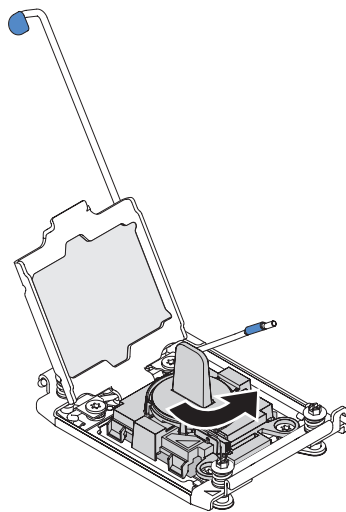


Figure 232. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Les figures suivantes illustrent l'outil d'installation dans les positions verrouillée et déverrouillée.

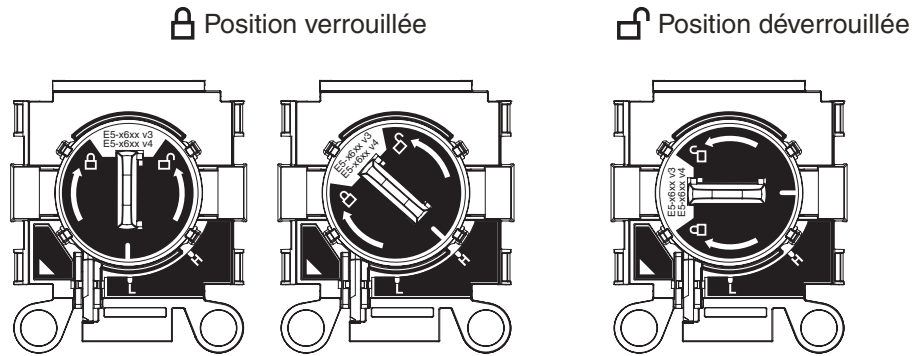


Figure 233. Outil d'installation

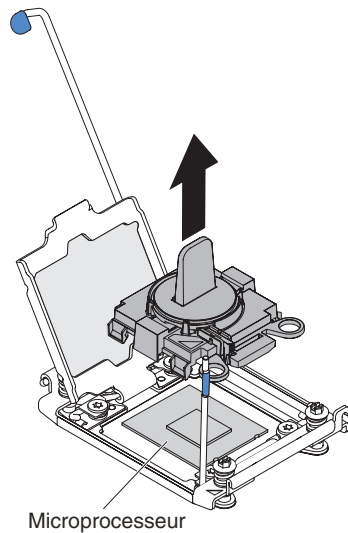


Figure 234. Retrait de l'outil d'installation

Avertissement :

- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
 - Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
 - Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.
9. Retirez le capot du connecteur du support de retenue, le cas échéant. Rangez le capot en lieu sûr.

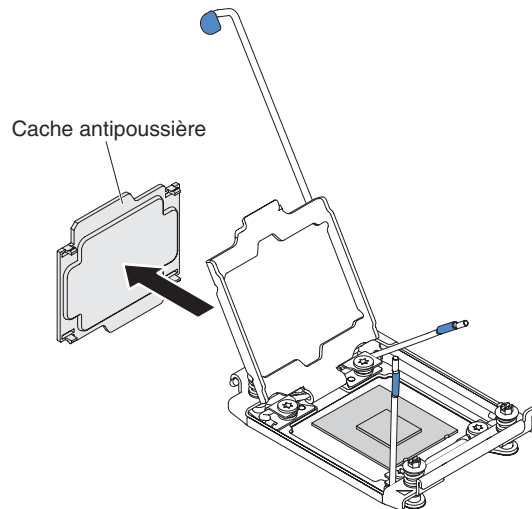


Figure 235. Retrait du cache de socket

Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296.

10. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :

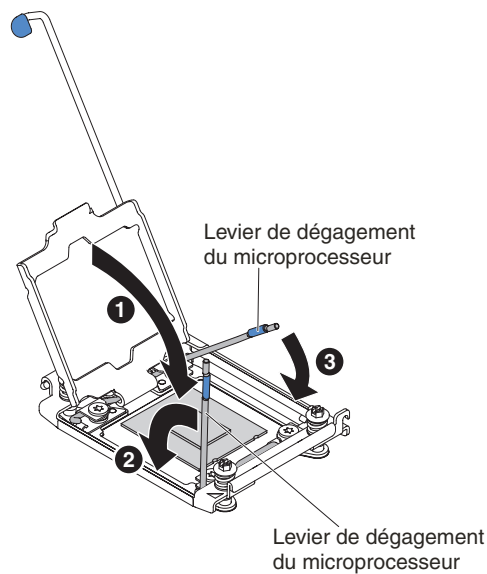


Figure 236. Engagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

- a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
 - b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
 - c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
11. Installez le dissipateur thermique.

Avertissement :

- Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 284.

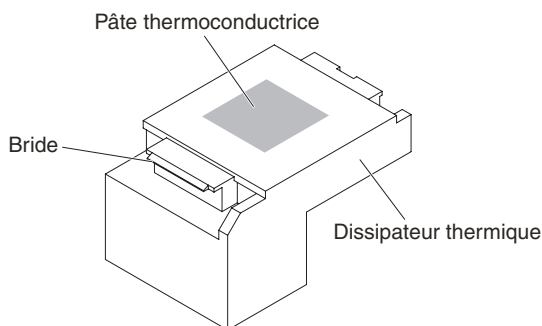


Figure 237. Pâte thermoconductrice

- a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
- b. Saisissez le dissipateur thermique fermement comme dans l'illustration ci-après afin de ne pas l'endommager.

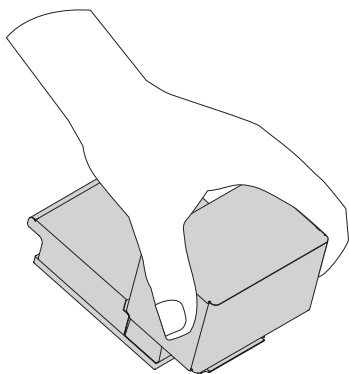


Figure 238. Dissipateur thermique

- c. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.

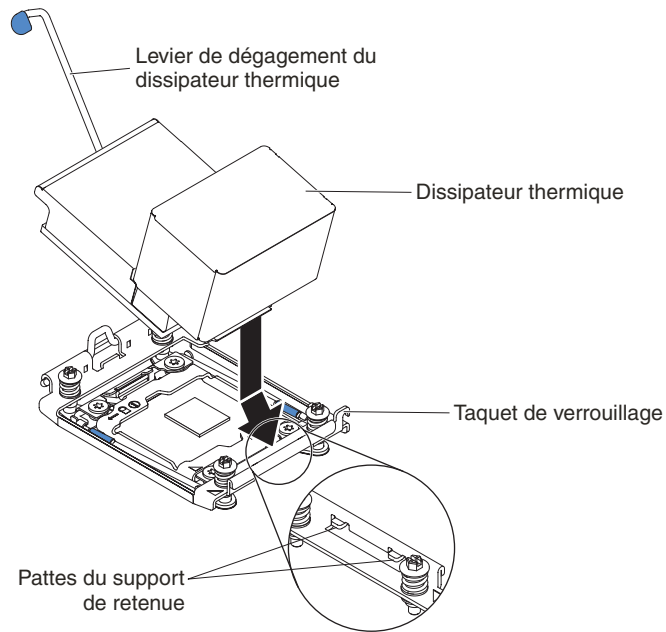


Figure 239. Installation du dissipateur thermique

- d. Alignez et insérez la patte avant du dissipateur thermique sous les supports de retenue.
- e. Alignez et placez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).
- f. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
- g. Tournez le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.

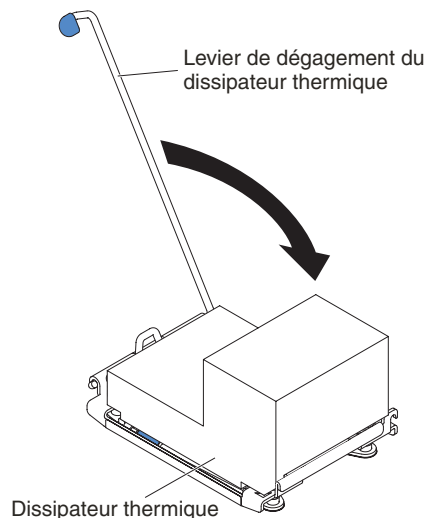


Figure 240. Levier de dégagement du module de fixation du dissipateur thermique

12. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 155).
13. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
14. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

15. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
16. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Résultats

Pâte thermoconductrice :

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris. Utilisez ces informations pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

Notes :

- Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v.
- Lisez la section «Conseils d'installation», à la page 294.
- Lisez la section «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296.

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit :

Procédure

1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.
2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.
3. Enlevez la pâte thermoconductrice qui recouvre la partie inférieure du dissipateur thermique à l'aide du tampon de nettoyage.

Remarque : Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.

4. Utilisez une partie propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur, puis jetez le tampon une fois toute la pâte retirée.
5. Utilisez la seringue pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au-dessus du microprocesseur. Pour garantir une répartition uniforme de la pâte, laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur.

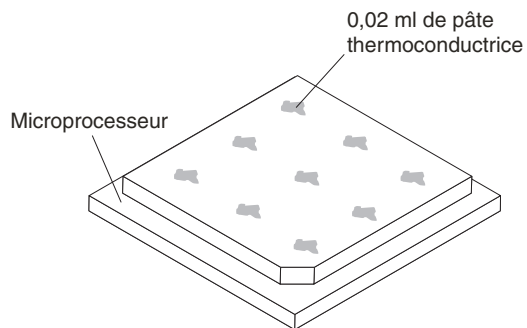


Figure 241. Dépôt de la pâte thermoconductrice

Remarque : Si la pâte est appliquée correctement, environ la moitié de pâte doit rester dans la seringue.

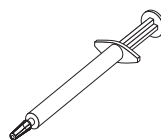


Figure 242. Seringue

6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir 11, à la page 281).

Retrait du module de fixation du dissipateur thermique

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le module de fixation du dissipateur thermique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
5. Retirez le dissipateur thermique (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 269).

Avvertissement : Lorsque vous retirez un microprocesseur et un dissipateur thermique, veillez à conserver chaque dissipateur thermique avec son microprocesseur pour une réinstallation ultérieure.

6. Retirez les quatre vis qui fixent le module de fixation à la carte mère à l'aide d'un tournevis. Ensuite, retirez le module de fixation de la carte mère en le soulevant.

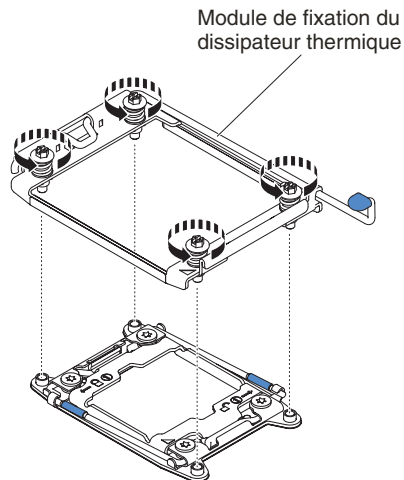


Figure 243. Retrait du module de fixation du dissipateur thermique

7. Si vous devez retourner le module de fixation du dissipateur thermique, suivez les instructions d'emballage et utilisez les emballages qui vous ont été fournis.

Réinstallation du module de fixation du dissipateur thermique

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le module de fixation du dissipateur thermique.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
5. Alignez le module de fixation avec les trous de vis de la carte mère.
6. Resserrez les quatre vis à l'aide d'un tournevis.

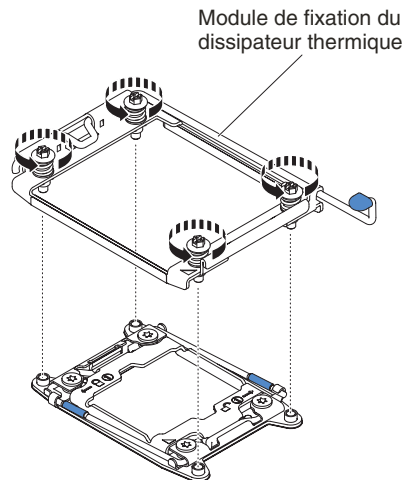


Figure 244. Installation du module de fixation du dissipateur thermique

7. Réinstallez le dissipateur thermique (voir «Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 275).
Avertissement : Assurez-vous d'installer chaque dissipateur thermique avec son microprocesseur associé.
8. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 155).
9. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
10. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
11. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
12. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait de la carte mère

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte mère.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Notes :

1. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Avant de commencer, vérifiez que vous possédez une version à jour du microprogramme ou une copie du microprogramme existant.
2. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée du module de gestion intégré et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour plus d'informations sur la mise à niveau avancée, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 57.
3. Avant de remplacer la carte mère, assurez-vous d'avoir une copie de sauvegarde de toutes les clés FoD (features on demand) qui ont été activées. Réactivez les dispositifs Features on Demand. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document *Utilisation du site Web Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Pour retirer la carte mère, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la rubrique «Sécurité», à la page v, «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296 et «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques connectés hors tension.
3. Mettez les périphériques hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation.

Remarque : Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Avant de commencer, vérifiez que vous possédez une version à jour du microprogramme ou une copie du microprogramme existant.

4. Retirez les blocs d'alimentation de l'arrière serveur de manière à les dégager.
5. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
6. Retirez tout les assemblages à carte mezzanine et les adaptateurs PCI (voir «Retrait d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 188 et le «Retrait d'un adaptateur», à la page 194).
7. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 154).
8. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
9. Retirez la plaque arrière ou le fond de panier (voir «Retrait de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 2,5 pouces», à la page 244 et «Retrait de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces», à la page 247).
10. Retirez le contrôleur RAID sans emplacement dédié (voir «Retrait du contrôleur RAID sans emplacement dédié», à la page 192).
11. Retirez le module du répartiteur d'alimentation (voir «Retrait du module du répartiteur d'alimentation», à la page 156).
12. Retirez les modules de mémoire et mettez-les de côté sur une surface antistatique en attendant de leur réinstallation (voir «Retrait d'un module de mémoire», à la page 174).

Remarque : A mesure que vous retirez les barrettes DIMM, notez l'emplacement de chaque barrette afin de les réinstaller sur le même connecteur par la suite.

13. Retirez et placez tous les microprocesseurs et les dissipateurs thermiques sur une surface antistatique en attendant de les réinstaller (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 269) (réservé aux techniciens qualifiés).

Notes : Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice, et que chaque dissipateur thermique reste associé à son microprocesseur correspondant pour une réinstallation ultérieure. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur. Si le microprocesseur n'est pas associé à son dissipateur thermique d'origine, il se peut que ce dernier doive être remplacé.

14. Débranchez tous les câbles de la carte mère. A mesure que vous les débranchez, rédigez une liste des câbles qui servira de liste de contrôle lors de l'installation de la nouvelle carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 137).

Avertissement : Libérez tous les taquets, pattes de déverrouillage ou verrous sur les connecteurs de câble lorsque vous déconnectez tous les câbles de la carte mère. Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

15. **1** Desserrez les deux vis moletées (situées près de la partie avant du serveur) qui maintiennent la carte mère au serveur et **2** faites-la glisser vers l'avant du serveur.
16. Saisissez les poignées de la carte mère et soulevez légèrement le côté gauche, puis retirez délicatement la carte mère du boîtier, en veillant à ne pas endommager les composants à proximité.

Remarque : Utilisez les poignées de la pour faire glisser la carte mère uniquement. N'essayez pas de soulever le serveur à l'aide des poignées de la carte mère.

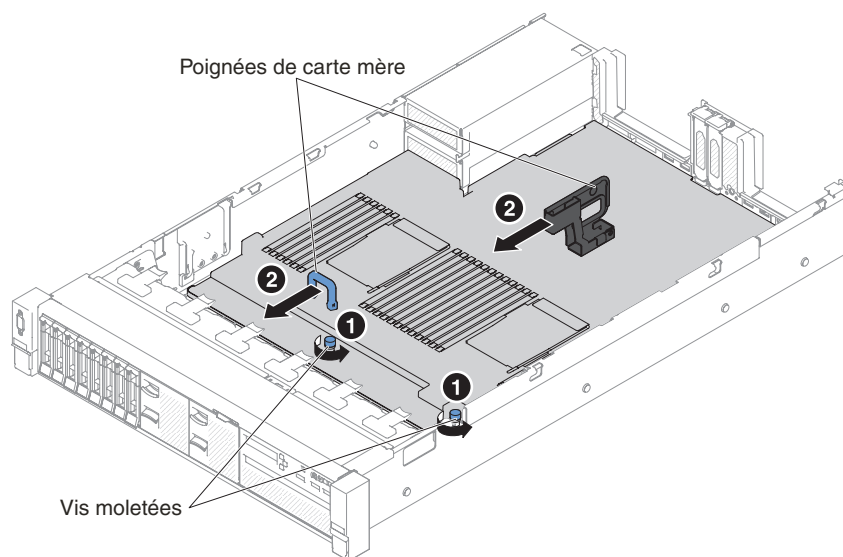


Figure 245. Retrait de la carte mère

17. **1** Insérez la carte mère vers le côté du serveur et **2** soulevez la carte mère.

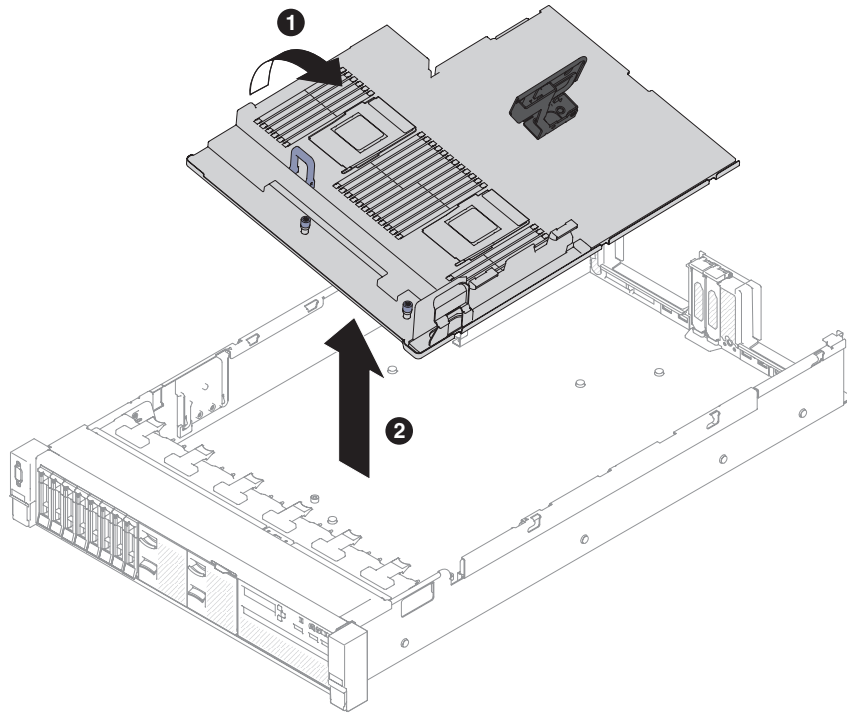


Figure 246. Retrait de la carte mère

18. Si vous devez retourner la carte mère, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Avertissement : Veillez à placer les protections des sockets de microprocesseur sur la carte mère avant de la renvoyer.

Réinstallation de la carte mère

Les informations suivantes indiquent comment réinstaller la carte mère.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Notes :

1. Lorsque vous réinstallez les composants, veillez à acheminer les câbles avec précaution de sorte qu'ils ne soient pas exposés à une pression excessive.
2. Lorsque vous remplacez la carte mère, vous devez mettre à jour le microprogramme sur le serveur ou restaurer le microprogramme pré-existant fourni sur une disquette ou une image de CD. Avant de commencer, vérifiez que vous possédez une version à jour du microprogramme ou une copie du microprogramme existant. Pour plus d'informations, voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 43, «Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)», à la page 64, et «Mise à jour des données DMI/SMBIOS», à la page 66.
3. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée du module de gestion intégré et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour plus d'informations sur la mise à niveau avancée, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 57.
4. Réactivez les dispositifs Features on Demand. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document

Utilisation du site *Web Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Pour installer la carte mère, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la rubrique «Sécurité», à la page v, «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296 et «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Alignez la carte mère avec les emplacements sur la paroi du boîtier et insérez-la dedans en commençant d'abord par le côté droit ; insérez ensuite l'autre côté de la carte mère dans le boîtier.

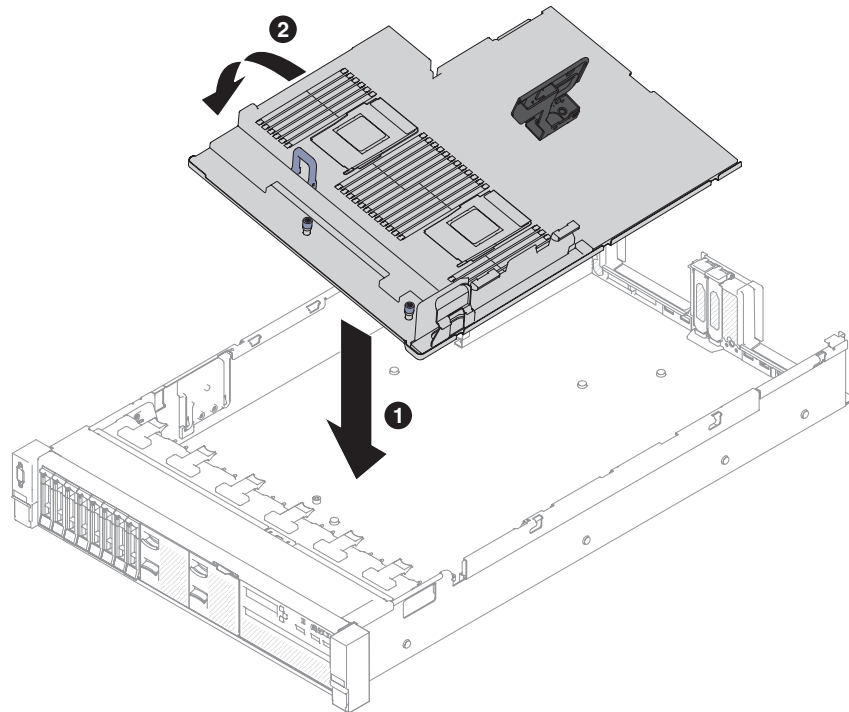


Figure 247. Installation de la carte mère

3. **1** Faites glisser la carte mère vers l'arrière du serveur pour la fixer.
4. **2** Serrez les deux vis moletées qui maintiennent la carte mère au boîtier.

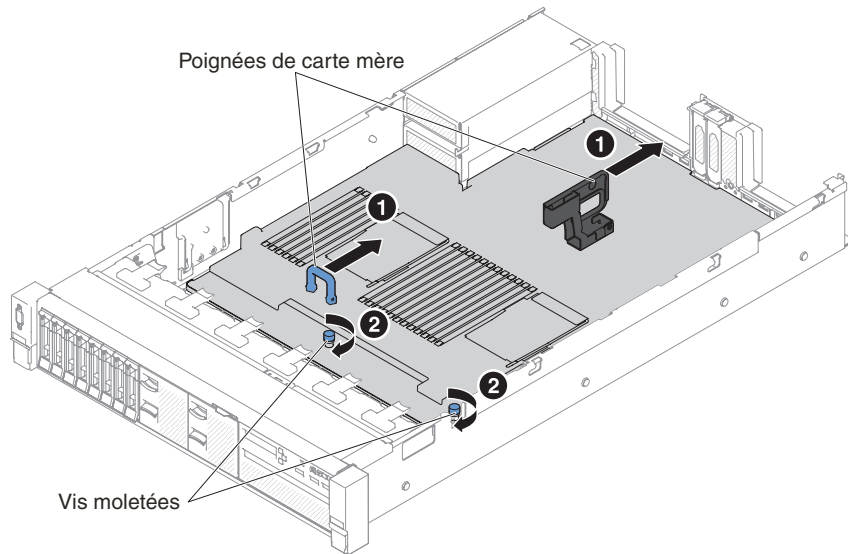


Figure 248. Installation de la carte mère

5. Rebranchez à la carte mère les câbles que vous avez déconnectés dans l'étape 13 de la section «Retrait de la carte mère», à la page 287 (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 137).
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Installez le microprocesseur et le dissipateur thermique (voir «Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 275).
7. Installez les modules de mémoire (voir «Installation d'un module de mémoire», à la page 175).
8. S'il y a lieu, installez la clé de support virtuel.
9. Installez la batterie système (voir «Réinstallation de la pile du système», à la page 255).
10. Installez les assemblages à carte mezzanine et les adaptateurs PCI le cas échéant (voir «Réinstallation d'un adaptateur», à la page 199 et «Réinstallation d'un assemblage de cartes mezzanines», à la page 190).
11. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 155).
12. Installez le boîtier de ventilation (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
13. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
14. Réinsérez les blocs d'alimentation dans le serveur.
15. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
16. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
17. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.
18. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez la configuration.
 - Réglez la date et l'heure du système.
 - Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
 - Reconfigurez le serveur.

Pour plus d'informations, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 47.

19. Mettez à niveau le serveur avec la dernière version du microprogramme RAID, ou bien restaurez le microprogramme existant à partir d'une image de disquette ou de CD.
20. Mettez à jour l'identificateur unique universel (UUID, voir «Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)», à la page 64).
21. Mettez à jour les données DMI/SMBIOS (voir «Mise à jour des données DMI/SMBIOS», à la page 66).
22. Réactivez les dispositifs Features on Demand.

Installation des périphériques en option

La présente section explique comment installer le matériel en option dans le serveur.

Outre les instructions du présent chapitre concernant l'installation des périphériques matériels en option, la mise à jour du microprogramme et des pilotes de périphériques, ainsi que l'exécution de l'installation, les partenaires commerciaux doivent également exécuter les étapes décrites dans la section «Instructions pour les partenaires commerciaux», à la page 315.

Important : Pour vérifier que les périphériques que vous installez fonctionnent et qu'ils ne sont pas à l'origine de problèmes, observez les précautions suivantes :

1. Assurez-vous que le serveur ainsi que les niveaux de microprogrammes installés prennent en charge les périphériques que vous installez. Si nécessaire, mettez à jour le microprogramme UEFI et du module de gestion intégré ou tout autre microprogramme stocké sur la carte mère. Pour plus d'informations sur l'emplacement de stockage des microprogrammes sur le serveur, voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 43. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
2. Appliquez les mises à jour du microprogramme actuel et des pilotes de périphériques du serveur et en option selon les meilleures pratiques. Pour télécharger le document «System x Firmware Update Best Practices», accédez au site Web www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=MIGR-5082923&brandind=5000008. D'autres conseils et astuces sont également disponibles sur les sites suivants :
 - Site Web de support : <http://www.ibm.com/supportportal/>
 - Outils de configuration System x : <http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html>
3. Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.
4. Suivez les procédures d'installation de ce chapitre à l'aide des outils appropriés. Une installation incorrecte des périphériques peut être à l'origine de câbles ou de composants mal fixés ainsi que de broches endommagées dans les sockets ou les connecteurs, et entraîner un échec du système.

Conseils d'installation

Ces instructions vous permettent d'installer Lenovo System x3650 M5 type 5462.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du système et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous retirez ou installez une unité remplaçable à chaud.

Avant d'installer les périphériques en option, prenez connaissance des informations suivantes :

- Lisez les informations de sécurité dans «Sécurité», à la page v, ainsi que les instructions des sections «Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension», à la page 296 et «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 296. Ces informations vous aideront à manipuler les options en toute sécurité.
- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
- Avant d'installer un nouveau serveur, n'hésitez pas à télécharger et appliquer les dernières mises à jour du microprogramme. Vous serez ainsi en mesure de résoudre les problèmes connus et d'exploiter pleinement les performances de votre serveur. Pour télécharger les mises à jour de microprogramme correspondant à votre serveur, accédez au site Web <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Pour plus d'informations sur les outils permettant de mettre à jour, de gérer et de déployer le microprogramme, consultez les sections sur ToolsCenter for System x et BladeCenter à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

- Avant d'installer du matériel en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Il indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 86 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.
- Aménagez correctement la zone dans laquelle vous travaillez. Rangez les capots et autres composants en lieu sûr.
- N'essayez pas de soulever un objet trop lourd pour vous. Si vous devez soulever un objet lourd, respectez les consignes suivantes :
 - Veillez à être bien stable pour ne pas risquer de glisser.
 - Répartissez le poids de l'objet sur vos deux jambes.
 - Effectuez des mouvements lents. N'avancez et ne tournez jamais brusquement lorsque vous portez un objet lourd.
 - Pour éviter de solliciter les muscles de votre dos, soulevez l'objet en le portant ou en le poussant avec les muscles de vos jambes.

- Vérifiez que le nombre de prises de courant est suffisant et que celles-ci sont correctement mises à la terre pour connecter le serveur, l'écran et les autres périphériques.
- Sauvegardez toutes les données importantes avant de manipuler les unités de disque.
- Ayez à disposition, un petit tournevis à lame plate, un petit tournevis cruciforme et un tournevis à pointe à six lobes T8.
- Pour voir les voyants d'erreur sur la carte mère et les composants internes, laissez le serveur branché.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer ou remplacer les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les périphériques USB remplaçables à chaud. Cependant, vous devez le mettre hors tension avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation de câbles d'adaptateur et vous devez déconnecter le serveur de la source d'alimentation avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation d'une carte mezzanine.
- La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le serveur, actionner un levier, etc.
- La couleur orange sur un composant ou la présence d'une étiquette orange à proximité ou sur un composant indique que le composant est remplaçable à chaud. Si le serveur et le système d'exploitation prennent en charge la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant alors que le serveur fonctionne. La couleur orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.
- Lorsque vous avez terminé de travailler sur le serveur, réinstallez tous les caches de sécurité, les protections mécaniques, les étiquettes et les fils de terre.

