

在WAP551和WAP561接入点上备份/下载配置文件

目标

本文介绍如何在WAP551和WAP561接入点(AP)上安全下载和恢复备份配置文件。下载和备份可以使用TFTP或HTTP/HTTPS完成。如果配置发生更改且更改是无意或不需要的，备份配置文件可帮助网络管理员将接入点恢复为较旧的配置。如果设备意外重置或进入“冻结状态”，也会非常有用。

文章分为四部分。单击以下四个链接中的任意一个，跳至文章的所需部分：

- [通过TFTP下载配置文件](#)
- [通过TFTP备份配置文件](#)
- [通过HTTP/HTTPS下载配置文件](#)
- [通过HTTP/HTTPS备份配置文件](#)

适用设备

- WAP551
- WAP561

软件版本

- 1.0.4.2

下载/备份配置文件

步骤1.登录到接入点配置实用程序，然后选择Administration > Download/Backup Configuration File。“下载/备份配置文件”页打开：

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

Destination File Name: (1 to 32 Characters)

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

Save

- 传输方法 — 指示配置文件是通过TFTP服务器还是通过HTTP/HTTPS进行管理。

·保存操作 — 指示是下载还是备份配置文件。

接入点维护这些配置文件。

·启动配置 — 接入点用于启动它的配置。启动配置文件存储在闪存中。

·备份配置 — 配置文件的备份副本，在接入点崩溃时可用于恢复。配置文件保存在NVRAM或永久内存中。

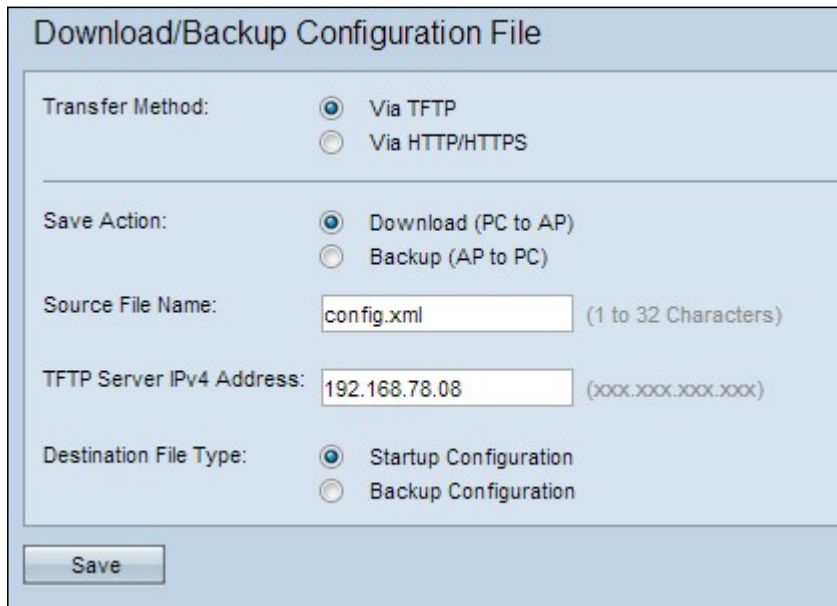
·镜像配置 — 如果至少24小时未修改启动配置，则自动将其保存到镜像配置。通过将镜像配置复制到启动配置，镜像配置可用于在出厂重置后恢复系统配置。

通过TFTP下载配置文件

按照下面的步骤通过TFTP下载配置文件。简单文件传输协议(TFTP)是简化的不安全文件传输协议(FTP)版本。它主要用于升级/备份固件以及在企业网络之间分发软件。TFTP有服务器和客户端设置。WAP充当TFTP客户端。

注意：您需要在PC中安装TFTP服务器才能执行此任务。最常用的TFTP服务器TFTPD32和TFTPD64可从此处[下载](#)。

步骤1.在Transfer Method区域，单击**via TFTP**单选按钮，通过TFTP传输配置文件。



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.

