

# 升級無線接入點上的韌體

## 目標

新的韌體版本是對以前韌體版本的改進。進行升級時，可以增強網路裝置的效能。可通過以下方式下載韌體檔案：

- 簡單式檔案傳輸通訊協定(TFTP) — 是一種使用者資料包通訊協定(UDP)檔案傳輸通訊協定，通常用於分發軟體升級和組態檔。使用TFTP使用者端時，系統會從TFTP伺服器下載檔案。
- 使用安全套接字的超文本傳輸協定(HTTP/HTTPS) — 這些協定使用您的Web瀏覽器傳輸檔案。

本檔案將說明如何透過[HTTP/HTTPS](#)使用者端或TFTP伺服器升級無線[存取點\(WAP\)](#)[上的韌體](#)。

**提示：**升級韌體時，建議在電腦上使用有線Internet連線，以避免升級過程中中斷。

## 適用裝置 | 韌體版本

- WAP121 | 1.0.6.5(下載[最新版](#))
- WAP131 | 1.0.2.8(下載[最新版](#))
- WAP150 | 1.0.1.7(下載[最新版](#))
- WAP321 | 1.0.6.5(下載[最新版](#))
- WAP351 | 1.0.2.8(下載[最新版](#))
- WAP361 | 1.0.1.7(下載[最新版](#))
- WAP371 | 1.3.0.3(下載[最新版](#))
- WAP551 | 1.2.1.3(下載[最新版](#))
- WAP561 | 1.2.1.3(下載[最新版](#))

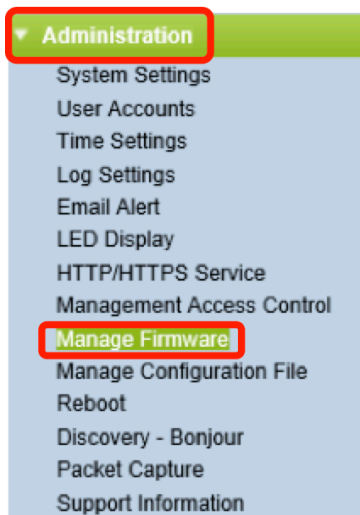
## 升級韌體

在開始升級程式之前，請確保您已使用上面的相應連結從思科網站下載裝置的最新韌體。

### [通過HTTP/HTTPS升級韌體](#)

**附註：**例如，使用的影像來自WAP131。

步驟1.登入到接入點圖形使用者介面(GUI)，然後選擇**Administration > Manage Firmware**。



步驟2.在Manage Firmware區域下，選擇HTTP/HTTPS單選按鈕作為Transfer Method。

**附註：**將顯示產品ID(PID VID)以及活動和非活動韌體版本。升級韌體時，先前版本將儲存為非活動韌體版本。這些韌體版本儲存在裝置上，以便隨時交換活動韌體。

A screenshot of the 'Manage Firmware' web page. The page has a light blue background. At the top, it says 'Manage Firmware'. Below this, there's a section with the following information: 'PID VID: WAP131-A-K9 V01', 'Active Firmware Version: 1.0.0.39', and 'Inactive Firmware Version: 1.0.0.39' with a 'Swap Active Image' button next to it. Below this is the 'Transfer Method' section, which has two radio buttons: 'HTTP/HTTPS' (selected and circled in red) and 'TFTP'. Underneath is the 'Source File Name' section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. At the bottom, there's a 'Note' about the upgrade process and an 'Upgrade' button.

步驟3.按一下**Choose File**，然後找到先前下載的韌體映像檔案。

**附註：**提供的韌體升級檔案必須是.tar檔案。請勿嘗試使用.bin或其他檔案格式進行升級，因為這些型別的檔案無法正常工作。檔名不能包含以下字元：空格和特殊字元。

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39 [Swap Active Image](#)

Transfer Method: ☒ HTTP/HTTPS ☐ TFTP

Source File Name: [Choose File](#) WAP351\_WAP1....0.1.4.tar

**Note:** Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh or abort the process. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

[Upgrade](#)

步驟4.按一下**Upgrade**。

**附註：**上傳新韌體可能需要幾分鐘。上傳新韌體時，請勿刷新頁面或導航到其他頁面，否則韌體上傳將中止。該過程完成後，WAP重新啟動並恢復正常操作。在某些情況下，您需要在升級完成後手動刷新頁面。如果六分鐘後未顯示登入頁面，請刷新您的Web瀏覽器。

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39 [Swap Active Image](#)

Transfer Method: ☒ HTTP/HTTPS ☐ TFTP

Source File Name: [Choose File](#) WAP351\_WAP1....0.1.4.tar

**Note:** Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh or abort the process. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

[Upgrade](#)

