在WAP571上下载/备份配置

目标

如果配置意外更改，备份配置文件可以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。

本文档旨在说明如何在WAP571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/HTTP完成。

以下文章分为四部分。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

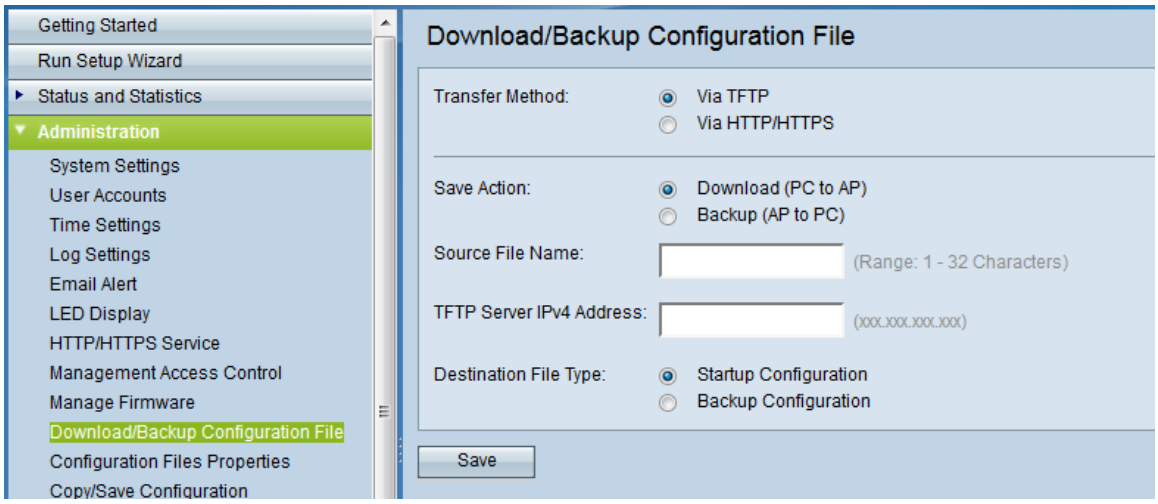
- WAP571

软件版本

- v1.0.0.14

