

管理WAP125或WAP581接入點上的配置檔案

簡介

無線接入點(WAP)配置檔案包含有關WAP的所有資訊。配置檔案以XML格式建立。WAP有三種不同的配置檔案：

- 啟動配置 — 此檔案是主配置檔案，儲存在WAP的快閃記憶體中。
- 備份配置 — 備份配置是儲存在WAP上的附加檔案，用作備份。
- 映象配置 — 如果24小時內未修改啟動配置檔案，則將其另存為映象配置，並在出廠重置後保留該配置。此檔案是過去啟動配置的快照，可用於在出廠重置後恢復設定。

這些檔案可以備份到您的電腦，也可以下載到WAP以更新設定。也可以將配置檔案複製到其他檔案，或者將其刪除。

在此案例中，組態檔將下載並通過Trivial File Transfer Protocol(TFTP)從IP位址為192.168.101.101的TFTP伺服器進行備份。本文還提供如何透過超文字傳輸通訊協定(HTTP)和超文字傳輸通訊協定安全(HTTPS)下載和備份檔案的步驟，以備需要時使用這些方法。

目標

本文檔的目的是提供有關如何通過下載、備份、複製和刪除配置檔案來管理WAP上的配置檔案的說明。

適用裝置

- WAP125
- WAP581

軟體版本

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

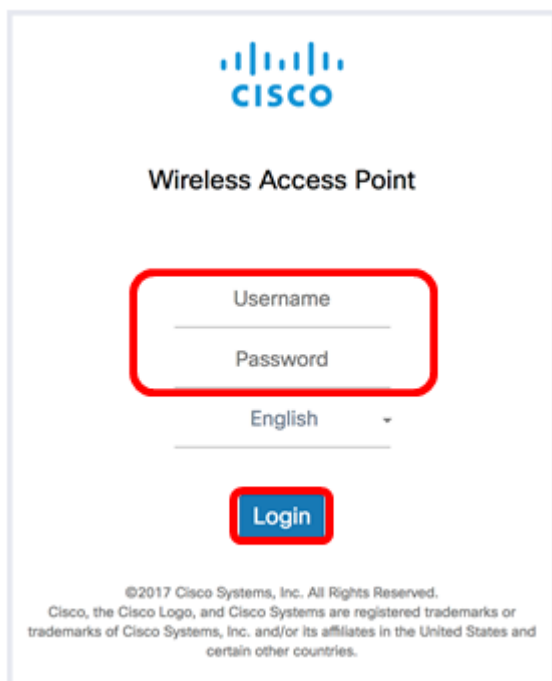
管理組態檔

通過TFTP下載備份配置檔案

附註：影象可能因WAP的型號而異。以下影象來自WAP125。

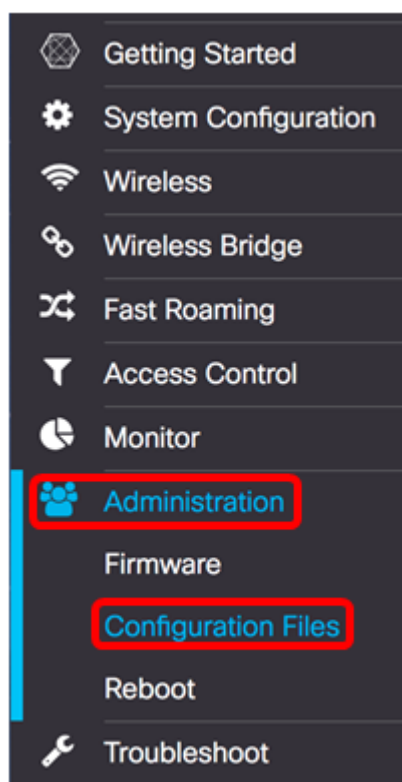
下載配置檔案

步驟1. 在提供的欄位中輸入使用者名稱和密碼，然後按一下**登入**，即可登入到基於Web的接入點。

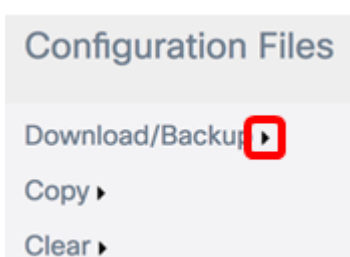


附註：預設使用者名稱/密碼為cisco/cisco。

步驟2.選擇管理>配置檔案。



步驟3.按一下Download/Backup右按鈕。



Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾ Using: Startup Configuration ▾

