WAP121和WAP321接入點上的下載/備份配置檔案

目標

本文說明如何在WAP121和WAP321存取點(AP)上安全備份和還原組態檔。 您可以使用兩種方法下載/備份組態:TFTP和HTTP/HTTP。在裝置意外重置或處於「凍結狀態」時,備份配置檔案非常有用。 如果配置發生更改且更改是無意的,您也可以將接入點恢復為較舊的配置。

注意: 確保WAP裝置的電源無中斷。否則會使整個裝置崩潰。

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
- 通過TFTP備份配置檔案
- · 透過HTTP/HTTPs下載組態檔
- ·通過HTTP/HTTP備份配置檔案

適用裝置

- ·WAP121
- · WAP321

軟體版本

•1.0.3.4

下載/備份配置檔案

步驟1.登入到Web配置實用程式,然後選擇Administration > Download/Backup Configuration File。Download/Backup Configuration File頁面隨即開啟:

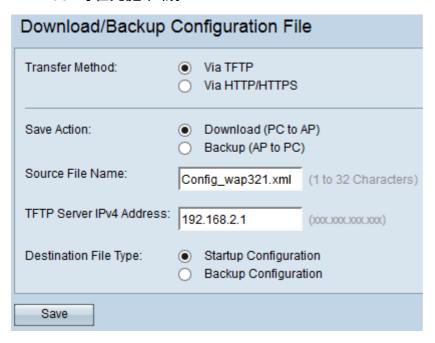
Transfer Method:	<!--</th--><th>Via TFTP Via HTTP/HTTPS</th>	Via TFTP Via HTTP/HTTPS
Save Action:	<!--</td--><td>Download (PC to AP) Backup (AP to PC)</td>	Download (PC to AP) Backup (AP to PC)
Source File Name:	Г	(1 to 32 Characters
TFTP Server IPv4 Address:	Г	(xxx,xxx,xxx)
Destination File Type:	<!--</td--><td>Startup Configuration Backup Configuration</td>	Startup Configuration Backup Configuration

- ·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。

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。TFTP是檔案傳輸通訊協定(FTP)的簡化非安全版本。它主要用於韌體的升級/備份和在公司網路之間分發軟體。TFTP具有伺服器和客戶端設定。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。最常用的TFTP伺服器:TFTPd32或TFTPd64可在此處下載。



步驟1。在「Transfer Method」欄位中,按一下Via TFTP,透過TFTP傳輸組態檔。

步驟2.在「儲存操作」欄位中,按一下**下載(PC到AP)**,將配置檔案從PC下載到接入點。

步驟3.在Source File Name欄位中輸入檔案的名稱,該檔案的路徑位於PC上。不允許使用特殊字元。

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」欄位中,按一下適當的單選按鈕。可用選項包括:

- ·啟動配置 要將檔案儲存為啟動配置,是指接入點用於啟動的配置。啟動配置檔案儲存在 快閃記憶體中。
- ·備份配置 要將檔案儲存為備份配置,請將配置檔案儲存為包含對接入點進行的最新配置。它可用於在接入點崩潰時進行恢復。組態檔儲存在存取點的NVRAM中用作備份。

步驟6.按一下「Save」。

通過TFTP備份配置檔案

請依照以下步驟操作,透過TFTP備份組態檔。TFTP是檔案傳輸通訊協定(FTP)的簡化非安全版本。 它主要用於韌體的升級/備份和在公司網路之間分發軟體。TFTP具有伺服器和客戶端設定。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。最常用的TFTP伺服器:TFTPd32或TFTPd64可在此處下<u>載</u>。

Download/Backup	Configuration File
Transfer Method:	Via TFTP Via HTTP/HTTPS
Save Action:	O Download (PC to AP) ■ Backup (AP to PC)
Source File Type:	 Startup Configuration Backup Configuration Mirror Configuration
Destination File Name:	Config_wap321.xml (1 to 32 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.2.1 (XXX.XXXX.XXXX.XXXX)
Save	

步驟1.按一下via TFTP,透過TFTP傳輸組態檔。

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

步驟3.在「Source File Type」欄位中,按一下適當的單選按鈕。可用選項包括:

·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。

·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。如果裝置無法從啟動或備份配置載入,則一旦裝置重新啟動,可以使用映象配置來恢復系統配置。

注意:如果裝置已重置,則所有配置都將丟失。

步驟4.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5.在「TFTP Server IPv4地址」欄位中輸入TFTP伺服器的IP地址。

步驟6.按一下Save將配置檔案儲存到PC。

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。您需要安裝Mozilla Firefox、Google Chrome等網路瀏覽器才能繼續配置。您可以使用HTTP/HTTPs協定通過Web瀏覽器下載或備份檔案。

Download/Backup	Configuration File
Transfer Method:	Via TFTPVia HTTP/HTTPS
Save Action:	Download (PC to AP) Backup (AP to PC)
Source File Name:	Browse Config_wap321.xml
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.2.1 (xxx.xxx.xxx.xxx)
Destination File Type:	Startup Configuration Backup Configuration
Save	

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

步驟2.按一下「Download(PC to AP)」,將組態檔從PC下載到存取點。

步驟3.按一下Browse從PC查詢並選擇原始檔。

步驟4.在「Destination File Type」欄位中,按一下適當的單選按鈕。可用選項包括:

- ·啟動配置 要將檔案儲存為啟動配置,是指接入點用來啟動檔案的配置。啟動配置檔案儲存在快閃記憶體中。
- ·備份配置 要將檔案儲存為備份配置,請將配置檔案儲存為包含對接入點進行的最新配置。它可用於在接入點崩潰時進行恢復。組態檔儲存在存取點的NVRAM中用作備份。

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,請勿刷新接入點。

通過HTTP/HTTP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。

Download/Backup	Cor	nfiguration 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.xxxxxxxxxxx)
Save		

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

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

步驟3.在「Source File Type」欄位中,按一下適當的單選按鈕。可用選項包括:

·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。

·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。 如果裝置無法從啟動或備份配置載入,則一旦裝置重新啟動,可以使用映象配置來恢復系統配置。

步驟4.按一下Save將配置檔案儲存到PC。