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**。系统将打开“下载/备份配置文件”页：



- 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 — 选择是下载还是备份配置文件。

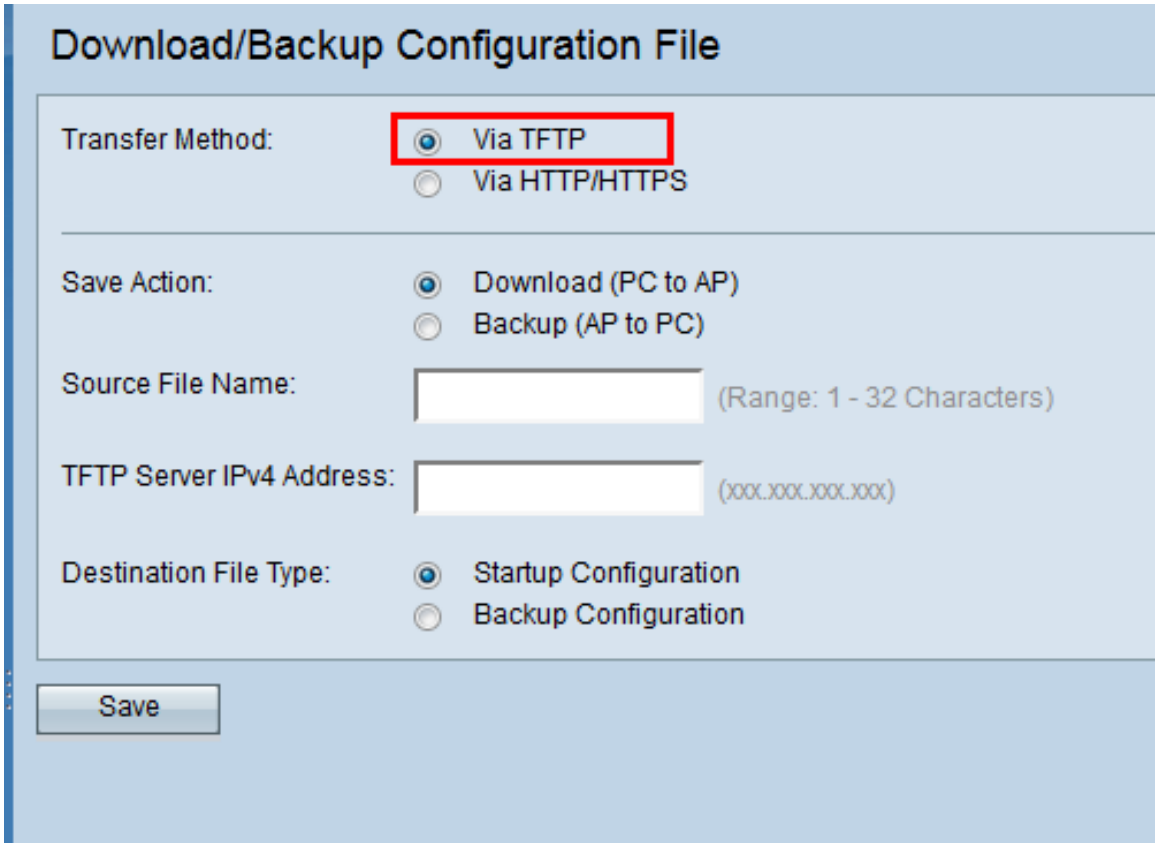
通过TFTP下载配置文件

按照以下步骤通过TFTP（简单文件传输协议）下载配置文件。TFTP是简化的、不安全的文件

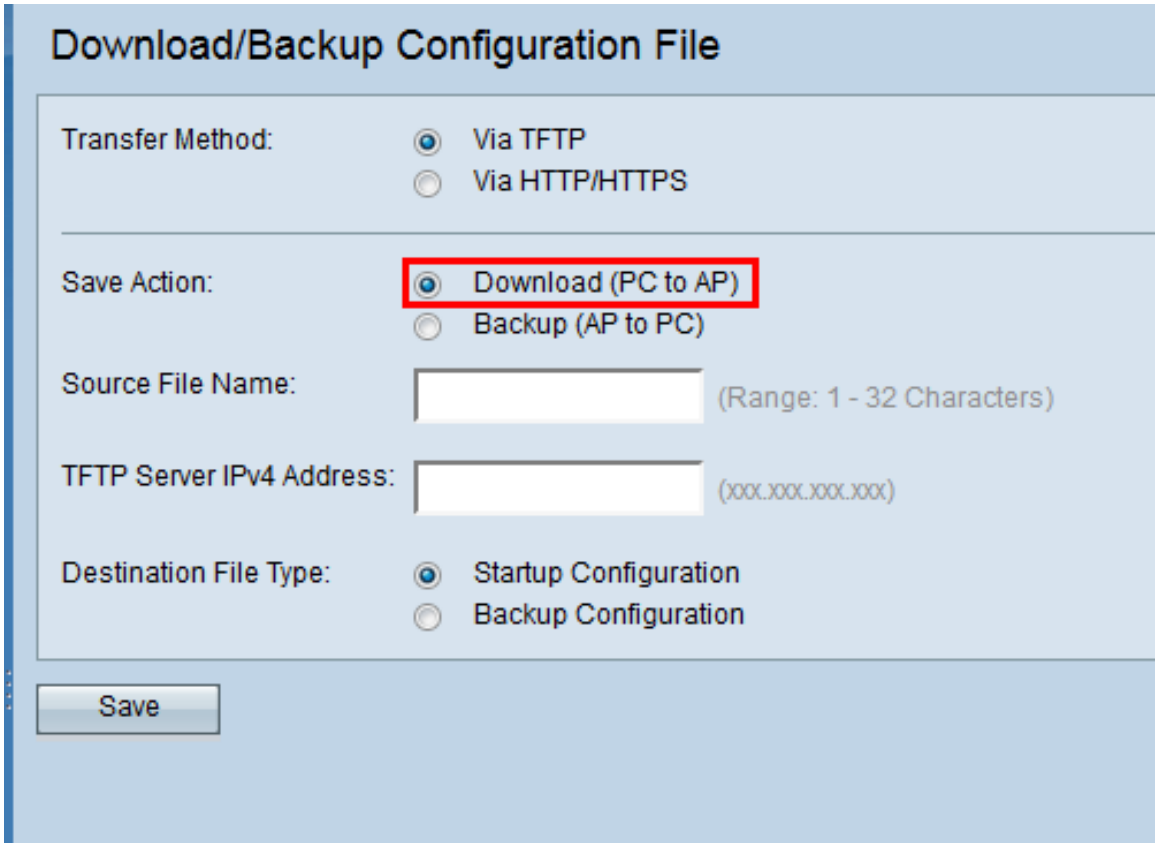
传输协议(FTP)版本。 它主要用于升级/备份固件以及在企业网络之间分发软件。TFTP有服务器和客户端设置。WAP充当TFTP客户端。