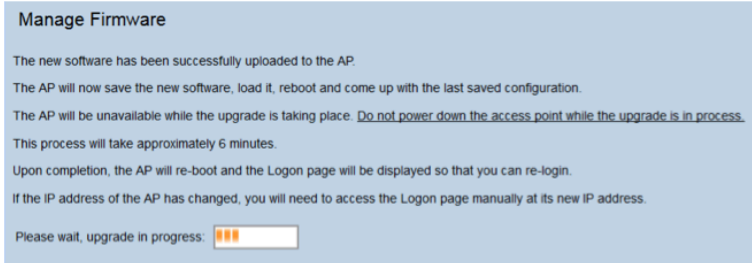
步驟5.按一下**OK**以繼續。

Confirm

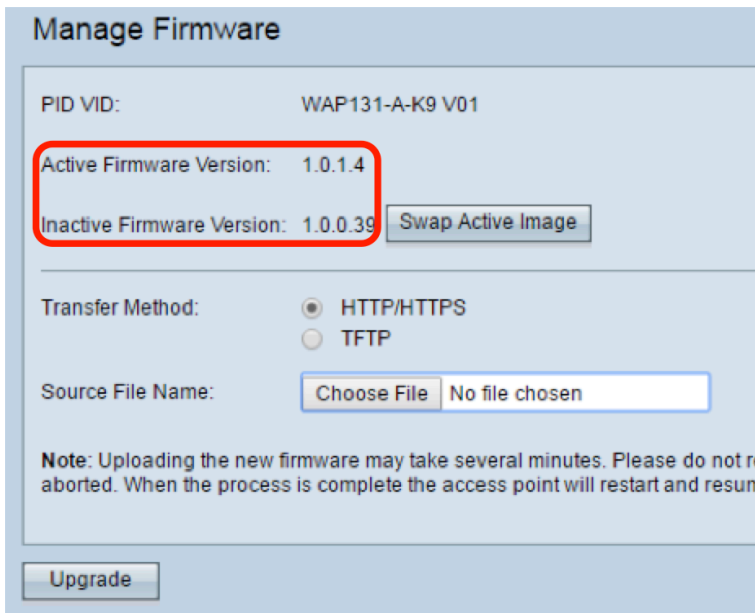
The AP software will now be upgraded. This process may take several minutes. The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process. When the upgrade is complete the access point will restart and resume normal operation. The configuration will be retained and applied after the upgrade.

[OK](#) [Cancel](#)

步驟6.升級過程的進度將會顯示。



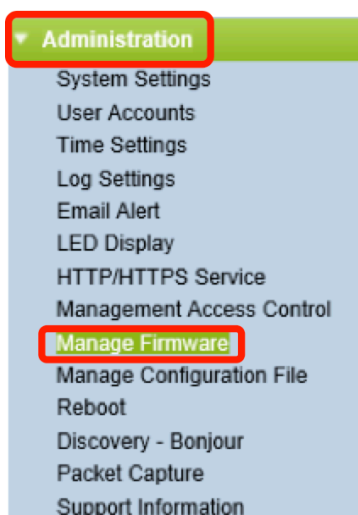
步驟7.要驗證韌體升級是否成功，請登入基於Web的實用程式，然後選擇**Administration > Manage Firmware**。在Manage Firmware ( 管理韌體 ) 區域，您將看到活動韌體版本中的活動映像。



您現在已成功通過HTTP/HTTPS升級韌體。

## 通過TFTP升級韌體

步驟1.登入到接入點基於Web的實用程式，然後選擇**Administration > Manage Firmware**。



步驟2.按一下「**TFTP**」單選按鈕作為「Transfer Method ( 傳輸方法 )」。

**Manage Firmware**

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

---

Transfer Method: ☐ HTTP/HTTPS ☒ TFTP

Source File Name:  (Range: )

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.x)

步驟3.在 *Source File Name* 欄位中輸入源文件名稱。字元限制為1到256，包括包含影象的目錄的路徑。

**注意：**提供的韌體升級檔案必須是.tar檔案。請勿嘗試使用.bin檔案或其他格式檔案進行升級；這些型別的檔案不起作用。檔名不能包含以下字元：空格和特殊字元。

**Manage Firmware**

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

---

Transfer Method: ☐ HTTP/HTTPS ☒ TFTP

Source File Name:  (Range: )

TFTP Server IPv4 Address:  (xxx.xxx.x)

步驟4.在「*TFTP Server IPv4 Address*」欄位中輸入TFTP伺服器IPv4地址。

**附註：**IP地址192.168.1.2用作以下示例。

**Manage Firmware**

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39 [Swap Active Image](#)

---

Transfer Method: ☐ HTTP/HTTPS ☒ TFTP

Source File Name: /share/builds/ap/WAP (Range: ...)

TFTP Server IPv4 Address: 192.168.1.2 (xxx.xxx.x)

步驟5.按一下**Upgrade**。

**Manage Firmware**

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39 [Swap Active Image](#)

---

Transfer Method: ☐ HTTP/HTTPS ☒ TFTP

Source File Name: /share/builds/ap/WAP (Range: ...)

