

备份/下载在WAP551和WAP561接入点的配置文件

客观

此条款说明如何安全下载和恢复在WAP551和WAP561访问接入点(AP)的备份的配置文件。下载和备份可以进行使用TFTP或HTTP/HTTPS。备份的配置文件帮助一个网络管理员恢复接入点回到旧的配置，如果更改配置，并且更改是有意无意或不期望的。如果设备偶然地获得重置或去“冻结状态”，也是非常有用的。

条款在四个部分分开。点击下面四条链路中的任一条跳到条款的期望部分：

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

可适用的设备

- WAP551
- WAP561

软件版本

- 1.0.4.2

下载/备份配置文件

步骤1. 登陆到访问接入节点配置工具并且选择Administration > 下载/备份配置文件。 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

- 转移方法—指示配置文件是否被管理通过TFTP server或通过HTTP/HTTPS。

- 保存动作—是否指示下载或备份配置文件。

接入点维护这些配置文件。

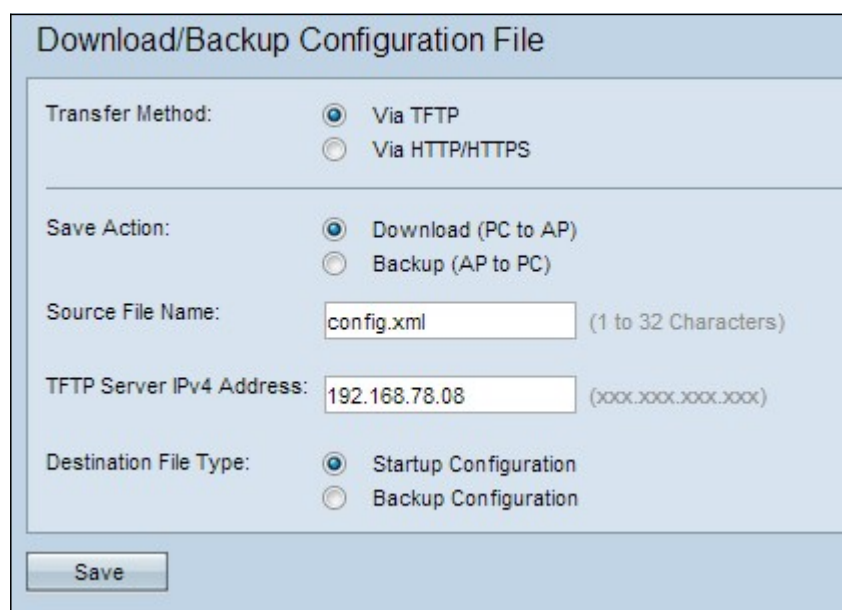
- 启动配置—接入点使用启动它的配置。启动配置文件在闪存存储。
- 备份配置—能使用恢复一旦接入点失败配置文件的备份副本。配置文件在NVRAM或永久性存储器被保存。
- 镜像配置—如果启动配置没有被修改至少24小时，自动地被保存对镜像配置。镜像配置可以通过复制镜像配置用于恢复系统配置在出厂重置以后到启动配置。

下载配置文件通过TFTP

遵从如下所示的步骤通过TFTP下载配置文件。简单文件传输协议或TFTP是文件传输协议(FTP)的一个简化的不安全的版本。它主要用于升级/备份固件和分配在公司网络中的软件。TFTP有一个服务器和客户端设置。WAP作为TFTP客户端。

Note:在您的此任务的PC上需要有TFTP server安装的您。可以下载最普遍的TFTP server，Tftpd32和TFTPD64，[这里](#)。

Step 1.在转移方法地区中，请点击**通过TFTP**单选按钮通过TFTP调用配置文件。



The screenshot shows a configuration dialog 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.