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。

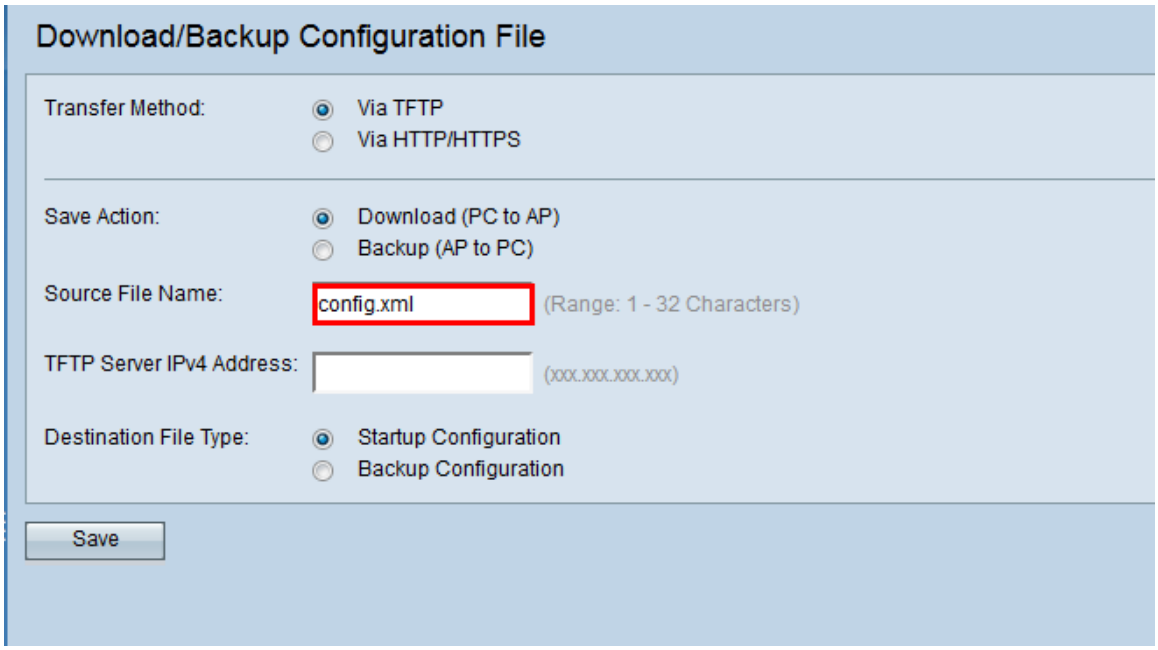
步骤1.在Transfer Method区域，单击**via TFTP**单选按钮，通过TFTP传**输配置**文件。