Instructions relatives à la fiabilité du système :

Instructions sur la fiabilité du système pour garantir le refroidissement correct du système.

Pour assurer le refroidissement correct et la fiabilité du système, vérifiez les points suivants :

- Chaque baie d'unité est équipée d'une unité ou d'un panneau obturateur et d'un dispositif de blindage électromagnétique.
- Chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation ou d'un obturateur.
- Si le serveur dispose d'une alimentation de secours, chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation.
- Vous avez respecté un dégagement suffisant autour du serveur pour permettre un refroidissement correct. Respectez un dégagement de 5 cm environ à l'avant et à l'arrière du serveur. Ne placez aucun objet devant les ventilateurs. Avant de mettre le serveur sous tension, remettez le capot en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans le capot pendant plus de 30 minutes, vous risquez d'endommager les composants du serveur.
- Vous avez respecté les instructions de câblage fournies avec les adaptateurs en option.

- Vous avez remplacé un ventilateur défaillant dans les 48 heures.
- Vous avez remplacé un ventilateur remplaçable à chaud dans les 30 secondes suivant son retrait.
- Vous avez remplacé une unité remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous avez remplacé un bloc d'alimentation remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous n'utilisez pas le serveur sans grille d'aération. Le microprocesseur risque de surchauffer si le serveur fonctionne sans grille d'aération.
- Le socket de microprocesseur 2 est toujours équipé soit d'un cache de socket, soit d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique.
- Vous avez installé le cinquième et le sixième ventilateur au moment de l'installation du second microprocesseur en option.

Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension :

Instructions pour intervenir à l'intérieur du serveur sous tension.

Avvertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pour pouvoir observer le panneau d'affichage LCD des informations système ou remplacer des composants remplaçables à chaud, vous devrez peut-être mettre le serveur sous tension en laissant le carter ouvert. Lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur et que celui-ci est sous tension, observez les consignes suivantes :

- Évitez de porter des vêtements à manches larges. Boutonnez les chemises à manches longues avant de commencer. Ne portez pas de boutons de manchette.
- Si vous portez une cravate ou un foulard, veillez à ne pas le laisser pendre.
- Retirez les bijoux de type bracelet, collier, bague ou montre-bracelet lâche.
- Videz les poches de votre chemise (stylos ou crayons) pour éviter qu'un objet quelconque tombe dans le serveur.
- Veillez à ne pas faire tomber d'objets métalliques (trombones, épingles à cheveux et vis) à l'intérieur du serveur.

Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique :

Ces informations sont utiles pour traiter des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

Avvertissement : L'électricité statique peut endommager les composants électroniques et le serveur. Pour éviter tout risque de détérioration, conservez les dispositifs sensibles à l'électricité statique dans leur emballage antistatique jusqu'au moment de leur installation.

Pour réduire les risques de dommages liés à une décharge électrostatique, observez les consignes suivantes :

- Limitez vos mouvements. Les mouvements contribuent à générer de l'électricité statique autour de vous.

- L'utilisation d'un système de mise à la terre est recommandée. Par exemple, portez un bracelet antistatique si vous en possédez un. Utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.
- Manipulez le dispositif avec précaution, en le tenant par ses bords ou son cadre.
- Ne touchez pas les joints de soudure, les broches ou les circuits à découvert.
- Ne laissez pas le dispositif à portée d'autres personnes susceptibles de le manipuler et de le détériorer le cas échéant.
- Le dispositif étant toujours dans son emballage antistatique, mettez-le en contact avec une zone métallique non peinte de la partie externe du serveur pendant au moins deux secondes. Cette opération élimine l'électricité statique de l'emballage et de votre corps.
- Retirez le dispositif de son emballage et installez-le directement dans le serveur sans le poser entre-temps. Si vous devez le poser, remplacez-le dans son emballage antistatique. Ne placez pas le dispositif sur le capot du serveur ou sur une surface métallique.
- Soyez encore plus prudent par temps froid, car le chauffage réduit le taux d'humidité et accroît l'accumulation d'électricité statique.

Installation d'un jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez installer un jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces Lenovo System x3650 M5 afin d'ajouter huit unités de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard supplémentaires dans le serveur. Pour connaître la liste des options prises en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>. Pour commander un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces, contactez votre représentant ou votre distributeur.

Le jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces contient les composants suivants :

- Une plaque arrière à remplacement standard

Pour installer un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez les deux panneaux obturateurs 4 unités.
5. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur afin de les libérer des plaques arrière. (Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 164).
6. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).

7. Insérez les taquets de la plaque arrière dans les emplacements en bas du boîtier et poussez la plaque arrière vers l'avant dans le taquet de déverrouillage (en haut du boîtier de la plaque arrière) pour le verrouiller.

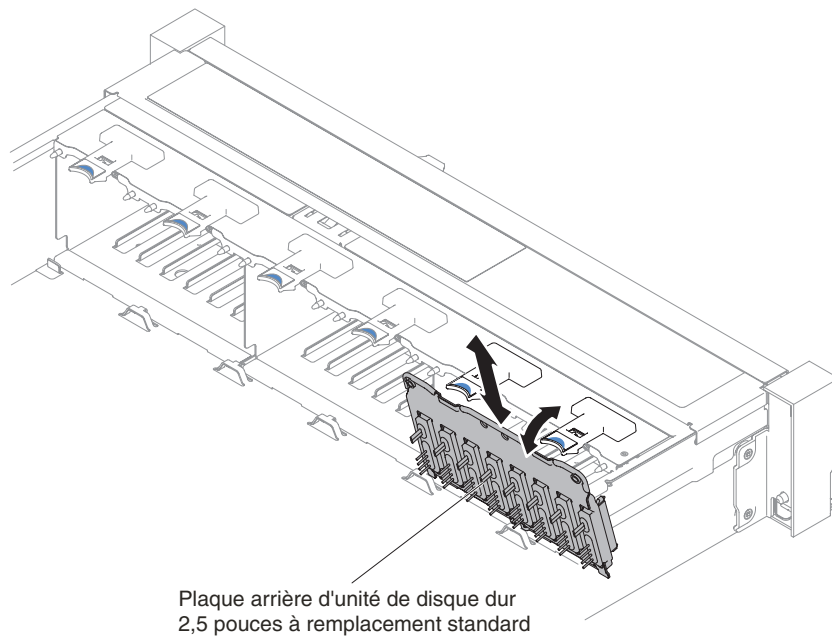


Figure 249. Installation de la plaque arrière d'unité de disque dur /du fond de panier remplaçable à chaud 2,5 pouces

8. Connectez les cordons d'alimentation/câble de configuration et le cordon d'interface à la carte mère.

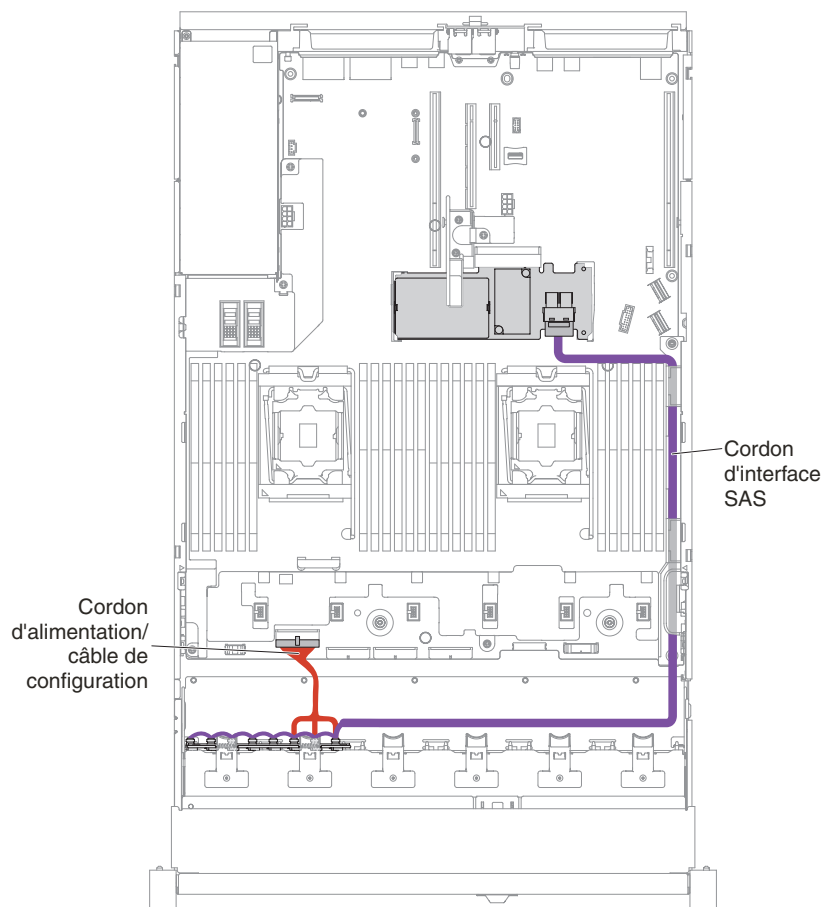


Figure 250. Câblage de l'unité de disque dur 8 x 2,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du matériel

9. Réinstallez l'assemblage du boîtier de ventilation et les ventilateurs si vous les avez retirés (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181 et «Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 183).
10. Réinstallez les unités de disque dur (voir «Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 162).
11. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
12. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
13. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
14. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Installation d'un jeu d'assemblage d'unité de disque dur ServeRAID 8 x 3,5 pouces à remplacement simple

Ces informations vous permettent d'installer un jeu d'assemblage d'unité de disque dur ServeRAID 8 x 3,5 pouces à remplacement simple.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez installer un jeu d'unités de disque dur ServeRAID Lenovo System x3650 M5 8 x 3,5 pouces à remplacement standard afin d'ajouter huit unités de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard supplémentaires dans le serveur. Pour connaître la liste des options prises en charge, voir <http://www.ibm.com/>

systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/. Pour commander un jeu d'unités de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard, contactez votre représentant ou votre distributeur.

Le jeu d'assemblage d'unité de disque dur ServeRAID 8 x 3,5 pouces à remplacement simple contient les composants suivants :

- Une plaque arrière à remplacement standard, qui contient deux câbles raccordés à la plaque arrière

Pour installer un jeu de 8 unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Sortez légèrement les unités de disque dur ou les obturateurs du serveur afin de les libérer des plaques arrière. Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur à remplacement standard», à la page 164.
5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilateur (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. Retirez la plaque arrière/le fond de panier 3,5 pouces. Pour plus d'informations, voir «Retrait de la plaque arrière à remplacement standard/du fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces», à la page 247.
7. **1** Insérez les pattes de la plaque arrière/du fond de panier, en inclinant celui-ci, dans les encoches situées au bas du boîtier d'unités de disque dur, puis faites pivoter la plaque arrière/le fond de panier vers l'avant du serveur.
8. **2** Tirez sur les deux pistons tout en **3** poussant la plaque arrière vers la gauche pour l'insérer.

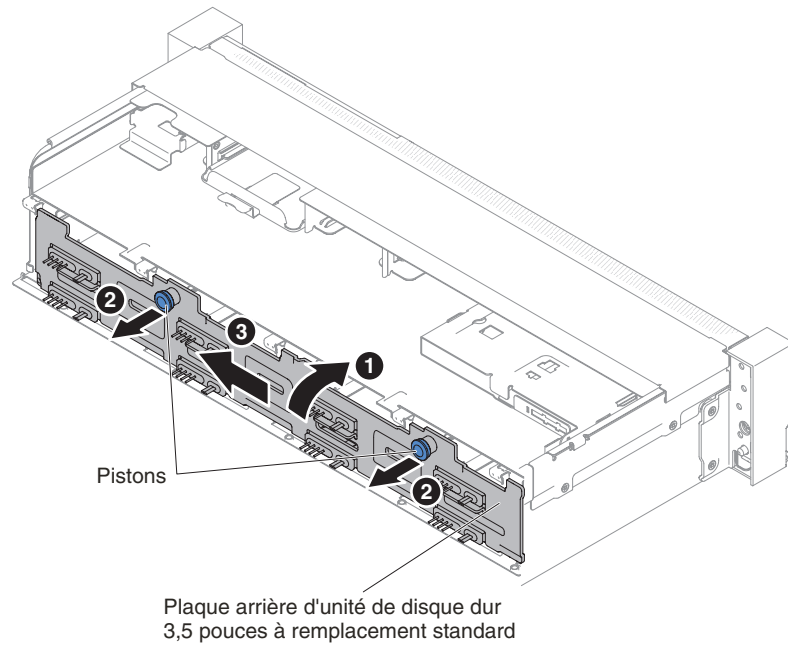


Figure 251. Plaque arrière à remplacement standard 3,5 pouces /fond de panier d'unité de disque dur remplaçable à chaud 3,5 pouces

9. Connectez les cordons d'alimentation/câble de configuration et le cordon d'interface à la carte mère.

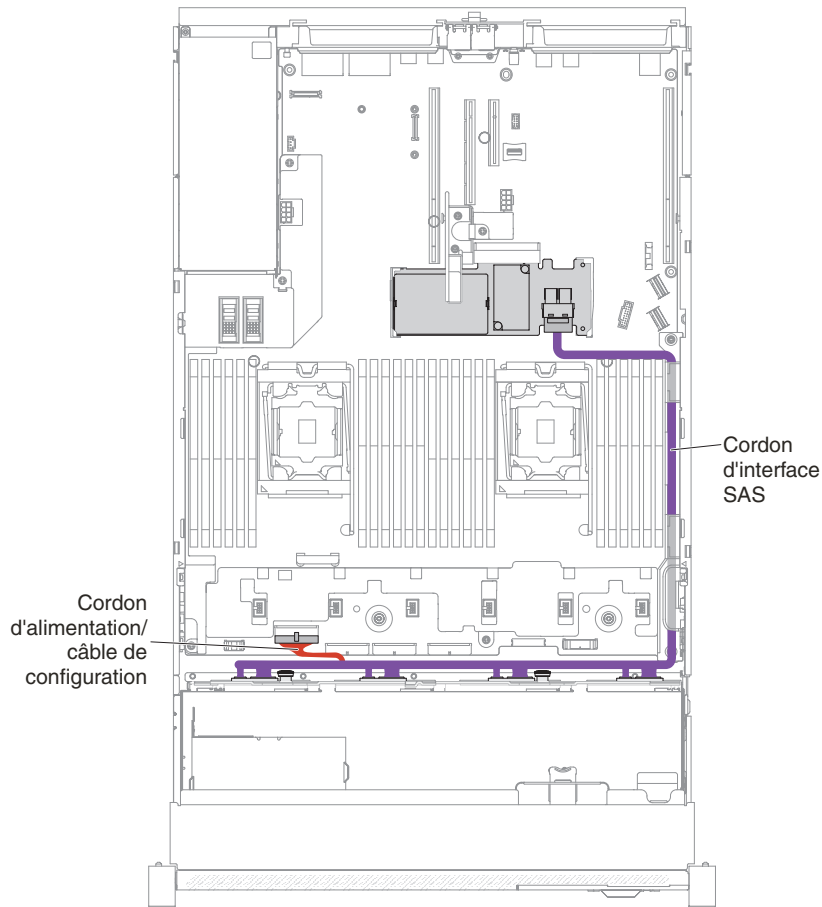


Figure 252. Câblage de l'unité de disque dur 8 x 3,5 pouces à remplacement standard au câble RAID du matériel

10. Réinstallez le boîtier de ventilation et les ventilateurs si vous les avez retirés (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181 et «Réinstallation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 183).
11. Réinstallez les unités de disque dur (voir «Réinstallation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 162).
12. Installez le carter supérieur (voir «Remplacement du carter supérieur», à la page 153).
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
14. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
15. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Installation d'un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez installer un jeu Lenovo System x3650 M5 pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces afin d'ajouter huit unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud supplémentaires dans le serveur. Pour connaître la liste des options prises en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/>

x86servers/serverproven/compat/us/. Pour commander un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces, contactez votre représentant ou votre distributeur.

Le jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces contient les composants suivants :

- Huit obturateurs d'unité de disque dur 2,5 pouces
- Un fond de panier remplaçable à chaud
- Un cordon d'alimentation/câble de configuration (150 mm)
- Un cordon d'alimentation/câble de configuration (230 mm)
- Un câble en Y HD mini-SAS (à angle droit, 905/950 mm)
- Un câble en Y HD mini-SAS (580/590 mm)

Remarque :

1. Le jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces à chaud inclut des composants structurels et des composants de niveau 1.
2. Vous n'utiliserez pas tous les câbles fournis avec le jeu d'options, tout dépend de votre configuration.

Pour installer un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page 9 et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez les deux panneaux obturateurs 4 unités.

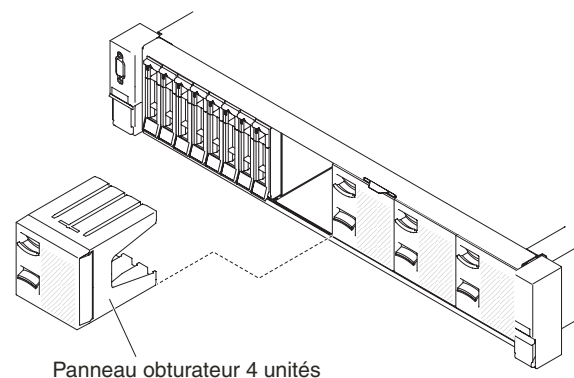


Figure 253. Panneaux obturateurs

5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilateur (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. Sortez légèrement les unités de disque dur et les obturateurs du serveur afin de les libérer des fonds de panier. (Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160).
7. Installez le nouveau fond de panier dans l'emplacement 2 ou 3, selon votre configuration. Insérez les taquets du fond de panier dans les emplacements en

bas du compartiment et poussez le fond de panier vers l'avant jusqu'au taquet de déverrouillage (en haut du boîtier du fond de panier) jusqu'à ce que le fond de panier soit verrouillé.

Remarque : Vous pouvez brancher les câbles du fond de panier d'unités avant ou après son installation dans le boîtier, selon ce qui vous semble le plus facile.

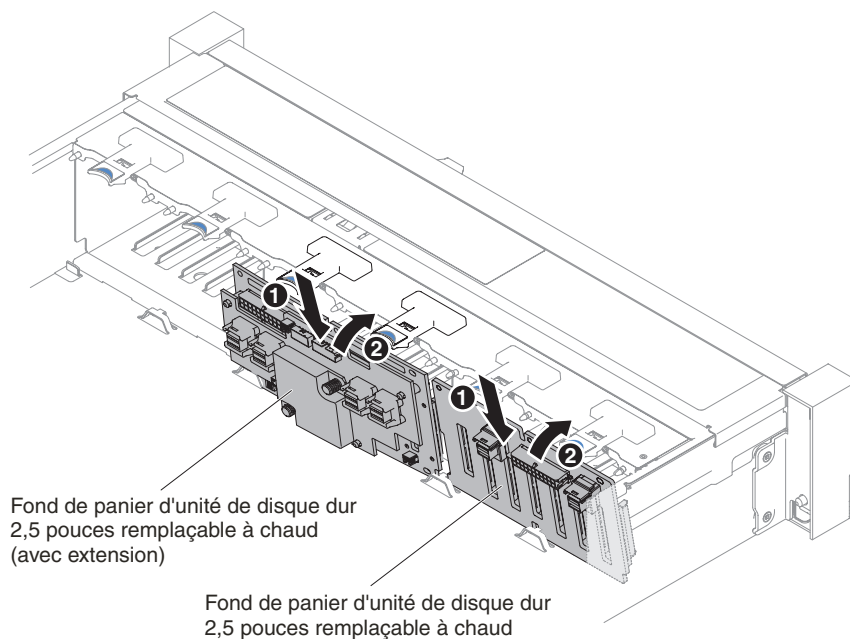


Figure 254. Installation du fond de panier

8. Raccordez les cordons d'alimentation/câbles de configuration et le cordon d'interface SAS au fond de panier et à la carte mère (voir les figures suivantes).

 - Si le nouveau fond de panier est installé dans l'emplacement 2, routez les câbles comme indiqué dans la figure ci-dessous.

Remarque : Connectez le câble en Y HD mini-SAS à angle droit aux emplacements de carte PCI 4.

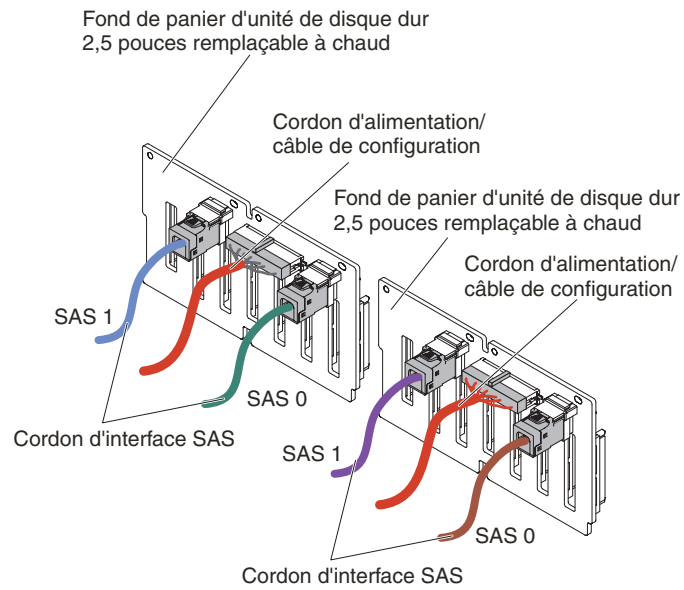


Figure 255. Connexions des câbles

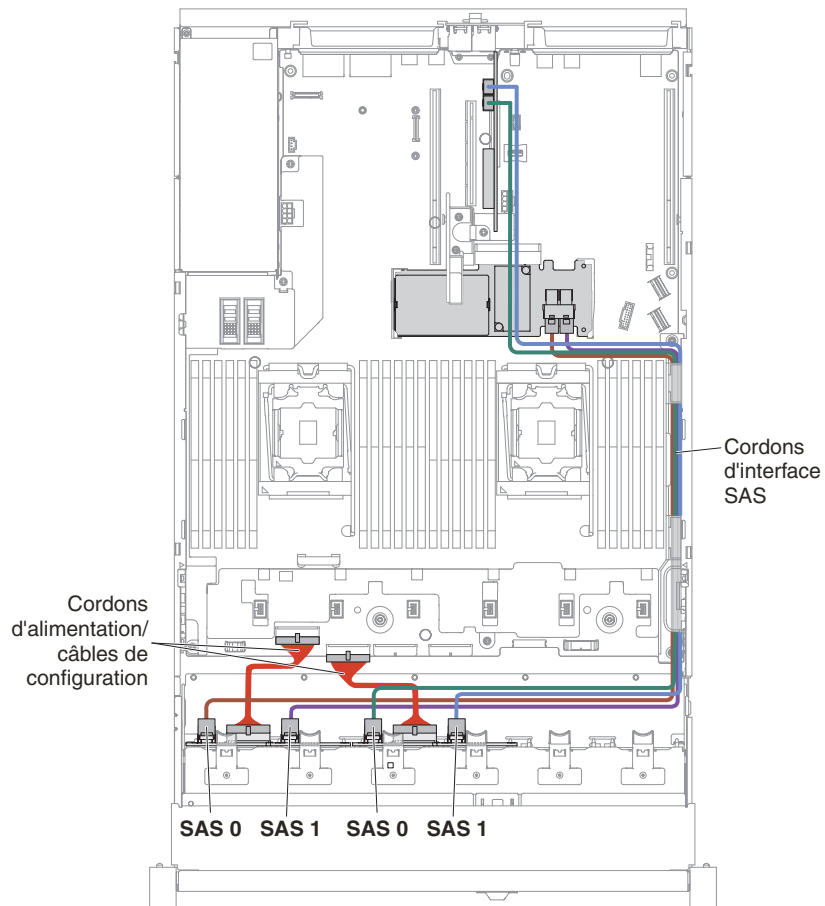


Figure 256. Routage des câbles

- Si le nouveau fond de panier est installé dans l'emplacement 3, routez les câbles comme indiqué dans les figures ci-dessous.

- a. Si le fond de panier est installé dans l'emplacement 2, routez les câbles comme indiqué dans la figure ci-dessous.

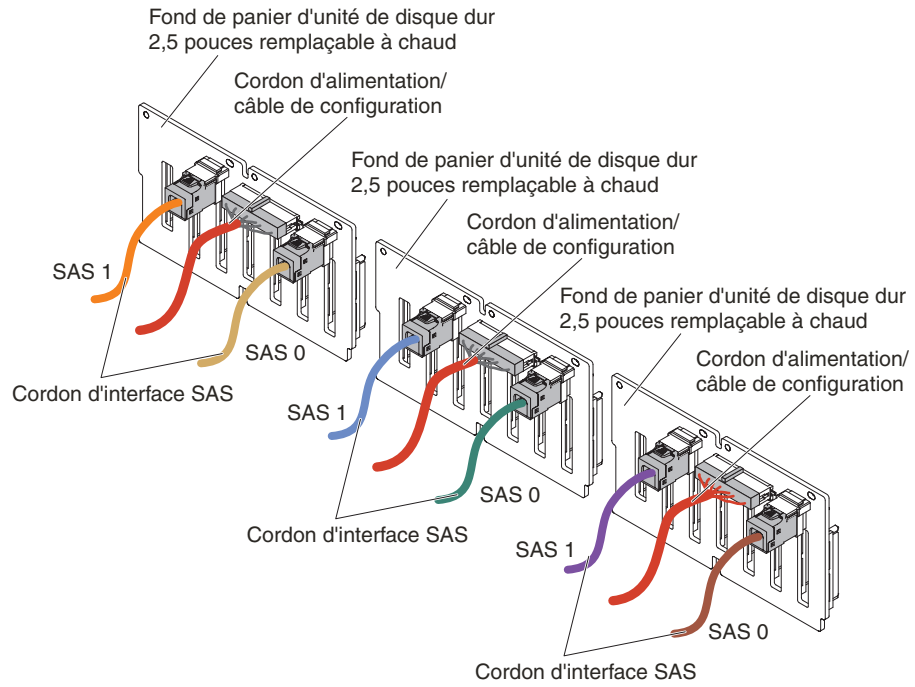


Figure 257. Connexions des câbles

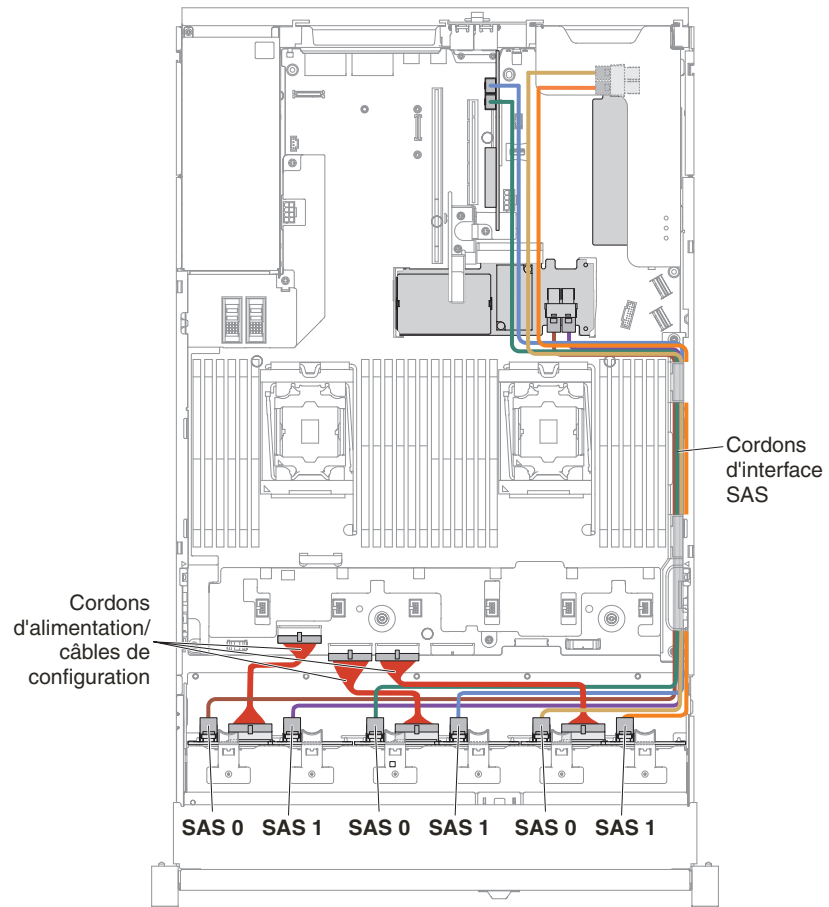


Figure 258. Routage des câbles

- b. Si l'extension est installée dans l'emplacement 2, routez les câbles comme indiqué dans la figure ci-dessous.

Remarque : Connectez le câble en Y HD mini-SAS à angle droit aux emplacements de carte PCI 4.