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

Save

Copy ▶

Clear ▶

步驟4.在 *Transfer Method* 區域，按一下 **Via TFTP** 單選按鈕以選擇下載/備份組態檔時要使用的通訊協定。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾ Using: Startup Configuration ▾

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

Save

Copy ▶

Clear ▶

步驟5.在「Transfer From」下拉式清單中，選擇「PC to Access Point」單選按鈕，將組態檔從電腦下載到Access Point。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point
 Access Point to PC

Using: Startup Configuration ▾

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

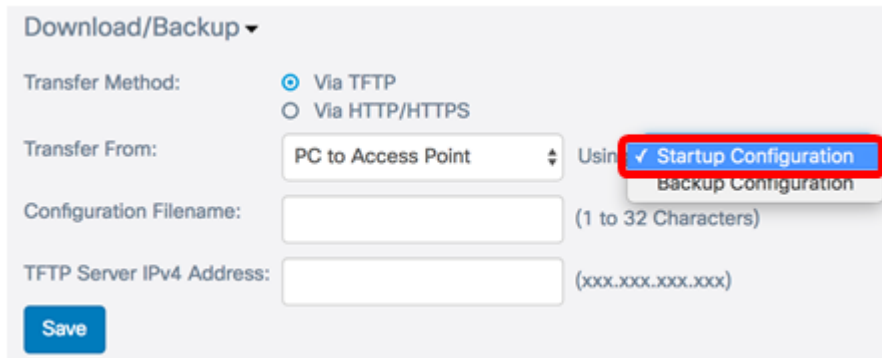
Save

步驟6.從Using下拉選單中，選擇要傳輸的配置檔案。選項包括：

- 啟動配置 — 此檔案是主配置檔案，儲存在WAP的快閃記憶體中。下載的檔案將儲存為啟動配置檔案。現有的啟動配置檔案將被覆蓋。

- 備份配置 — 備份配置是儲存在WAP上的附加檔案，用作備份。下載的檔案將儲存為備份配置檔案。現有備份配置檔案將被覆蓋。

附註：在本例中，選擇啟動配置。



Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾ Using: **Startup Configuration**
Backup Configuration

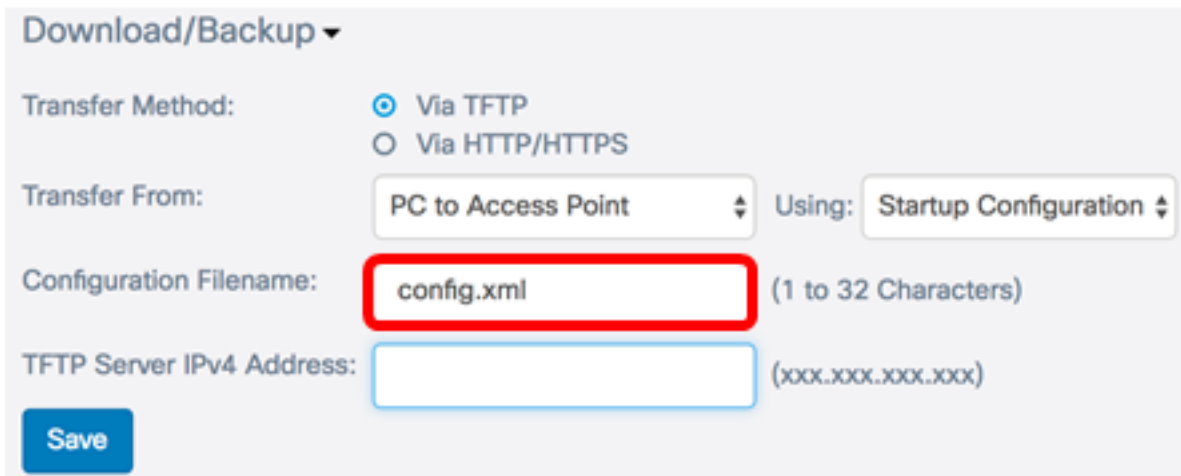
Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