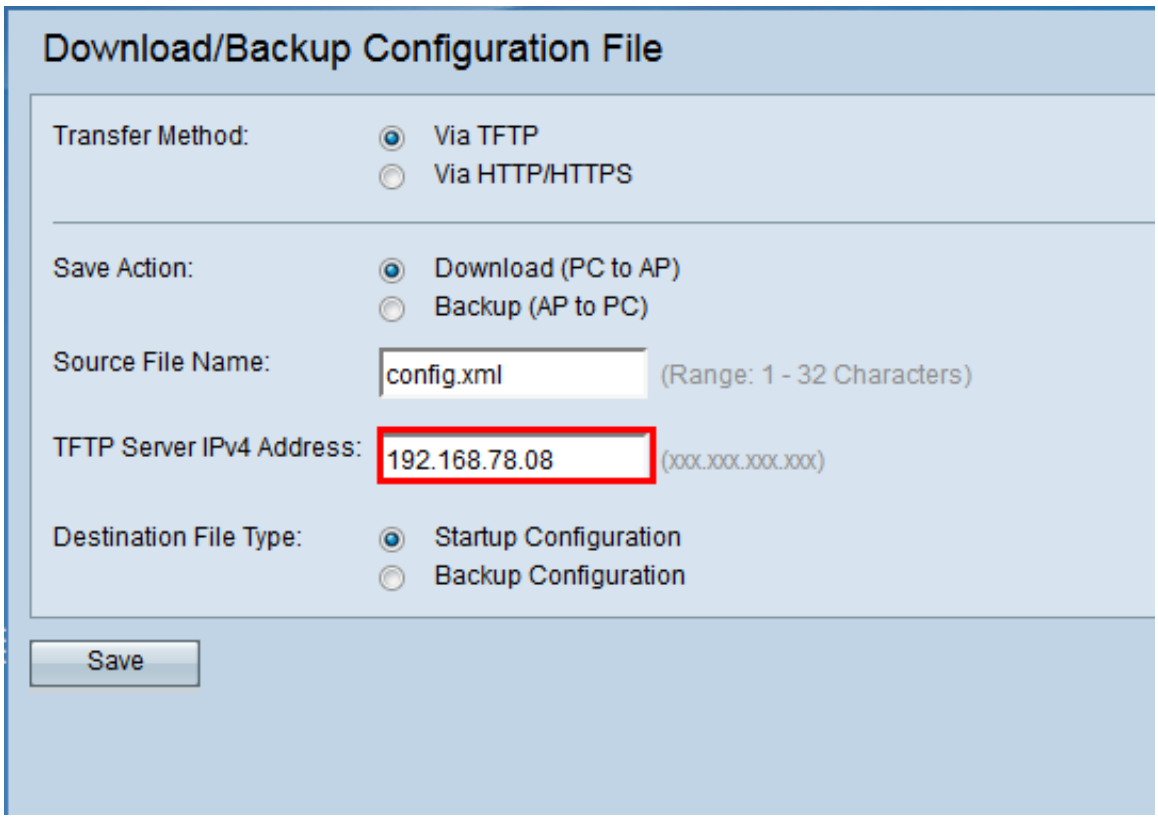
步骤2.在Save Action区域，单击**Download(PC to AP)**单选按钮，将配置文件从PC下载到接入点。