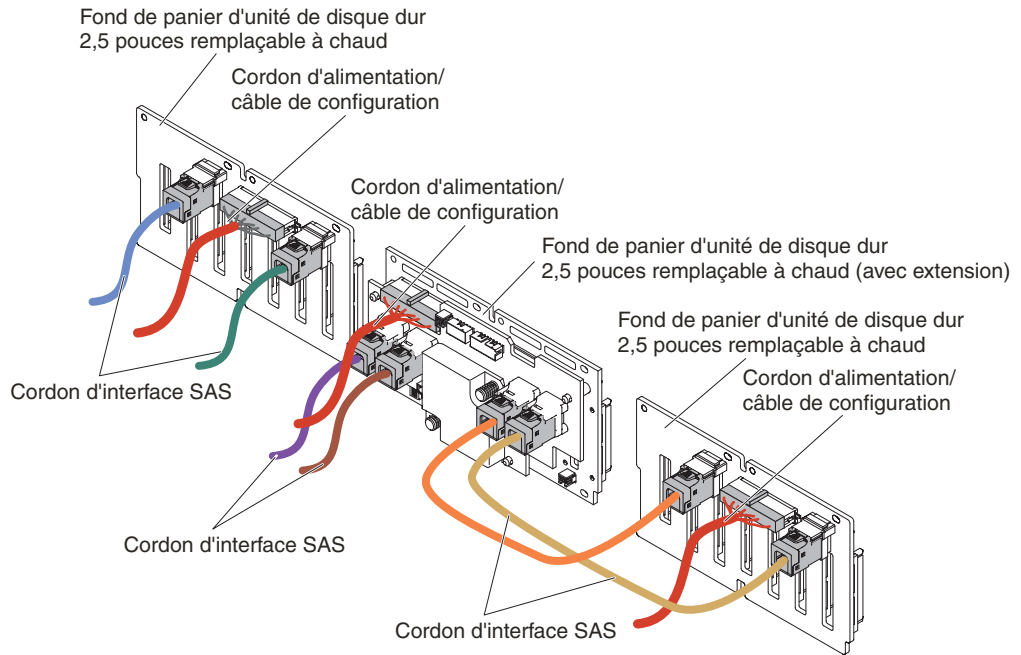


Figure 259. Connexions des câbles

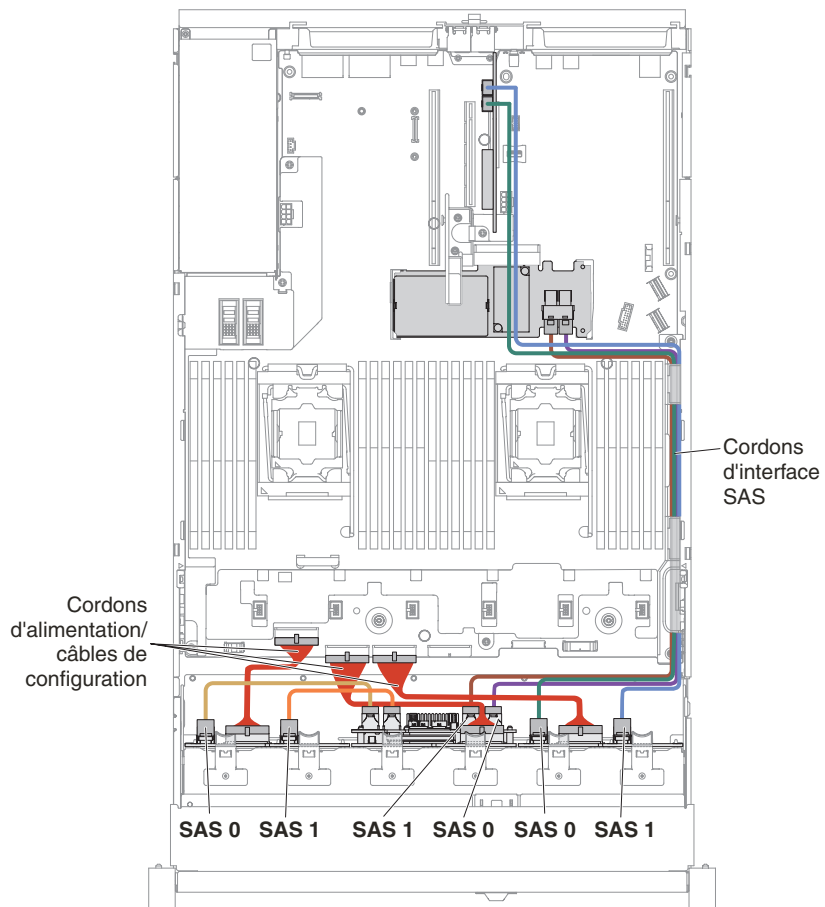


Figure 260. Routage des câbles

9. Si vous avez retiré le boîtier de ventilateur, installez-le. (Voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
10. Insérez complètement les unités de disque dur et les obturateurs dans les baies.

Installation d'un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension

Ces informations vous permettent d'installer un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec extension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Vous pouvez installer un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces Lenovo System x3650 M5 avec kit d'extension afin d'ajouter huit unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud supplémentaires dans le serveur. Pour connaître la liste des options prises en charge, voir <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>. Pour commander un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec extension, contactez votre représentant ou distributeur.

Le jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension contient les composants suivants :

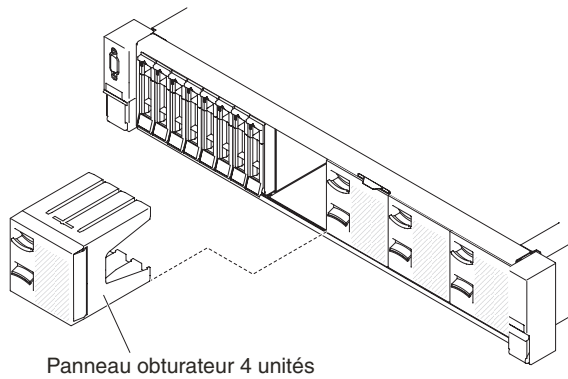
- Huit obturateurs d'unité de disque dur 2,5 pouces
- Une extension
- Deux cordons d'alimentation/câble de configuration (230 mm)
- Un cordon d'alimentation/câble de configuration (260 mm)
- Un câble en Y HD mini-SAS (580/590 mm)
- Un câble HD mini-SAS (350 mm)
- Un câble HD mini-SAS (150 mm)
- Deux câbles HD mini-SAS (250 mm)

Remarque : Le jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension inclut des composants structurels et des composants de niveau 1.

Pour installer un jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité commençant à la section «Sécurité», à la page v et à la section «Conseils d'installation», à la page 294.
2. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes si nécessaire.
3. Retirez le carter supérieur (voir «Retrait du carter supérieur», à la page 152).
4. Retirez les deux panneaux obturateurs 4 unités.



Panneau obturateur 4 unités

Figure 261. Panneaux obturateurs

5. Pour obtenir davantage d'espace de travail, retirez le boîtier de ventilateur (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 180).
6. Sortez légèrement les unités de disque dur et les obturateurs du serveur afin de les libérer des fonds de panier. (Pour plus d'informations, voir «Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud», à la page 160).
7. Débranchez tous les câbles de la carte mère et des fonds de panier.
8. Installez le nouveau fond de panier dans l'emplacement 2 ou 3, selon votre configuration. Insérez les taquets du fond de panier dans les emplacements en bas du compartiment et poussez le fond de panier vers l'avant jusqu'au taquet de déverrouillage (en haut du boîtier du fond de panier) jusqu'à ce que le fond de panier soit verrouillé.

Remarque : Vous pouvez brancher les câbles du fond de panier d'unités avant ou après son installation dans le boîtier, selon ce qui vous semble le plus facile.

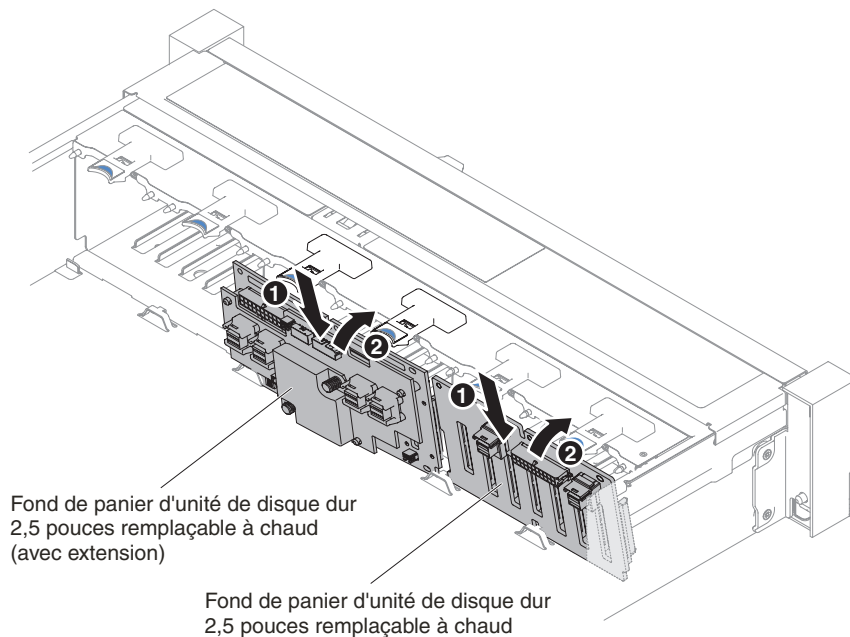


Figure 262. Installation de l'extension

9. Connectez les câbles HD mini-SAS, le cordon d'alimentation/câble de configuration et le câble en Y HD mini-SAS fournis avec le kit d'options aux fonds de panier et à la carte mère.
- Si la nouvelle extension est installée dans l'emplacement 2, connectez les câbles et routez-les comme indiqué dans les figures suivantes.

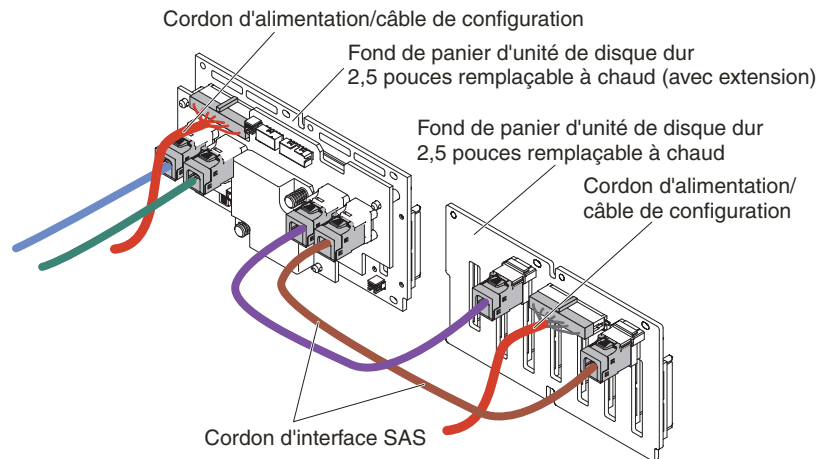


Figure 263. Connexions des câbles

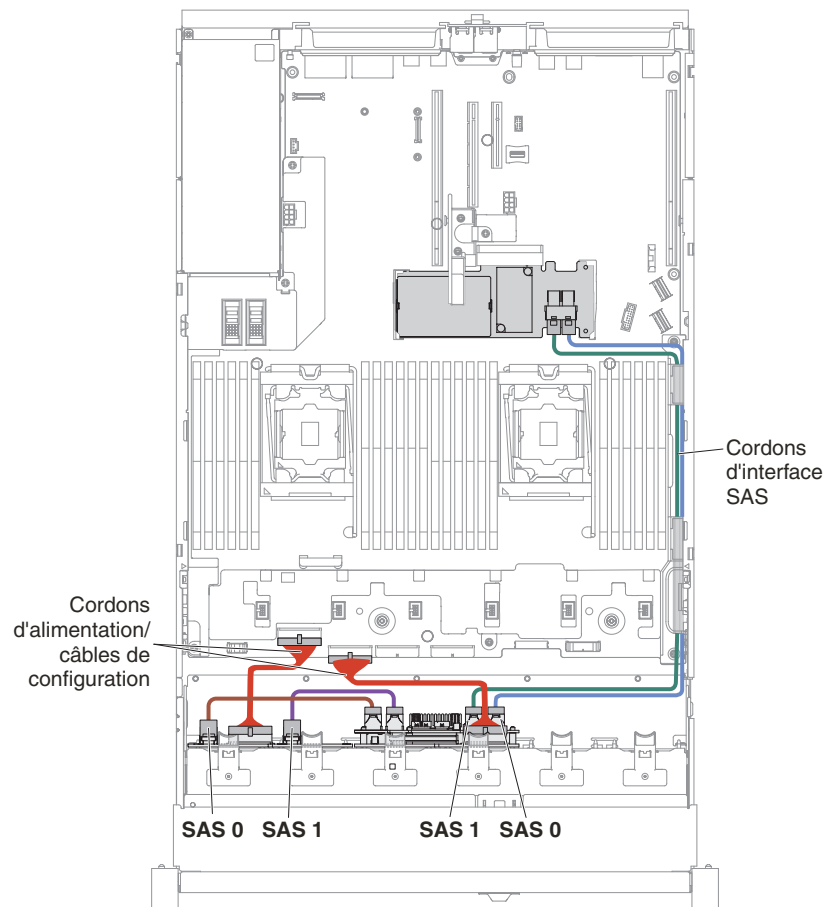


Figure 264. Routage des câbles

- Si la nouvelle extension est installée dans l'emplacement 3, connectez les câbles et routez-les comme indiqué dans les figures suivantes.
 - a. Si le fond de panier est installé dans l'emplacement 2, connectez les câbles et routez-les comme indiqué dans les figures suivantes.

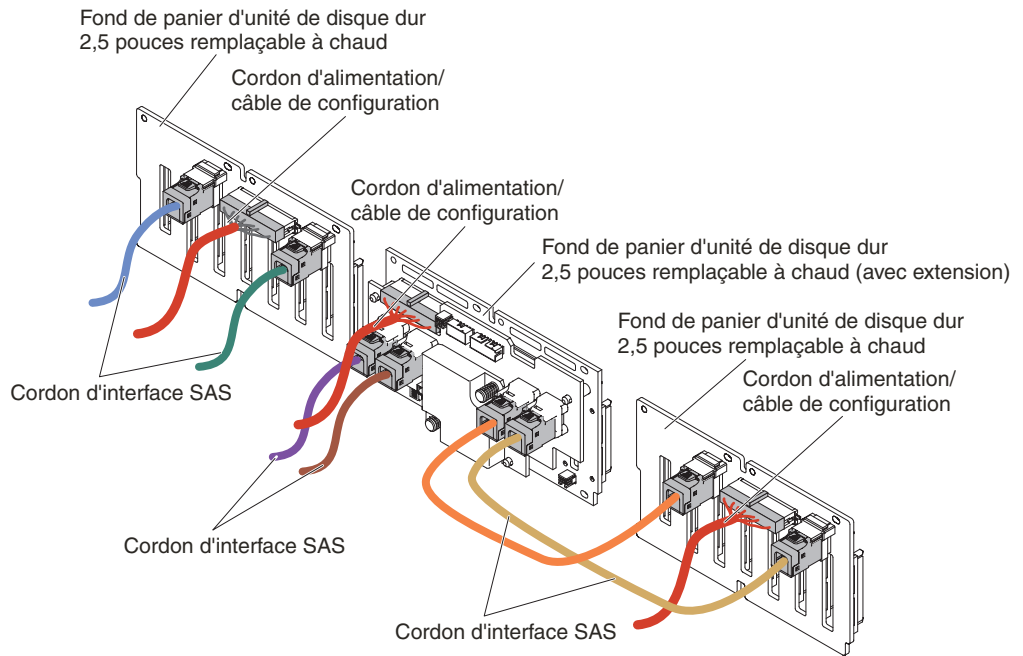


Figure 265. Connexions des câbles

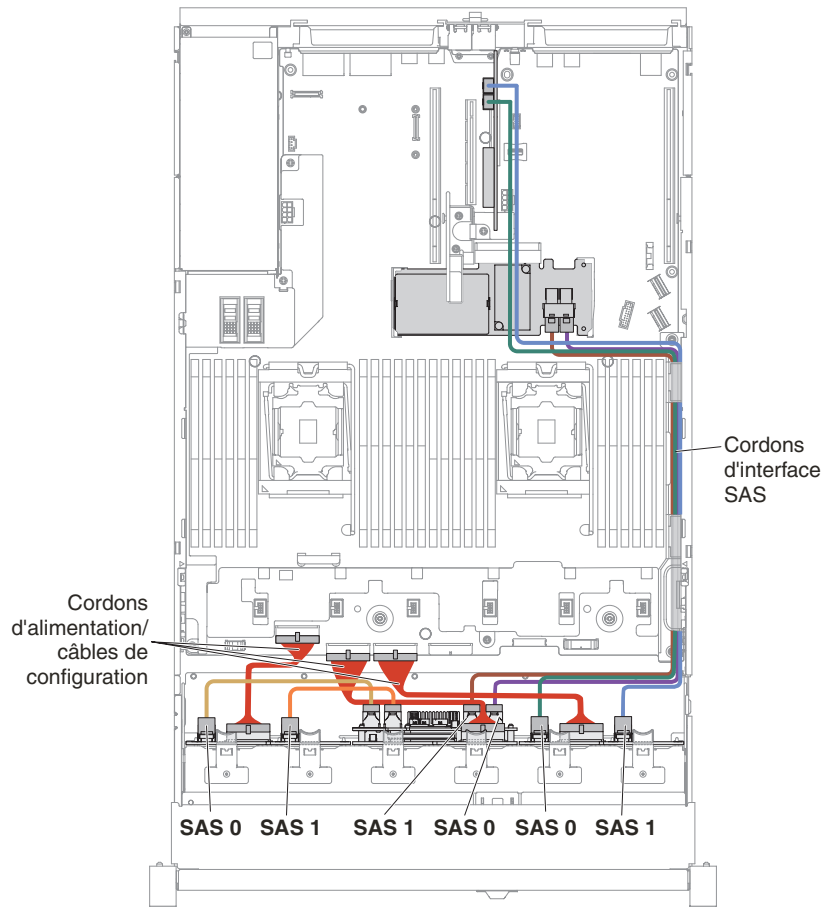


Figure 266. Routage des câbles

- b. Si l'extension est installée dans l'emplacement 2, connectez les câbles et routez-les comme indiqué dans les figures suivantes.

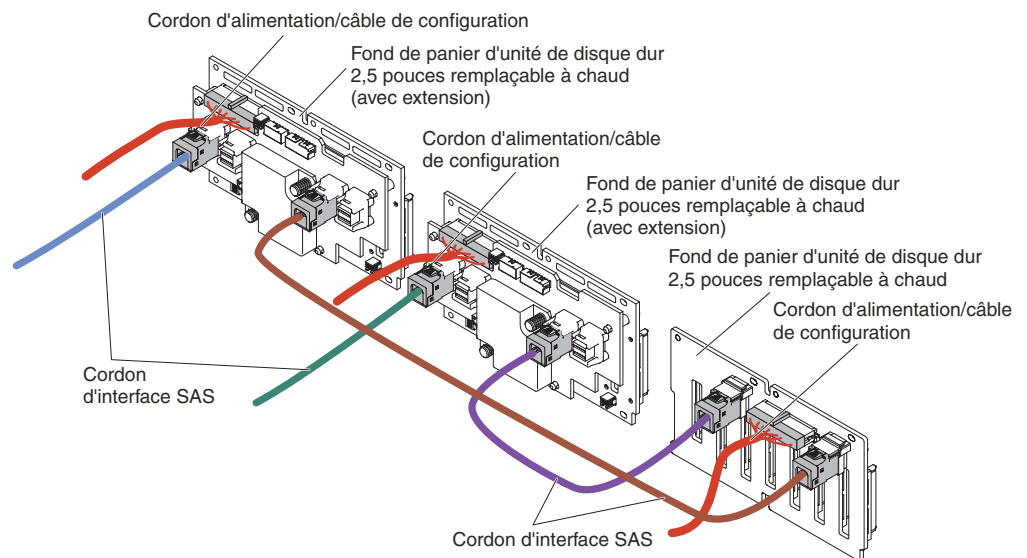


Figure 267. Connexions des câbles

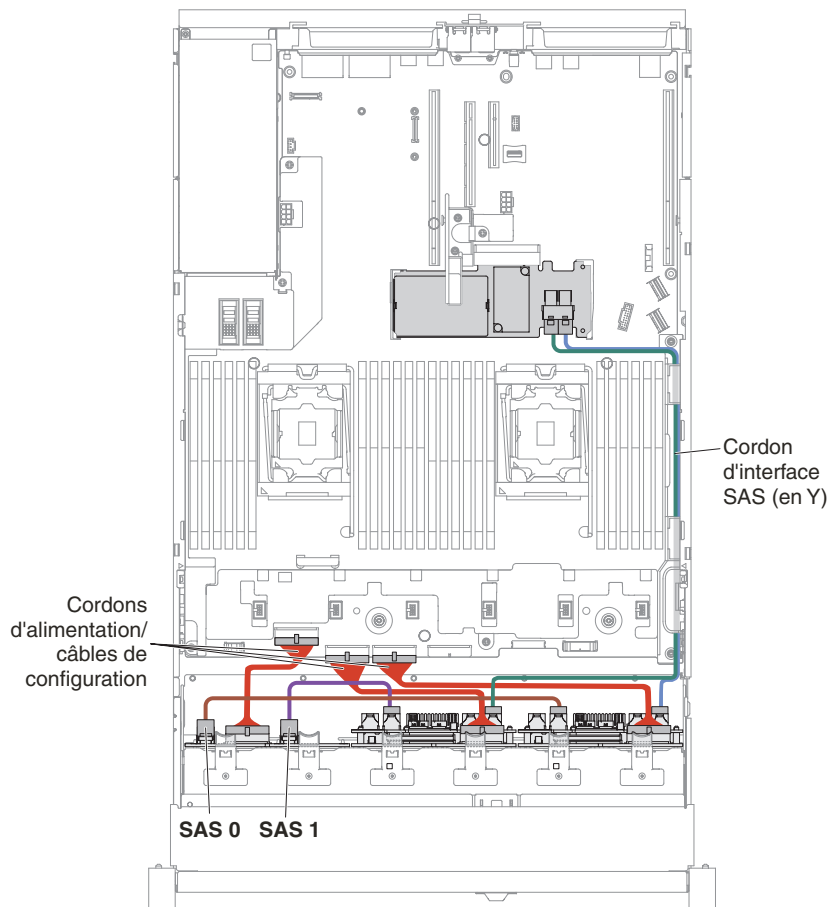


Figure 268. Connexions des câbles

10. Si vous avez retiré l'assemblage du boîtier de ventilation, installez-le. (Voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 181).
11. Insérez complètement les unités de disque dur et les obturateurs dans les baies.

Mise à jour de la configuration du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour la configuration du serveur.

Lorsque vous démarrez le serveur pour la première fois après avoir ajouté ou retiré un périphérique, un message peut vous indiquer que la configuration a changé. L'utilitaire de configuration démarre automatiquement pour vous permettre de sauvegarder les nouveaux paramètres de configuration.

Certains périphériques en option nécessitent l'installation de pilotes. Pour savoir comment installer les pilotes de périphérique, consultez la documentation accompagnant chaque périphérique.

Si un adaptateur RAID en option est installé sur votre serveur et que vous venez d'installer ou de retirer une unité de disque dur, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur RAID pour savoir comment reconfigurer les grappes de disques.

Si vous avez installé une clé USB hyperviseur sur la carte mezzanine SAS, consultez le guide d'utilisation fourni avec la clé USB hyperviseur. L'hyperviseur permet aux comptes Invité des systèmes d'exploitation de fonctionner sur le serveur.

Pour savoir comment configurer le contrôleur Gigabit Ethernet intégré, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 61.

Instructions pour les partenaires commerciaux

Instructions destinées aux partenaires commerciaux qui concernent le contrôle des périphériques récemment installés par l'exécution d'un test de charge DSA (Dynamic System Analysis).

Outre les instructions du présent chapitre concernant l'installation de périphériques matériels en option, la mise à jour des microprogrammes et des pilotes de périphérique et la fin de l'installation, les partenaires métier doivent également exécuter les étapes suivantes :

1. Lorsque vous vous êtes assuré que le serveur démarre correctement, qu'il détecte les périphériques récemment installés et qu'aucun voyant ne s'allume, exécutez le test de résistance Dynamic System Analysis (DSA). Pour savoir comment utiliser DSA, voir «Dynamic System Analysis», à la page 85.
2. Fermez et redémarrez le serveur à plusieurs reprises afin de vous assurer que le serveur est correctement configuré et fonctionne correctement depuis l'installation des périphériques.
3. Enregistrez le journal DSA dans un fichier et envoyez-le à Lenovo. Pour savoir comment transférer les données et les journaux, voir «Procédure d'envoi de données DSA».
4. Pour expédier le serveur, remballlez-le dans son emballage intact d'origine et suivez les procédures Lenovo pour l'expédition.

Des informations de support destinées aux partenaires commerciaux sont disponibles sur le site <http://www.ibm.com/partnerworld/>.

Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système** : http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système** : https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Annexe A. Messages d'erreur du module de gestion intégré II (IMM2)

Lorsqu'un événement matériel est détecté par le module de gestion intégré sur le serveur, le module de gestion intégré journalise cet événement dans le journal des événements système sur le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement

Identificateur hexadécimal qui identifie de manière unique un événement ou une classe d'événements. Dans la présente documentation, les indicateurs d'événements comportent le préfixe 0x et sont suivis de huit caractères.

Description des événements

Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement. Lorsque la chaîne d'événement apparaît dans le journal des événements système, des informations telles qu'un nom de composant spécifique sont affichées. Dans cette documentation, d'autres informations apparaissent en tant que variables, par exemple, [arg1] ou [arg2].

Explication

Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. Dans le journal des événements système, la gravité est abrégée et seul son premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité suivants peuvent s'afficher.

Informations :

L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.

Avertissement :

L'événement n'est aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.

Erreur :

L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Catégorie d'alerte

Les événements similaires sont regroupés par catégories. La catégorie d'alerte utilise le format suivant :

severity - device

gravité correspond à l'un des niveaux de sécurité suivants :

- **Critique** : Un composant clé du serveur ne fonctionne plus.
- **Avertissement** : L'événement peut progresser vers un niveau critique.
- **Système** : L'événement est le résultat d'une erreur système ou d'un changement de configuration.

unité correspond à l'unité du serveur à l'origine de la génération de l'événement.

Réparable

Indique si une action utilisateur est requise pour remédier au problème.

Informations CIM

Préfixe de l'ID message et numéro de séquence qui est utilisé par le registre de messages CIM.

ID alerte SNMP

ID alerte SNMP détecté dans la base d'informations de gestion des alertes SNMP.

Automatically contact Service

Si cette zone affiche la valeur **Yes**, et si vous avez activé Electronic Service Agent (ESA), le support Lenovo est informé automatiquement en cas de génération d'événement.

Pendant que vous attendez l'appel du support Lenovo, vous pouvez effectuer les actions recommandées pour l'événement.

Réponse de l'utilisateur

Actions que vous devez exécuter pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Lorsque vous avez exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, si le problème persiste, contactez le support Lenovo.

Remarque : Cette liste contient des codes et des messages d'erreur qui peuvent ne pas s'appliquer à ce type et à ce modèle de machine.

La liste qui suit énumère les messages d'erreur du module IMM2 et les actions conseillées pour résoudre les problèmes de serveur détectés. Pour plus d'informations sur IMM2, consultez le manuel *Integrated Management Module II User's Guide* à l'adresse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484>.

Événements IMM avertissant automatiquement le service de support

Vous pouvez configurer le module Integrated Management Module II (IMM2) pour avertir automatiquement le service de support (aussi connu sous *appel vers IBM*) si vous rencontrez certains types d'erreur. Si vous avez configuré cette fonction, consultez la table pour la liste d'événements qui avertit automatiquement le service de support.