Save

步驟7.在 *Configuration Filename* 欄位中輸入配置檔案的文件名。

注意：文件名的長度可以為1到32個字元，但不能包含特殊字元和空格。在本示例中，使用 config.xml。



Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾ Using: Startup Configuration ▾

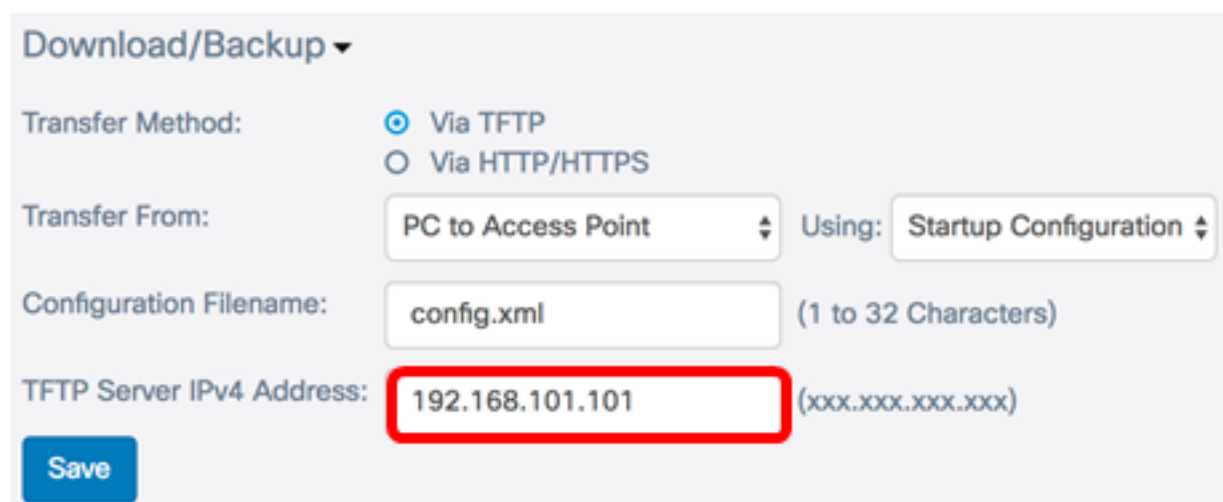
Configuration Filename: **config.xml** (1 to 32 Characters)

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

Save

步驟8.在「*TFTP Server IPv4 Address*」欄位中輸入TFTP伺服器IP地址。

附註：在本示例中，使用了192.168.101.101。



Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾ Using: Startup Configuration ▾

Configuration Filename: config.xml (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: **192.168.101.101** (xxx.xxx.xxx.xxx)

Save

步驟9.按一下「**Save**」。

Download/Backup ▾

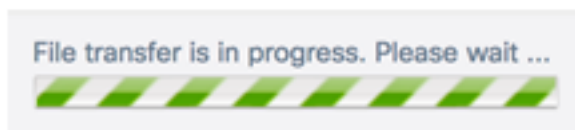
Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

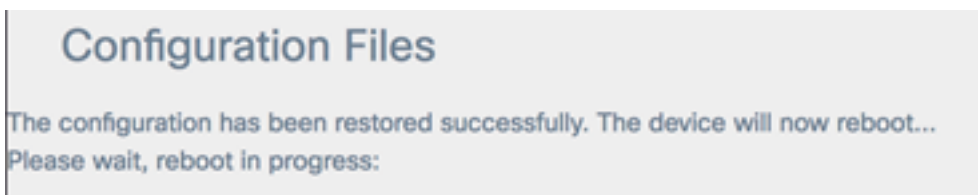
Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