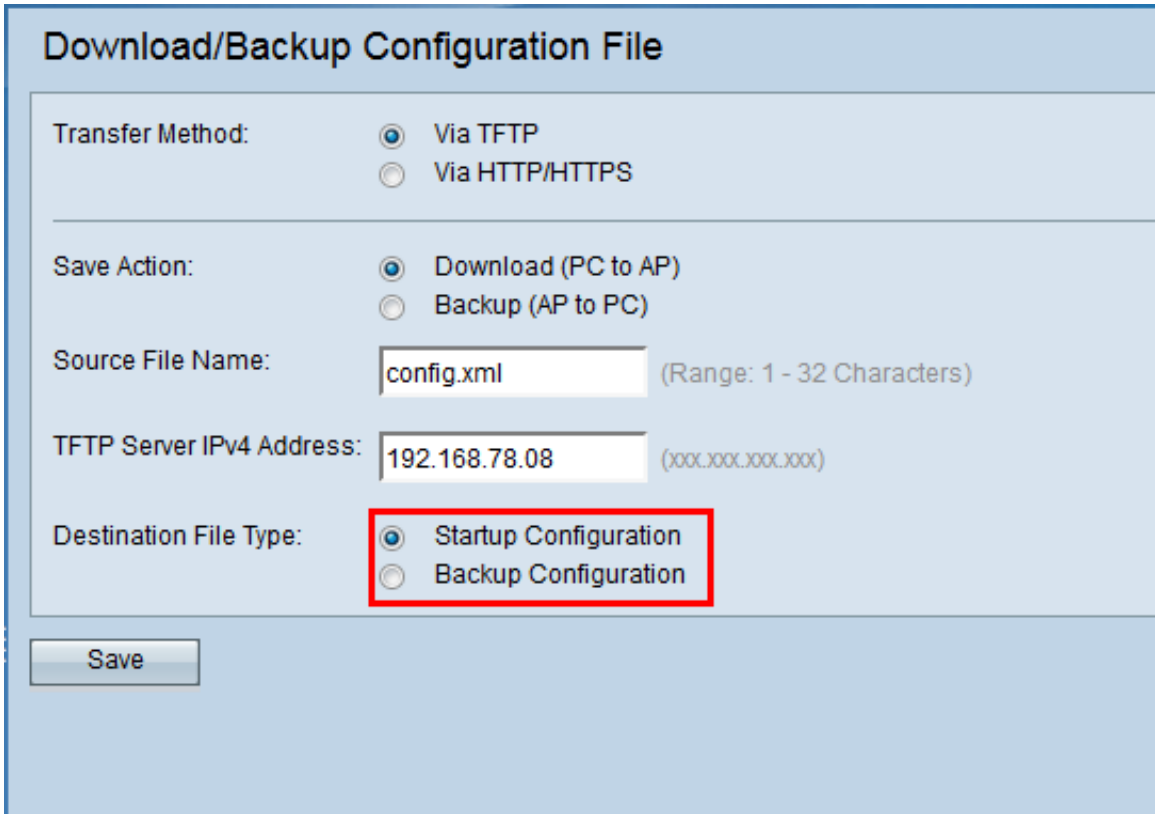
步骤3.在Source File Name字段中输入要从PC下载到接入点的文件的名称。文件应具有.xml扩展名。



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



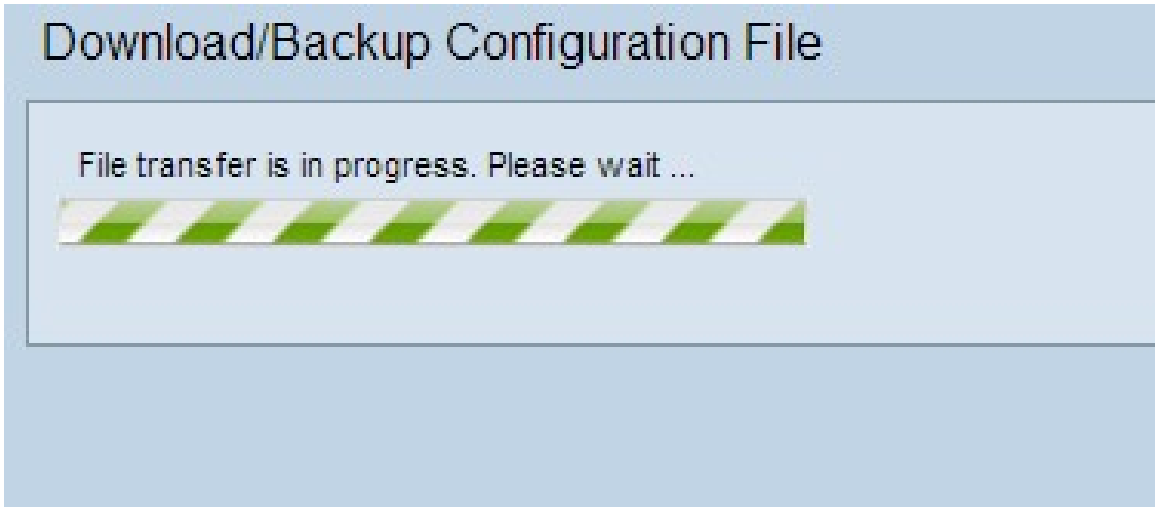
步骤5.在Destination File Type区域中，单击目标文件类型的**Startup Configuration** 或**Backup Configuration** 单选按钮。