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
40000086-00000000	Appel vers IBM test généré par l'utilisateur [arg1].	Oui
40000087-00000000	Appel manuel vers IBM par l'utilisateur [arg1] : [arg2].	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
80010202-0701ffff	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)	Oui
80010902-0701ffff	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)	Oui
806f0021-2201ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)	Oui
806f0021-2582ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)	Oui
806f0021-2c01ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur d'adaptateur ML2)	Oui
806f0021-3001ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (RAID interne)	Oui
806f0108-0a01ffff	[PowerSupplyElementName] has Failed. (Bloc d'alimentation 1)	Oui
806f0108-0a02ffff	[PowerSupplyElementName] has Failed. (Bloc d'alimentation 2)	Oui
806f010c-2001ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)	Oui
806f010c-2002ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)	Oui
806f010c-2003ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)	Oui
806f010c-2004ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010c-2005ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)	Oui
806f010c-2006ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)	Oui
806f010c-2007ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)	Oui
806f010c-2008ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)	Oui
806f010c-2009ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)	Oui
806f010c-200affff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)	Oui
806f010c-200bffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)	Oui
806f010c-200cffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)	Oui
806f010c-200dffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)	Oui
806f010c-200effff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)	Oui
806f010c-200fffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)	Oui
806f010c-2010ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010c-2011ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)	Oui
806f010c-2012ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)	Oui
806f010c-2013ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)	Oui
806f010c-2014ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)	Oui
806f010c-2015ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)	Oui
806f010c-2016ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)	Oui
806f010c-2017ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)	Oui
806f010c-2018ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)	Oui
806f010c-2581ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)	Oui
806f010d-0400ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 0)	Oui
806f010d-0401ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 1)	Oui
806f010d-0402ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 2)	Oui
806f010d-0403ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 3)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010d-0404ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 4)	Oui
806f010d-0405ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 5)	Oui
806f010d-0406ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 6)	Oui
806f010d-0407ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 7)	Oui
806f010d-0408ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 8)	Oui
806f010d-0409ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 9)	Oui
806f010d-040affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 10)	Oui
806f010d-040bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 11)	Oui
806f010d-040cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 12)	Oui
806f010d-040dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 13)	Oui
806f010d-040effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 14)	Oui
806f010d-040fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 15)	Oui
806f010d-0410ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 16)	Oui
806f010d-0411ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 17)	Oui
806f010d-0412ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 18)	Oui
806f010d-0413ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 19)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010d-0414ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 20)	Oui
806f010d-0415ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 21)	Oui
806f010d-0416ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 22)	Oui
806f010d-0417ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 23)	Oui
806f010d-0418ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 24)	Oui
806f010d-0419ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 25)	Oui
806f010d-041affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 26)	Oui
806f010d-041bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 27)	Oui
806f010d-041cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 28)	Oui
806f010d-041dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 29)	Oui
806f010d-041effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 30)	Oui
806f010d-041fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 31)	Oui
806f011b-0701ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (Bus USB avant)	Oui
806f011b-0c01ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (Câble LCD FP)	Oui
806f011b-2502ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (nvDIMM 02 Cable)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f011b-2505ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (nvDIMM 05 Cable)	Oui
806f011b-2508ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (nvDIMM 08 Cable)	Oui
806f011b-250bffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (nvDIMM 11 Cable)	Oui
806f0207-0301ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)	Oui
806f0207-0302ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)	Oui
806f0207-2584ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)	Oui
806f020d-0400ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)	Oui
806f020d-0401ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)	Oui
806f020d-0402ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)	Oui
806f020d-0403ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)	Oui
806f020d-0404ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)	Oui
806f020d-0405ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)	Oui
806f020d-0406ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-0407ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)	Oui
806f020d-0408ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)	Oui
806f020d-0409ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)	Oui
806f020d-040affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)	Oui
806f020d-040bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)	Oui
806f020d-040cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)	Oui
806f020d-040dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)	Oui
806f020d-040effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)	Oui
806f020d-040fffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)	Oui
806f020d-0410ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)	Oui
806f020d-0411ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)	Oui
806f020d-0412ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-0413ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)	Oui
806f020d-0414ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)	Oui
806f020d-0415ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)	Oui
806f020d-0416ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)	Oui
806f020d-0417ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)	Oui
806f020d-0418ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)	Oui
806f020d-0419ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)	Oui
806f020d-041affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)	Oui
806f020d-041bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)	Oui
806f020d-041cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)	Oui
806f020d-041dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)	Oui
806f020d-041effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-041ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)	Oui
806f050c-2001ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)	Oui
806f050c-2002ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)	Oui
806f050c-2003ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)	Oui
806f050c-2004ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)	Oui
806f050c-2005ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)	Oui
806f050c-2006ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)	Oui
806f050c-2007ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)	Oui
806f050c-2008ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)	Oui
806f050c-2009ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-200affff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)	Oui
806f050c-200bffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)	Oui
806f050c-200cffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)	Oui
806f050c-200dffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)	Oui
806f050c-200effff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)	Oui
806f050c-200fffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)	Oui
806f050c-2010ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)	Oui
806f050c-2011ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)	Oui
806f050c-2012ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)	Oui
806f050c-2013ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-2014ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)	Oui
806f050c-2015ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)	Oui
806f050c-2016ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)	Oui
806f050c-2017ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)	Oui
806f050c-2018ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)	Oui
806f050c-2581ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)	Oui
806f060d-0400ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)	Oui
806f060d-0401ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)	Oui
806f060d-0402ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)	Oui
806f060d-0403ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)	Oui
806f060d-0404ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)	Oui
806f060d-0405ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)	Oui
806f060d-0406ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)	Oui
806f060d-0407ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)	Oui
806f060d-0408ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f060d-0409ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)	Oui
806f060d-040affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)	Oui
806f060d-040bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)	Oui
806f060d-040cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)	Oui
806f060d-040dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)	Oui
806f060d-040effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)	Oui
806f060d-040fffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)	Oui
806f060d-0410ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)	Oui
806f060d-0411ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)	Oui
806f060d-0412ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)	Oui
806f060d-0413ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)	Oui
806f060d-0414ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)	Oui
806f060d-0415ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)	Oui
806f060d-0416ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)	Oui
806f060d-0417ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)	Oui
806f060d-0418ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)	Oui
806f060d-0419ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)	Oui
806f060d-041affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)	Oui
806f060d-041bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)	Oui
806f060d-041cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)	Oui
806f060d-041dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)	Oui
806f060d-041effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)	Oui

Tableau 16. Événements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f060d-041ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)	Oui
806f0813-2581ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)	Oui
806f0813-2582ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)	Oui
806f0813-2584ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)	Oui

**40000001-00000000 Management Controller [arg1]
Network Initialization Complete.**

Explication : Ce message s'affiche lorsque l'initialisation du réseau de contrôleur de gestion est terminée.

Peut également apparaître sous la forme
4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Événement de réseau
IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0001

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

**40000002-00000000 Certificate Authority [arg1] has
detected a [arg2] Certificate Error.**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur se produit au niveau d'un serveur SSL, d'un client SSL ou d'un certificat de l'autorité de certification sécurisée SSL.

Peut également apparaître sous la forme
4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Certification SSL

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0002

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.

**40000003-00000000 Le débit Ethernet [arg1] a été
remplacé par [arg2] par l'utilisateur
[arg3].**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le débit du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme
4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0003

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

**40000004-00000000 Le paramètre duplex Ethernet
[arg1] a été remplacé par [arg2] par
l'utilisateur [arg3].**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre duplex du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme
4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

40000005-00000000 • 40000009-00000000

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0004

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000005-00000000 Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'unité de transmission maximale du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0005

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000006-00000000 L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'adresse MAC du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0006

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur active ou désactive l'interface Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0007

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000008-00000000 Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le nom d'hôte d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Événement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0008

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000009-00000000 L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Événement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0009

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000a-00000000 Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le masque de sous-réseau IP d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0010

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000b-00000000 L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP de passerelle par défaut d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0011

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000c-00000000 Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a activé ou désactivé un programme de surveillance de système d'exploitation.

Peut également apparaître sous la forme 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0012

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000d-00000000 Echec DHCP[arg1], aucune adresse IP affectée.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un serveur DHCP ne parvient pas à affecter une adresse IP à un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0013

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module de gestion intégré.

4000000e-00000000 Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0014

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000f-00000000 Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise le contrôleur de gestion pour exécuter une fonction de puissance au niveau du système.

40000010-00000000 • 40000013-00000000

Peut également apparaître sous la forme
4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0015

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

**40000010-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a
effectué [arg2] tentatives de connexion
infructueuses à partir du client WEB à
l'adresse IP [arg3].**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur
ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion
à partir d'un navigateur Web.

Peut également apparaître sous la forme
4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0016

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème,
procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe
utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de
réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

**40000011-00000000 Security: Login ID: [arg1] had
[arg2] login failures from CLI at [arg3].**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur
ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion
depuis l'interface de ligne de commande existante.

Peut également apparaître sous la forme
4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0017

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème,
procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe
utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de
réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

**40000012-00000000 Echec de la tentative d'accès à
distance. ID utilisateur non valide ou
mot de passe non valide. ID utilisateur
[arg1] à partir du navigateur WEB à
l'adresse IP [arg2].**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur
distant ne parvient pas à établir de session de contrôle
à distance à partir d'une session de navigateur Web.

Peut également apparaître sous la forme
4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0018

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de connexion
et le mot de passe utilisés sont corrects.

**40000013-00000000 Echec de la tentative d'accès à
distance. ID utilisateur non valide ou
mot de passe non valide. ID utilisateur
[arg1] à partir d'un client TELNET à
l'adresse IP [arg2].**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur
ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion
à partir d'une session Telnet.

Peut également apparaître sous la forme
4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0019

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de connexion
et le mot de passe utilisés sont corrects.

40000014-00000000 L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur supprime le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système.

Peut également apparaître sous la forme 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0020

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000015-00000000 La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a initié la réinitialisation du contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0021

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration de contrôleur de gestion ont été affectées par le serveur DHCP.

Peut également apparaître sous la forme 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0022

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration de contrôleur de gestion ont été affectées statiquement au moyen de données utilisateur.

Peut également apparaître sous la forme 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0023

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000018-00000000 Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] n'est plus active.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion n'est plus active.

Peut également apparaître sous la forme 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0024

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000019-00000000 Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] est active.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion est active.

Peut également apparaître sous la forme 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0025

4000001a-00000000 • 4000001d-00000000

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001a-00000000 Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur remplace le paramètre DHCP.

Peut également apparaître sous la forme 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0026

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001b-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut également apparaître sous la forme 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0027

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001c-00000000 Capture d'écran du programme de surveillance [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que l'écran a été capturé.

Peut également apparaître sous la forme 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0028

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si aucune erreur de système d'exploitation ne s'est produite, procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.

Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

4000001d-00000000 La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que la capture d'écran a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0029

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
5. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4000001e-00000000 Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion exécute l'application principale de sauvegarde.

Peut également apparaître sous la forme 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0030

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4000001f-00000000 Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme du contrôleur de gestion ne correspond pas au serveur.

Peut également apparaître sous la forme 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0031

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré vers une version prise en charge par le serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

40000020-00000000 La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a été réinitialisé suite à la restauration par l'utilisateur de la configuration aux valeurs par défaut.

Peut également apparaître sous la forme 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0032

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000021-00000000 L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une horloge de contrôleur de gestion a été configurée à partir du serveur Network Time Protocol.

Peut également apparaître sous la forme 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0033

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000022-00000000 Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a détecté des données SSL non valides dans les données de configuration et libère la zone des données de configuration et désactive le protocole SSL.

Peut également apparaître sous la forme 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0034

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide.
2. Essayez d'importer à nouveau le certificat.

40000023-00000000 La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant de microprogramme (application principale du composant de microprogramme, ROM de démarrage du composant de microprogramme, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier du boîtier d'extension à distance, processeur intégré de gestion des systèmes ou processeur de boîtier d'extension à distance) à partir de l'interface et de l'adresse IP (%d).

Peut également apparaître sous la forme
4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0035

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000024-00000000 La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur n'est pas parvenu à copier le composant de microprogramme à partir de l'interface et de l'adresse IP en raison d'un échec.

Peut également apparaître sous la forme
4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0036

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000025-00000000 Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 75 %.

Peut également apparaître sous la forme
4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Journal des événements plein à 75 %

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0037

ID alerte SNMP : 35

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000026-00000000 Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 100 %.

Peut également apparaître sous la forme
4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Journal des événements plein à 75 %

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0038

ID alerte SNMP : 35

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour éviter de perdre les entrées de journal les plus anciennes, sauvegardez le journal dans un fichier texte et effacez son contenu.

40000027-00000000 Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance de la plateforme

Peut également apparaître sous la forme
4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du système d'exploitation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0039

ID alerte SNMP : 21

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

40000028-00000000 Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

Peut également apparaître sous la forme 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0040

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000029-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Peut également apparaître sous la forme 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0041

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

4000002a-00000000 Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un type spécifique de non-concordance de microprogramme a été détecté.

Peut également apparaître sous la forme 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0042

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Copiez à nouveau le microprogramme du module de gestion intégré vers la version la plus récente.

4000002b-00000000 Valeur [arg1] affectée au nom de domaine.

Explication : Nom de domaine défini par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0043

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002c-00000000 Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Source de domaine modifiée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme

4000002d-00000000 • 40000032-00000000

4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0044

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002d-00000000 Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0045

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002e-00000000 L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].

Explication : Enregistrement et valeurs DDNS

Peut également apparaître sous la forme 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0046

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002f-00000000 IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0047

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000030-00000000 IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0048

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000031-00000000 Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0049

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000032-00000000 DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0050

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000033-00000000 Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0051

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000034-00000000 Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0052

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000035-00000000 DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0053

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000036-00000000 Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0054

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3],Pref=[arg4].

Explication : L'adresse locale Link IPv6 est active

Peut également apparaître sous la forme 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0055

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3],Pref=[arg4],GW@=[arg5].

Explication : L'adresse statique IPv6 est active

Peut également apparaître sous la forme 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

40000039-00000000 • 4000003d-00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0056

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5].

Explication : L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active

Peut également apparaître sous la forme 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0057

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003a-00000000 L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur modifie l'adresse statique IPv6 d'un contrôleur de gestion

Peut également apparaître sous la forme 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0058

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003b-00000000 Echec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée.

Explication : Le serveur DHCPv6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0059

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCPv6 présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module de gestion intégré.

4000003c-00000000 Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].

Explication : Une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance du chargeur de système d'exploitation

Peut également apparaître sous la forme 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du chargeur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0060

ID alerte SNMP : 26

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

4000003d-00000000 Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet

Peut également apparaître sous la forme 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003e-00000000 Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0062

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003f-00000000 Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP Web

Peut également apparaître sous la forme 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0063

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000040-00000000 Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS Web

Peut également apparaître sous la forme 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0064

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000041-00000000 Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP CIM

Peut également apparaître sous la forme 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0065

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000042-00000000 Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS CIM

Peut également apparaître sous la forme 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0066

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000043-00000000 Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port d'agent SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0067

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000044-00000000 Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port des alertes SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0068

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000045-00000000 Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port du récepteur Syslog

Peut également apparaître sous la forme 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0069

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000046-00000000 Le numéro de port d'intervention à distance [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port d'intervention à distance

Peut également apparaître sous la forme 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0070

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000047-00000000 L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié l'état d'un voyant

Peut également apparaître sous la forme 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0071

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000048-00000000 Données d'inventaire modifiées pour l'unité [arg1], nouveau hachage des données d'unité=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].

Explication : Quelque chose a provoqué la modification de l'inventaire physique

Peut également apparaître sous la forme 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0072

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000049-00000000 SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes

Peut également apparaître sous la forme 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0073

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes

Peut également apparaître sous la forme 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0074

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].

Explication : Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0075

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004c-00000000 LDAP Server configuration set by user [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

Explication : Un utilisateur a modifié la configuration de serveur LDAP

Peut également apparaître sous la forme 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0076

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004d-00000000 LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Explication : Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers

Peut également apparaître sous la forme 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0077

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004e-00000000 Réacheminement série défini par
 l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2],
 BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4],
 Parity=[arg5],
 SessionTerminateSequence=[arg6].

Explication : Un utilisateur a configuré le mode de port série

Peut également apparaître sous la forme
 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0078

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004f-00000000 Date et heure définies par
 l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2],
 Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4],
 Timezone=[arg5].

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure

Peut également apparaître sous la forme
 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0079

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000050-00000000 Server General Settings set by
 user [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3],
 Location=[arg4], Room=[arg5],
 RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement

Peut également apparaître sous la forme
 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0080

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000051-00000000 Valeur [arg1] affectée au délai de
mise hors tension du serveur par
 l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a configuré le délai de mise hors tension du serveur

Peut également apparaître sous la forme
 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0081

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000052-00000000 Serveur [arg1] programmé pour
 [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].

Explication : Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur à un heure spécifique

Peut également apparaître sous la forme
 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0082

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000053-00000000 Serveur [arg1] programmé pour
 chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur
 [arg4].

Explication : Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur récurrente

Peut également apparaître sous la forme
 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0083

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000054-00000000 Server [arg1] [arg2] cleared by user [arg3].

Explication : Un utilisateur a désélectionné une action d'alimentation de serveur

Peut également apparaître sous la forme 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000055-00000000 Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5]

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation

Peut également apparaître sous la forme 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000056-00000000 Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3].

Explication : Un utilisateur a configuré le serveur SMTP

Peut également apparaître sous la forme 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0086

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000057-00000000 Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services Telnet

Peut également apparaître sous la forme 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0087

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000058-00000000 Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

Explication : Un utilisateur configure les serveurs DNS

Peut également apparaître sous la forme 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0088

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000059-00000000 Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB

Peut également apparaître sous la forme 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0089

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005a-00000000 Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

Explication : Un utilisateur a configuré un acheminement de port de réseau local sur USB

Peut également apparaître sous la forme 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0090

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005b-00000000 Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés

Peut également apparaître sous la forme 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0091

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information

uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005c-00000000 Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés

Peut également apparaître sous la forme 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0092

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005d-00000000 LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés

Peut également apparaître sous la forme 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0093

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005e-00000000 SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0094

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005f-00000000 Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explication : Un utilisateur configure des dépassements de délai d'attente de serveur

Peut également apparaître sous la forme 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0095

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000060-00000000 Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur installe la clé de licence

Peut également apparaître sous la forme 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0096

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000061-00000000 Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur supprime une clé de licence

Peut également apparaître sous la forme 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0097

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000062-00000000 Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

Explication : Un utilisateur a modifié les paramètres généraux de connexion globale

Peut également apparaître sous la forme 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0098

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000063-00000000 Global Login Account Security set by user [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Explication : Un utilisateur modifie les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale par des informations existantes

Peut également apparaître sous la forme 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000064-00000000 User [arg1] created.

Explication : Un compte utilisateur a été créé

Peut également apparaître sous la forme
4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000065-00000000 User [arg1] removed.

Explication : Un compte utilisateur a été supprimé

Peut également apparaître sous la forme
4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0101

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000066-00000000 User [arg1] password modified.

Explication : Un compte utilisateur a été modifié

Peut également apparaître sous la forme
4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0102

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000067-00000000 Rôle de l'utilisateur [arg1] défini
avec la valeur [arg2].

Explication : Rôle de compte utilisateur affecté

Peut également apparaître sous la forme

4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0103

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000068-00000000 Privilèges personnalisés de
l'utilisateur [arg1] définis : [arg2].

Explication : Privilèges de compte utilisateur affectés

Peut également apparaître sous la forme
4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0104

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000069-00000000 User [arg1] for SNMPv3 set:
AuthenticationProtocol=[arg2],
PrivacyProtocol=[arg3],
AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Explication : Paramètres SNMPv3 de compte
utilisateur modifiés

Peut également apparaître sous la forme
4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0105

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006a-00000000 Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1].

Explication : Un utilisateur a défini localement une clé client SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0106

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006b-00000000 Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2].

Explication : Un utilisateur a importé une clé client SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0107

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006c-00000000 Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1].

Explication : Un utilisateur a supprimé une clé client SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0108

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006d-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été sauvegardée dans un fichier par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur enregistre une configuration du contrôleur de gestion dans un fichier.

Peut également apparaître sous la forme 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0109

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006e-00000000 Notification d'événements globale de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Explication : Un utilisateur modifie les paramètres de notification d'événements au niveau global.

Peut également apparaître sous la forme 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0110

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006f-00000000 Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Explication : Un utilisateur ajoute ou met à jour un destinataire d'alerte

Peut également apparaître sous la forme 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

40000070-00000000 • 40000075-00000000

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0111

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000070-00000000 Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].

Explication : Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0112

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000071-00000000 Valeur de capacité énergétique de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].

Explication : L'utilisateur a modifié les valeurs de capacité énergétique

Peut également apparaître sous la forme 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0113

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000072-00000000 The minimum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0114

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000073-00000000 Valeur de capacité énergétique maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.

Explication : La valeur de capacité énergétique maximale a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0115

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000074-00000000 Valeur de capacité énergétique minimale logicielle de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale logicielle a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0116

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000075-00000000 La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur de capacité énergétique.

Explication : La valeur de capacité énergétique a été dépassée

Peut également apparaître sous la forme
4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0117

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000076-00000000 La nouvelle valeur de capacité
énergétique minimale dépasse la valeur
de capacité énergétique.

Explication : La valeur de capacité énergétique
minimale dépasse la valeur de capacité énergétique

Peut également apparaître sous la forme
4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0118

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000077-00000000 Le plafonnement énergétique a
été activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le plafonnement énergétique a été activé
par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme
4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0119

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000078-00000000 Le plafonnement énergétique a
été désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le plafonnement énergétique a été
désactivé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme
4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0120

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

40000079-00000000 Le mode d'économie d'énergie
statique a été activé par l'utilisateur
[arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie statique a
été activé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme
4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0121

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information
uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007a-00000000 Le mode d'économie d'énergie
statique a été désactivé par l'utilisateur
[arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie statique a
été désactivé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme
4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0122

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information

uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007b-00000000 Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0123

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007c-00000000 Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0124

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007d-00000000 Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.

Explication : Régulations de capacité énergétique et externe effectuées

Peut également apparaître sous la forme 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0125

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007e-00000000 Régulation externe effectuée.

Explication : Régulation externe effectuée

Peut également apparaître sous la forme 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0126

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007f-00000000 Régulation de capacité énergétique effectuée.

Explication : Régulation de capacité énergétique effectuée

Peut également apparaître sous la forme 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0127

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000080-00000000 Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2].

Explication : Session de contrôle à distance démarrée

Peut également apparaître sous la forme 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0128

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000081-00000000 Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Amorçage PXE demandé

Peut également apparaître sous la forme 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0129

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000082-00000000 La valeur énergétique mesurée est passée au-dessous de la valeur de capacité énergétique.

Explication : La capacité énergétique dépassée est à présent rétablie

Peut également apparaître sous la forme 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0130

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000083-00000000 La nouvelle valeur de capacité énergétique minimale est passée au-dessous de la valeur de capacité énergétique.

Explication : La valeur de capacité énergétique dépassée par la valeur de capacité énergétique minimale est à présent rétablie

Peut également apparaître sous la forme 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0131

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000084-00000000 Non-concordance de microprogramme de module de gestion intégré entre les noeuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module de gestion intégré au même niveau sur tous les noeuds.

Explication : Une non-concordance de microprogramme de module de gestion intégré a été détectée entre les noeuds

Peut également apparaître sous la forme 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0132

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Tentative de réinitialisation (flash) du microprogramme du module IMM au même niveau sur tous les noeuds.

40000085-00000000 Non-concordance de microprogramme FPGA entre les noeuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les noeuds.

Explication : Une non-concordance de microprogramme FPGA a été détectée entre les noeuds

Peut également apparaître sous la forme 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0133

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les noeuds.

40000086-00000000 Appel vers IBM test généré par l'utilisateur [arg1].

Explication : Test Appel vers IBM généré par l'utilisateur.

Peut également apparaître sous la forme 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0134

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000087-00000000 Appel manuel vers IBM par l'utilisateur [arg1] : [arg2].

Explication : Appel manuel vers IBM par l'utilisateur.

Peut également apparaître sous la forme 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0135

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Le support IBM est chargé de résoudre le problème.

40000088-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] completed.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure avec succès une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut également apparaître sous la forme 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0136

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000089-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] failed to complete.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que la restauration échoue.

Peut également apparaître sous la forme 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0137

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module de gestion intégré.
2. Après 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.

4000008a-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] failed to start.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que le démarrage de la restauration échoue.

Peut également apparaître sous la forme 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0138

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module de gestion intégré.
2. Après 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.

4000008b-00000000 One or more of the Storage Management IP addresses has changed.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP de la gestion de l'espace de stockage a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme
4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Événement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et ID : 0139

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

80010002-0701ffff Validation par le détecteur numérique
[NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme
800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0476

ID alerte SNMP : 13

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remplacez la pile système.

80010202-0701ffff Validation par le détecteur numérique
[NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est une pile CMOS, remplacez la pile du système. Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère (réservé aux techniciens qualifiés). Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
 2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
 3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)
-

80010204-1d01ffff Validation par le détecteur numérique
[NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 1A/1B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
800102041d01ffff ou 0x800102041d01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)
-

80010204-1d02ffff Validation par le détecteur numérique
[NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 2A/2B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le

80010204-1d03ffff • 80010204-1d06ffff

détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d02ffff ou 0x800102041d02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d03ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 3A/3B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d03ffff ou 0x800102041d03ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d04ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 4A/4B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d04ffff ou 0x800102041d04ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d05ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 5A/5B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d05ffff ou 0x800102041d05ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d06ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 6A/6B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d06ffff ou 0x800102041d06ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d07ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1A)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d07ffff ou 0x800102041d07ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).

80010204-1d08ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d08ffff ou 0x800102041d08ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).

80010204-1d09ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2A)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d09ffff ou 0x800102041d09ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).

80010204-1d0affff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d0affff ou 0x800102041d0affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque dur arrière n.
2. Retirez le composant suivant et identifiez le problème. a. Unité de disque dur b. Câble d'unité de disque dur c. Carte RAID d. Connecteur de bus de boîtier d'unités de disque n
3. Remplacez le connecteur de bus de boîtier d'unités de disque arrière (n = numéro de connecteur de bus).

80010701-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RS1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010701ffff ou 0x800107010701ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-0702ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RS2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010702ffff ou 0x800107010702ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-0703ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR MID1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010703ffff ou 0x800107010703ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-0704ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR MID2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010704ffff ou 0x800107010704ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-0705ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb RR RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010705ffff ou 0x800107010705ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-0706ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp amb FR PSU)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010706ffff ou 0x800107010706ffff

80010701-0707ffff • 80010701-1401ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Remplacez le bloc d'alimentation.

80010701-0707ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp BP1 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010707ffff ou 0x800107010707ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.

4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

80010701-0708ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Temp BP2 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010708ffff ou 0x800107010708ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

80010701-1401ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011401ffff ou 0x800107011401ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température.
2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur.
Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1402ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011402ffff ou 0x800107011402ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température.
2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur.
Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1403ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011403ffff ou 0x800107011403ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température.
2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur.
Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1404ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011404ffff ou 0x800107011404ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température.
2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur.
Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1405ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011405ffff ou 0x800107011405ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température.
2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur.
Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1406ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011406ffff ou 0x800107011406ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-2d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme

800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-3701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107013701ffff ou 0x800107013701ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).

3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RS1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010701ffff ou 0x800109010701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-0702ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RS2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010702ffff ou 0x800109010702ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-0703ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR MID1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010703ffff ou 0x800109010703ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-0704ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR MID2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le

détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
800109010704ffff ou 0x800109010704ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-0705ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb RR RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
800109010705ffff ou 0x800109010705ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).

3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-0706ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp amb FR PSU)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
800109010706ffff ou 0x800109010706ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Remplacez le bloc d'alimentation.

80010901-0707ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp BP1 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
800109010707ffff ou 0x800109010707ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

80010901-0708ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Temp BP2 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010708ffff ou 0x800109010708ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

80010901-1401ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011401ffff ou 0x800109011401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température ambiante.
2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1402ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011402ffff ou 0x800109011402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température ambiante.
2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1403ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011403ffff ou 0x800109011403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température ambiante.
2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1404ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011404ffff ou 0x800109011404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température ambiante.
2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.

3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1405ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011405ffff ou 0x800109011405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réduisez la température ambiante.
2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée.
3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1406ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011406ffff ou 0x800109011406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-2d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-3701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le

détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109013701ffff ou 0x800109013701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010902-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0494

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère (réservé aux techniciens qualifiés). Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.

3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80010b01-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RS1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010701ffff ou 0x80010b010701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-0702ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RS2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010702ffff ou 0x80010b010702ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-0703ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR MID1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010703ffff ou 0x80010b010703ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-0704ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR MID2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
80010b010704ffff ou 0x80010b010704ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-0705ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb RR RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
80010b010705ffff ou 0x80010b010705ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Vérifiez la température ambiante.
3. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.

4. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation).

80010b01-0706ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp amb FR PSU)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
80010b010706ffff ou 0x80010b010706ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Remplacez le bloc d'alimentation.

80010b01-0707ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp BP1 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
80010b010707ffff ou 0x80010b010707ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

80010b01-0708ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Temp BP2 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010708ffff ou 0x80010b010708ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Assurez-vous que le câble du ventilateur sur le câble d'unité de disque dur arrière est correctement connecté.
4. Assurez-vous que les ventilateurs situés sur le boîtier d'unités de disque dur arrière sont opérationnels.
5. Remplacez le boîtier d'unités de disque dur arrière.

80010b01-1401ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011401ffff ou 0x80010b011401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1402ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011402ffff ou 0x80010b011402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1403ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011403ffff ou 0x80010b011403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1404ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le

détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011404ffff ou 0x80010b011404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1405ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011405ffff ou 0x80010b011405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.

- Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1406ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011406ffff ou 0x80010b011406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
- Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-2d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
- Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-3701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b013701ffff ou 0x80010b013701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Assurez-vous que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.
- Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
- Remplacez le câble d'information opérateur ou le câble du bloc USB.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80030006-2101ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Echec vérif. signal)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80030012-2301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Mod. OS RealTime)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80030108-1301ffff Sensor [SensorElementName] has asserted. (Charge lourde bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800301081301ffff ou 0x800301081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.

2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

8003010c-2581ffff Sensor [SensorElementName] has asserted. (Barrettes DIMM non autorisées)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 8003010c2581ffff ou 0x8003010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM par une barrette DIMM autorisée.
2. Contactez le revendeur ou le support IBM/Lenovo.

8003010f-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted. (Microprogramme du module de gestion intégré endommagé)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 8003010f2101ffff ou 0x8003010f2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Recopiez le code principal.
2. Débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère si le problème persiste.

80030112-0601ffff Sensor [SensorElementName] has asserted. (Mode SMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800301120601ffff ou 0x800301120601ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

Ecran SMM :

8007000d-2582ffff **Sensor [SensorElementName] has transitioned to normal state. (Etat vol RAID)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état normal.

Peut également apparaître sous la forme 8007000d2582ffff ou 0x8007000d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0518

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80070101-0c01ffff **Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat ambiant)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le microprocesseur installé est Intel E5-2690.
2. Réduisez la température ambiante au-dessous de 27 degrés Celsius.

80070101-2c01ffff **Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Température excessive ML2)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800701012c01ffff ou 0x800701012c01ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Remplacez l'adaptateur ML2 défectueux.

8007010d-2582ffff **Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat vol RAID)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007010d2582ffff ou 0x8007010d2582ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

8007010f-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat GPT)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT.
2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique.
3. Remplacez le disque endommagé.

8007010f-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez l'étape suivante pour résoudre les erreurs de ressource E/S PCI :

1. Accédez à F1 Setup
2. System Settings
3. Ports d'E-S et d'unité
4. PCI 64 bit Resource et sélectionnez enable.

80070114-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ensemble de présence physique du TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Effectuez les tâches administratives qui exigent que le commutateur de présence physique du module TPM soit en position ON.
2. Restaurez le commutateur de présence physique en position OFF.
3. Réinitialisez le système.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'erreur persiste, remplacez la carte.