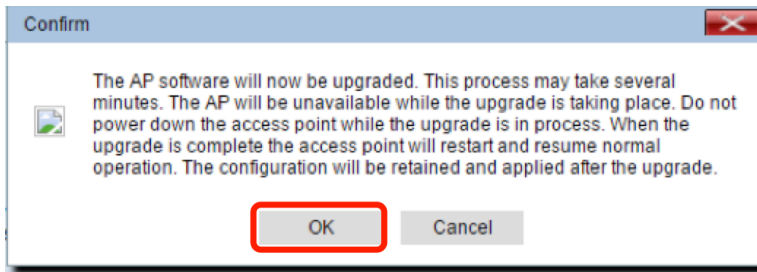
TFTP Server IPv4 Address: 192.168.1.2 (xxx.xxx.x)

**Note:** Uploading the new software may take several minutes. The device will restart and resume normal operation.

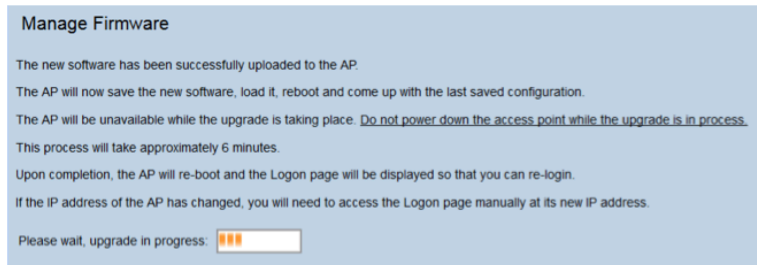
[Upgrade](#)

**註：**上傳新韌體可能需要幾分鐘。上傳新韌體時，請勿刷新頁面或導航到其他頁面，否則韌體上傳將中止。該過程完成後，WAP重新啟動並恢復正常操作。在某些情況下，您需要在升級完成後手動刷新頁面。如果六分鐘後未顯示登入頁面，請刷新您的Web瀏覽器。

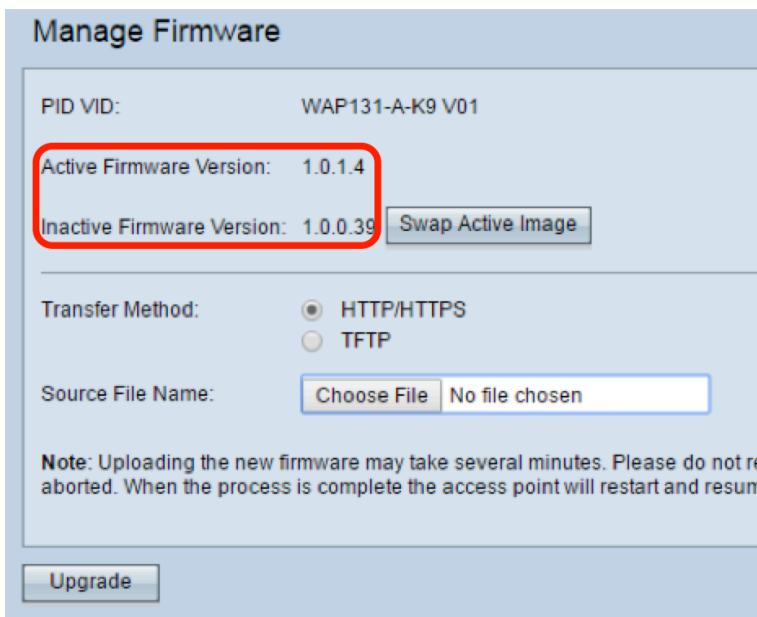
步驟6.按一下**OK**以繼續。



步驟7.接著顯示升級程式的進度。



步驟8.要驗證韌體升級是否成功，請登入基於Web的實用程式，然後選擇**Administration > Manage Firmware**。在Manage Firmware ( 管理韌體 ) 區域，您將看到活動韌體版本中的活動映像。



您現在已成功通過TFTP伺服器升級韌體。

有關更新WAP韌體的詳細資訊，請參閱以下文章：

[WAP121和WAP321接入點的韌體升級](#)

[升級WAP125上的韌體](#)

[WAP 131上的韌體升級](#)

[WAP371上的韌體升級](#)

[升級WAP551和WAP561接入點上的韌體](#)

[產品頁面，其中包含有關WAP121和WAP321接入點的所有文章的連結](#)

[包含有關WAP125接入點的所有文章連結的產品頁面](#)

[產品頁面，其中包含有關WAP131和WAP351接入點的所有文章的連結](#)

[包含有關WAP150接入點的所有文章連結的產品頁面](#)

[包含有關WAP371接入點的所有文章連結的產品頁面](#)

[產品頁面](#)，其中包括有關WAP551和WAP561接入點的所有文章的連結