

SonicWall® NS_{sp} 12000 Fan Replacement and Installation

This document provides instructions for removing and installing a replacement system fan module in your SonicWall® NS_{sp} 12000 network security appliance.



WARNING: Potential hazard from fan.



Rear View of NS_{sp} Appliance

Fans (2)

Auto-throttling fans for system temperature control



Power Supplies (2)

Dual power supplies for redundant AC power and added reliability

Removing the System Fan from the Appliance

To remove a defective fan from the back of the SonicWall NS_{sp} 12000, complete the following steps:

- 1 Loosen the retaining thumbscrew with your fingers or a Phillips (cross) screwdriver if necessary.
- 2 Noting the fan's orientation in the appliance, pull the handle all the way open until pointing straight back. This disengages the fan's contacts.
- 3 Wait several seconds for the fan to stop spinning.
- 4 Pull outwardly to completely remove the fan module and set it aside.



Inserting a System Fan into the Appliance



WARNING: Do NOT insert anything except the NS_{sp} 12000 fan module into the appliance.

To install a new NS_{sp} 12000, complete the following steps:

- 1 Insert the fan module into the empty slot using the same orientation you noted when you removed the defective module.
- 2 Push the fan module firmly into place until it is completely seated and snaps into place.
- 3 Return the retaining bracket across the fan module and tighten the retaining screw with a screwdriver to securely fasten the bracket.
- 4 Confirm that the new fan is operating correctly.

Remplacement et installation du ventilateur de l'appareil SonicWall® NS_{sp} 12000



AVERTISSEMENT : Risque potentiel lié au ventilateur.



Retrait du ventilateur système de l'appareil

Pour retirer un ventilateur défectueux de l'arrière de l'appareil SonicWall NS_{sp}12000, suivez les étapes suivantes :

- 1 Desserrez la vis de fixation moletée avec vos doigts ou à l'aide d'un tournevis cruciforme.
- 2 Notez l'orientation du ventilateur dans l'appareil et tirez sur la poignée pour l'ouvrir complètement, jusqu'à ce qu'elle soit bien droite vers l'extérieur. Cela dégage les contacts du ventilateur.

- 3 Attendez quelques secondes que le ventilateur arrête de tourner.
- 4 Tirez le module de ventilation vers l'extérieur pour le retirer complètement et mettez-le de côté.

Insertion d'un ventilateur système dans l'appareil



AVERTISSEMENT : N'INSÉREZ AUCUN OBJET autre que le module de ventilation pour appareil NS_{sp} 12000 dans ce dernier.

Pour installer un nouveau ventilateur dans l'appareil NS_{sp}12000, suivez les étapes suivantes :

- 1 Insérez le nouveau module de ventilation dans le logement vide dans le sens noté lors du retrait du module défectueux.
- 2 Poussez le module de ventilation fermement jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré et qu'il s'enclenche en place.
- 3 Remplacez la ferrure de retenue contre le module de ventilation et serrez la vis de fixation à l'aide d'un tournevis pour fixer fermement la ferrure.
- 4 Vérifiez que le nouveau ventilateur fonctionne correctement.

Entfernen des Lüftermoduls aus der SonicWall-Appliance



WARNUNG: Lüfter Potentielle Gefahrenquelle



Entfernen Sie den Systemlüfter aus dem Gerät

Führen Sie zum Entfernen eines Lüftermoduls aus der SonicWall-Appliance die folgenden Schritte aus:

- 1 Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schraube, die das zu entfernende Lüftermodul hält.
- 2 Öffnen Sie den Griff so weit, bis er gerade nach hinten zeigt. Dadurch lösen sich die Kontakte.
- 3 Warten Sie einige Sekunden, bis der Lüfter gestoppt hat.
- 4 Ziehen Sie das Lüftermodul heraus, um es vollständig aus der Appliance zu entfernen.

Einsetzen des Lüftermoduls in die SonicWall-Appliance

 **WARNUNG:** Stecken Sie nichts außer des Netzteils im Gerät-Steckplatz.

Führen Sie zum Einsetzen des neuen Lüftermoduls in die SonicWall-Appliance die folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie das Lüftermodul in den leeren Steckplatz mit der gleichen Orientierung Sie beachten, wenn Sie das defekte Modul entfernt.
2. Schieben Sie das Lüftermodul fest in Position, bis sie vollständig sitzt und einrastet.
3. Bringen Sie den Haltebügel über den Lüftermodul und ziehen Sie die Befestigungsschraube mit einem Schraubenzieher, um sicher zu befestigen Sie die Halterung.
4. Bestätigen Sie, dass Sie den neuen Lüfter ordnungsgemäß funktioniert.

SonicWall NS_{sp} 12000 風扇更換和安裝

本文為您提供更換系統風扇模塊在您的SonicWall設備NS_{sp} 12000的指令。

 **警告：**風扇的潛在危險



從設備中卸下風扇

若要從 **SonicWall** 裝置取出風扇組件，請執行下列步驟：

5. 利用十字螺絲起子鬆開固定要取出之風扇組件的螺釘。
6. 將把柄拉到最開，直到板直為止。如此將會分開觸點。
7. 等待數秒鐘，等風扇停止旋轉。
8. 將開風扇組件向外拉，將它直接從裝置完全取出。

將風扇組件裝入 SonicWall 裝置

若要將新風扇組件裝入 **SonicWall** 裝置，請執行下列步驟：

 **警告：**不插入任何東西，除了風扇模塊到設備中。

1. 依您取出風扇組件的相同方向，將風扇組件放入空的插槽。
2. 穩穩地將組件推入，跨過風扇組件，將把柄反摺。

3. 回到固定支架橫跨風扇模塊，擰緊固定螺絲，用螺絲刀牢靠固定支架。
4. 確認新的風扇是否工作正常。

This fan is for use only with SonicWall appliances indicated below. Use of this fan with a SonicWall appliance that is not approved will void the warranty for that appliance. This fan is provided as a replacement fan, and is provided on an “as is” basis without warranty of any kind.

This fan, SKU 01-SCC-1213 SONICWALL NSSP 12000 SERIES SYSTEM FAN FRU is approved for use with:

SONICWALL NSSP 12400 SKU 01-SSC-1206

SONICWALL NSSP 12800 SKU 01-SSC-1207

For information and related documents, see the following Web site:

<https://www.sonicwall.com/support>

Copyright © 2019 SonicWall Inc. All rights reserved.

SonicWall is a trademark or registered trademark of SonicWall Inc. and/or its affiliates in the U.S.A. and/or other countries. All other trademarks are property of their respective owners.

The information in this document is provided in connection with SonicWall Inc. and/or its affiliates' products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property right is granted by this document. SonicWall Inc. and/or its affiliates do not make any commitment to update the information contained in this document. For more information, visit <http://www.sonicwall.com/legal>.

Legend

-  **WARNING:** A WARNING icon indicates a potential for property damage, personal injury, or death.
-  **CAUTION:** A CAUTION icon indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.
-  **IMPORTANT, NOTE, TIP, MOBILE, or VIDEO:** An information icon indicates supporting information.

NS_{sp} 12000 Fan Module Installation Guide
Updated - August 2019
232-004392-51 Rev A



SonicWall® NS_{sp} 12000 Fan Module Installation Guide