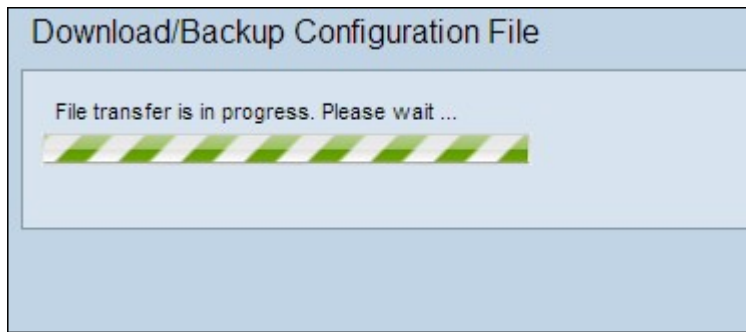
Step 2.在保存动作地区中，请点击**下载(对AP的PC)**单选按钮从PC下载配置文件到接入点。

步骤3.输入从PC将下载的文件的名字到在来源名字段的接入点。文件应该有.xml扩展名。

步骤4.输入TFTP server的IP地址在TFTP server IPv4地址域。

第5.步。在目的地文件标准地区，请点击**启动配置**或**备份配置**单选按钮目的地文件类型的。选择启动配置保存文件作为启动配置。如果要保存文件作为备份配置，请选择备份配置。

步骤6.点击**“Save”**。文件传输进度条出现。



备份配置文件通过TFTP

遵从如下所示的步骤通过TFTP下载配置文件。简单文件传输协议或TFTP是文件传输协议(FTP)的一个简化的不安全的版本。它主要用于升级/备份固件和分配在公司网络中的软件。TFTP有一个服务器和客户端设置。WAP作为TFTP客户端。

Note:在您的此任务的PC上需要有TFTP server安装的您。可以下载最普遍的TFTP server、Tftpd32或者TFTPd64[这里](#)。

步骤1.点击**通过TFTP**单选按钮通过TFTP调用配置文件。

A screenshot of the "Download/Backup Configuration File" dialog box. 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)".

At the bottom left, there is a "Save" button.

步骤2.点击**备份的(对PC的AP)**单选按钮备份从接入点的配置文件到PC。

步骤3.点击需要备份的一源文件类型单选按钮。可用三种源文件的类型是启动配置、备份配置和镜像配置。

步骤4.输入TFTP server的IP地址在TFTP server IPv4地址域。

步骤5.输入目的地文件名在目的地名字段。这可以被配置到所有名字用扩展名.xml。配置文件将由此名字保存在指定的位置在PC。

步骤6.点击“**Save**”保存配置文件到您的PC。文件传输进度条出现。

Download/Backup Configuration File

File transfer is in progress. Please wait ...

Source File Type:

- Startup Configuration
- Backup Configuration
- Mirror Configuration

下载配置文件通过HTTP/HTTPS

遵从如下所示的步骤通过HTTP/HTTPS下载配置文件。您能通过您的与使用的Web浏览器下载或备份文件HTTP/HTTPS协议。

步骤1.通过HTTP/HTTPS点击通过HTTP/HTTPS调用配置文件。

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.点击下载(对AP的PC)单选按钮从PC下载配置文件到接入点。

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.点击**选择文件**从PC寻找和选择源文件。选择的文件的文件名在按钮旁边出现。

步骤4.点击**启动配置**或**备份配置**单选按钮选择在被备份配置替换的设备的配置文件。

步骤5.点击“**Save**”。

Download/Backup Configuration File

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

警告：一旦恢复配置，设备重新启动并且恢复正常运行。到那时，请勿刷新接入点。当重新启动时，接入点的所有客户端可能与AP的松散连接。

备份配置文件通过HTTP/HTTPs

遵从如下所示的步骤通过HTTP/HTTPS备份配置文件。您能通过您的与使用的Web浏览器下载或备份文件HTTP/HTTPs协议。

步骤1.点击**通过HTTP/HTTPs**单选按钮通过HTTP/HTTPs调用配置文件。

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. 点击**备份的(对PC的AP)**单选按钮备份从接入点的配置文件到PC。

步骤3. 点击源文件类型需要备份的单选按钮文件。 可用三种源文件的类型是启动配置、备份配置和镜像配置。

步骤4. 点击“**Save**”保存配置文件到您的PC。对默认值的文件下载下载您的PC文件夹。