步驟10.出現進度條。等待，不要離開頁面。



步驟11.出現一條消息，通知您已成功恢復配置，WAP現在將重新啟動。等待重新啟動完成。



您現在應該已經通過TFTP下載了配置檔案。

霸市備份配置檔案

步驟1.在「傳輸自」下拉選單中，選擇Access Point to PC。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From:
 Using:

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

步驟2.從Using下拉選單中，選擇要備份的相應配置檔案。可以備份的配置檔案是**啟動配置**或**映象配置**。

附註：在本例中，選擇啟動配置。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using: Startup Configuration
 Mirror Configuration

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

步驟3.在 *Configuration Filename* 欄位中，輸入組態檔的名稱。

附註：檔名的長度可以為1到32個字元，但不能包含特殊字元和空格。在本示例中，使用 config.xml。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

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

附註：在本示例中，使用了192.168.101.101。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

步驟5.按一下Save。

Download/Backup ▾

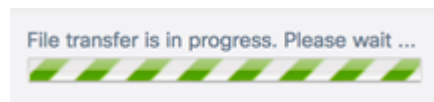
Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

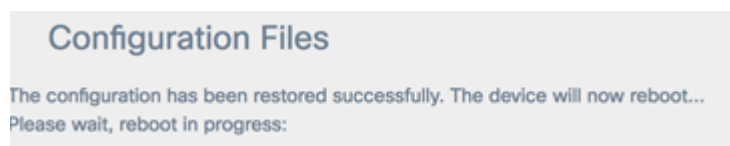
Configuration Filename: (1 to 32 Characters)

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

步驟6.顯示進度條。等待，不要離開頁面。



步驟7.出現一條消息，通知您已成功恢復配置，WAP現在將重新啟動。等待重新啟動完成。



您現在應該已經通過TFTP備份配置檔案。

通過HTTP/HTTPS下載/備份配置檔案

下載配置檔案

步驟1. 在Transfer Method區域，按一下Via HTTP/HTTPS單選按鈕以透過您的Web瀏覽器傳輸檔案。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

Configuration Filename: No file selected.

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

步驟2.在「Transfer From」下拉式清單中，選擇「PC to Access Point」單選按鈕，將組態檔從電腦下載到Access Point。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: ✓ PC to Access Point
Access Point to PC

Using: Startup Configuration ▾

Configuration Filename: Browse... No file selected.

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

Save

步驟3.從Using下拉選單中，選擇要傳輸的配置檔案。選項包括：

- 啟動配置 — 此檔案是主配置檔案，儲存在WAP的快閃記憶體中。下載的檔案將儲存為啟動配置檔案。現有的啟動配置檔案將被覆蓋。
- 備份配置 — 備份配置是儲存在WAP上的附加檔案，用作備份。下載的檔案將儲存為備份配置檔案。現有備份配置檔案將被覆蓋。

附註：在本例中，選擇啟動配置。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾

Using: ✓ Startup Configuration
Backup Configuration

Configuration Filename: Browse... No file selected.

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

Save

步驟4.在Configuration Filename區域中，按一下**Browse...**，找到檔案並選擇電腦上的配置檔案。

注意：如果選擇了Via HTTP/HTTPS選項，則「TFTP伺服器IPv4地址」欄位將呈灰色顯示。在本示例中，使用config.xml。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: PC to Access Point ▾

Using: Startup Configuration ▾

Configuration Filename: Browse... config.xml

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

Save

步驟5.按一下**Save**。

Download/Backup ▾

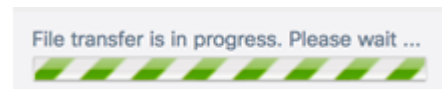
Transfer Method: Via TFTP Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

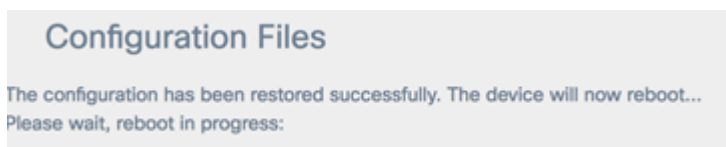
Configuration Filename: config.xml

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

步驟6.顯示進度條。等待，不要離開頁面。



步驟7.出現一條消息，通知您已成功恢復配置，WAP現在將重新啟動。等待重新啟動完成。



現在，您已通過HTTP/HTTPS將配置檔案下載到WAP。

備份配置檔案

步驟1.按一下Via HTTP/HTTPS單選按鈕。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Using:

Configuration Filename: No file selected.

