

WAP551和WAP561接入點上的備份/下載配置檔案

目標

本文說明如何在WAP551和WAP561存取點(AP)上安全下載和還原備份組態檔。下載和備份可以使用TFTP或HTTP/HTTPS完成。如果更改了配置並且更改是無意的或意外的，備份配置檔案可幫助網路管理員將接入點恢復為較舊的配置。如果裝置意外重置或進入「凍結狀態」，也非常有用。

文章分為四節。按一下以下四個連結中的任何一個，跳轉到文章的所需部分：

- [透過TFTP下載組態檔](#)
- [透過TFTP備份組態檔](#)
- [透過HTTP/HTTPS下載組態檔](#)
- [通過HTTP/HTTPS備份配置檔案](#)

適用裝置

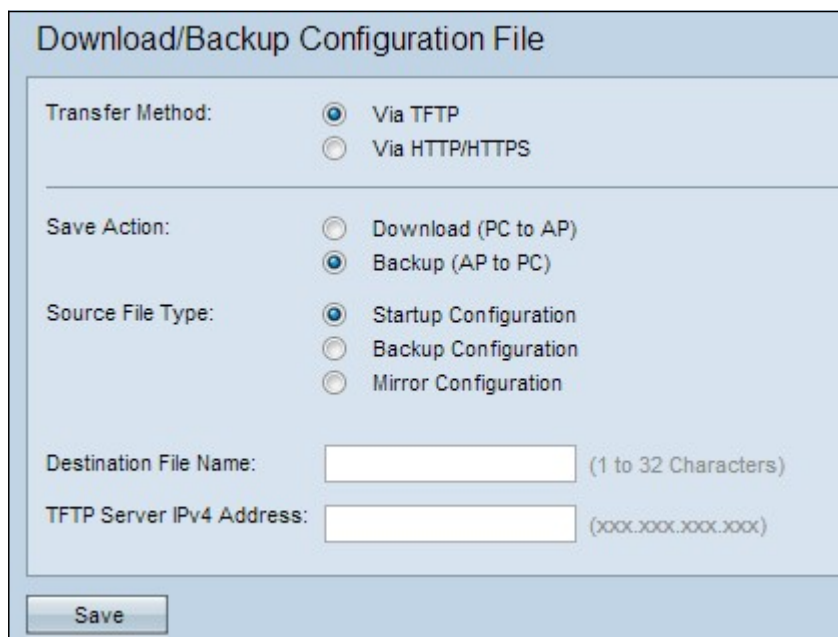
- WAP551
- WAP561

軟體版本

- 1.0.4.2

下載/備份配置檔案

步驟1.登入到Access Point Configuration Utility，然後選擇**Administration > Download/Backup Configuration File**。*Download/Backup Configuration File*頁面隨即開啟：



The screenshot shows a web form titled "Download/Backup Configuration File". It contains the following fields and options:

- Transfer Method:** Radio buttons for "Via TFTP" (selected) and "Via HTTP/HTTPS".
- Save Action:** Radio buttons for "Download (PC to AP)" and "Backup (AP to PC)" (selected).
- Source File Type:** Radio buttons for "Startup Configuration" (selected), "Backup Configuration", and "Mirror Configuration".
- Destination File Name:** A text input field with a placeholder "(1 to 32 Characters)".
- TFTP Server IPv4 Address:** A text input field with a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)".
- A "Save" button at the bottom left.

