

將200/300系列託管交換機上的韌體/引導代碼備份到TFTP伺服器

目標

韌體是裝置用於操作的軟體。 如果需要還原裝置，並且無法在Internet上訪問最新的韌體版本，則備份產品韌體非常有用。 本文說明如何備份200和300系列託管交換機上的韌體，以及如何將韌體檔案從交換機上傳到TFTP伺服器。

注意：本文僅說明如何通過TFTP備份韌體。 您無法使用HTTP/HTTPS備份韌體。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體下載URL

[200系列託管交換器](#)
[300系列託管交換器](#)

軟體版本

- v1.2.7.76

備份韌體

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

TFTP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✱ TFTP Server IP Address/Name:

✱ Source File Name: (16/160 Characters Used)

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

步驟 2. 在 Transfer Method 欄位中按一下「via TFTP」單選按鈕。

步驟 3. 按一下「Save Action (儲存操作)」欄位中的「Backup」單選按鈕。

步驟 4. 按一下「檔案型別」欄位中的相應單選按鈕以定義要備份的檔案型別。

· 韌體映像 — 韌體是控制交換機運行的軟體。

· 啟動代碼 — 交換機在啟動過程中運行的程式。

步驟 5. 點選與您在 TFTP 伺服器定義 (TFTP Server Definition) 欄位中用於定義 TFTP 伺服器的方法對應的單選按鈕。

· 按 IP 地址 — 使用 IP 地址定義 TFTP 伺服器。

· 按名稱 — 使用域名定義 TFTP 伺服器。 如果按名稱 (By Name)，請向前跳到步驟 9。

步驟 6. 按一下相應的單選按鈕，確定在 IP Version 欄位中用於查詢 TFTP 伺服器的 IP 版本。 如

果按一下了版本4，請向前跳到步驟9。

步驟 7.點選在IPv6 Address Type欄位中指定地址型別的相應單選按鈕。

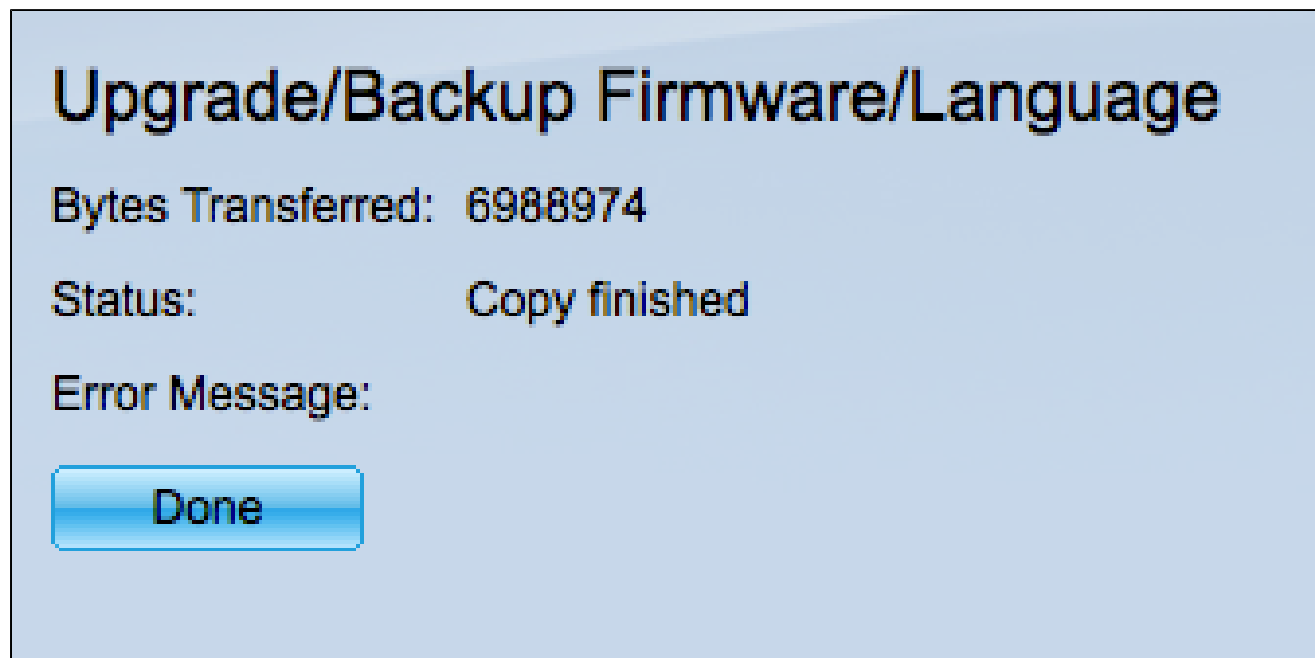
- 本地鏈路 — 本地鏈路地址是私有IP地址，對外部網路不可見。
- 全域性 — 全域性單播IPv6地址是公有IP地址，可從其他網路獲得。 如果按一下「全域性」，請向前跳到步驟9。

步驟 8.從Link Local Interface下拉選單中選擇一個鏈路本地介面。 由於鏈路本地地址是專用的，因此鏈路本地介面是唯一能夠到達鏈路本地地址的源。

步驟 9.在「TFTP Server IP Address/Name (TFTP伺服器IP地址/名稱)」欄位中輸入要將韌體檔案上傳到的TFTP伺服器的IP地址或域名。

步驟 10.在Destination File Name欄位中輸入要儲存韌體檔案的檔名。

步驟 11.按一下「Apply」以備份韌體。 備份韌體時會顯示進度條。 Upgrade/Backup Firmware/Language視窗開啟：



步驟 12.按一下「完成」。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。