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

步驟2.在Transfer From下拉式清單中選擇Access Point to PC。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: **Access Point to PC** Using: Startup Configuration ▾

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

Save

步驟3.從Using下拉選單中，選擇要備份的相應配置檔案。可以備份的配置檔案為啟動配置或映象配置。

附註：在本例中，選擇啟動配置。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Access Point to PC Using: **Startup Configuration**

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

Save

步驟4.按一下「Save」。

Download/Backup ▾

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Transfer From: Access Point to PC Using: Startup Configuration ▾

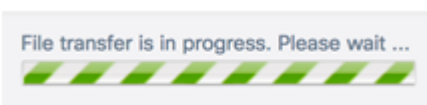
TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Save

步驟5.組態檔將通過瀏覽器下載。檢查Web瀏覽器下載歷史記錄以檢查檔案。



步驟6.顯示進度條。等待，不要離開頁面。



步驟7.出現一條消息，通知您已成功恢復配置，WAP現在將重新啟動。等待重新啟動完成。

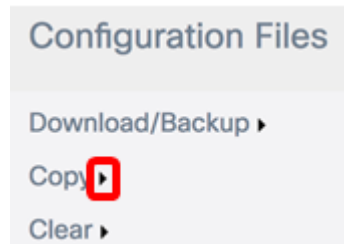
Configuration Files

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

您現在應該已經通過HTTP/HTTPS備份了配置檔案。

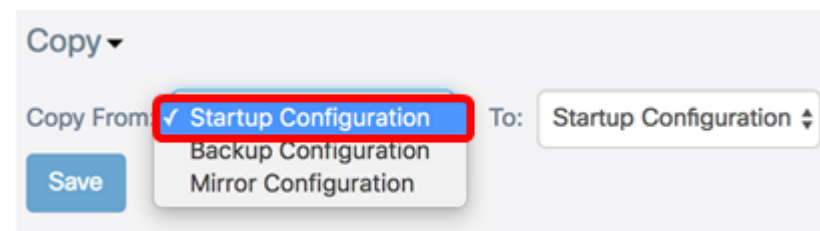
複製配置檔案

步驟1.滾動到「複製」區域，然後按一下右箭頭。



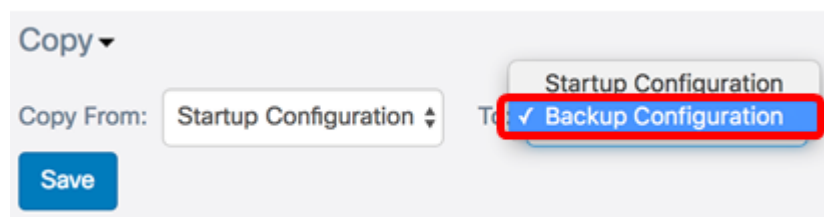
步驟2.從「複製自」下拉選單中，選擇要複製的配置檔案。您可以選擇**啟動配置**、**備份配置**或**映象配置**檔案。

