



Base de campo integrado de almacenamiento de 2-nodos HPE 3PAR 8440 con software de un sistema todo incluido (H6Z07B)

Sistemas de almacenamiento en discos



Novedades

- HPE InfoSight: Una herramienta de análisis que predice y evita los problemas antes de que su negocio se vea afectado.
- Reducción de datos adaptable: Un motor

Descripción general

¿Quiere consolidar en una matriz flash de clase empresarial sin comprometer el rendimiento, la escalabilidad, los servicios de datos o la resiliencia? El almacenamiento HPE 3PAR StoreServ 8000 con el precio base más bajo para almacenamiento todo flash, ofrece las ventajas de rendimiento de una arquitectura

de deduplicación acelerado por hardware que aprovecha Express Indexing patentado y la compresión para aumentar la eficiencia y mantener un rendimiento todo flash.

- Licencias con todo incluido: Modelo de licencia de software simplificado.
- 3DC Peer Persistence: Función de muy alta disponibilidad con toda la funcionalidad de Peer Persistence.
- Recovery Manager Central 4.1: Protección de datos flash integrada para una recuperación operativa local rápida y retención copias de seguridad basadas en la nube de bajo coste, así como recuperación ante desastres.

optimizada para flash creada expresamente sin renunciar a la capacidad de resiliencia, los servicios de datos o la movilidad de datos. A diferencia de otras matrices flash para fines específicos, 3PAR StoreServ 8000 no requiere la introducción de una arquitectura completamente nueva para lograr un rendimiento optimizado para flash. Con una versatilidad, rendimiento y densidad inigualables, el almacenamiento HPE 3PAR StoreServ 8000 le ofrece soporte con los protocolos de almacenamiento de bloque unificado & de archivos, protección de datos para la gestión de aplicación y división de zonas de estructuras simplificadas junto con análisis SAN.

Características

Ofrece eficacia de almacenamiento para las cargas de trabajo, garantizado

Obtenga los ahorros que desea con el rendimiento que necesita gracias a la reducción de datos adaptativa de HPE 3PAR, que incluye deduplicación, compresión y empaquetado de datos

Con el programa HPE Flash Now, obtenga todo flash en las instalaciones por unos céntimos por GB al mes.

Consiga todo flash a un precio inicial bajo, con garantía de 7 años para todas las unidades de discos SSD, sin letra pequeña.

Simplifique la gestión del almacenamiento y reduzca el espacio en un 71 % con archivos y bloques unificados.

Ofrezca un rendimiento sin concesiones

Elimine los cuellos de botella con una arquitectura optimizada para flash de escalabilidad horizontal y > 1 millón de IOPS.

Garantice los niveles de servicio con la optimización de la calidad de servicio y una latencia constante de un milisegundo.

Admita cargas de trabajo mixtas y acelere el rendimiento con HPE 3PAR Gen5 ASIC.

Mejore el rendimiento flash en un 35 % y reduzca 2,5 veces la latencia con Fibre Channel de 16 GB/s.

Elimine el tiempo de inactividad y consolide con confianza

99,9999 por ciento de disponibilidad de datos garantizada con el programa de garantía de 6 años HPE 3PAR Get.

Resistencia de nivel 1 ofrecida con un conjunto completo de tecnologías persistentes.

Consiga RPO casi sincrónicas con replicación remota transparente, flexible e independiente de modelos.

Simplifique la copia de seguridad y restauración con la protección de datos con conocimiento de la aplicación y almacenamiento integrado con HPE Recovery Manager Central.

Responda sin esfuerzo a las demandas cambiantes e impredecibles

La replicación de HPE 3PAR Remote Copy es compatible con VMware vVols para garantizar una protección granular de MV.

Con HPE Smart SAN, la configuración automatizada de SAN integrada ofrece ahora una división de zonas federada orientada a los resultados.

Modernice su infraestructura de almacenamiento EMC, HDS e IBM con una migración de datos sin problemas y sin costes.

Optimice el almacenamiento a nivel de centro de datos con un movimiento fluido de datos entre cabinas.

Especificaciones técnicas

Base de campo integrado de almacenamiento de 2-nodos HPE 3PAR 8440 con software de un sistema todo incluido

Product Number (SKU)	H6Z07B
Capacidad	3000 TiB Máximo, según el modelo
Descripción de unidad	SAS SFF o SAS LFF
Carcasas	(38) Bandeja para unidades de disco SAS SFF 3PAR 8000 (38) Bandeja para unidades de disco SAS LFF 3PAR 8000 Máximo, según el modelo.
Cantidad máxima de unidades por carcasa	24
Interfaz de host	(24) puertos Fibre Channel de 16 Gb/s (8) puertos iSCSI/FCoE 10 GbE (16) puertos Ethernet de 1 Gb (8) puertos Ethernet de 10 Gb Máximo admitido, según configuración y modelo
Caché	384 GiB Máximo, según el modelo
Controlador de almacenamiento	Nodo de controlador 3PAR 8000 de 6 núcleos a 2,2GHz Nodo de controlador 3PAR 8000 de 10 núcleos a 2,4GHz Máximo, según el modelo
Funciones de disponibilidad	Fuentes de alimentación y ventiladores redundantes Un mínimo de dos controladores redundantes, con hasta dos dispositivos para una mayor redundancia RAID 1, RAID 5 y RAID 6 para protección de datos.
Servidores compatibles	Blades y montaje en bastidor HPE ProLiant Servidores HPE Integrity SPARC Sun, x86 UCS Cisco IBM serie p Servidores basados en estándares del sector Máximo, según el modelo
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX y ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS es solo una versión registrada. Para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles, consulte la información sobre puntos de conectividad únicos para los productos de almacenamiento de HPE (SPOCK): http://www.hp.com/storage/spock
Garantía - año(s) (partes/mano de obra/in situ)	3/3/3

Recursos adicionales**Resumen de especificaciones**hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx[?docname=c04607918](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04607918)

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestra amplio y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

Servicios operativos

- **HPE Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

Servicios de asesoramiento que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

Servicios profesionales que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

Llamada a la acción:

hpe.com/us/en/contact-hpe.html



Regístrese y reciba las actualizaciones

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LPLa información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Microsoft® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países; Oracle® es una marca comercial de Oracle Corporation en EE.UU. y en otros países; VMware® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. en EE.UU. y/o en otras jurisdicciones; vSphere® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. en EE.UU. y/o en otras jurisdicciones; NVIDIA® es una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en EE.UU. y en otros países; Hitachi® es una marca comercial registrada de Hitachi, Ltd. en Japón y/o en otros países; Hyper-V® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países; SUSE® es una marca comercial registrada de Suse; IBM® es una marca comercial de IBM Corporation en Estados Unidos y/o en otros países; Red Hat® es una marca comercial registrada de Red Hat, Inc. en EE.UU. y en otros países.

La imagen puede diferir del producto actual
PSN1009703897ESES, November 29, 2018.