注意：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，您将通过TFTP成功下载配置文件。

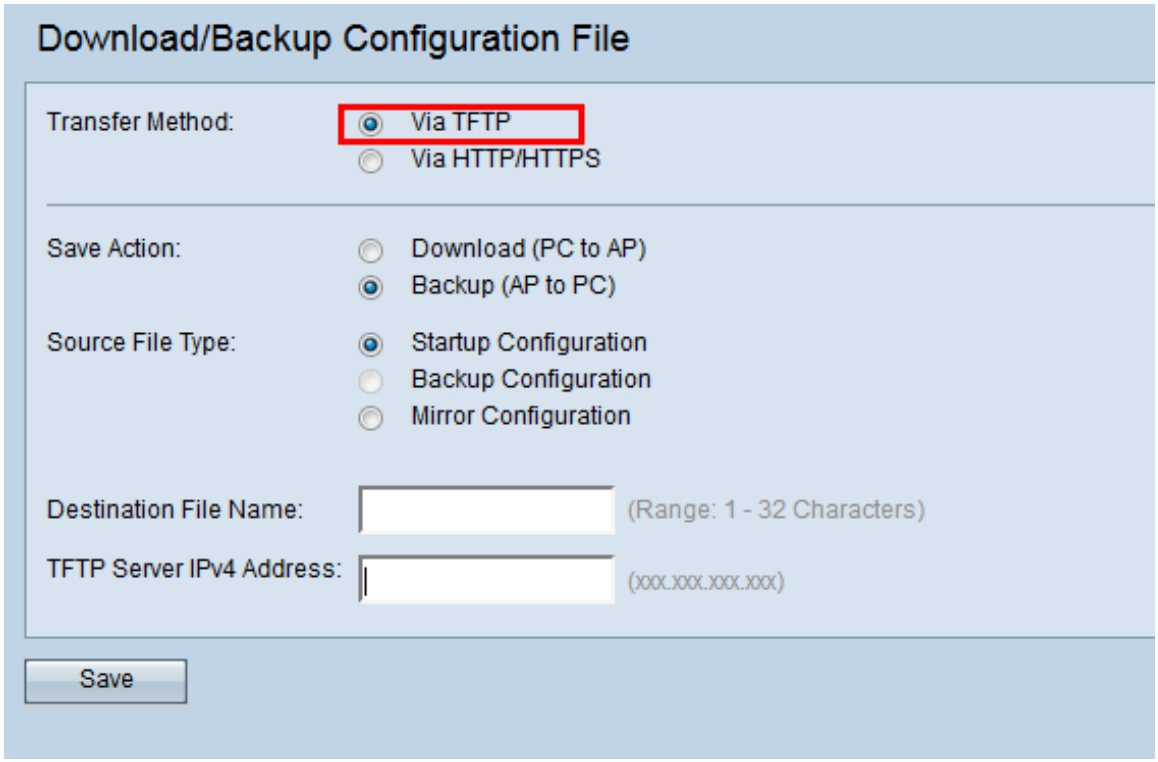


通过TFTP备份配置文件

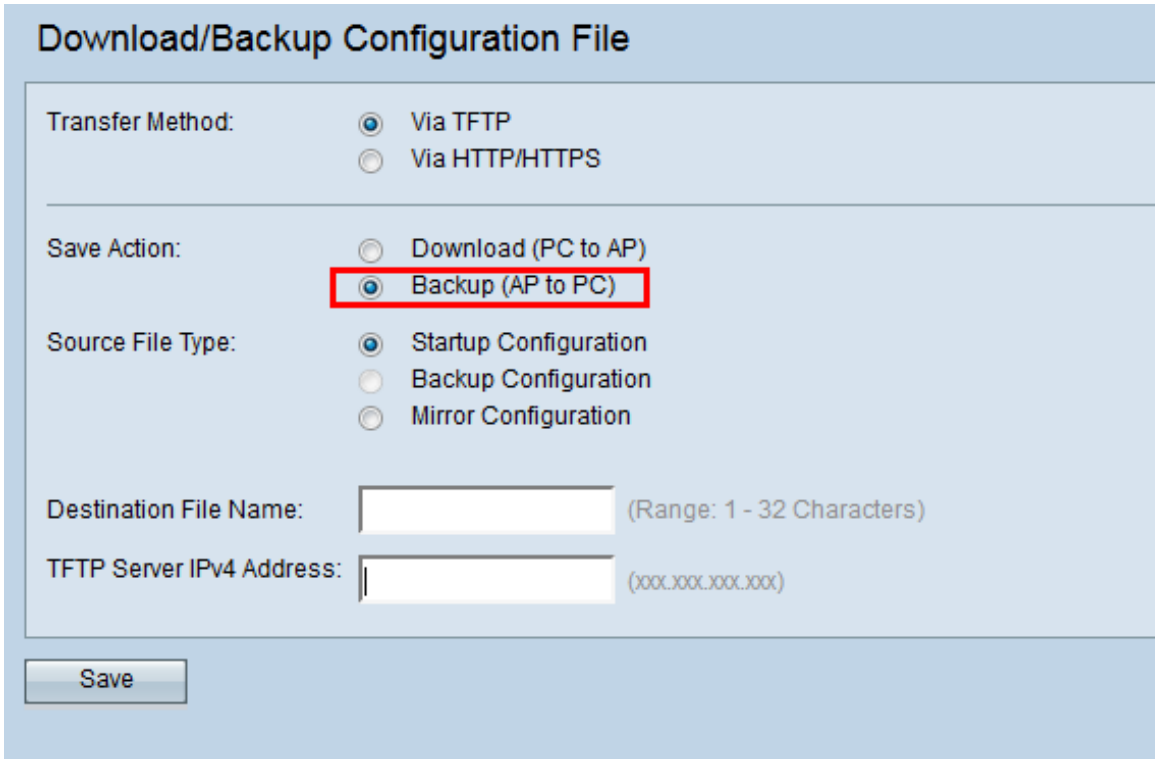
按照下面的步骤通过TFTP下载配置文件。简单文件传输协议(TFTP)是简化的不安全文件传输协议(FTP)版本。 它主要用于升级/备份固件以及在企业网络之间分发软件。TFTP有服务器和客户端设置。WAP充当TFTP客户端。