80070128-2e01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Récupération mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800701282e01ffff ou 0x800701282e01ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

80070201-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070202-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
3. Remplacez les unités défectueuses.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80070204-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
800702040a01ffff ou 0x800702040a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070204-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
800702040a02ffff ou 0x800702040a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070208-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
800702080a01ffff ou 0x800702080a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070208-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
800702080a02ffff ou 0x800702080a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

8007020c-2502ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Statut de nvDIMM 02)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020c2502ffff ou 0x8007020c2502ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

8007020c-2505ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Statut de nvDIMM 05)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020c2505ffff ou 0x8007020c2505ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

8007020c-2508ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Statut de nvDIMM 08)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020c2508ffff ou 0x8007020c2508ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

8007020c-250bffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Statut de nvDIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020c250bffff ou 0x8007020c250bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

8007020d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020d2582ffff ou 0x8007020d2582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

8007020f-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Module TXT ACM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Si l'activation du module TXT n'est pas obligatoire, désactivez-le à partir de l'utilitaire de configuration.
2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire de configuration.
3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.

8007020f-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez l'étape suivante pour résoudre les erreurs de ressource E/S PCI :

1. Accédez à F1 Setup
2. System Settings
3. System Settings -> Device and I/O ports « PCI 64 bit Resource »
4. choisissez « enable »

80070214-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

80070219-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
2. Consultez le journal des événements du système.
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4. Remplacez les unités défectueuses.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

8007021b-0301ffff Le détecteur

[SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur 2.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

8007021b-0302ffff Le détecteur

[SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

80070228-2e01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
800702282e01ffff ou 0x800702282e01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune. Erreur mémoire flash :

80070301-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme
800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et

correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-2c01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive ML2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800703012c01ffff ou 0x800703012c01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

8007030d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8007030d2582ffff ou 0x8007030d2582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0524

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

80070608-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706080a01ffff ou 0x800706080a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OC, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
2. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V auxiliaire, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070608-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706080a02ffff ou 0x800706080a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OC, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
2. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V auxiliaire, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070614-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Ensemble de présence physique du TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0530

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

8008010f-2101ffff Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de présence physique)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut également apparaître sous la forme 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80080128-2101ffff Le périphérique [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de faible sécurité)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut également apparaître sous la forme 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

800b0008-1301ffff Redundancy [RedundancySetElementName] has been restored. (Unité d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la restauration de la redondance.

Peut également apparaître sous la forme 800b00081301ffff ou 0x800b00081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0561

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

800b0108-1301ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Unité d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut également apparaître sous la forme 800b01081301ffff ou 0x800b01081301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0802

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez les voyants des deux blocs d'alimentation.
2. Suivez la procédure relative aux voyants du bloc d'alimentation.

800b010a-1e81ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010a1e81ffff ou 0x800b010a1e81ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0802

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b010a-1e82ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010a1e82ffff ou 0x800b010a1e82ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0802

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.

5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b010a-1e83ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010a1e83ffff ou 0x800b010a1e83ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0802

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b010a-1e84ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010a1e84ffff ou 0x800b010a1e84ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0802

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.

3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b010c-2581ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0802

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Vérifiez qu'aucun échec de barrette DIMM non corrigé n'est référencé dans le journal des événements système.
3. Remplacez ces barrettes DIMM.
4. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

800b0309-1301ffff Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b03091301ffff ou 0x800b03091301ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0806

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Non redondant : Ressources suffisantes : La puissance est gérée par le bloc d'alimentation restant. Toutefois, le système peut faire l'objet d'une régulation de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation.
2. Vérifiez et réinstallez le cordon d'alimentation ou le bloc d'alimentation perdu.
3. Remplacez le bloc d'alimentation défectueux.

800b030c-2581ffff Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0806

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

800b0509-1301ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b05091301ffff ou 0x800b05091301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0810

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. La charge utile peut être gérée par l'alimentation électrique restante. Le système tentera de se réguler de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation. Il se peut toutefois que le système s'arrête en cas de puissance trop élevée.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.
3. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
4. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure si une erreur de type Oversubscription_Fault se produit au niveau du bloc d'alimentation.
5. Réinstallez les cordons d'alimentation et les blocs d'alimentation.

800b050a-1e81ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050a1e81ffff ou 0x800b050a1e81ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0810

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.

5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b050a-1e82ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050a1e82ffff ou 0x800b050a1e82ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0810

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b050a-1e83ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050a1e83ffff ou 0x800b050a1e83ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0810

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.

2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b050a-1e84ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050a1e84ffff ou 0x800b050a1e84ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0810

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b050c-2581ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0810

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] a échoué avec with IERR. (UC 1)

Explication : Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0042

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
3. Exécutez le programme DSA.
4. Réinstallez l'adaptateur.
5. Remplacez l'adaptateur.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] a échoué avec with IERR. (UC 2)

Explication : Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme
806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0042

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et de pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : Ethernet, SCSI et SAS). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
3. Exécutez le programme DSA.
4. Réinstallez l'adaptateur.
5. Remplacez l'adaptateur.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut également apparaître sous la forme
806f00080a01ffff ou 0x806f00080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut également apparaître sous la forme
806f00080a02ffff ou 0x806f00080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] a été désactivé. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Mise hors tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0106

ID alerte SNMP : 23

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0400ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0400ffff ou 0x806f000d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f000d-0401ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
ajoutée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f000d-0402ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
ajoutée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f000d-0403ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
ajoutée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f000d-0404ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
ajoutée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f000d-0405ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
ajoutée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f000d-0406ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
ajoutée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Gravité : Informations

806f000d-0407ffff • 806f000d-040bffff

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0407ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0408ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0409ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme

806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040affff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040bffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040cffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040dffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040effff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040fffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d040fffff ou 0x806f000d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0410ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0411ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

806f000d-0412ffff • 806f000d-0417ffff

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0412ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0413ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0414ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0415ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0416ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0417ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0418ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0419ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041affff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041bffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041cffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041dffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041effff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041fffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme
 806f000d041fffff ou 0x806f000d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0162

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000f-220101ff Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été retirée du système.

Peut également apparaître sous la forme
 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0794

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur et résolvez les éventuelles autres erreurs de mémoire existantes.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM ne s'allume, utilisez l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility) pour vérifier l'activation de tous les connecteurs.
3. Installez à nouveau toutes les barrettes DIMM pour vérifier l'exactitude de la séquence de peuplement, conformément aux informations de maintenance du produit.
4. Remplacez les barrettes DIMM.
5. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme. c. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220102ff Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que la mémoire utilisable était insuffisante pour l'opération.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0132

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur et résolvez les éventuelles autres erreurs de mémoire existantes.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM ne s'allume, utilisez l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility) pour vérifier l'activation de tous les connecteurs.
3. Installez à nouveau toutes les barrettes DIMM pour vérifier l'exactitude de la séquence de peuplement, conformément aux informations de maintenance du produit.
4. Remplacez les barrettes DIMM.
5. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme. c. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220103ff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - unrecoverable boot device failure. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation

où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal de l'unité d'amorçage irrécupérable).

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0770

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220104ff Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une panne au niveau de la carte mère. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne fatale de la carte mère du système.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0795

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code diagnostic UEFI relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section "UEFI (POST) error code" du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220107ff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - unrecoverable keyboard failure. (Etat d'ABR)

806f000f-22010aff • 806f000f-22010cff

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal du clavier irrécupérable).

Peut également apparaître sous la forme
806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0764

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010aff Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Aucune unité vidéo détectée. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (aucun périphérique vidéo détecté).

Peut également apparaître sous la forme
806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0766

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. L'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relative à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010bff Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] lors de l'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)

Explication : Une altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut également apparaître sous la forme
806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0850

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation).
2. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010cff Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorElementName]. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une non concordance du voltage de l'unité centrale avec un voltage de socket.

Peut également apparaître sous la forme
806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0050

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section "UEFI (POST) error code" du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-2201ffff Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0184

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f0013-1701ffff Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Peut également apparaître sous la forme 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0222

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le bouton NMI n'a pas été utilisé, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le bouton NMI n'est pas enfoncé.
2. Remplacez le câble du panneau d'information opérateur.
3. Remplacez le panneau d'information opérateur.

806f001e-2201ffff No bootable media available for system [ComputerSystemElementName]. (Aucune unité d'amorçage)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un système dénué de support amorçable.

Peut également apparaître sous la forme 806f001e2201ffff ou 0x806f001e2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0286

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0021-2201ffff Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les deux adaptateurs.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-2582ffff Erreur dans l'emplacement
[PhysicalConnectorSystemElementName]
sur le système
[ComputerSystemElementName].
(Toutes les erreurs de PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme
 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les deux adaptateurs.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. Une des erreurs de PCI :

806f0021-2c01ffff Erreur dans l'emplacement
[PhysicalConnectorSystemElementName]
sur le système
[ComputerSystemElementName]. (Erreur
d'adaptateur ML2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme
 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
2. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. Remplacez les adaptateurs concernés.
4. Remplacez la carte mezzanine.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3001ffff Erreur dans l'emplacement
[PhysicalConnectorSystemElementName]
sur le système
[ComputerSystemElementName]. (RAID
interne)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme
 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
2. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. Remplacez les adaptateurs concernés.
4. Remplacez la carte mezzanine.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 :
PCI 8 :

806f0023-2101ffff Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que l'horloge de surveillance est arrivée à expiration.

Peut également apparaître sous la forme
806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0368

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0028-2101ffff Le détecteur [SensorElementName] est non disponible ou dégradé sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est dégradé ou non disponible.

Peut également apparaître sous la forme
806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0398

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation. Rebranchez-les et redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

806f0107-0301ffff Une Condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut également apparaître sous la forme
806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0036

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0107-0302ffff Une Condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut également apparaître sous la forme
806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0036

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has Failed. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme
806f01080a01ffff ou 0x806f01080a01ffff

Gravité : Erreur**Catégorie d'alerte :** Critique - Alimentation**Réparable :** Oui**Informations CIM :** Préfixe : PLAT et ID : 0086

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has Failed. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme
806f01080a02ffff ou 0x806f01080a02ffff

Gravité : Erreur**Catégorie d'alerte :** Critique - Alimentation**Réparable :** Oui**Informations CIM :** Préfixe : PLAT et ID : 0086

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0109-1301ffff Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName]. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a un cycle extinction/allumage.

Peut également apparaître sous la forme
806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Gravité : Informations**Catégorie d'alerte :** Système - Autre**Réparable :** Non**Informations CIM :** Préfixe : PLAT et ID : 0108

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f010c-2001ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Gravité : Erreur**Catégorie d'alerte :** Critique - Mémoire**Réparable :** Oui**Informations CIM :** Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2002ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les

journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2003ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.

4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2004ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont

endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2005ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de

serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.

- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2006ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

- Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
- Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
- Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
- Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2007ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

- Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
- Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
- Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
- Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2008ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2009ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200affff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200affff ou 0x806f010c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200bffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200bffff ou 0x806f010c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les

806f010c-200cffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.

4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200dffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont

endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200effff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200effff ou 0x806f010c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de

serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.

8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200ffff ou 0x806f010c200ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2010ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2011ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2011ffff ou 0x806f010c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2012ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2012ffff ou 0x806f010c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2013ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2013ffff ou 0x806f010c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2014ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2014ffff ou 0x806f010c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les

journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2015ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2015ffff ou 0x806f010c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.

4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2016ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2016ffff ou 0x806f010c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont

endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2017ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2017ffff ou 0x806f010c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de

serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.

- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2018ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2018ffff ou 0x806f010c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

- Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
- Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
- Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
- Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2581ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

- Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
- Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
- Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
- Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
- Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

806f010d-0401ffff • 806f010d-0403ffff

implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0400ffff ou 0x806f010d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0401ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0402ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0403ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0404ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0405ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0406ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
-

806f010d-0407ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0408ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0409ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040affff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040bffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040cffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040dffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040effff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040fffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d040fffff ou 0x806f010d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0410ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)
-

806f010d-0411ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0412ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier

3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0413ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0414ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0415ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0416ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0417ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0418ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0419ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041affff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041bffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041cffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041dffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041effff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme
806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041ffff ou 0x806f010d041ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010f-2201ffff Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur de microprogramme)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également apparaître sous la forme 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Echec d'amorçage

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0186

ID alerte SNMP : 25

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation).
2. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0113-0301ffff A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut également apparaître sous la forme 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0224

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.

2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0113-0302ffff A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut également apparaître sous la forme 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0224

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f011b-0701ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (Bus USB avant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut également apparaître sous la forme 806f011b0701ffff ou 0x806f011b0701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0266

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est le connecteur du bus USB avant, réinitialisez le câble du bus USB avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le connecteur vidéo avant, réinitialisez le câble vidéo avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le câble du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Réinstallez le câble du répartiteur d'alimentation sur la carte mère.
2. Remplacez le câble du répartiteur d'alimentation.

3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le supercondensateur n. (n = numéro du supercondensateur)

4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Vidéo avant :

806f011b-0c01ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (Câble LCD FP)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut également apparaître sous la forme 806f011b0c01ffff ou 0x806f011b0c01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0266

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système et vérifiez s'il indique une invalidation du détecteur de câble LCD.
2. Réinstallez le câble LCD sur la carte mère.
3. Réinstallez le câble LCD sur le panneau LCD.
4. Remplacez le câble LCD.

806f011b-2502ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error. (nvDIMM 02 Cable)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut également apparaître sous la forme 806f011b2502ffff ou 0x806f011b2502ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0266

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est le connecteur du bus USB avant, réinitialisez le câble du bus USB avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié

est le connecteur vidéo avant, réinitialisez le câble vidéo avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le câble du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Réinstallez le câble du répartiteur d'alimentation sur la carte mère.
2. Remplacez le câble du répartiteur d'alimentation.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le supercondensateur n. (n = numéro du supercondensateur)
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f011b-2505ffff The connector
[PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.
(nvDIMM 05 Cable)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut également apparaître sous la forme
 806f011b2505ffff ou 0x806f011b2505ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0266

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est le connecteur du bus USB avant, réinitialisez le câble du bus USB avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le connecteur vidéo avant, réinitialisez le câble vidéo avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le câble du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Réinstallez le câble du répartiteur d'alimentation sur la carte mère.
2. Remplacez le câble du répartiteur d'alimentation.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le supercondensateur n. (n = numéro du supercondensateur)
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f011b-2508ffff The connector
[PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.
(nvDIMM 08 Cable)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut également apparaître sous la forme

806f011b2508ffff ou 0x806f011b2508ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0266

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est le connecteur du bus USB avant, réinitialisez le câble du bus USB avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le connecteur vidéo avant, réinitialisez le câble vidéo avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le câble du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Réinstallez le câble du répartiteur d'alimentation sur la carte mère.
2. Remplacez le câble du répartiteur d'alimentation.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le supercondensateur n. (n = numéro du supercondensateur)
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f011b-250bffff The connector
[PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.
(nvDIMM 11 Cable)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration lors de l'interconnexion.

Peut également apparaître sous la forme
 806f011b250bffff ou 0x806f011b250bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0266

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est le connecteur du bus USB avant, réinitialisez le câble du bus USB avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le connecteur vidéo avant, réinitialisez le câble vidéo avant sur la carte mère. Si le détecteur spécifié est le câble du répartiteur d'alimentation, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Réinstallez le câble du répartiteur d'alimentation sur la carte mère.
2. Remplacez le câble du répartiteur d'alimentation.

- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le supercondensateur n. (n = numéro du supercondensateur)
- (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0123-2101ffff Reboot of system
[ComputerSystemElementName]
initiated by [WatchdogElementName].
(Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'un réamorçage par un programme de surveillance s'est produit.

Peut également apparaître sous la forme
806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0370

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detected
as absent. (Panneau avant)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme
806f01250c01ffff ou 0x806f01250c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0392

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**806f0125-1001ffff [ManagedElementName] detected
as absent. (Connecteur de bus PCI 1)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme
806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0392

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**806f0125-1002ffff [ManagedElementName] detected
as absent. (Connecteur de bus PCI 2)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme
806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0392

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**806f0125-100bffff [ManagedElementName] detected
as absent. (Adaptateur PDB)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme
806f0125100bffff ou 0x806f0125100bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0392

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le
connecteur de bus PCI 1 a été installé correctement.

**806f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detected
as absent. (Adaptateur ML2)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme
806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0392

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le connecteur de bus PCI 1 et l'adaptateur ML2 sont correctement installés.

806f0207-0301ffff Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : adaptateur Ethernet et adaptateur de stockage). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
3. Exécutez le programme DSA.
4. Retirez l'adaptateur afin de voir si le problème est lié à celui-ci. Sinon, remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)

806f0207-0302ffff Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme

806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : adaptateur Ethernet et adaptateur de stockage). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
3. Exécutez le programme DSA.
4. Retirez l'adaptateur afin de voir si le problème est lié à celui-ci. Sinon, remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)

806f0207-2584ffff Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les derniers niveaux de microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et tous les périphériques standard (ex. : adaptateur Ethernet et adaptateur de stockage). Important : Certaines

solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme).
3. Exécutez le programme DSA.
4. Retirez l'adaptateur afin de voir si le problème est lié à celui-ci. Sinon, remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du microprocesseur)

806f020d-0400ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0400ffff ou 0x806f020d0400ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0401ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0402ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0403ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0404ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0405ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0406ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0407ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0408ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0409ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040fffff ou 0x806f020d040fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0410ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0411ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0412ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0413ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0414ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0415ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0416ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0417ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0418ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0419ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

806f020d-041bffff • 806f020d-041dffff

implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041effff Anticipation des pannes disque sur l'unité
[StorageVolumeElementName] pour le tableau
[ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité
[StorageVolumeElementName] pour le tableau
[ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme
806f020d041fffff ou 0x806f020d041fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier.
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier des unités de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f0223-2101ffff Mise hors fonction du système
[ComputerSystemElementName] lancée
par [WatchdogElementName].
(Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une mise hors tension par le programme de surveillance s'est produite.

Peut également apparaître sous la forme
806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0372

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has
lost input. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme
806f03080a01ffff ou 0x806f03080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Rebranchez les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has lost input. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f03080a02ffff ou 0x806f03080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Rebranchez les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f030c-2001ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2002ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que

vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2003ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2004ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2005ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.

3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2006ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.

4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2007ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur

la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2008ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2009ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200affff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état

des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

- (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement)
Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200bffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

- Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
- Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
- Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
- (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement)
Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

- (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement)
Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200cffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

- Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
- Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
- Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
- Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
- (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement)
Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
- (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement)
Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200dffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200effff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
-

806f030c-200ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c200ffff ou 0x806f030c200ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2010fff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2010fff ou 0x806f030c2010fff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
-

806f030c-2011ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2011ffff ou 0x806f030c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2012ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2012ffff ou 0x806f030c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
-

806f030c-2013ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2013ffff ou 0x806f030c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2014ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2014ffff ou 0x806f030c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
-

806f030c-2015ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2015ffff ou 0x806f030c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2016ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2016ffff ou 0x806f030c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
-

806f030c-2017ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2017ffff ou 0x806f030c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2018ffff Echec de purge détecté pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f030c2018ffff ou 0x806f030c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Ensuite, réessayez avec la même barrette DIMM.
 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur.
 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
 5. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.
-

806f030d-0400ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0400ffff ou 0x806f030d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0401ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0401ffff ou 0x806f030d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0402ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0402ffff ou 0x806f030d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0403ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0403ffff ou 0x806f030d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0404ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0404ffff ou 0x806f030d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0405ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0405ffff ou 0x806f030d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0406ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0406ffff ou 0x806f030d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0407ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0407ffff ou 0x806f030d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0408ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0408ffff ou 0x806f030d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0409ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0409ffff ou 0x806f030d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040affff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d040affff ou 0x806f030d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

806f030d-040bffff • 806f030d-040fffff

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040bffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d040bffff ou 0x806f030d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040cffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d040cffff ou 0x806f030d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040dffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d040dffff ou 0x806f030d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040effff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d040effff ou 0x806f030d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040fffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d040fffff ou 0x806f030d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0410ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0410ffff ou 0x806f030d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0411ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0411ffff ou 0x806f030d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0412ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0412ffff ou 0x806f030d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0413ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0413ffff ou 0x806f030d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0414ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0414ffff ou 0x806f030d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-0415ffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d0415ffff ou 0x806f030d0415ffff

806f030d-0416ffff • 806f030d-041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0416ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0416ffff ou 0x806f030d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0417ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0417ffff ou 0x806f030d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0418ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0418ffff ou 0x806f030d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0419ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d0419ffff ou 0x806f030d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041affff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 806f030d041affff ou 0x806f030d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-041bffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d041bffff ou 0x806f030d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-041cffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d041cffff ou 0x806f030d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-041dffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d041dffff ou 0x806f030d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-041effff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d041effff ou 0x806f030d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f030d-041fffff Unité de secours activée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
activée.

Peut également apparaître sous la forme
806f030d041fffff ou 0x806f030d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

806f0313-1701ffff Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable de logiciel.

Peut également apparaître sous la forme 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0228

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le pilote de périphérique.
2. Réinstallez le pilote de périphérique.
3. Mettez tous les pilotes de périphérique à jour au dernier niveau.
4. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM).

806f0323-2101ffff Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

Peut également apparaître sous la forme 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0374

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire

atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.

3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme

806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour

de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous

pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
-

806f040c-200ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c200ffff ou 0x806f040c200ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2011ffff ou 0x806f040c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
-

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2012ffff ou 0x806f040c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2013ffff ou 0x806f040c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2014ffff ou 0x806f040c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
-

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2015ffff ou 0x806f040c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2016ffff ou 0x806f040c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2017ffff ou 0x806f040c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
-

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2018ffff ou 0x806f040c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName]
désactivé sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Toutes les
barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility). Une des barrettes DIMM :

806f0413-2582ffff Une erreur PERR liée à PCI s'est
produite sur le
système[ComputerSystemElementName].
(PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur PERR liée à PCI.

Peut également apparaître sous la forme
806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0232

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
 2. Réinstallez les adaptateurs et les cartes mezzanine concernés.
 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
 4. Retirez les deux adaptateurs.
 5. Remplacez les adaptateurs PCIe.
 6. Remplacez la carte mezzanine.
-

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code

spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f050c-2001ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

806f050c-2002ffff • 806f050c-2003ffff

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2002ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2003ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2004ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2005ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2006ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2007ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2008ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2009ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200affff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200bffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200cffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200dffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200effff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c200ffff ou 0x806f050c200ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2010ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2011ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2011ffff ou 0x806f050c2011ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2012ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2012ffff ou 0x806f050c2012ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2013ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2013ffff ou 0x806f050c2013ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2014ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2014ffff ou 0x806f050c2014ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2015ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2015ffff ou 0x806f050c2015ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2016ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2016ffff ou 0x806f050c2016ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2017ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2017ffff ou 0x806f050c2017ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2018ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2018ffff ou 0x806f050c2018ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2581ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme
806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée.
4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
5. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050d-0400ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0400ffff ou 0x806f050d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0401ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0402ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0403ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0404ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0405ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

- Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0406ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
- Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
- Remplacez le câble SAS.
- Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
- Remplacez l'adaptateur RAID.
- Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0407ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

- Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
- Remplacez le câble SAS.
- Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
- Remplacez l'adaptateur RAID.
- Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0408ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
- Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
- Remplacez le câble SAS.
- Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
- Remplacez l'adaptateur RAID.
- Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0409ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040affff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040bffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040cffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040dffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040effff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040fffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d040fffff ou 0x806f050d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0410ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

**806f050d-0411ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 17)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

**806f050d-0412ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 18)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

**806f050d-0413ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 19)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

**806f050d-0414ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 20)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0415ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0416ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0417ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0418ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0419ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041affff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041bffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041cffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041dffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041effff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041ffff La grappe de disques
[ComputerSystemElementName] est
dans un état critique. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
806f050d041ffff ou 0x806f050d041ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f0513-2582ffff Une erreur SERR liée à PCI s'est
produite sur le système
[ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur SERR liée à PCI.

Peut également apparaître sous la forme
806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0234

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.

2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que l'adaptateur est pris en charge. Pour obtenir la liste des périphériques en option pris en charge, visitez le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
5. Retirez les deux adaptateurs.
6. Remplacez les adaptateurs PCIe.
7. Remplacez la carte mezzanine.

806f052b-2101ffff Microprogramme ou logiciel non
valide ou non pris en charge détecté sur
le système
[ComputerSystemElementName].
(Basculement microprogramme IMM2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

Peut également apparaître sous la forme
806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0446

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation).
2. Restaurez le microprogramme du serveur depuis la page de sauvegarde en redémarrant le serveur.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

- Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
- (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement)
Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

806f0607-0301ffff Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut également apparaître sous la forme 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles les uns avec les autres (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences liées au microprocesseur).
- Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme).
- Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés).

806f0607-0302ffff Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut également apparaître sous la forme 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles les uns avec les autres (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences liées au microprocesseur).
- Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme).
- Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés).

806f0607-2584ffff Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut également apparaître sous la forme 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

- Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles les uns avec les autres (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences liées au microprocesseur).
- Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme).
- Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés). Une des UC :

806f0608-1301ffff Non-concordance de configuration pour [PowerSupplyElementName]. (Configuration du bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f06081301ffff ou 0x806f06081301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

806f060d-0400ffff • 806f060d-0403ffff

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0104

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les blocs d'alimentation installés ont la même puissance .
2. Réinstallez les blocs d'alimentation de puissance identique.

806f060d-0400ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0400ffff ou 0x806f060d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0401ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0402ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0403ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0404ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0405ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0406ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0407ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0408ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0409ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040affff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040bffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040cffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040dffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040effff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040fffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d040fffff ou 0x806f060d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0410ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.

5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0411ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0412ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.

3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0413ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0414ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0415ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0416ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

806f060d-0417ffff • 806f060d-041affff

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0417ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0418ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0419ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041affff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041bffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041cffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041dffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041effff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041ffff Echec de la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité
31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme
806f060d041ffff ou 0x806f060d041ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f070c-2001ffff Erreur de configuration pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme

806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2002ffff Erreur de configuration pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme
806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2003ffff Erreur de configuration pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme
806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2004ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2005ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2006ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2007ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2008ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de

configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2009ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200affff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200bffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200bffff ou 0x806f070c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200cffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200cffff ou 0x806f070c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles

sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200dffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200effff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200fffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200fffff ou 0x806f070c200fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2010ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2011ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de

configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2011ffff ou 0x806f070c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2012ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2012ffff ou 0x806f070c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2013ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2013ffff ou 0x806f070c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2014ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2014ffff ou 0x806f070c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2015ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2015ffff ou 0x806f070c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles

sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2016ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2016ffff ou 0x806f070c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2017ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2017ffff ou 0x806f070c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2018ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2018ffff ou 0x806f070c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2581ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques. Une des barrettes DIMM :

806f070d-0400ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0400ffff ou 0x806f070d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0401ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0402ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0403ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0404ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0405ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0406ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0407ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0408ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0409ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040affff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040bffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040cffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040dffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040effff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040fffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040fffff ou 0x806f070d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0410ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0411ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0412ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0413ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0414ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0415ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0416ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0417ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0418ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0419ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041affff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041bffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041cffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041dffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041effff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041ffff ou 0x806f070d041ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f072b-2101ffff A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName]. (IMM Promotion)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut également apparaître sous la forme 806f072b2101ffff ou 0x806f072b2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0450

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Récupération du module de gestion intégré :

806f072b-2201ffff A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName]. (Mise à jour automatique de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut également apparaître sous la forme 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0450

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise de mémoire morte :

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut également apparaître sous la forme 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut également apparaître sous la forme 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] a été désactivé. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut également apparaître sous la forme 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

806f0813-2581ffff Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. Vérifiez les voyants d'erreur des barrettes DIMM.
3. Retirez la barrette DIMM défectueuse de la carte mère.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus

récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

5. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM installées sont prises en charge et configurées correctement.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0813-2582ffff Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. Contrôlez le voyant PCI.
3. Retirez la carte de l'emplacement PCI indiqué.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0813-2584ffff Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0823-2101ffff Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une interruption de l'horloge de surveillance s'est produite.

Peut également apparaître sous la forme 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0376

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200fffff ou 0x806f090c200fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2011ffff ou 0x806f090c2011ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2012ffff ou 0x806f090c2012ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2013ffff ou 0x806f090c2013ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2014ffff ou 0x806f090c2014ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2015ffff ou 0x806f090c2015ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on
Subsystem [MemoryElementName]
Throttled. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme
806f090c2016ffff ou 0x806f090c2016ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2017ffff ou 0x806f090c2017ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2018ffff ou 0x806f090c2018ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a07-0301ffff [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0038

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a07-0302ffff [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0038

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.

3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a0c-2001ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2002ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2003ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2004ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2005ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2006ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2007ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles

d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2008ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2009ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200affff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
-

806f0a0c-200bffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200cffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles

d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200dffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200effff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200ffff ou 0x806f0a0c200ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2010ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2011ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2011ffff ou 0x806f0a0c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles

d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2012ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2012ffff ou 0x806f0a0c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2013ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2013ffff ou 0x806f0a0c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2014ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2014ffff ou 0x806f0a0c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)
-

806f0a0c-2015ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2015ffff ou 0x806f0a0c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2016ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2016ffff ou 0x806f0a0c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles

d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2017ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2017ffff ou 0x806f0a0c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2018ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2018ffff ou 0x806f0a0c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a13-0301ffff Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0244

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a13-0302ffff Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0244

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le microprocesseur et redémarrez le serveur.
2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

81010002-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower non-critical) has deasserted. (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0477

ID alerte SNMP : 13

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010202-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est SysBrd 3.3V, SysBrd 5V ou SysBrd 12V : aucune action ; information uniquement.