注意：在本例中，選擇了「啟動配置」。

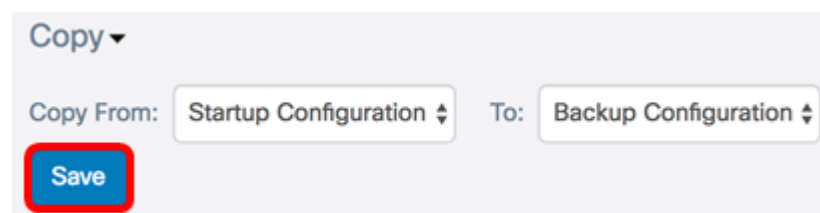


步驟3.從「到」下拉選單中，選擇將被複製的檔案替換的配置檔案型別。您可以選擇**啟動配置**檔案或**備份配置**檔案。

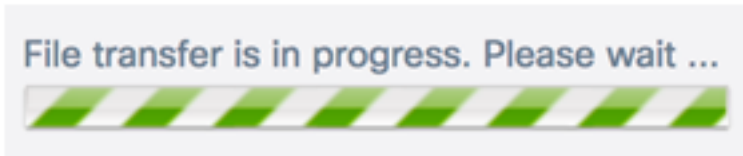
附註：在本示例中，使用備份配置。



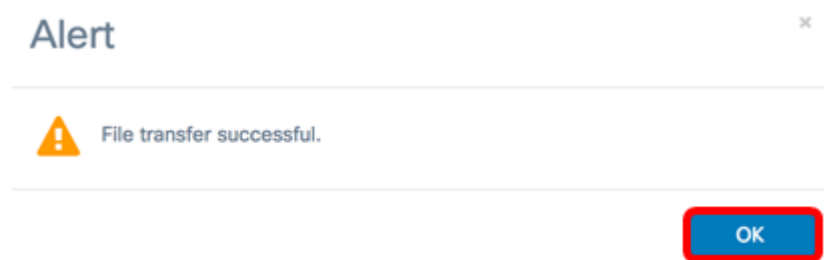
步驟4.按一下「Save」。



步驟5.出現進度條。等待，不要離開頁面。



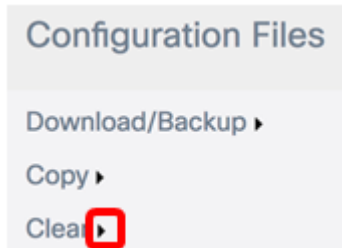
步驟6.將顯示一個預警視窗，通知您傳輸成功。按一下OK繼續。



現在，您應該已經複製或儲存了配置檔案。

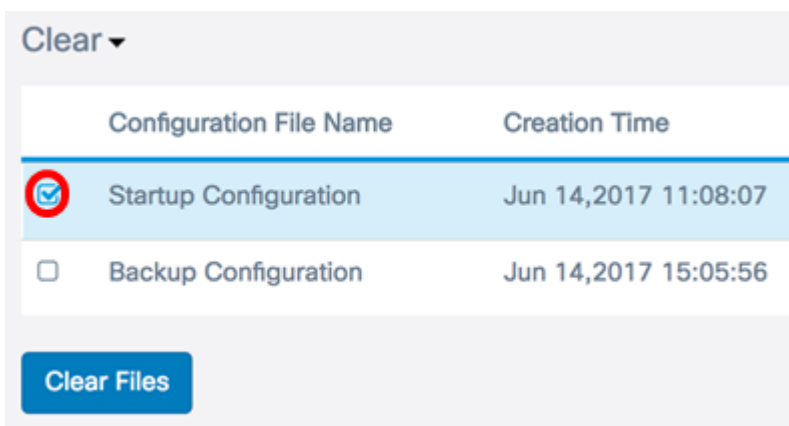
刪除配置檔案

步驟1.滾動到「清除」區域，然後按一下向右箭頭。



步驟2.選中與要刪除的任何配置檔案對應的覈取方塊。配置檔案表將顯示儲存在WAP上的任何現有配置檔案，以及它們的建立日期和時間。

注意：如果所有配置檔案均被選中刪除，WAP將重置為其出廠預設設定。在本例中，選擇啟動配置。



步驟3.按一下Clear Files。


Clear ▾

	Configuration File Name	Creation Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Startup Configuration	Jun 14,2017 11:08:07
<input type="checkbox"/>	Backup Configuration	Jun 14,2017 15:05:56

Clear Files

步驟4.系統會顯示一個彈出視窗，確認無法刪除配置檔案。按一下OK以刪除選定的檔案。


Confirm ×

 This operation cannot be undone. Are you sure you want to delete the configuration files?

OK cancel

步驟5.將出現一個彈出視窗，指示刪除成功。按一下OK繼續。

Alert ×

 Startup Configuration had been deleted.

OK

現在，您應該已經刪除了配置檔案。