- 傳輸方法** — 指示配置檔案是通過TFTP伺服器管理還是通過HTTP/HTTPS管理。

·儲存操作 — 指示是下載還是備份配置檔案。

接入點維護這些配置檔案。

·啟動配置 — 接入點用於啟動它的配置。啟動配置檔案儲存在快閃記憶體中。

·備份配置 — 配置檔案的備份副本，可在接入點崩潰時用於恢復。組態檔儲存在NVRAM或永久記憶體中。

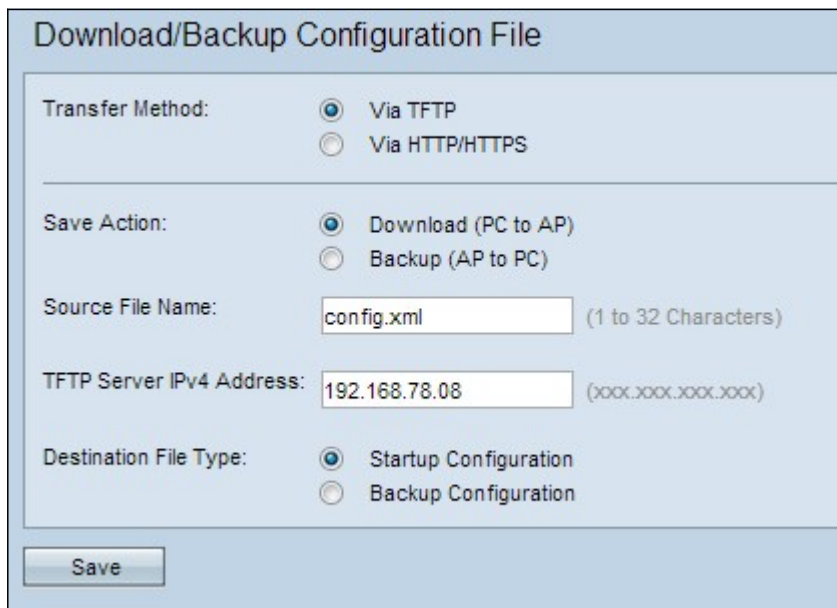
·映象配置 — 如果啟動配置至少在24小時內未修改，則會自動將其儲存到映象配置。映象配置可用於將映象配置複製到啟動配置，從而在出廠重置後恢復系統配置。

透過TFTP下載組態檔

請依照以下步驟操作，透過TFTP下載組態檔。簡單式檔案傳輸通訊協定(TFTP)是檔案傳輸通訊協定(FTP)的簡化而不安全版本。它主要用於升級/備份韌體以及在公司網路之間分發軟體。TFTP具有伺服器 and 客戶端設定。WAP充當TFTP客戶端。

附註：您的電腦中需要安裝TFTP伺服器來完成此任務。最常見的TFTP伺服器TFTPD32和TFTPD64可下載到[此處](#)。

步驟1. 在Transfer Method區域，按一下**via TFTP**單選按鈕以通過TFTP傳輸組態檔。



The screenshot shows a dialog box titled "Download/Backup Configuration File". It contains several sections with radio buttons and text input fields. The "Transfer Method" section has "Via TFTP" selected. The "Save Action" section has "Download (PC to AP)" selected. The "Source File Name" field contains "config.xml". The "TFTP Server IPv4 Address" field contains "192.168.78.08". The "Destination File Type" section has "Startup Configuration" selected. A "Save" button is located at the bottom left of the dialog box.

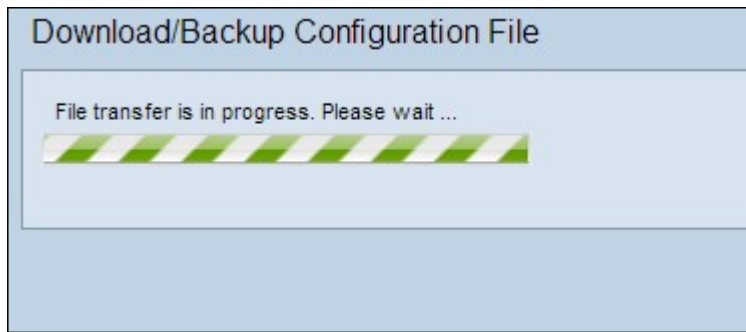
步驟2. 在Save Action區域中，按一下**Download(PC to AP)**單選按鈕，將配置檔案從PC下載到接入點。

步驟3. 在Source File Name欄位中輸入要從PC下載到接入點的檔案的名稱。檔案應具有.xml副檔名。

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

步驟5. 在Destination File Type區域中，點選目標檔案型別的**Startup Configuration**或**Backup Configuration**單選按鈕。選擇Startup Configuration將檔案儲存為啟動配置。如果要將檔案另存為備份配置，請選擇備份配置。