81010204-1d01ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 low (lower critical) has deasserted.
 (Tachymètre ventilateur 1A/1B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
 810102041d01ffff ou 0x810102041d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d02ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 low (lower critical) has deasserted.
 (Tachymètre ventilateur 2A/2B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
 810102041d02ffff ou 0x810102041d02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d03ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 low (lower critical) has deasserted.
 (Tachymètre ventilateur 3A/3B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme

810102041d03ffff ou 0x810102041d03ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d04ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 low (lower critical) has deasserted.
 (Tachymètre ventilateur 4A/4B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
 810102041d04ffff ou 0x810102041d04ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d05ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 low (lower critical) has deasserted.
 (Tachymètre ventilateur 5A/5B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme
 810102041d05ffff ou 0x810102041d05ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d06ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.
(Tachymètre ventilateur 6A/6B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d06ffff ou 0x810102041d06ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d07ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.
(Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1A)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d07ffff ou 0x810102041d07ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d08ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.
(Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 1B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d08ffff ou 0x810102041d08ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d09ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.
(Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2A)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d09ffff ou 0x810102041d09ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d0affff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.
(Tachymètre de connecteur de bus de ventilateur 2B)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le

81010701-0701ffff • 81010701-0705ffff

détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d0affff ou 0x810102041d0affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp amb RR RS1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010701ffff ou 0x810107010701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0702ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp amb RR RS2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010702ffff ou 0x810107010702ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0703ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp amb RR MID1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010703ffff ou 0x810107010703ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0704ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp amb RR MID2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010704ffff ou 0x810107010704ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0705ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp amb RR RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010705ffff ou 0x810107010705ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0706ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp amb FR PSU)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010706ffff ou 0x810107010706ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0707ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp BP1 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010707ffff ou 0x810107010707ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-0708ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Temp BP2 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010708ffff ou 0x810107010708ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1401ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011401ffff ou 0x810107011401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1402ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

81010701-1403ffff • 81010701-2d01ffff

implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011402ffff ou 0x810107011402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1403ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011403ffff ou 0x810107011403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1404ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011404ffff ou 0x810107011404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1405ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011405ffff ou 0x810107011405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1406ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011406ffff ou 0x810107011406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-2d01ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-3701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107013701ffff ou 0x810107013701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Temp amb RR RS1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010701ffff ou 0x810109010701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0702ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Temp amb RR RS2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010702ffff ou 0x810109010702ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0703ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Temp amb RR MID1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010703ffff ou 0x810109010703ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0704ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Temp amb RR MID2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

81010901-0705ffff • 81010901-1401ffff

implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010704ffff ou 0x810109010704ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0705ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.
(Temp amb RR RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010705ffff ou 0x810109010705ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0706ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.
(Temp amb FR PSU)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010706ffff ou 0x810109010706ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0707ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.
(Temp BP1 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010707ffff ou 0x810109010707ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-0708ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.
(Temp BP2 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010708ffff ou 0x810109010708ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1401ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.
(Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011401ffff ou 0x810109011401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1402ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011402ffff ou 0x810109011402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1403ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011403ffff ou 0x810109011403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1404ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011404ffff ou 0x810109011404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1405ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011405ffff ou 0x810109011405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1406ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

81010901-2d01ffff • 81010b01-0701ffff

implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011406ffff ou 0x810109011406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-2d01ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-3701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109013701ffff ou 0x810109013701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010902-0701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Carte mère 12 V)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0495

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

81010b01-0701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Temp amb RR RS1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010701ffff ou 0x81010b010701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-0702ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Temp amb RR RS2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010702ffff ou 0x81010b010702ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-0703ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Temp amb RR MID1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010703ffff ou 0x81010b010703ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-0704ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Temp amb RR MID2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010704ffff ou 0x81010b010704ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-0705ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Temp amb RR RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010705ffff ou 0x81010b010705ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-0706ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Temp amb FR PSU)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010706ffff ou 0x81010b010706ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-0707ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 high (upper non-recoverable) has
 deasserted. (Temp BP1 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
 81010b010707ffff ou 0x81010b010707ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
 message d'information uniquement.

81010b01-0708ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 high (upper non-recoverable) has
 deasserted. (Temp BP2 arrière)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
 81010b010708ffff ou 0x81010b010708ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
 message d'information uniquement.

81010b01-1401ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 high (upper non-recoverable) has
 deasserted. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
 81010b011401ffff ou 0x81010b011401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
 message d'information uniquement.

81010b01-1402ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 high (upper non-recoverable) has
 deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
 81010b011402ffff ou 0x81010b011402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
 message d'information uniquement.

81010b01-1403ffff Numeric sensor
 [NumericSensorElementName] going
 high (upper non-recoverable) has
 deasserted. (Température variable
 DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme
 81010b011403ffff ou 0x81010b011403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
 message d'information uniquement.

81010b01-1404ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011404ffff ou 0x81010b011404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1405ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011405ffff ou 0x81010b011405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1406ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011406ffff ou 0x81010b011406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-2d01ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-3701ffff Numeric sensor
[NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b013701ffff ou 0x81010b013701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030006-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted. (Echec vérif. signal)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030012-2301ffff Sensor [SensorElementName] has asserted. (Mod. OS RealTime)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030108-1301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Charge lourde bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810301081301ffff ou 0x810301081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8103010c-2581ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Barrettes DIMM non autorisées)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 8103010c2581ffff ou 0x8103010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030112-0601ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Mode SMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810301120601ffff ou 0x810301120601ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Ecran SMM :

81070101-0c01ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat ambiant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0521

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070101-2c01ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Température excessive ML2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810701012c01ffff ou 0x810701012c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0521

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107010d-2582ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8107010d2582ffff ou 0x8107010d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107010f-2201ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat GPT)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107010f-2582ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070128-2e01ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Récupération mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810701282e01ffff ou 0x810701282e01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070202-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070204-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702040a01ffff ou 0x810702040a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070204-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702040a02ffff ou 0x810702040a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070208-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702080a01ffff ou 0x810702080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070208-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702080a02ffff ou 0x810702080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107020d-2582ffff Le détecteur

[SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107020d2582ffff ou 0x8107020d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107020f-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Module TXT ACM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; message d'information uniquement. Flash nvDIMM :

8107020f-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070214-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070219-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107021b-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de

l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107021b-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070228-2e01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702282e01ffff ou 0x810702282e01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

message d'information uniquement. Erreur mémoire flash :

81070301-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-2c01ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive ML2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810703012c01ffff ou 0x810703012c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107030d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 8107030d2582ffff ou 0x8107030d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0525

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070608-0a01ffff Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810706080a01ffff ou 0x810706080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

81070608-0a02ffff • 810b010a-1e84ffff

message d'information uniquement. Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OV ; Erreur bloc d'alimentation 1 12 V UV ; Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC ; Erreur bloc d'alimentation 1 12 V auxiliaire ;

81070608-0a02ffff Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810706080a02ffff ou 0x810706080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Erreur bloc d'alimentation 2 12V OV ; Erreur bloc d'alimentation 2 12 V UV ; Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC ; Erreur bloc d'alimentation 2 12V auxiliaire ; Aucune action, information uniquement.

810b010a-1e81ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010a1e81ffff ou 0x810b010a1e81ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0803

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b010a-1e82ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010a1e82ffff ou 0x810b010a1e82ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0803

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b010a-1e83ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010a1e83ffff ou 0x810b010a1e83ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0803

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b010a-1e84ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010a1e84ffff ou 0x810b010a1e84ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0803

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b010c-2581ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0803

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b0309-1301ffff Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b03091301ffff ou 0x810b03091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0807

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b030c-2581ffff Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble

de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0807

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b0509-1301ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b05091301ffff ou 0x810b05091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0811

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050a-1e81ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050a1e81ffff ou 0x810b050a1e81ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0811

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050a-1e82ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050a1e82ffff ou 0x810b050a1e82ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0811

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050a-1e83ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050a1e83ffff ou 0x810b050a1e83ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0811

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050a-1e84ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050a1e84ffff ou 0x810b050a1e84ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0811

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050c-2581ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0811

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from IERR. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0043

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from IERR. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0043

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également apparaître sous la forme 816f00080a01ffff ou 0x816f00080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également apparaître sous la forme 816f00080a02ffff ou 0x816f00080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been turned on. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Mise sous tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0107

ID alerte SNMP : 24

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f000d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0400ffff ou 0x816f000d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

816f000d-0401ffff • 816f000d-0404ffff

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0401ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0402ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0403ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0404ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0405ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0406ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0407ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0408ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0409ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-040affff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-040bffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-040cffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-040dffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-040effff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-040fffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040fffff ou 0x816f000d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0410ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme

816f000d-0411ffff • 816f000d-0414ffff

816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0411ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0412ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0413ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0414ffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme
816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0415ffff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme
816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0416ffff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme
816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0417ffff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme
816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.

4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0418ffff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-0419ffff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.

3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.

4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-041affff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-041bffff The Drive
[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.

2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-041cffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-041dffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-041effff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000d-041fffff The Drive

[StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041fffff ou 0x816f000d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0163

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Remplacez l'unité de disque dur.
3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau.
4. Remplacez le fond de panier.

816f000f-2201ffff Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Peut également apparaître sous la forme 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0185

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié correspond à Etat ABR, Erreur de microprogramme ou Etat d'amorçage du système : aucune action ; information uniquement.

816f0013-1701ffff [ComputerSystemElementName] récupérée après une interruption de diagnostic. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après interruption non masquable du panneau frontal/interruption de diagnostic.

Peut également apparaître sous la forme 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0223

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0021-2201ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0021-2582ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des erreurs de PCI :

816f0021-2c01ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Erreur d'adaptateur ML2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0021-3001ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (RAID interne)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] has returned to normal on management system [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est revenu à l'état normal à partir d'un état dégradé/non disponible ou d'un échec.

Peut également apparaître sous la forme 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0399

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0107-0301ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0037

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0107-0302ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0037

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est

revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également apparaître sous la forme
816f01080a01ffff ou 0x816f01080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0087

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has
returned to OK status. (Bloc
d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est
revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également apparaître sous la forme
816f01080a02ffff ou 0x816f01080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0087

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010c-2001ffff Récupération après erreur
irrémédiable détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté une récupération après
l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

message d'information uniquement.

816f010c-2002ffff Récupération après erreur
irrémédiable détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté une récupération après
l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010c-2003ffff Récupération après erreur
irrémédiable détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté une récupération après
l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010c-2004ffff Récupération après erreur
irrémédiable détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté une récupération après
l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme

816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2005ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 5)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2006ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 6)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

message d'information uniquement.

**816f010c-2007ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 7)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2008ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 8)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2009ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 9)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme

816f010c-200affff • 816f010c-200effff

816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-200affff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 10)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-200bffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 11)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

message d'information uniquement.

**816f010c-200cffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 12)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-200dffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 13)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-200effff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 14)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme

816f010c200ffff ou 0x816f010c200ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-200ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 15)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c200ffff ou 0x816f010c200ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2010ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 16)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2010ffff ou 0x816f010c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

message d'information uniquement.

**816f010c-2011ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 17)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2011ffff ou 0x816f010c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2012ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 18)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2012ffff ou 0x816f010c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2013ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 19)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme

816f010c-2014ffff • 816f010c-2018ffff

816f010c2013ffff ou 0x816f010c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2014ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 20)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2014ffff ou 0x816f010c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2015ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 21)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2015ffff ou 0x816f010c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;

message d'information uniquement.

**816f010c-2016ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 22)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2016ffff ou 0x816f010c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2017ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 23)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme
816f010c2017ffff ou 0x816f010c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f010c-2018ffff Récupération après erreur
irréversible détectée pour
[PhysicalMemoryElementName] sur le
sous-système [MemoryElementName].
(Barrette DIMM 24)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irréversible relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme

816f010c2018ffff ou 0x816f010c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2581ffff Récupération après erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f010d-0400ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0400ffff ou 0x816f010d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0401ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0402ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0403ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0404ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0405ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0406ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0407ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0408ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0409ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040affff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040bffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040cffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040dffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040effff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040fffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

816f010d-0410ffff • 816f010d-0414ffff

Peut également apparaître sous la forme
816f010d040fffff ou 0x816f010d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010d-0410ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
activée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010d-0411ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
activée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010d-0412ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
activée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010d-0413ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
activée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f010d-0414ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été
activée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0415ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0416ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0417ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0418ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0419ffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041affff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

816f010d-041bffff • 816f010f-2201ffff

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041bffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041cffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041dffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041effff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041fffff L'unité
[StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041fffff ou 0x816f010d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010f-2201ffff Reprise du système
[ComputerSystemElementName] après un blocage de microprogramme. (Erreur de microprogramme)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté une reprise après un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également apparaître sous la forme 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0187

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0113-0301ffff System

[ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également apparaître sous la forme 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0225

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. Remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère) (réservé aux techniciens qualifiés). (n = numéro du microprocesseur)

816f0113-0302ffff System

[ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également apparaître sous la forme 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0225

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. Remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère) (réservé aux techniciens qualifiés). (n = numéro du microprocesseur)

816f011b-0701ffff The connector

[PhysicalConnectorElementName] configuration error has been repaired. (Bus USB avant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une configuration d'interconnexion réparée.

Peut également apparaître sous la forme 816f011b0701ffff ou 0x816f011b0701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0267

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Vidéo avant :

816f011b-0c01ffff The connector

[PhysicalConnectorElementName] configuration error has been repaired. (Câble LCD FP)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une configuration d'interconnexion réparée.

Peut également apparaître sous la forme 816f011b0c01ffff ou 0x816f011b0c01ffff

816f0125-0c01ffff • 816f0125-2c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0267

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] détecté comme présent. (Panneau avant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme 816f01250c01ffff ou 0x816f01250c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0390

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0125-1001ffff [ManagedElementName] détecté comme présent. (Connecteur de bus PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0390

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0125-1002ffff [ManagedElementName] détecté comme présent. (Connecteur de bus PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0390

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0125-100bffff [ManagedElementName] détecté comme présent. (Adaptateur PDB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme 816f0125100bffff ou 0x816f0125100bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0390

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0125-2c01ffff [ManagedElementName] détecté comme présent. (Adaptateur ML2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également apparaître sous la forme 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0390

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f020d-0400ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0400ffff ou 0x816f020d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0401ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0402ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0403ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0404ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0405ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0406ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0407ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0408ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0409ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040fffff ou 0x816f020d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0410ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0411ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0412ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0413ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0414ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0415ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0416ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0417ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0418ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0419ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041fffff ou 0x816f020d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 816f03080a01ffff ou 0x816f03080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 816f03080a02ffff ou 0x816f03080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2001ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2002ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2003ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2004ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2005ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2006ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2007ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2008ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2009ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200affff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200bffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200cffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200dffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200effff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200effff ou 0x816f030c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200fffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200fffff ou 0x816f030c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2010ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2011ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2011ffff ou 0x816f030c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2012ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2012ffff ou 0x816f030c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2013ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2013ffff ou 0x816f030c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2014ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2014ffff ou 0x816f030c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2015ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2015ffff ou 0x816f030c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2016ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2016ffff ou 0x816f030c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2017ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2017ffff ou 0x816f030c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2018ffff Récupération après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2018ffff ou 0x816f030c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0400ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0400ffff ou 0x816f030d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0401ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0401ffff ou 0x816f030d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0402ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0402ffff ou 0x816f030d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0403ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0403ffff ou 0x816f030d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0404ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme

816f030d-0405ffff • 816f030d-0409ffff

816f030d0404ffff ou 0x816f030d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0405ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0405ffff ou 0x816f030d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0406ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0406ffff ou 0x816f030d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0407ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0407ffff ou 0x816f030d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0408ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0408ffff ou 0x816f030d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0409ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0409ffff ou 0x816f030d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f030d-040affff Unité de secours désactivée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
816f030d040affff ou 0x816f030d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f030d-040bffff Unité de secours désactivée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
816f030d040bffff ou 0x816f030d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f030d-040cffff Unité de secours désactivée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
816f030d040cffff ou 0x816f030d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f030d-040dffff Unité de secours désactivée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
816f030d040dffff ou 0x816f030d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f030d-040effff Unité de secours désactivée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une
implémentation a détecté qu'une unité de secours a été
désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
816f030d040effff ou 0x816f030d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f030d-040fffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d040fffff ou 0x816f030d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0410ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0410ffff ou 0x816f030d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0411ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0411ffff ou 0x816f030d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0412ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0412ffff ou 0x816f030d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0413ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0413ffff ou 0x816f030d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0414ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0414ffff ou 0x816f030d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0415ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0415ffff ou 0x816f030d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0416ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0416ffff ou 0x816f030d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0417ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0417ffff ou 0x816f030d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0418ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0418ffff ou 0x816f030d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0419ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d0419ffff ou 0x816f030d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

816f030d-041affff • 816f030d-041effff

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041affff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d041affff ou 0x816f030d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041bffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d041bffff ou 0x816f030d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041cffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d041cffff ou 0x816f030d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041dffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d041dffff ou 0x816f030d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041effff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 816f030d041effff ou 0x816f030d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041ffff Unité de secours désactivée pour
[ComputerSystemElementName]. (Unité
31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme
816f030d041ffff ou 0x816f030d041ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f0313-1701ffff Récupération du système
[ComputerSystemElementName] après
une interruption non masquable (NMI).
(Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable de logiciel.

Peut également apparaître sous la forme
816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0230

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme

816f040c-2005ffff • 816f040c-2009ffff

816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c200ffff ou 0x816f040c200ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2011ffff ou 0x816f040c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2012ffff ou 0x816f040c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2013ffff ou 0x816f040c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2014ffff ou 0x816f040c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2015ffff ou 0x816f040c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2016ffff ou 0x816f040c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2017ffff ou 0x816f040c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Barrette
DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2018ffff ou 0x816f040c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName]
activée sur le sous-système
[MemoryElementName]. (Toutes les
barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme
816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f0413-2582ffff Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une erreur PERR liée à PCI.

Peut également apparaître sous la forme 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0233

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0507-0301ffff Récupération de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0507-0302ffff Récupération de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une

non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0507-2584ffff Récupération de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f050c-2001ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2002ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2003ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2004ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2005ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2006ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

816f050c-2007ffff • 816f050c-200bffff

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2007ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2008ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2009ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200affff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200bffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200cffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200dffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200effff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200fffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200fffff ou 0x816f050c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2010ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2011ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2011ffff ou 0x816f050c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2012ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2012ffff ou 0x816f050c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2013ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2013ffff ou 0x816f050c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2014ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2014ffff ou 0x816f050c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2015ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2015ffff ou 0x816f050c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2016ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2016ffff ou 0x816f050c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2017ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2017ffff ou 0x816f050c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2018ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2018ffff ou 0x816f050c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2581ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f050d-0400ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0400ffff ou 0x816f050d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0401ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0402ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0403ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0404ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0405ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0406ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0407ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0408ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0409ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040affff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040bffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040cffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040dffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040effff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040fffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040fffff ou 0x816f050d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0410ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0411ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0412ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0413ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0414ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0415ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0416ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0417ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0418ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0419ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041affff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041bffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041cffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041dffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041effff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques
[ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme
816f050d041ffff ou 0x816f050d041ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0607-0301ffff Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur
[ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également apparaître sous la forme
816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0607-0302ffff Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur
[ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également apparaître sous la forme
816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0607-2584ffff Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur
[ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également apparaître sous la forme
816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName]
Configuration is OK. (Configuration du bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration d'un bloc d'alimentation est correcte.

Peut également apparaître sous la forme
816f06081301ffff ou 0x816f06081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0105

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0400ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0400ffff ou 0x816f060d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f060d-0401ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 1)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f060d-0402ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 2)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f060d-0403ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 3)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f060d-0404ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 4)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ;
message d'information uniquement.

**816f060d-0405ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 5)**

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

816f060d-0406ffff • 816f060d-040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0406ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0407ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0408ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0409ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040affff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040bffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040cffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040dffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040effff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040fffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d040fffff ou 0x816f060d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0410ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0411ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0412ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0413ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0414ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0415ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0416ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0417ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0418ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0419ffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

816f060d-041affff • 816f060d-041effff

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041affff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041bffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041cffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041dffff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041effff La batterie de disques dans le système
[ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme
816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041ffff ou 0x816f060d041ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2001ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2002ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2003ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2004ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

816f070c-2005ffff • 816f070c-2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2005ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2006ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2007ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2008ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2009ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200affff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200bffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200cffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200dffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200effff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200ffff ou 0x816f070c200ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2010ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2011ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2011ffff ou 0x816f070c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2012ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2012ffff ou 0x816f070c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2013ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2013ffff ou 0x816f070c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2014ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2014ffff ou 0x816f070c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2015ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2015ffff ou 0x816f070c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2016ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2016ffff ou 0x816f070c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2017ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2017ffff ou 0x816f070c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2018ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2018ffff ou 0x816f070c2018ffff

816f070c-2581ffff • 816f070d-0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2581ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f070d-0400ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0400ffff ou 0x816f070d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0401ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0402ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0403ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0404ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0405ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0406ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0407ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0408ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0409ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040affff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040bffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040cffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040dffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040effff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040fffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040fffff ou 0x816f070d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0410ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0411ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0412ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

816f070d-0413ffff • 816f070d-0417ffff

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0413ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0414ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0415ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0416ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0417ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0418ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0419ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041affff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041bffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041cffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041dffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041effff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041fffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041fffff ou 0x816f070d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] a été activé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également apparaître sous la forme 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] a été activé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également apparaître sous la forme 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] a été activé. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également apparaître sous la forme 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f0813-2581ffff Récupération du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (Barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0813-2582ffff Récupération du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0813-2584ffff Récupération du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 816f08132584ffff ou 0x816f08132584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme

816f090c-2003ffff • 816f090c-2007ffff

816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200cffff ou 0x816f090c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200effff ou 0x816f090c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200fffff ou 0x816f090c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2011ffff ou 0x816f090c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2012ffff ou 0x816f090c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2013ffff ou 0x816f090c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2014ffff ou 0x816f090c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2015ffff ou 0x816f090c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2016ffff ou 0x816f090c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2017ffff ou 0x816f090c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2018ffff ou 0x816f090c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a07-0301ffff Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0039

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a07-0302ffff Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0039

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2001ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2002ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2003ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2004ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2005ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2006ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2007ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2008ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2009ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200affff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200bffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200cffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200dffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200effff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200fffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200fffff ou 0x816f0a0c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2010ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2011ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2011ffff ou 0x816f0a0c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2012ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2012ffff ou 0x816f0a0c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2013ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2013ffff ou 0x816f0a0c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2014ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2014ffff ou 0x816f0a0c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2015ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2015ffff ou 0x816f0a0c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2016ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2016ffff ou 0x816f0a0c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2017ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2017ffff ou 0x816f0a0c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2018ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2018ffff ou 0x816f0a0c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a13-0301ffff Récupération du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0245

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

816f0a13-0302ffff Récupération du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et ID : 0245

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

Annexe B. Codes diagnostic UEFI/POST

Les codes d'erreur UEFI/POST peuvent être générés pendant le démarrage du serveur ou pendant son exécution. Ils sont consignés dans le journal des événements du module IMM dans le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement

Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

Description des événements

Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

Explication

Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

Gravité

Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité suivants peuvent s'afficher.

Tableau 17. Niveaux de gravité d'événement

Gravité	Description
Informations	Une message d'information est enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état, qui est un comportement normal.
Avertissement	Un avertissement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais la condition doit être corrigée si possible avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
Erreur	Une erreur indique généralement un incident ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Réponse de l'utilisateur

Actions à effectuer pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure dans l'ordre indiqué jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si après avoir exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, l'incident persiste, contactez Lenovo Support.

Amorçage du serveur sur le menu de configuration via F1

Outre le processus normal d'amorçage du serveur sur le menu de configuration via F1 (appuyer sur F1 lorsque <F1 Setup> s'affiche), les utilisateurs peuvent choisir deux méthodes.

- Méthode 1
 1. Accéder au site Web IMM2.
 2. Sélectionner l'onglet **Server Management**.
 3. Sélectionner **Server Power Action**.
 4. Sélectionner **Boot Server to F1 Setup**.
- Méthode 2

Utiliser le programme ASU (Advanced Settings Utility). La ligne de commande se présente comme suit : **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

Avvertissement :

1. Lorsque vous appuyez sur Ctrl+Alt+Delete sur le panneau du menu de configuration via F1, le système se réamorce automatiquement et vous demande à nouveau votre mot de passe.
2. La plupart des paramètres de configuration via F1, qui peuvent être chargés par défaut, sont des éléments associés aux jeux de circuits ou des éléments exigeant moins de saisie de la part de l'utilisateur. Toutefois, lorsque vous ajustez les paramètres iSCSI, gardez à l'esprit que les valeurs par défaut des configurations iSCSI ne peuvent pas être restaurées. Ceci a pour but d'éviter que des éléments iSCSI perdent leurs configurations, ce qui peut empêcher le système d'effectuer un amorçage sur le système d'exploitation.

La liste qui suit énumère les codes d'erreur UEFI/POST et les actions conseillées pour résoudre les problèmes détectés.

I.11002 [I.11002]

Explication : Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système. Un ou plusieurs processeurs non concordants ont été détectés

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Ce message peut apparaître avec des messages relatifs à d'autres problèmes de configuration du processeur. Commencez par résoudre ces messages.
2. Si le problème persiste, vérifiez que des processeurs concordants sont installés (numéros de référence d'option concordants, etc.).
3. Vérifiez que les processeurs sont installés dans les sockets appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit. Si tel n'est pas le cas, apportez les corrections nécessaires.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le processeur incompatible. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités ServerProven pour ce système. Si tel n'est pas le cas, retirez le processeur et installez un processeur répertorié sur le site Web Server Proven.
2. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
3. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.1800C [I.1800C]

Explication : Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Type d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800A [I.1800A]

Explication : Une non-concordance de vitesse de liaison QPI a été détectée entre deux ou plusieurs modules de processeur. Vitesse de bus des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

I.1800D [I.1800D]

Explication : Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Associativité d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800E [I.1800E]

Explication : Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Numéro de modèle des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800F [I.1800F]

Explication : Une non-concordance de famille de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Famille des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.18010 [I.18010]

Explication : Une non-concordance d>ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Les processeurs du même modèle présentent des ID Stepping non concordants

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.2018002 [I.2018002]

Explication : Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus % unité % fonction % en raison de contraintes sur les ressources. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. RESSOURCES INSUFFISANTES (ROM option PCI)

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
 2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de désactiver la mémoire morte en option inutilisée à l'aide du programme UEFI F1 setup, de l'utilitaire ASU ou des utilitaires de fabricant d'adaptateur de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à jour.
 3. Placez l'adaptateur dans un autre emplacement. Si un emplacement n'est pas disponible ou si l'erreur persiste, remplacez l'adaptateur.
 4. Si l'adaptateur a été déplacé et l'erreur ne s'est pas reproduite, vérifiez qu'il ne s'agit pas d'une limitation du système. Remplacez ensuite la carte mère. En outre, s'il ne s'agit pas d'une première installation et l'erreur persiste après le remplacement de l'adaptateur, remplacez la carte mère
-

I.2018003 [I.2018003]

Explication : Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus % unité % fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. ERREUR DE TOTAL DE CONTROLE DE MEMOIRE MORTE

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système éventuellement disponible.
3. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
4. Remplacez l'adaptateur.

I.3808004 [I.3808004]

Explication : Le journal des événements système du module de gestion intégré est complet. Le journal des événements système IPMI est complet

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'interface Web du module de gestion intégré pour effacer le contenu du journal des événements.
2. Si la communication avec le module de gestion intégré n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Setup pour accéder au menu System Event Logs et sélectionnez Clear IMM System Event Log and Restart Server.

I.3818001 [I.3818001]

Explication : La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc en cours n'est pas valide.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système. Il va démarrer sur l'image UEFI de sauvegarde. Mettez à jour l'image UEFI principale.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

I.3818002 [I.3818002]

Explication : La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash non amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc opposé n'est pas valide.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez à jour l'image UEFI de sauvegarde.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

I.3818003 [I.3818003]

Explication : Le pilote flash CRTM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée. CTRM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si l'amorçage du système a échoué, déconnectez, puis reconnectez le cordon d'alimentation du système.
2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

I.3818009 [I.3818009]

Explication : Le module TPM n'a pas pu être initialisé correctement. TPMINIT : Echec de l'initialisation de la puce TPM.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réinitialisez le système.

3. Si l'erreur persiste, remplacez le bloc carte mère (voir Retrait du bloc carte mère et Installation du bloc carte mère).

I.3868000 [I.3868000]

Explication : IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs. IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

I.3868003 [I.3868003]

Explication : IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité. IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

I.5100B [I.5100B]

Explication : Un numéro de série DIMM non qualifié a été détecté : numéro de série % trouvé dans l'emplacement % de la carte mémoire %. Numéro de série DIMM non qualifié détecté

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si cet événement d'informations est consigné dans le journal des événements IMM, le serveur ne dispose pas de mémoire qualifiée installée.
2. La mémoire installée risque de ne pas être couverte par la garantie.
3. Sans mémoire qualifiée, les vitesses prises en charge au-dessus des normes de l'industrie ne seront pas activées.
4. Veuillez contacter votre représentant ou partenaire commercial agréé local afin de commander de la mémoire qualifiée pour remplacer la ou les barrettes DIMM non qualifiées.
5. Une fois la mémoire qualifiée installée et le serveur mis sous tension, vérifiez que cet événement d'informations n'est pas à nouveau consigné.

I.58015 [I.58015]

Explication : [I.58015] Copie de la mémoire de secours commencée. La copie de la mémoire de secours a commencé.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

I.580A4 [I.580A4]

Explication : Modification du peuplement de la mémoire détectée. Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

I.580A5 [I.580A5]

Explication : Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM numéro % a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir. Reprise en ligne du miroir de barrette DIMM détectée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

I.580A6 [I.580A6]

Explication : La copie de la mémoire de secours est terminée. La copie de la mémoire de secours est terminée.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

S.1100B [S.1100B]

Explication : CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur %. Le processeur CATERR(IERR) est déclaré

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

S.1100C • S.2018001

1. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
 2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement)
S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
 3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement)
Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.
-
- S.1100C** [S.1100C]
- Explication :** Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur %. Une erreur de processeur irrémédiable a été détectée
- Gravité :** Erreur
- Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :
1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement)
S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
 3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement)
Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.
-
- S.2018001** [S.2018001]
- Explication :** Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. Erreur non corrigée PCIe détectée
- Gravité :** Erreur
- Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :
1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
 2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
 3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
 4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement)
Remplacez la carte mère.
 5. (technicien de maintenance qualifié uniquement)
Remplacez le processeur.

S.2011001 [S.2011001]

Explication : Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. SERR PCI détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.

S.3020007 [S.3020007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3028002 [S.3028002]

Explication : Dépassement de délai d'autorisation d'initialisation détecté. Délai de négociation d'autorisation d'initialisation

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Recherchez dans les fichiers journaux CMM/IMM les erreurs de communication et résolvez-les.
2. Réinstallez le système
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support

S.3030007 [S.3030007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3040007 [S.3040007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3050007 [S.3050007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3058004 [S.3058004]

Explication : Une erreur d'initialisation en trois temps s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Une erreur POST s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres par défaut.