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。

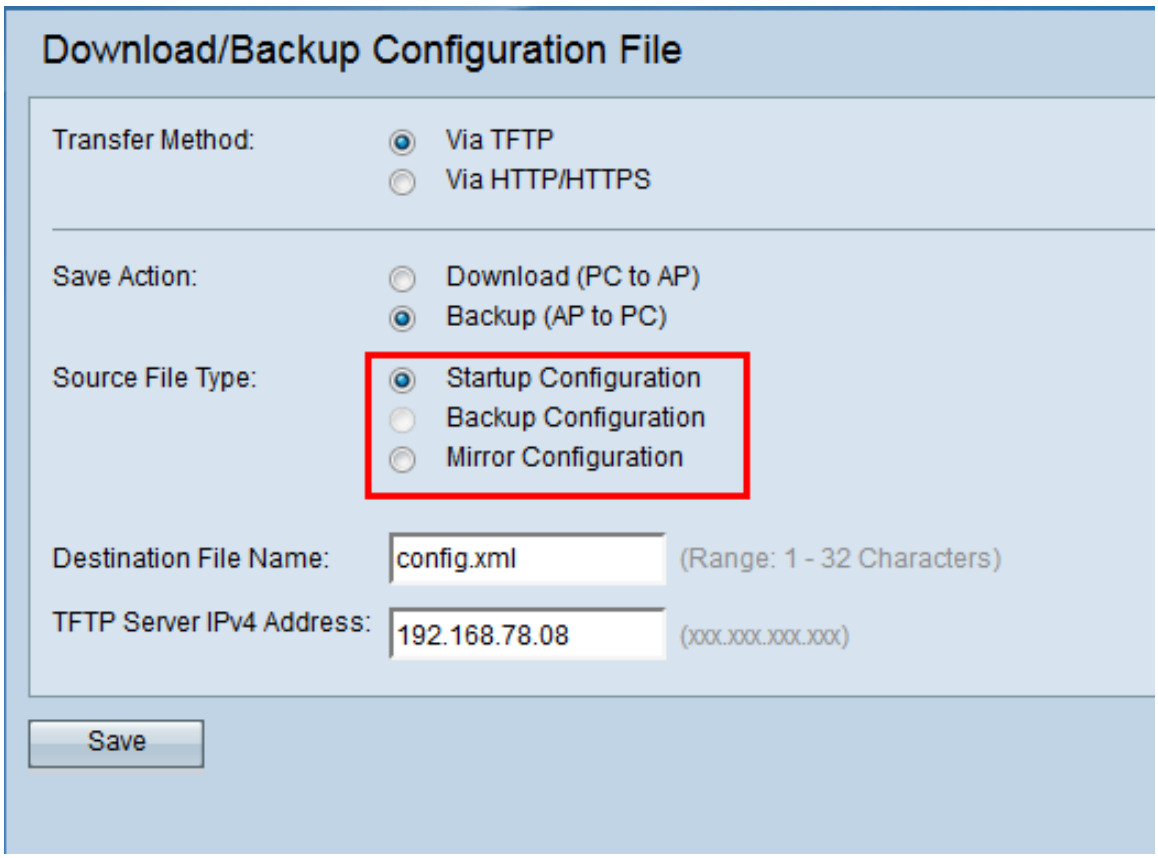