步驟6. 按一下「**Save**」。此時將顯示檔案傳輸進度條。



通過TFTP備份配置檔案

請依照以下步驟操作，透過TFTP下載組態檔。簡單式檔案傳輸通訊協定(TFTP)是檔案傳輸通訊協定(FTP)的簡化而不安全版本。它主要用於升級/備份韌體以及在公司網路之間分發軟體。TFTP具有伺服器 and 客戶端設定。WAP充當TFTP客戶端。

附註：您的電腦中需要安裝TFTP伺服器來完成此任務。最常見的TFTP伺服器TFTPd32或TFTPd64可在此處下載。

步驟1.按一下**via TFTP**單選按鈕以通過TFTP傳輸組態檔。

The screenshot shows the 'Download/Backup Configuration File' dialog box with the following settings:

- Transfer Method:** Via TFTP, Via HTTP/HTTPS
- Save Action:** Download (PC to AP), Backup (AP to PC)
- Source File Type:** Startup Configuration, Backup Configuration, Mirror Configuration
- Destination File Name:** config.xml (1 to 32 Characters)
- TFTP Server IPv4 Address:** 192.168.78.08 (xxx.xxx.xxx.xxx)

A 'Save' button is located at the bottom left of the dialog box.

步驟2.按一下**Backup(AP to PC)**單選按鈕，將組態檔從存取點備份到PC。

步驟3.按一下需要備份的「原始檔型別」單選按鈕之一。可用的三種原始檔型別是啟動配置、備份配置和映象配置。

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

步驟5.在「目標檔名」欄位中輸入目標檔名。可以將其配置為任何副檔名為.xml的名稱。將使用此名稱將配置檔案儲存在PC上的指定位置。

步驟6.按一下**Save**將配置檔案儲存在PC。出現「File transfer progress (檔案傳輸進度條)」。

。

Download/Backup Configuration File

File transfer is in progress. Please wait ...

Source File Type:

- Startup Configuration
- Backup Configuration
- Mirror Configuration

透過HTTP/HTTPS下載組態檔

請依照以下步驟操作，透過HTTP/HTTPS下載組態檔。您可以使用HTTP/HTTPS協定通過Web瀏覽器下載或備份檔案。

步驟1.按一下**通過HTTP/HTTP**以通過HTTP/HTTPS傳輸配置檔案。

Download/Backup Configuration File

Transfer Method:

- Via TFTP
- Via HTTP/HTTPS

Save Action:

- Download (PC to AP)
- Backup (AP to PC)

Source File Name: No file chosen

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

Destination File Type:

- Startup Configuration
- Backup Configuration

步驟2.按一下**Download(PC to AP)**單選按鈕，將組態檔從PC下載到存取點。

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: configWAP551.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

步驟3.按一下**選擇檔案**從PC中查詢並選擇原始檔。所選檔案的檔名會顯示在按鈕旁邊。

步驟4.按一下**啟動配置**或**備份配置**單選按鈕，選擇裝置上被備份配置替換的配置檔案。

步驟5.按一下**Save**。

Download/Backup Configuration File

The configuration has been restored successfully. The system will now reboot...
Please wait, reboot in progress:

注意：配置恢復後，裝置將重新啟動並恢復正常操作。在此之前，請不要刷新接入點。AP重新啟動時，接入點上的任何客戶端都可能斷開與AP的連線。

通過HTTP/HTTPS備份配置檔案

請按照以下步驟通過HTTP/HTTPS備份配置檔案。您可以使用HTTP/HTTPS協定通過Web瀏覽器下載或備份檔案。

步驟1.按一下**via HTTP/HTTPS**單選按鈕，以透過HTTP/HTTPS傳輸組態檔。

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration
 Mirror Configuration

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

Save

步驟2.按一下**Backup(AP to PC)**單選按鈕，將組態檔從存取點備份到PC。

步驟3.按一下需要備份的檔案的原始檔型別單選按鈕。可用的三種原始檔型別是啟動配置、備份配置和映象配置。

步驟4.按一下**Save**將配置檔案儲存到PC。檔案將下載到PC的預設下載資料夾。