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Cet événement attribué à nouveau les paramètres par défaut UEFI pour le lancement suivant. Si l'opération aboutit, l'utilitaire de configuration s'affiche. Les paramètres UEFI d'origine sont toujours présents.
 2. Si vous n'avez pas volontairement déclenché les réinitialisations, consultez les journaux pour connaître la cause probable.
 3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). S'il n'existe aucune modification système récente, enlevez toutes les options puis retirez la pile CMOS pendant 30 secondes pour supprimer le contenu CMOS. Vérifiez que le système se lance. Réinstallez ensuite les options individuellement pour identifier le problème.
 4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
 5. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
 6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS
 7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
-

S.3060007 [S.3060007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3070007 [S.3070007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3108007 [S.3108007]

Explication : Les paramètres système par défaut ont été restaurés. La restauration du système a rétabli les valeurs par défaut

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

S.3818004 [S.3818004]

Explication : Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. Une erreur s'est produite. Echec de la mise à jour CRTM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'amorçage du système. Si la réinitialisation du système échoue, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.

4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement)
Remplacez la carte mère.

S.3818007 [S.3818007]

Explication : Les capsules d'image du microprogramme pour les bancs flash n'ont pas pu être vérifiées. La capsule d'image CRTM n'a pas pu être vérifiée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si l'initialisation du système échoue, mettez le système en courant continu.
2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

S.51003 [S.51003]

Explication : Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur l'emplacement de DIMM % au rang %. [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur le canal % du processeur %. La barrette DIMM défectueuse dans le canal n'a pas pu être déterminée. [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée. Une erreur de mémoire irrémédiable s'est produite

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du noeud de traitement, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.

4. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutuez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

S.51006 [S.51006]

Explication : Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Une ou plusieurs barrettes DIMM non concordantes ont été détectées

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Une erreur de mémoire irrécupérable peut s'être produite ou le test de mémoire peut avoir échoué. Commencez par vérifier le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Vérifiez que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement correcte.
3. Désactivez la mémoire de secours et la mise en miroir mémoire. Si cette action résout le problème de non concordance, consultez le site Web IBM Support pour obtenir des informations relatives à ce problème.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
5. Remplacez la barrette DIMM.
6. Remplacez le processeur.

S.51009 [S.51009]

Explication : Aucune mémoire système n'a été détectée. Aucune mémoire n'a été détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si d'autres erreurs de mémoire que celle-ci sont consignées, commencez par exécuter les actions indiquées pour ces codes.
2. Si aucun autre code de diagnostic mémoire n'apparaît dans les journaux, vérifiez que tous les connecteurs DIMM sont activés à l'aide de l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si le problème persiste, arrêtez le noeud et retirez-le du châssis pour vérifier qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées et vous assurer que l'ordre de peuplement utilisé pour leur installation est correct.
4. Si des barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants de connecteurs DIMM sont allumés, et si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM.
5. Réinstallez le noeud dans le châssis, mettez-le sous tension, puis vérifiez si des codes diagnostic liés à la mémoire ont été consignés dans les journaux.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez le processeur.
7. Si le problème persiste, remplacez la carte mère (réservé aux techniciens qualifiés).

S.58008 [S.58008]

Explication : Un test de mémoire POST a échoué pour une barrette DIMM. Echec du test de mémoire DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vous devez utiliser le courant alternatif pour le système afin de réactiver la barrette DIMM concernée ou d'effectuer une réactivation manuelle à l'aide de l'utilitaire de configuration.
2. Si le noeud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que les barrettes DIMM sont bien installées et qu'aucun matériel externe n'a été détecté dans le connecteur DIMM. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.

S.68005 • W.11004

4. Si le problème se reproduit sur la même barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire, un seul à la fois, par un autre canal de mémoire ou un autre processeur. Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
7. Si le problème persiste dans le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et, le cas échéant, retirez-les. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

S.68005 [S.68005]

Explication : Une erreur a été détectée par la logique de coeur I/O sur le bus %. Le registre de statut global d'erreur fatale globale contient %. Le registre de statut global d'erreur non fatale globale contient %. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires. Erreur IOH-PCI critique

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une unité PCIe associée et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Remplacez le périphérique d'entrée-sortie ou l'adaptateur PCIe
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère signalée dans l'erreur.

S.680B8 [S.680B8]

Explication : Une défaillance de liaison QPI interne a été détectée. Echec de liaison QPI interne détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.680B9 [S.680B9]

Explication : Une défaillance de liaison QPI externe a été détectée. Echec de liaison QPI détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère

W.11004 [W.11004]

Explication : L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système. Echec d'autotest de processeur détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné, ou s'il n'existe qu'un seul système de type processeur. Examinez l'emplacement de processeur lors de chaque opération de retrait et remplacez la carte mère si des broches endommagées ou mal alignées ont été détectées.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la

carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

W.3048006 [W.3048006]

Explication : UEFI a été démarré à partir du banc de sauvegarde suite à un événement ABR. Reprise d'initialisation automatisée, initialisation de l'image UEFI de sauvegarde

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI principale.
3. Remplacez la carte mère.

W.305000A [W.305000A]

Explication : Une date et heure non valides ont été détectées. Date et heure RTC incorrectes

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements IMM/du châssis. Cet événement doit immédiatement précéder l'erreur 0068002. Procédez à la résolution de cet événement ou à toute autre erreur liée à la pile.
2. Utilisez la touche F1 Setup pour réinitialiser la date et l'heure. Si le problème survient à nouveau après une réinitialisation du système, remplacez la pile CMOS.
3. Si le problème persiste, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3058009 [W.3058009]

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Sélectionnez F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état de configuration requis.
2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.

3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.

W.305800A [W.305800A]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un contrôleur se trouve à l'état Echec. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant le statut 'Echec'

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800B [W.305800B]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un contrôleur se trouve à l'état Réamorçage requis. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800C [W.305800C]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un contrôleur se trouve à l'état Arrêt système requis. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800D [W.305800D]

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.

W.305800E • W.3818005

2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800E [W.305800E]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un pilote se trouve à l'état Non valide. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont le statut d'état n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.3808000 [W.3808000]

Explication : Une erreur de communication IMM s'est produite. Erreur de communication IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
2. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
3. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3808002 [W.3808002]

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement des paramètres UEFI dans le module IMM. Erreur lors de la mise à jour de la configuration système vers IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire de configuration pour vérifier et sauvegarder les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
2. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.

4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré.
6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3808003 [W.3808003]

Explication : Impossible d'extraire la configuration système du module IMM. Erreur lors de l'extraction de la configuration du système depuis le module IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire de configuration pour vérifier et sauvegarder les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
2. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré.
6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3818005 [W.3818005]

Explication : Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. La mise à jour a été annulée ; Mise à jour CRTM abandonnée

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si le système ne se réinitialise pas, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3868001 [W.3868001]

Explication : IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.
[W.3868001] IFM: Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

W.3868002 [W.3868002]

Explication : IFM : Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement. IFM: Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement.

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

W.3938002 [W.3938002]

Explication : Une erreur de configuration d'initialisation a été détectée. Erreur de configuration d'initialisation

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. F1 Setup -> Save Settings.
2. Relancez la mise à jour de la configuration.

W.50001 [W.50001]

Explication : Une barrette IMM a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. Barrette DIMM désactivée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire, suivez la procédure pour cet événement.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, activez à nouveau la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

3. Si le problème persiste, mettez hors tension, puis sous tension le noeud de traitement à partir de la console de gestion.
4. Restaurez les paramètres par défaut du module de gestion intégré.
5. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
6. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré et de l'interface UEFI.
7. Remplacez/Réinstallez la barrette DIMM de l'emplacement désactivé par une barrette DIMM correspondante. Si l'emplacement est toujours désactivé, remplacez la carte mère (réservé aux techniciens qualifiés).

W.58001 [W.58001]

Explication : La limite du seuil PFA (limite de consignation d'erreur pouvant être corrigée) a été dépassée sur la barrette DIMM numéro % à l'adresse %. MC5 Status contient % et MC5 Misc contient %. Dépassement du seuil PFA pour la barrette DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le noeud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée. Assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un emplacement DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. Les notes sur l'édition répertorient les problèmes connus gérés par la mise à jour.
3. Si les étapes précédentes ne résolvent pas le problème, lors de la prochaine opportunité de maintenance, permutuez individuellement les barrettes DIMM du même canal de mémoire vers un autre processeur ou canal de mémoire. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si une anticipation des pannes disque fait suite au déplacement d'une barrette DIMM sur un autre canal de mémoire, remplacez la barrette DIMM déplacée.
4. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.

5. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutuez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutuez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

W.58007 [W.58007]

Explication : Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Peuplement DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont remplis conformément aux instructions qui se trouvent dans les informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans l'utilitaire de configuration uEFI.
3. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.

W.580A1 [W.580A1]

Explication : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode miroir

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode miroir.

W.580A2 [W.580A2]

Explication : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode de secours

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.

W.68002 [W.68002]

Explication : Une erreur de pile CMOS a été détectée
Erreur de pile CMOS

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système a été récemment installé, déplacé ou a fait l'objet d'une maintenance, assurez-vous que la batterie est correctement installée.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
3. Remplacez la pile CMOS.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA

Suite à l'exécution des tests de diagnostic DSA, utilisez ces informations pour résoudre tout problème détecté.

Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Broadcom.

405-000-000 Test BRCM:TestControlRegisters réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-003-000 Test BRCM:TestInternalMemory réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-001-000 Test BRCM:TestMIIRegisters réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-004-000 Test BRCM:TestInterrupt réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-002-000 Test BRCM:TestEEPROM réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-005-000 Test BRCM:TestLoopbackMAC réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-006-000 Test BRCM:TestLoopbackPhysical réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-007-000 Test BRCM:TestLEDs réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-800-000 Abandon du test
BRCM:TestControlRegisters**

Explication : Le test des registres de contrôle a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-801-000 Abandon du test
BRCM:TestMIIRegisters**

Explication : Le test de registre MII a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-802-000 Abandon du test BRCM:TestEEPROM

Explication : Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-803-000 Abandon du test
BRCM:TestInternalMemory**

Explication : Le test de la mémoire interne a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-804-000 Abandon du test BRCM:TestInterrupt

Explication : Le test d'interruption a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-805-000 Abandon du test
BRCM:TestLoopbackMAC**

Explication : Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-806-000 Abandon du test
BRCM:TestLoopbackPhysical**

Explication : Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-807-000 Abandon du test BRCM:TestLEDs

Explication : La vérification des voyants d'état a été annulée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-900-000 Echec du test
BRCM:TestControlRegisters**

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des registres MAC internes.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le

journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

2. Relancez le test.

3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-901-000 Echec du test BRCM:TestMIRegisters

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des registres PHY internes.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

2. Relancez le test.

3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-902-000 Echec du test BRCM:TestEEPROM

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire vive rémanente.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le

journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-903-000 Echec du test
BRCM:TestInternalMemory**

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire interne.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-904-000 Echec du test BRCM:TestInterrupt

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des interruptions.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le

journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-905-000 Echec du test BRCM:TestLoopbackMAC

Explication : Le test BRCM:TestLoopbackMAC a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**405-906-000 Echec du test
BRCM:TestLoopbackPhysical**

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le

journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-907-000 Echec du test BRCM:TestLEDs

Explication : Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test Brocade DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade.

218-000-000 Test Brocade:MemoryTest réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-001-000 Test Brocade:ExternalLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-002-000 Test Brocade:SerdesLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

218-004-000 Test Brocade:ExternalEthLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-005-000 Test Brocade:SerdesEthLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-006-000 Test Brocade:InternalLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-800-000 Abandon du test Brocade:MemoryTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-801-000 Abandon du test
Brocade:ExternalLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-802-000 Abandon du test
Brocade:SerdesLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-803-000 Abandon du test
Brocade:PCILoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-804-000 Abandon du test
Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**218-805-000 Abandon du test
Brocade:SerdesEthLoopbackTest**
Explication : Le test a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**218-806-000 Abandon du test
Brocade:InternalLoopbackTest**
Explication : Le test a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-900-000 Echec du test Brocade:MemoryTest
Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire de la carte.**Gravité :** Erreur**Réparable :** Oui**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

**218-901-000 Echec du test
Brocade:ExternalLoopbackTest**
Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.**Gravité :** Erreur**Réparable :** Oui**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

**218-902-000 Echec du test
Brocade:SerdesLoopbackTest**
Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.**Gravité :** Erreur**Réparable :** Oui**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-903-000 Echec du test Brocade:PCILoopbackTest
Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.**Gravité :** Erreur**Réparable :** Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-904-000 Echec du test
Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez ou remplacez le module SFP ou le câble.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-905-000 Echec du test
Brocade:SerdesEthLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-906-000 Echec du test
Brocade:InternalLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle.

180-000-000 Test du panneau du point de contrôle réussi

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

180-801-000 Abandon du test du panneau du point de contrôle

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a été abandonné. Le contrôleur de gestion de la carte mère ne peut pas vérifier que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez et reconnectez les deux extrémités du câble du panneau d'information opérateur.
2. Vérifiez que le contrôleur de gestion de la carte mère fonctionne.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

180-901-000 Echec du test du panneau du point de contrôle

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a échoué. L'opérateur a signalé un problème d'affichage.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les deux extrémités du câble du panneau d'informations opérateur ne sont pas endommagées et qu'elles sont correctement connectées.
2. Remplacez le câble du panneau d'informations opérateur, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Remplacez le panneau d'informations opérateur.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale.

089-000-000 Test de charge de l'unité centrale réussi

Explication : Test de charge de l'unité centrale réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Erreur de programme interne.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des

089-801-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant. Le dernier niveau du microprogramme de ce composant est disponible sur le site Web du support IBM à la section relative à ce type de système.

5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-802-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Erreur d'indisponibilité d'une ressource système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-803-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-804-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-901-000 Echec du test de charge de l'unité centrale

Explication : Le test de charge de l'unité centrale a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex.

516-000-000 Test ELXUCNA: NIC MAC LoopBack réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-001-000 Test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-002-000 Test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon) réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-800-000 Abandon du test ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest

Explication : Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-801-000 Abandon du test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack

Explication : Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-802-000 Abandon du test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)

Explication : La vérification des voyants d'état a été annulée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-900-000 Echec du test ELXUCNA: NIC MAC LoopBack

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche MAC.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-901-000 Echec du test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-902-000 Echec du test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)

Explication : Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test ping de port EXA DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA.

401-000-000 Test Ping du port EXA réussi

Explication : Le test Ping du port EXA a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

401-801-000 Abandon du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a été abandonné. Impossible d'obtenir l'adresse de base de l'unité.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'UEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

401-802-000 Abandon du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a été abandonné. Les connexions du port ne sont peut-être pas valides.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'UEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

401-901-001 Echec du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que les câbles d'évolutivité sont bien insérés.
4. Remplacez les câbles d'évolutivité des ports indiqués.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de disque dur DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur.

217-000-000 Test de l'unité de disque dur réussi

Explication : Le test de charge de l'unité de disque dur a réussi

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

217-800-000 Abandon du test de l'unité de disque dur

Explication : Le test de l'unité de disque dur est

abandonné. Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez que l'unité de disque dur prend en charge l'autotest et la consignation de l'autotest.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

217-900-000 Echec du test de l'unité de disque dur

Explication : Le test de l'unité de disque dur a échoué. L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel.

406-000-000 Test IANet:Registers réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-002-000 Test IANet:FIFO réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-001-000 Test IANet:EEPROM réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-003-000 Test IANet:Interrupts réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-004-000 Test IANet:Loopback réussi**Explication :** Le test a réussi.**Gravité :** Événement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-800-000 Abandon du test IANet:Registers**Explication :** Le test des registres a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-801-000 Abandon du test IANet:EEPROM**Explication :** Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-802-000 Abandon du test IANet:FIFO**Explication :** Le test FIFO a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

406-803-000 Abandon du test IANet:Interrupts**Explication :** Le test d'interruption a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-804-000 Abandon du test IANet:Loopback**Explication :** Le test Loopback a été annulé.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Liens connexes :**

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-900-000 Echec du test IANet:Registers**Explication :** Un incident a été détecté lors du test des registres.**Gravité :** Erreur**Réparable :** Oui**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

406-901-000 Echec du test IANet:EEPROM

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire EEPROM.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-902-000 Echec du test IANet:FIFO

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test FIFO.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-903-000 Echec du test IANet:Interrupts

Explication : Un incident a été détecté lors du test des interruptions.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez les affectations d'interruption dans la section PCI Hardware du journal de diagnostic DSA. Si le périphérique Ethernet partage des interruptions, modifiez leur affectation à l'aide de configuration F1 pour que l'unité dispose de sa propre interruption.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-904-000 Echec du test IANet:Loopback

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble Ethernet n'est pas endommagé, et assurez-vous que le type de câble et la connexion sont corrects.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
3. Relancez le test.

4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Liens connexes :

Résultats du test de disque dur LSI DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI.

407-000-000 Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

407-800-000 Abandon du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

407-900-000 Echec du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explication : L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox.

408-000-000 Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort réussi

Explication : Le test du port a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-001-000 Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort réussi

Explication : Le test du port a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-800-000 **Abandon du test**
MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explication : Le test du port a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-801-000 **Abandon du test**
MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explication : Le test du port a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-900-000 **Echec du test**
MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explication : Le test du port a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-901-000 **Echec du test**
MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explication : Le test du port a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif, et qu'un gestionnaire de sous-réseau s'exécute sur la matrice à laquelle le port est connecté.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire.

201-000-000 **Test de la mémoire autonome réussi**

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour toutes les unités centrales.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-001 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 1.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-002 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 2.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-003 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 3.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-004 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 4.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'UEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'UEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'UEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'UEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
 - Dernier niveau de DSA
 - Dernier niveau de BMC/IMM
-

201-816-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
 - Dernier niveau de DSA
 - Dernier niveau de BMC/IMM
-

201-818-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
 - Dernier niveau de DSA
 - Dernier niveau de BMC/IMM
-

201-818-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
 - Dernier niveau de DSA
 - Dernier niveau de BMC/IMM
-

201-818-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-818-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-002 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Structure OEM1 introuvable.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-003 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Structure OEM1 introuvable.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-000 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-001 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-002 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Aucun GAS dans OEM1.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-003 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Aucun GAS dans OEM1.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-000 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-001 Abandon du test de la mémoire autonome
Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.**Gravité :** Avertissement**Réparable :** Non**Récupérable :** Non**Avertir automatiquement le service de support :** Non**Action de l'utilisateur :** Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-000 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-001 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-002 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-003 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire.

202-000-000 Test MemStr réussi

Explication : Le test a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-801-000 Abandon du test MemStr

Explication : Erreur de programme interne.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
6. Exécutez le diagnostic de mémoire pour identifier la barrette DIMM défectueuse spécifique.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-802-000 Abandon du test MemStr

Explication : Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. La mémoire minimale requise doit être d'1 Go.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-803-000 Abandon du test MemStr

Explication : L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-901-000 Echec du test MemStr

Explication : Le test a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
4. Réinstallez les cartes mémoire et les barrettes DIMM.
5. Rebranchez le système sur l'alimentation électrique et mettez-le sous tension.

Résultats du test GPU Nvidia DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia.

409-000-000 Test de diagnostic utilisateur NVIDIA réussi

6. Exécutez à nouveau le test.

7. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.

8. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-902-000 Echec du test MemStr

Explication : Mémoire insuffisante pour l'exécution du test.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toute la mémoire est activée en cochant "Available System Memory" dans la section "Resource Utilization" du journal des événements de diagnostic DSA.
2. Si nécessaire, accédez au programme de configuration en appuyant sur F1 pendant l'amorçage du système et activez l'ensemble de la mémoire.
3. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-003-000 **Test**
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth
réussi

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-004-000 **Test**
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query
réussi

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-005-000 **Test**
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix
réussi

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-006-000 **Test**
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial
réussi

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-800-000 **Abandon du test de diagnostic**
utilisateur NVIDIA

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a été annulé.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-803-000 **Test**
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth
abandonné

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-804-000 Test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query
abandonné

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-805-000 Test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix
abandonné

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-806-000 Test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial
abandonné

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-900-000 Echec du test de diagnostic utilisateur
NVIDIA

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a échoué.

Gravité : Événement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-903-000 Echec du test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.

4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-904-000 Echec du test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-905-000 Echec du test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-906-000 Echec du test
Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Remplacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique.

215-000-000 Test de l'unité de disque optique réussi

Explication : Le test de l'unité de disque optique a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-801-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Communication avec le pilote impossible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
6. Exécutez à nouveau le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-802-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Une erreur de lecture s'est produite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-803-000 Echec du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique a échoué. Le disque est peut-être utilisé par le système d'exploitation.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Attendez que le système ait cessé son activité.
2. Réexécutez le test.
3. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
4. Exécutez à nouveau le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-804-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est

abandonné. Le tiroir d'unité est ouvert.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Fermez le tiroir d'unité et attendez 15 secondes pour que le support soit reconnu. Exécutez à nouveau le test.
2. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-901-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le disque n'est pas détecté.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

215-902-000 Echec du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique a échoué. Comparaison erronée lors de la lecture.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-903-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Accès à l'unité impossible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion du système.

166-000-001 Test I2C du module IMM réussi

Explication : Le test I2C du module IMM a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-801-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM a renvoyé une réponse dont la longueur n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-802-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Pour une raison inconnue, le test ne peut pas se terminer.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-803-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Noeud occupé. Réessayez ultérieurement.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-804-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Commande non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-805-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande n'est pas valide pour le numéro d'unité logique donné.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-806-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le délai d'attente du traitement de la commande a été dépassé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-807-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Espace insuffisant.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-808-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Réservation annulée ou ID réservation non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-809-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Les données de la demande sont tronquées.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-810-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La longueur des données de la demande n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-811-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La limite maximale de la zone de données de la demande est dépassée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.

2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-812-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Paramètre hors plage.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-813-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Impossible de renvoyer le nombre d'octets de données demandé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-814-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le détecteur, les données ou l'enregistrement demandés sont manquants.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-815-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Zone de données non valide dans la demande.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-816-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Commande interdite pour le détecteur indiqué ou le type d'enregistrement.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-817-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-818-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Impossible d'exécuter une demande en double.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-819-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Le référentiel SDR est en mode de mise à jour.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-820-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. L'unité est en mode de mise à jour du microprogramme.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-821-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Initialisation du contrôleur de gestion de la carte mère en cours.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-822-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Destination non disponible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-823-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande ne peut pas être exécutée. Niveau de privilèges insuffisant.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-824-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande ne peut pas être exécutée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-904-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM indique une défaillance au niveau du bus d'extension d'entrée-sortie I2C PCA9557 (BUS 3).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

3. Exécutez à nouveau le test.

4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-907-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident dans le bus de commutation I2C à 4 canaux PCA9545 (BUS 6).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-908-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident dans le bus de commutation I2C à 4 canaux PCA9545 (BUS 7).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.

2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'unité de bande DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande.

264-000-000 Test de la bande réussi

Explication : Le test de la bande a abouti.

Gravité : Événement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-901-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée dans le journal des alertes de bande.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Effacez le journal des erreurs.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-902-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-903-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-904-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système a détecté une erreur avec le matériel.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de l'unité de bande n'est pas endommagé et que les connectiques sont en bon état et correctement fixées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
5. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-905-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Erreur logiciel : demande non valide.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-906-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Erreur non reconnue.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
8. Exécutez à nouveau le test.
9. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide

d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-907-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée quelque part dans l'adresse du bloc.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-908-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée lors de l'obtention de la capacité de bande.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le support est présent.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Annexe D. Service d'aide et d'assistance

Lenovo met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l'aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits IBM.

Utilisez ces informations pour obtenir des informations supplémentaires sur Lenovo et les produits Lenovo, et savoir comment procéder si vous rencontrez un problème avec votre système Lenovo ou un périphérique en option.

Remarque : Cette section contient des références à des sites Web IBM et des informations relatives à l'assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Avant d'appeler

Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes pour essayer de résoudre vous-même le problème.

Si vous pensez avoir besoin du service prévu par la garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider à préparer plus efficacement votre appel.

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les périphériques en option éventuels sont sous tension.
- Vérifiez si des mises à jour du logiciel, du microprogramme et des pilotes de périphériques du système d'exploitation sont disponibles pour votre produit Lenovo. La Déclaration de garantie Lenovo souligne que le propriétaire du produit Lenovo (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez le <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> pour vérifier que votre produit les prend en charge.
- Accédez au <http://www.ibm.com/supportportal> pour rechercher des informations pouvant vous aider à résoudre le problème.
- Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au technicien de maintenance. Ces données peuvent aider le technicien de maintenance à trouver rapidement une solution à votre problème et garantir que vous receviez le niveau de service attendu du contrat auquel vous avez souscrit.
 - Numéros de contrat de maintenance matérielle et logicielle, le cas échéant
 - Numéro de type de machine (identificateur de la machine Lenovo à 4 chiffres)
 - Référence du modèle
 - Numéro de série
 - Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
 - Autres informations utiles (par exemple, les messages d'erreur et journaux)

- Accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request pour soumettre une demande de service électronique. L'envoi d'une demande de service électronique lance la détermination d'une solution au problème en fournissant les informations pertinentes disponibles aux techniciens de maintenance. Les techniciens IBM peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Bon nombre d'incidents peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par Lenovo dans l'aide en ligne ou dans la documentation de votre produit Lenovo. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d'exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que le problème est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

Utilisation de la documentation

Les informations concernant votre système Lenovo et les logiciels préinstallés (et les périphériques en option éventuels) figurent dans la documentation fournie avec le produit. Cette documentation est constituée de manuels imprimés, de livres électroniques, de fichiers README et de fichiers d'aide.

Pour en savoir plus, consultez les informations de traitement des incidents dans la documentation de votre système. Les informations de traitement des incidents et les programmes de diagnostic peuvent vous signaler la nécessité d'installer des pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à niveau, voire d'autres logiciels. Lenovo gère des pages Web à partir desquelles vous pouvez vous procurer les dernières informations techniques, des pilotes de périphérique ou des mises à jour. Pour accéder à ces pages, visitez le site Web <http://www.ibm.com/supportportal>.

Service d'aide et d'information sur le Web

Des informations à jour sur les produits Lenovo et leur support sont disponibles sur le Web.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux périphériques en option, aux services et au support Lenovo sur le site <http://www.ibm.com/supportportal>. La version actuelle de la documentation produit est disponible dans les centres de documentation propres aux produit suivants :

Produits Flex System :

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

Produits System x :

<http://www.ibm.com/systems/x/>

Produits NeXtScale System :

<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système** : http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système** : https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Création d'une page Web de support personnalisée

Vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent.

Pour créer une page Web de support personnalisée, accédez au site <http://www.ibm.com/support/mynotifications>. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par courrier électronique sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Service et support logiciel

Grâce à IBM Support Line, vous pouvez bénéficier d'une assistance téléphonique payante sur l'utilisation, la configuration et les problèmes logiciels relatifs à vos produits Lenovo.

Pour plus d'informations sur Support line et les autres services IBM, consultez <http://www.ibm.com/services> ou <http://www.ibm.com/planetwide> pour obtenir la liste des numéros de téléphone d'assistance. In the U.S. and Canada, call 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Service et support matériel

IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès de votre revendeur Lenovo ou d'IBM. Pour trouver un revendeur autorisé par Lenovo à assurer un service de garantie, accédez au <http://www.ibm.com/partnerworld/> et cliquez sur **Trouver un partenaire commercial**. Pour obtenir les numéros de téléphone du support IBM, voir <http://www.ibm.com/planetwide>. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0810 TEL Lenovo (0810 835 426).

Aux Etats-Unis et au Canada, le service et le support matériel sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Au Royaume-Uni, ces services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9 heures à 18 heures.

Service produits de Taïwan

Utilisez ces informations pour contacter le service produits d'IBM Taïwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路7號3樓
電話：0800-016-888

Coordonnées du service produits d'IBM Taïwan :

IBM Taiwan Corporation 3F, No 7, Song Ren Rd. Taipei, Taïwan Téléphone : 0800-016-888

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo.

Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Lenovo peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les références à des sites Web non Lenovo sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Marques

Lenovo et le logo Lenovo, Flex System, System x, NeXtScale System et x Architecture sont des marques de Lenovo aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Intel Xeon sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Internet Explorer, Microsoft et Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Linux est une marque de Linus Torvalds.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Remarques importantes

La vitesse du processeur correspond à la vitesse de l'horloge interne du microprocesseur. D'autres facteurs peuvent également influencer sur les performances d'une application.

Les vitesses de l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM recensent les débits de lecture variable. La vitesse réelle varie et est souvent inférieure aux vitesses maximales possibles.

Lorsqu'il est fait référence à la mémoire du processeur, à la mémoire réelle et virtuelle ou au volume des voies de transmission, 1 Ko correspond à 1 024 octets, 1 Mo correspond à 1 048 576 octets et 1 Go correspond à 1 073 741 824 octets.

Lorsqu'il est fait référence à la capacité du disque dur ou au volume de communications, 1 Mo correspond à un million d'octets et 1 Go correspond à un milliard d'octets. La capacité totale à laquelle l'utilisateur a accès peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation.

La capacité maximale de disques durs internes suppose que toutes les unités de disque dur standard ont été remplacées et que toutes les baies d'unité sont occupées par des unités Lenovo. La capacité de ces unités doit être la plus importante disponible à ce jour.

