

通過TFTP在Sx500系列堆疊式交換機上升級和備份韌體

目標

軟體升級為任何電子裝置提供新功能，無需購買新產品。軟體升級可讓裝置保持最新版本和技術（例如增強的安全性、新功能、錯誤修正或效能升級）。TFTP的主要優勢是速度更快，但缺乏完善的安全性，這就是它用於可信網路的原因。超文字傳輸通訊協定(HTTP)因更安全而更常用於檔案下載。

本檔案介紹如何在Sx500系列堆疊式交換器上升級韌體和備份韌體。

適用裝置

- Sx500系列堆疊式交換器

軟體下載URL

[500系列堆疊式交換器](#)

通過TFTP升級/備份

步驟1.登入到基於Web的配置實用程式，然後選擇**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

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: FE1/2/1

* TFTP Server IP Address/Name:

* Source File Name: (0/160 Characters Used)

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

升級韌體設定

步驟1. 在「Transfer Method」欄位中，按一下**TFTP**，使用TFTP伺服器升級韌體。

步驟2. 在「儲存操作」欄位中，按一下**升級**以配置升級設定。

步驟3. 在「File Type」欄位中，按一下所需的目的地檔案型別。

步驟4. 在「Server Definition」欄位中，按一下所需的方法以指定TFTP伺服器。

步驟5. 在IP Version欄位中，按一下使用的版本。

注意：僅當使用版本6時才配置步驟6和步驟7。

步驟6. 在IPv6 Address欄位中，按一下使用的IPv6地址型別。

步驟7. 在Link Local Interface欄位中，從下拉選單中選擇鏈路本地介面。

步驟8. 在「TFTP Server IP Address/Name」欄位中，輸入TFTP伺服器的伺服器IP地址或域名。

步驟9. 在「源檔名」欄位中，輸入原始檔的檔名。

步驟10. 按一下**Apply**。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:	<input checked="" type="radio"/> via TFTP <input type="radio"/> via HTTP/HTTPS <input type="radio"/> via SCP (Over SSH)
Save Action:	<input type="radio"/> Upgrade <input checked="" type="radio"/> Backup
File Type:	<input checked="" type="radio"/> Firmware Image <input type="radio"/> Boot Code <input type="radio"/> Language File
Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address <input type="radio"/> By name
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6 <input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Link Local <input type="radio"/> Global
Link Local Interface:	<input type="text" value="FE1/2/1"/>
✳️ TFTP Server IP Address/Name:	<input type="text"/>
✳️ Destination File Name:	<input type="text"/> (0/160 Characters Used)

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

備份韌體設定

步驟1. 在「Transfer Method」欄位中，按一下「TFTP」，使用TFTP伺服器升級韌體。

步驟2. 在「儲存操作」欄位中，按一下**備份**以配置備份設定。

步驟3. 在「File Type」欄位中，按一下所需的目的地檔案型別。

步驟4. 在「Server Definition」欄位中，按一下所需的方法以指定TFTP伺服器。

步驟5. 在IP Version欄位中，按一下使用的版本。

注意：僅當使用版本6時才配置步驟6和步驟7。

步驟6. 在IPv6 Address欄位中，按一下使用的IPv6地址型別。

步驟7. 在Link Local Interface欄位中，從下拉選單中選擇鏈路本地介面。

步驟8. 在「TFTP Server IP Address/Name」欄位中，輸入TFTP伺服器的伺服器IP地址或域名。

步驟9. 在「目標檔名」欄位中，輸入目標檔案的檔名。

步驟10. 按一下**Apply**。