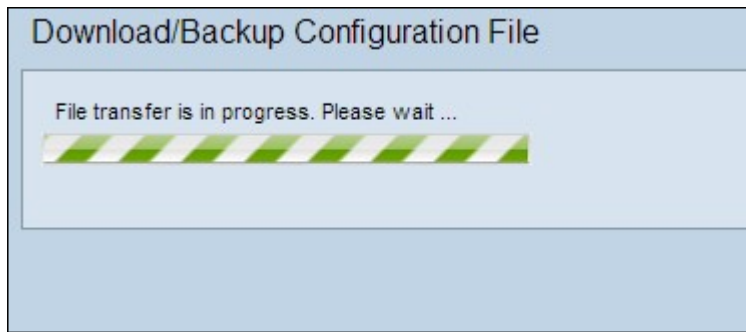
步骤2.在Save Action区域，单击**Download(PC to AP)**单选按钮，将配置文件从PC下载到接入点。

步骤3.在Source File Name字段中输入要从PC下载到接入点的文件的名称。文件应具有.xml扩展名。

步骤4.在TFTP Server IPv4 Address字段中输入TFTP服务器的IP地址。

步骤5.在Destination File Type区域中，单击目标文件类型的**Startup Configuration** 或**Backup Configuration** 单选按钮。选择启动配置(Startup Configuration)将文件另存为启动配置。如果要将文件另存为备份配置，请选择备份配置。

步骤6.单击“保存”。系统将显示文件传输进度条。



通过TFTP备份配置文件

按照下面的步骤通过TFTP下载配置文件。简单文件传输协议(TFTP)是简化的不安全文件传输协议(FTP)版本。它主要用于升级/备份固件以及在企业网络之间分发软件。TFTP有服务器和客户端设置。WAP充当TFTP客户端。

注意：您需要在PC中安装TFTP服务器才能执行此任务。最常用的TFTP服务器TFTPd32或TFTPd64可在此处[下载](#)。

步骤1.单击**via TFTP**单选按钮，通过TFTP传输配置文件。

A screenshot of a web interface titled "Download/Backup Configuration File". It contains several configuration options:

- Transfer Method:** Two radio buttons: "Via TFTP" (selected) and "Via HTTP/HTTPS".
- Save Action:** Two radio buttons: "Download (PC to AP)" and "Backup (AP to PC)" (selected).
- Source File Type:** Three radio buttons: "Startup Configuration" (selected), "Backup Configuration", and "Mirror Configuration".
- Destination File Name:** A text input field containing "config.xml" with a note "(1 to 32 Characters)".
- TFTP Server IPv4 Address:** A text input field containing "192.168.78.08" with a note "(xxx.xxx.xxx.xxx)".

A "Save" button is located at the bottom left.

步骤2.单击**Backup(AP to PC)**单选按钮，将配置文件从接入点备份到PC。

步骤3.单击需要备份的“源文件类型”单选按钮之一。可用的三种源文件类型是“启动配置”、“备份配置”和“镜像配置”。

步骤4.在TFTP Server IPv4 Address字段中输入TFTP服务器的IP地址。

步骤5.在Destination File Name字段中输入目标文件名。此名称可配置为扩展名为.xml的任何名称。配置文件将以此名称保存在PC上的指定位置。

步骤6.单击**Save**将配置文件保存到PC。系统将显示文件传输进度条。

Download/Backup Configuration File

File transfer is in progress. Please wait ...

Source File Type:

- Startup Configuration
- Backup Configuration
- Mirror Configuration

通过HTTP/HTTPS下载配置文件

按照以下步骤通过HTTP/HTTPS下载配置文件。您可以使用HTTP/HTTPS协议通过Web浏览器下载或备份文件。

步骤1.单击**通过HTTP/HTTPS**通过HTTP/HTTPS传输配置文件。

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

步骤2.单击“**下载 (PC到AP)**”单选按钮，将配置文件从PC下载到接入点。

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

步骤3.单击“选择文件”以查找并从PC中选择源文件。所选文件的文件名显示在按钮旁边。

步骤4.单击“启动配置”或“备份配置”单选按钮，选择备份配置所替换的设备上的配置文件。

步骤5.单击Save。

Download/Backup Configuration File

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

警告：恢复配置后，设备将重新启动并恢复正常操作。在此之前，请不要刷新接入点。接入点上的任何客户端在AP重新启动时都可能断开与AP的连接。

通过HTTP/HTTPS备份配置文件

按照以下步骤通过HTTP/HTTPS备份配置文件。您可以使用HTTP/HTTPS协议通过Web浏览器下载或备份文件。

步骤1.单击via HTTP/HTTPS单选按钮，通过HTTP/HTTPS传输配置文件。

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

步骤2.单击Backup(**AP to PC**)单选按钮，将配置文件从接入点备份到PC。

步骤3.单击需要备份的文件的“源文件类型”单选按钮。可用的三种源文件类型是“启动配置”、“备份配置”和“镜像配置”。

步骤4.单击**Save**将配置文件保存到PC。文件下载到PC的默认下载文件夹。