La mémoire maximale peut nécessiter le remplacement de la mémoire standard par un module de mémoire en option.

Chaque cellule de mémoire à semi-conducteurs à un nombre fini intrinsèque de cycles d'écriture qu'elle peut prendre en charge. Par conséquent, un périphérique SSD (solid-state device) peut avoir un nombre de cycles d'écriture maximal exprimé en nombre total d'octets écrits (TBW). Un périphérique qui excède cette limite peut ne pas répondre aux commandes générées par le système ou peut ne pas être inscriptible. Lenovo n'est pas responsable du remplacement d'un périphérique ayant dépassé son nombre maximal garanti de cycles de programme/d'effacement, comme stipulé dans les spécifications publiées officielles du périphérique.

Lenovo ne prend aucun engagement et n'accorde aucune garantie concernant les produits non IBM. Seuls les tiers sont chargés d'assurer directement le support des produits non Lenovo.

Les applications fournies avec les produits IBM peuvent être différentes des versions mises à la vente et ne pas être fournies avec la documentation complète ou toutes les fonctions.

Informations sur le recyclage

Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, consultez la page :
<http://www.lenovo.com/recycling>.

Contamination particulière

Avertissement : Les particules aériennes (notamment poussières ou particules métalliques) et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour l'unité décrite dans le présent document.

En particulier, des concentrations trop élevées de particules ou de gaz dangereux peuvent endommager l'unité et entraîner des dysfonctionnements voire une panne complète. Cette spécification présente les seuils de concentration en particules et en gaz qu'il convient de respecter pour éviter de tels dégâts. Ces seuils ne doivent pas être considérés ou utilisés comme des limites absolues, car d'autres facteurs comme la température ou l'humidité de l'air peuvent modifier l'impact des particules ou de l'atmosphère corrosive et les transferts de contaminants gazeux. En l'absence de seuils spécifiques définis dans le présent document, vous devez mettre en oeuvre des pratiques permettant de maintenir des niveaux de particules et de gaz conformes aux réglementations sanitaires et de sécurité. Si Lenovo détermine que les niveaux de particules ou de gaz de votre environnement ont provoqué l'endommagement de l'unité, Lenovo peut, sous certaines conditions, mettre à disposition la réparation ou le remplacement des unités ou des composants lors de la mise en oeuvre de mesures correctives appropriées, afin de réduire cette contamination environnementale. La mise en oeuvre de ces mesures correctives est de la responsabilité du client.

Tableau 18. Seuils de concentration en particules et en gaz

Contaminant	Seuils
Particules	<ul style="list-style-type: none"> • L'air de la pièce doit être filtré en continu avec une efficacité contre la poussière atmosphérique de 40 % (MERV 9), conformément à la norme ASHRAE 52.2¹. • L'air pénétrant dans un centre de données doit être filtré avec une efficacité minimale de 99,97 %, en utilisant des filtres HEPA (filtre à haute efficacité pour les particules de l'air) conformes à la norme MIL-STD-282. • Le taux de déliquescence (absorption de l'humidité relative) lié à la contamination particulaire doit être supérieur à 60 %². • La pièce ne doit présenter aucun risque de contamination par conducteurs, par exemple des filaments de zinc.
Gaz	<ul style="list-style-type: none"> • Cuivre : classe G1 selon la norme ANSI/ISA 71.04-1985³ • Argent : Taux de corrosion inférieur à 300 Å sur 30 jours
<p>¹ ASHRAE 52.2-2008 - <i>Méthode de test de l'air de ventilation général - Nettoyage des unités pour une suppression efficace par taille de particule</i> Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.</p> <p>² L'humidité relative de déliquescence de la contamination particulaire est l'humidité relative à partir de laquelle la poussière absorbe suffisamment d'eau pour devenir humide et favoriser la conduction ionique.</p> <p>³ ANSI/ISA-71.04-1985. <i>Environmental conditions for process measurement and control systems: Airborne contaminants</i>. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.</p>	

Déclaration réglementaire relative aux télécommunications

Ce produit n'est peut-être pas certifié dans votre pays pour la connexion, par quelque moyen que ce soit, aux interfaces des réseaux de télécommunications publics. Des certifications supplémentaires peuvent être requises par la loi avant d'effectuer toute connexion. Contactez un représentant Lenovo ou votre revendeur pour toute question.

Déclarations de compatibilité électromagnétique

Lorsque vous connectez un moniteur à l'équipement, vous devez utiliser les câbles conçus pour le moniteur ainsi que tous les dispositifs antiparasites livrés avec le moniteur.

Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats Unis]

Remarque : Cet appareil respecte les limites des caractéristiques des appareils numériques définies par la classe A, conformément au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. La conformité aux spécifications de cette classe offre une garantie acceptable contre les perturbations électromagnétiques dans les zones commerciales. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé conformément aux instructions du constructeur. L'exploitation faite en zone résidentielle peut entraîner le brouillage des réceptions radio et télé, ce qui obligerait le propriétaire à prendre les dispositions nécessaires pour en éliminer les causes.

Utilisez des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre afin de respecter les limites de rayonnement définies par la réglementation de la FCC. Lenovo ne peut pas être tenue pour responsable du brouillage des réceptions radio ou télévision résultant de l'utilisation de câbles ou connecteurs inadaptés ou de modifications non autorisées apportées à cet appareil. Toute modification non autorisée pourra annuler le droit d'utilisation de cet appareil.

Cet appareil est conforme aux restrictions définies dans le chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) il ne peut pas causer de perturbations électromagnétiques gênantes et (2) il doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

:NONE.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)

Attention : Ce matériel appartient à la classe A. Il est susceptible d'émettre des ondes radioélectriques risquant de perturber les réceptions radio. Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des interférences. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 2004/108/CE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'installation de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe A de la norme européenne EN 55022. La conformité aux spécifications de la classe A offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones commerciales et industrielles.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

recommandation relative à la classe A (Allemagne)

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den

Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraph 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraph 4 Abs. (1) 4: Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais)

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

Ce produit de classe A respecte les normes établies par le Voluntary Control Council for Interference (VCCI). Si ce produit est utilisé dans une zone résidentielle, il peut créer des perturbations radioélectriques. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les éliminer.

Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

高調波ガイドライン準用品

Recommandations concernant les limites des harmoniques confirmées par la JEITA, avec certaines modifications (produits dont l'intensité est supérieure 20 A par phase).

Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Cet équipement a obtenu la certification de compatibilité électromagnétique pour une utilisation commerciale (Type A). Les vendeurs et les utilisateurs doivent en faire un usage conforme à sa destination. Cet équipement n'est pas destiné à un usage domestique.

Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А. В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine)

声 明

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Avis de conformité à la classe A (Taiwan)

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Index

Caractères spéciaux

'assemblage de cartes mezzanines
voyants 36

affichage 82
réinstallation 183
retrait 182

A

ABR, reprise automatisée de
l'amorçage 123

activation

Features on Demand
logiciel Ethernet 61
logiciel RAID 61

Active Energy Manager, module
d'extension 14

adaptateur

réinstallation 199, 205, 206
retrait 194, 197

dans un assemblage de cartes
mezzanines 194

jeu arrière de deux unités de
disque dur 198

adaptateur, installation 199, 206
emplacement de carte PCI 4 ou 5 205

adaptateur pris en charge 199, 205, 206

adaptateur RAID

batterie distante
réinstallation 209
retrait 208

administrateur

mot de passe 54

Advanced Settings Utility, programme
présentation 62

affichage du journal des événements 83
aide

depuis le Web 718
envoi de données de diagnostic 315,
719
sources 717
sur le Web 718

alimentation

bouton de mise sous tension 22

arrêt du serveur 41

arrière

vue 25

assemblage de cartes mezzanines
assemblage de cartes mezzanines 190
réinstallation 190
retrait 188

assemblages de plaque arrière et fonds de
panier d'unités de disque dur 2,5/3,5
pouces remplaçables à chaud/à
remplacement standard 37

assistance, obtention 717

autotest à la mise sous tension
journal des événements 82
autotest à la mise sous tension, journal
des événements 81

avant

vue 20

avant d'installer un système
d'exploitation hérité 47

avis de conformité à la directive de
compatibilité électromagnétique de
l'Union européenne 725

Avis de conformité au Japan Electronics
and Information Technology Industries
Association 727

B

barrette DIMM

deux barrettes DIMM par canal
(2DPC)
condition requise 175

installation 175

mémoire

deux barrettes DIMM par canal
(2DPC) 175

batterie distante, adaptateur RAID

réinstallation 209

retrait 208

bloc d'alimentation

voyants 78

bloc d'alimentation en courant alternatif

remplaçable à chaud

réinstallation 241

retrait 240

bloc USB avant

réinstallation 159

retrait 158

boîtier de support

installation 186

retrait 184

boîtier de ventilation

réinstallation 181

retrait 180

Boot Manager 55

Boot Manager, programme 44

bouton, détection de présence 22

bouton de détection de présence 22

bouton NMI 25

boutons

carte mère 31

boutons de commande, voyants et
alimentation 20

boutons de commande, voyants et
alimentation du serveur 20

boutons de commande et voyants
panneau d'informations opérateur 22

bruits radioélectriques, recommandation
relative à la classe A 725

bulletins de maintenance 74

C

câblage 137

fond de panier d'unités 12 x 3,5
pouces 151

fond de panier d'unités 16 x 2,5
pouces remplaçable à chaud 141

fond de panier d'unités 24 x 2,5
pouces remplaçable à chaud 144

fond de panier d'unités 3,5
pouces 149

fond de panier d'unités 8 x 2,5 pouces
remplaçable à chaud 138

fond de panier d'unités 8 x 3,5
pouces 149

VGA 137

câble de configuration,
cheminement 138, 141, 144, 149, 151

câble de l'unité de disque optique
remplacement 169
retrait 167

câble RAID du matériel,

cheminement 138, 141, 144, 149, 151

Canada, recommandation relative aux
émissions électroniques de classe
A 725

caractéristiques du serveur 14

carte mère

boutons 31

cavaliers 31

commutateur de mot de passe à la
mise sous tension 53

commutateurs 31

connecteurs externes 30

connecteurs internes 30

réinstallation 290

retrait 287

voyants 34

carte mezzanine PCI

connecteurs d'emplacement 34

emplacement des voyants 81

carter supérieur

réinstallation 153

retrait 152

cavalier

récupération d'amorçage UEFI 120

cavaliers

carte mère 31

CD ServerGuide 1

centre de documentation 718

cheminement

câble de configuration 138, 141, 144,
149, 151

câble RAID du matériel 138, 141,
144, 149, 151

cordon d'alimentation 138, 141, 144,
149, 151

classe A, recommandation sur les bruits
radioélectriques 725

codes et messages d'erreur

IMM2 317

- codes et messages de diagnostic
 - POST/UEFI 633
- collecte des données 71
- commutateurs
 - carte mère 31
- composants
 - serveur 28, 125
- composants serveur 28, 125
- composants serveur remplaçables 125
- composants structurels 133
- configuration
 - avec ServerGuide 47
 - échec Nx-boot 124
 - grappes RAID 61
 - informations 43
 - instructions 43
 - ServerGuide Setup and Installation, CD 43
 - utilitaire de configuration 43
- configuration, programmes 44
- configuration, utilitaire 44
 - utilisation 47
- configuration du contrôleur Ethernet 44
- configuration du serveur 43
 - mise à jour 314
- configuration matérielle 44
- connecteur
 - USB 20
 - vidéo
 - avant 20
- connecteur vidéo
 - avant 20
- connecteurs
 - externes 30
 - internes 30
- connecteurs d'emplacement
 - carte mezzanine PCI 34
- connecteurs d'emplacement de carte mezzanine PCI 34
- connecteurs externes 30
- connecteurs internes 30
- connexion 59
- connexion des câbles de l'unité de disque dur 2,5 pouces 138
- conseils
 - installation des options 294
- conseils d'installation 294
- consignes de sécurité v, vi, 8
- consignes de type Attention 8
- consignes de type Avertissement 8
- consignes de type Danger 8
- consignes de type Important 8, 722
- consignes de type Remarque 8
- consignes et notices 8
- contamination, particulaire et gazeuse 723
- contamination gazeuse 723
- contamination particulaire 723
- contrat de licence du code machine 7
- contrôleur
 - Ethernet 61
- contrôleur RAID sans emplacement dédié
 - réinstallation 193
 - retrait 192
- cordon d'alimentation, cheminement 138, 141, 144, 149, 151
- cordons d'alimentation 134

- Corée, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 727
- courant alternatif, bloc d'alimentation voyants 79
- courant alternatif, voyants du bloc d'alimentation 79
- création d'une page Web de support personnalisée 719

D

- de secours
 - blocs d'alimentation remplaçables à chaud 18
 - fonctions Ethernet 18
- déclaration réglementaire relative aux télécommunications 724
- démarrage
 - microprogramme de sauvegarde 55
 - utilitaire de configuration 48
- diagnostic
 - outils, présentation 76
 - programmes intégrés, démarrage 87
- diagnostic, messages
 - POST/UEFI 633
- diagnostics
 - présentation de programme 85
- dimension 8
- DIMM
 - réinstallation 179
 - retrait 174
- disponibilité, serveur 18
- dispositifs sensibles à l'électricité statique
 - manipulation 296
- dissipateur thermique
 - remplacement 275
 - retrait 270
- divers
 - problèmes 90
- documentation 7
 - CD 5
 - mis à jour 1
 - navigateur Documentation 6
 - utilisation 718
- documentation en ligne 1
- documents relatifs aux licences et aux attributions 7
- données, collecte 71
- DSA 315
 - édition 86
 - format de message texte 87
 - journal de test, affichage 88
 - programme, présentation 85
- DSA, envoi de données 315, 719
- DSA Portable 76, 86
- DSA Preboot 76, 86
- DVD
 - bouton d'éjection 20
 - voyant d'activité de l'unité 20
- Dynamic System Analysis 315

E

- échec Nx-boot 124

- écran bleu, fonction de capture
 - présentation 57
- EIA
 - réinstallation 227
 - retrait 217
- Electronic Service Agent 88
- émissions acoustiques 8
- emplacements de bus PCI
 - configurations d'installation 199
 - configurations prises en charge 199
- Enterprise X-Architecture, technologie 14
- envoi de données de diagnostic 315, 719
- erreurs
 - format, code DSA 87
- États-Unis, recommandation de la FCC relative à la classe A 725
- Ethernet 14
 - contrôleur 117
- événement d'assertion, journal des événements système 81
- événement de désassertion, journal des événements système 81

F

- facilité de maintenance, serveur 18
- FCC, recommandation relative à la classe A 725
- Features on Demand 14
- fiabilité, serveur 18
- fonction d'appel vers Lenovo
 - Electronic Service Agent 88
- fonction d'écran bleu 57
- fonction d'intervention à distance
 - utilisation 57
- fonctions 8
 - ServerGuide 46
- fonctions de RAS, serveur 18
- fond de panier d'unités 12 x 3,5 pouces
 - câblage 151
- fond de panier d'unités 16 x 2,5 pouces
 - remplaçable à chaud
 - câblage 141
- fond de panier d'unités 24 x 2,5 pouces
 - remplaçable à chaud
 - câblage 144
- fond de panier d'unités 3,5 pouces
 - câblage 149
- fond de panier d'unités 8 x 2,5 pouces
 - remplaçable à chaud
 - câblage 138
- fond de panier d'unités 8 x 3,5 pouces
 - câblage 149
- fond de panier d'unités remplaçable à chaud
 - plaque arrière d'unité à remplacement standard
 - réinstallation 245
 - réinstallation 245
 - plaque arrière d'unité à remplacement standard 245
 - retrait 244, 247

G

- gestion des systèmes 14
- grappes RAID
 - configuration 61
- grille d'aération
 - réinstallation 155
 - retrait 155

H

- hors bande 123
- hyperviseur intégré
 - utilisation 60

I

- IBM Systems Director 14
 - mise à jour 62
 - outil de gestion de système 17
- Identification et résolution des problèmes
 - symptôme 89
- IMM2 44
 - messages d'erreur 317
- installation
 - barrette DIMM 175
 - boîtier de support 186
 - conseils 294
 - jeu d'unités de disque dur ServeRAID 8 x 3,5 pouces à remplacement standard 299
 - jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces 302
 - jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension 309
 - jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces 297
 - module de mémoire 175
 - périphériques en option 293
- instructions
 - fiabilité du système 295
 - partenaires commerciaux 315
- instructions relatives à la fiabilité du système 295
- interface Web du module de gestion intégré 59
- intermittents
 - problèmes 94
- interne
 - méthode de récupération automatisée d'amorçage 123
 - méthode de récupération manuelle 121
- intervention à l'intérieur du serveur
 - mise sous tension 296
- introduction 1
- IPMItool 83

J

- Japon, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 727

- jeu arrière de deux unités de disque dur
 - réinstallation 212
 - retrait 210
- jeu d'unités de disque dur ServeRAID 8 x 3,5 pouces à remplacement standard
 - installation 299
- jeu d'unités de disque dur ServeRAID 8 x 3,5 pouces à remplacement standard,
 - installation 299
- jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces
 - installation 302
- jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces,
 - installation 302
- jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension
 - installation 309
- jeu pour 8 unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces avec kit d'extension, installation 309
- jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces
 - installation 297
- jeu ServeRAID pour 8 unités de disque dur à remplacement standard 2,5 pouces, installation 297
- journal de test, affichage 88
- journal des événements 81
- journal des événements, méthodes d'affichage 83
- journal des événements ASM 83
- journal des événements de l'autotest à la mise sous tension 81
- journal des événements du système d'exploitation 81, 83
- journal des événements IPMI 81, 83
- journal des événements système 81, 82
- journal des événements système, événement d'assertion 81
- journal des événements système, événement de désassertion 81
- journal DSA 81, 83
- journaux d'événements
 - effacement 84

L

- LCD
 - panneau d'affichage des informations système 23
- Light Path, diagnostic lumineux 14
- liste des composants 125
- logicielle
 - configuration requise 5

M

- manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique 296
- marques 722
- matériel, configuration 44
- matérielle
 - configuration requise 5

- mémoire 14
- mémoire active 14
- Messages d'erreur 88
- méthode 123
- méthodes, affichage du journal des événements 83
- microprocesseur 14
 - problèmes 98
 - remplacement 275
 - retrait 270
- microprogramme
 - misés à jour 1
- microprogramme, mise à jour 43
- microprogramme, serveur,
 - récupération 120
- microprogramme de sauvegarde
 - démarrage 55
- microprogramme de serveur,
 - récupération 120
- mise à jour
 - configuration du serveur 314
 - IBM Systems Director 62
 - Identificateur unique universel (UUID) 64, 66
 - microprogramme 43
 - Systems Director, IBM 62
- mise à jour, documentation
 - recherche 7
- mise hors tension du serveur 41
- mise sous tension, voyant 40
- mise sous tension du serveur 40
- mise sous tension et hors tension serveur 40
- misés à jour de microprogramme 1
- misés à niveau de microprogramme 1
- module de fixation du dissipateur thermique
 - réinstallation 286
 - retrait 285
- module de gestion intégré
 - présentation 14
 - utilisation 56
- module de gestion intégré II
 - journal des événements 81, 83
 - messages d'erreur 317
 - programmes 44
- module de mémoire
 - installation 175
 - retrait 174
- module du répartiteur d'alimentation
 - réinstallation 157
 - retrait 156
- mot de passe 53
 - administrateur 53
 - mise sous tension 53
- mot de passe, mise sous tension
 - commutateur, carte mère 53
- multitraitement symétrique 14

N

- nom de modèle
 - emplacement 119
- nomenclature des pièces 125
- notices et consignes 8
- numéro de série 1
 - emplacement 119

numéros de téléphone 719

O

obtention 58
obtention de l'adresse IP du module de gestion intégré 58
Obtention du nom d'hôte du module IMM 58
options de menu
 utilitaire de configuration 48
outil de gestion de système
 IBM Systems Director 17
outils, appel vers IBM 88
outils, diagnostic 76
outils d'appel vers IBM 88

P

page Web de support personnalisée 719
panneau d'affichage LCD des informations système 23
 réinstallation 259
 retrait 257
panneau d'information opérateur
 réinstallation 266
 retrait 265
panneau d'informations opérateur
 boutons de commande et voyants 22
panneau de sécurité
 réinstallation 268
 retrait 268
panneau de sécurité, réinstallation 268
panneau de sécurité, retrait 268
panneau Lightpath Diagnostics
 emplacement 20
pâte, thermoconductrice 284
pâte thermoconductrice 284
périphériques en option
 installation 293
périphériques en option, problèmes 101
personnalisée, page Web de support 719
pile, système
 réinstallation 255
 retrait 252
pilotes de périphérique 55
plaque arrière d'unité à remplacement standard
 fond de panier d'unités remplaçable à chaud
 réinstallation 249
 réinstallation 249
 fond de panier d'unités remplaçable à chaud 249
 retrait 244, 247
poids 8
port série, problèmes 111
port USB, problèmes 114
position des emplacements de carte 28
position des emplacements de carte mezzanine PCI 28
POST/UEFI
 codes de diagnostic 633
présence IMM2
 voyant 80

présence RTMM
 voyant 80
prise en charge de la mémoire 14
prise en charge Ethernet 14
prise en charge ServeRAID 14
problème d'affichage 98
problèmes
 alimentation 103, 114
 clavier 95
 connexion réseau 101
 contrôleur Ethernet 117
 divers 90
 IMM2 317
 indéterminés 118
 intermittents 94
 logiciel 113
 mémoire 96
 microprocesseur 98
 moniteur 98
 périphériques en option 101
 port série 111
 port USB 114
 ServerGuide 112
 souris 95
 unité de disque dur 91
 unité de DVD 90
 unité flash hyperviseur 94
 vidéo 98, 114
problèmes d'alimentation 114
problèmes indéterminés 118
problèmes liés à l'alimentation 103
problèmes logiciels 113
problèmes non documentés 74
procédure, vérification 75
procédure de vérification 74
 exécution 75
programme
 Advanced Settings Utility 62
programme de diagnostic
 DSA Preboot 14
programme de diagnostic Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 14
publications
 données sur le produit 1
 en ligne 1
publications en ligne 7

R

recherche
 documentation mise à jour 7
recommandation
 bruits radioélectriques 725
 FCC, classe A 725
recommandation de la JEITA 727
recommandation relative à la classe A (Allemagne) 725
recommandation relative à la classe A (Australie) 725
recommandation relative à la classe A (Nouvelle-Zélande) 725
recommandation relative à la classe A pour les bruits radioélectriques (Chine) 728
recommandation relative à la classe A pour les bruits radioélectriques (République populaire de Chine) 728

récupération automatisée de l'amorçage (ABR) 123
récupération du microprogramme de serveur 120
redondant
 connexion Ethernet 14
 NIC 14
 refroidissement 14
refroidissement 14
réinstallation
 adaptateur 199, 205
 jeu arrière de deux unités de disque dur 206
 assemblage de cartes mezzanines 190
 batterie distante d'adaptateur RAID 209
 bloc d'alimentation en courant alternatif remplaçable à chaud 241
 bloc USB avant 159
 boîtier de ventilation 181
 carte mère 290
 carter supérieur 153
 composants 137
 composants serveur 152
 composants structurels 152
 contrôleur RAID sans emplacement dédié 193
 DIMM 179
 EIA 227
 fond de panier d'unités remplaçable à chaud 245
 grille d'aération 155
 jeu arrière de deux unités de disque dur 212
 module de fixation du dissipateur thermique 286
 module du répartiteur d'alimentation 157
 panneau d'affichage LCD des informations système 259
 panneau d'information opérateur 266
 panneau de sécurité 268
 pile, système 255
 plaque arrière d'unité à remplacement standard 249
 unité de disque dur remplaçable à chaud 162
 unité flash USB avec hyperviseur intégré 251
 unités de disque dur à remplacement standard 165
 unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) de niveau 1 154
 unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) de niveau 2 269
 ventilateur remplaçable à chaud 183
remarques 721
remarques importantes 722
remplacement
 câble de l'unité de disque optique 169
 dissipateur thermique 275
 microprocesseur 275
 unité de disque optique 171
réseau local (LAN) 14
retour
 composant 137

retour (*suite*)
 périphérique 137
 retrait
 adaptateur 194, 197, 198
 assemblage de cartes mezzanines 188
 batterie distante d'adaptateur
 RAID 208
 bloc d'alimentation en courant
 alternatif remplaçable à chaud 240
 bloc USB avant 158
 boîtier de support 184
 boîtier de ventilation 180
 câble de l'unité de disque
 optique 167
 carte mère 287
 carter supérieur 152
 composants 137
 contrôleur RAID sans emplacement
 dédié 192
 DIMM 174
 dissipateur thermique 270
 EIA 217
 fond de panier d'unités remplaçable à
 chaud 244, 247
 grille d'aération 155
 jeu arrière de deux unités de disque
 dur 210
 microprocesseur 270
 module de fixation du dissipateur
 thermique 285
 module de mémoire 174
 module du répartiteur
 d'alimentation 156
 panneau d'affichage LCD des
 informations système 257
 panneau d'information opérateur 265
 panneau de sécurité 268
 pile, système 252
 plaque arrière d'unité à remplacement
 standard 244, 247
 unique de disque optique 170
 unité flash USB avec hyperviseur
 intégré 250
 unités de disque dur à remplacement
 standard 164
 unités de disque dur remplaçables à
 chaud 161
 ventilateur remplaçable à chaud 182
 Russie, recommandation relative aux
 émissions électroniques de classe
 A 727

S

sécurité v
 sensibles à l'électricité statique, dispositifs
 manipulation 296
 séquence d'installation des barrettes
 DIMM 178
 ServerGuide 14
 configuration 47
 fonctions 46
 Setup and Installation, CD 43
 système d'exploitation réseau,
 installation 47
 utilisation 46

serveur
 mise hors tension 41
 mise sous tension 40
 mise sous tension et hors tension 40
 offres 14
 serveur, arrêt 41
 serveur, microprogramme de sauvegarde
 démarrage 55
 service et support
 avant d'appeler 717
 logiciel 719
 matériel 719
 service et support logiciel, numéros de
 téléphone 719
 service et support matériel, numéros de
 téléphone 719
 service produits de Taïwan 720
 SMP 14
 spécifications 8
 structurels, composants 133
 symptômes d'erreur
 alimentation 103
 clavier 95
 connexion réseau 101
 divers 90
 intermittents 94
 logiciel 113
 mémoire 96
 microprocesseur 98
 moniteur 98
 périphérique USB 95
 périphériques en option 101
 port série 111
 port USB 114
 ServerGuide 112
 souris 95
 unité de disque dur 91
 unité de DVD 90
 unité flash hyperviseur 94
 vidéo 98, 114
 système
 voyant d'erreur, avant 22
 voyant d'informations 22
 voyant de localisation, avant 22
 système, gestion 14
 système, journal des événements 81
 système d'exploitation hérité
 exigence 47
 système d'exploitation réseau, installation
 avec ServerGuide 47
 sans ServerGuide 47

T

taille 8
 Taïwan, recommandation relative aux
 émissions électroniques de classe
 A 728
 Taïwan, service produits 720
 taquet de déverrouillage du panneau
 d'information opérateur 20
 taquets de déverrouillage de
 l'armoire 20
 traitement des incidents 71

U

UEFI
 cavalier de récupération
 d'amorçage 120
 unité de disque dur
 problèmes 91
 voyant d'activité 20
 voyant d'état 20
 unité de disque dur 2,5 pouces
 connexion des câbles 138
 unité de disque dur 2,5 pouces à
 remplacement standard assemblages de
 plaque arrière
 37
 unité de disque dur 2,5 pouces
 remplaçable à chaud
 fonds de panier 37
 unité de disque dur 3,5 pouces à
 remplacement standard assemblages de
 plaque arrière
 37
 unité de disque dur 3,5 pouces
 remplaçable à chaud
 fonds de panier 37
 unité de disque dur remplaçable à chaud
 réinstallation 162
 unité de disque optique
 remplacement 171
 retrait 170
 unité de DVD
 problèmes 90
 unité flash hyperviseur
 problèmes 94
 unité flash USB avec hyperviseur intégré
 réinstallation 251
 retrait 250
 unités de disque dur à remplacement
 standard
 réinstallation 165
 retrait 164
 unités de disque dur remplaçables à
 chaud
 retrait 161
 UpdateXpress 43, 55
 USB
 connecteur 20
 utilisation
 fonction d'intervention à distance 57
 hyperviseur intégré 60
 module de gestion intégré 56
 utilitaire de configuration 47
 utilitaire, configuration
 démarrage 48
 utilitaire de configuration 43, 44
 démarrage 48
 options de menu 48
 utilisation 47

V
 ventilateurs 14
 VMware Hypervisor, support 44
 voyant 22
 activité de l'unité de disque dur 20
 activité de l'unité de DVD 20
 erreur système 22

- voyant (*suite*)
 - état de l'unité de disque dur 20
 - informations système 22
 - localisation système 22
 - mise sous tension 22
 - présence IMM2 80
 - présence RTMM 80
- voyant de mise sous tension 22
- voyants
 - assemblage de cartes mezzanines 36
 - bloc d'alimentation 78
 - carte mère 34
 - courant alternatif, bloc d'alimentation 79
 - sur la carte mezzanine PCI 81
- voyants de bloc d'alimentation 78
- voyants système clignotants 80
- vue arrière
 - connecteurs 25
 - emplacements des voyants 25
- vue avant
 - connecteurs 20
 - emplacement des voyants 20

W

Wake on LAN, fonction 40

X

X-Architecture, technologie 14

lenovo®

Référence : 00MV614

Imprimé en France

(1P) P/N: 00MV614

