

通過Sx500系列堆疊式交換機上的HTTP/HTTPS升級韌體

目標

韌體升級用於提高裝置的效能並使裝置保持最新。也可以應用語言檔案來更改Web配置實用程式介面的本地語言。

本文檔旨在向您展示如何通過Sx500系列堆疊式交換機上的HTTP/HTTPS升級韌體。

適用裝置

- Sx500系列堆疊式交換器

軟體下載URL

- [Sx500系列堆疊式交換器](#)

附註：確保下載最新的韌體版本

升級韌體

安裝韌體/語言檔案

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**管理>檔案管理>升級/備份韌體/語言**。
*Upgrade/Backup Firmware/Language*頁面開啟：



Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file selected.

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Apply Cancel

步驟2.在「*Transfer Method*」欄位中按一下「**via HTTP/HTTPS**」單選按鈕。此傳輸方法使用您的Web瀏覽器，不需要其他軟體。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

附註：如果您想使用簡單式檔案傳輸通訊協定(TFTP)伺服器應用程式將韌體傳輸至交換器，您還可以選擇透過TFTP。

步驟3.在 *Save Action* 欄位中按一下 **Upgrade** 單選按鈕。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

附註：只有使用TFTP傳輸方法才能執行備份操作。

步驟4.在「*File Type*」欄位中按一下所需檔案型別的單選按鈕。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

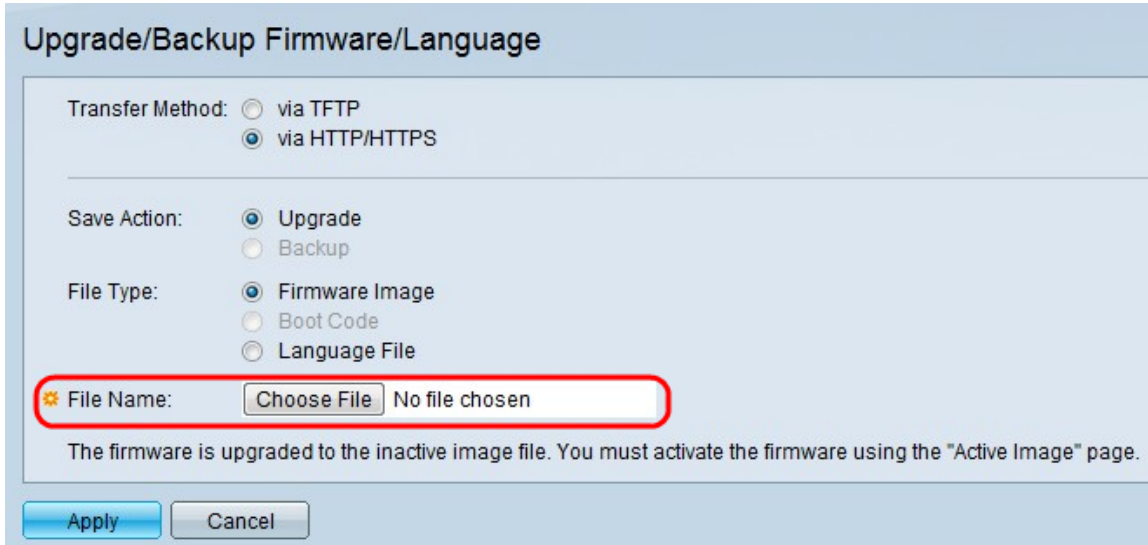
File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

可用的選項如下：

- 韌體映像 — 用於控制交換機操作和功能的程式。
- 語言檔案 — GUI將以所選語言顯示。

步驟5. 按一下**Choose File**以從電腦中選擇檔案，或在鄰近欄位中輸入升級檔案的路徑和來源名稱。



Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

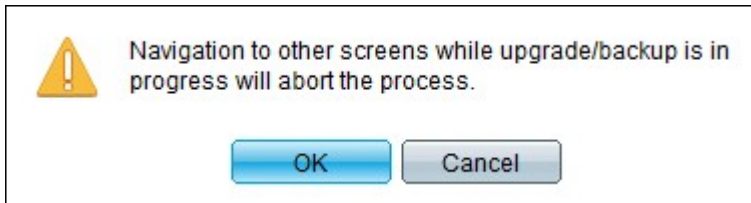
Save Action: Upgrade
 Backup


File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

步驟6. 按一下**Apply**。出現警告視窗：



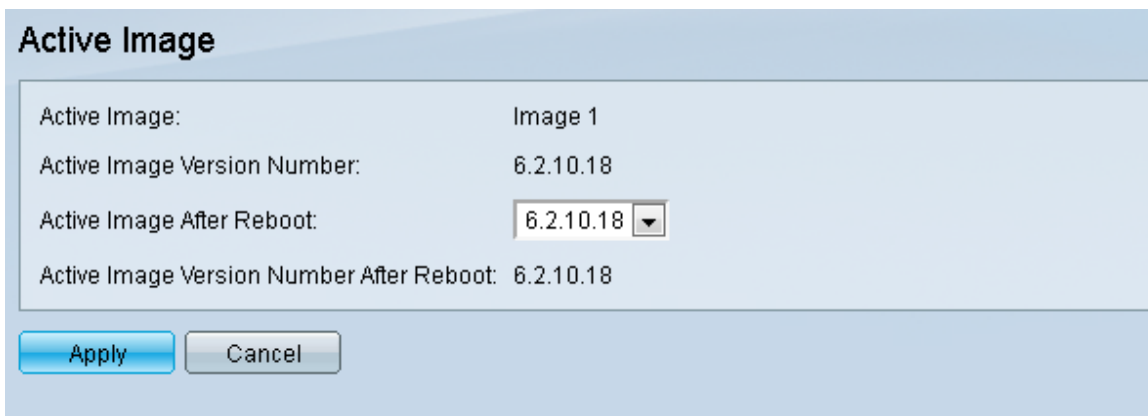
 Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.

步驟7. 按一下**OK**。出現進度條一段時間。

步驟8. 幾分鐘後，進度條消失。系統將顯示傳輸中的統計資訊和任何錯誤。如果傳輸成功，請按一下**完成**。

選擇活動韌體

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇**管理>檔案管理>活動映像**。將開啟**Active Image**頁面：



Active Image

Active Image: Image 1

Active Image Version Number: 6.2.10.18

Active Image After Reboot: 6.2.10.18 ▼

Active Image Version Number After Reboot: 6.2.10.18

步驟2. 從**Active Image After Reboot**下拉選單中選擇所需的韌體版本。

Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18
Active Image Version Number After Reboot:	1.3.7.18

Apply Cancel

步驟3.按一下**Apply**，以選擇在交換器重新開機時使用的韌體。

重新啟動交換器

要應用升級的韌體版本，必須重新啟動交換機。如果更新的檔案只是一個語言檔案，則無需重新啟動交換機。

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇**Administration > Reboot**。*Reboot*頁面隨即開啟：

Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Clear Startup Configuration File

Reboot

To reboot the device and return to factory default settings, click the "Reboot to Factory Defaults" button.

Reboot to Factory Defaults

步驟2. (可選) 勾選**Clear Startup Configuration File** 覈取方塊，以在交換器重新開機後刪除啟動組態。選擇此選項後，交換機實際上會執行出廠預設重置，因為運行配置和啟動配置都會在重新啟動時被刪除。

步驟3.按一下**Reboot**。交換器重新開機並套用更新的韌體。