步骤1.单击Via TFTP**单选按钮**，通过TFTP传输配置文件。



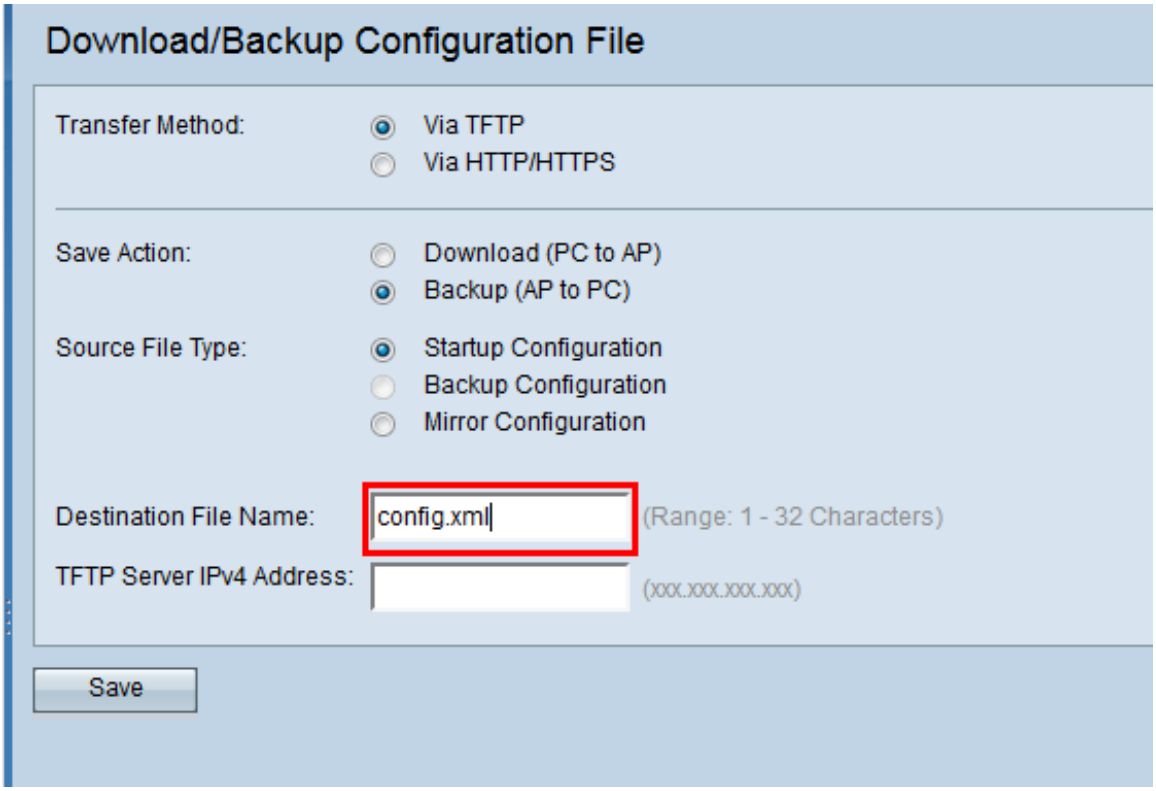
步骤2.单击Backup(**AP to PC)单选**按钮，将配置文件从接入点备份到PC。



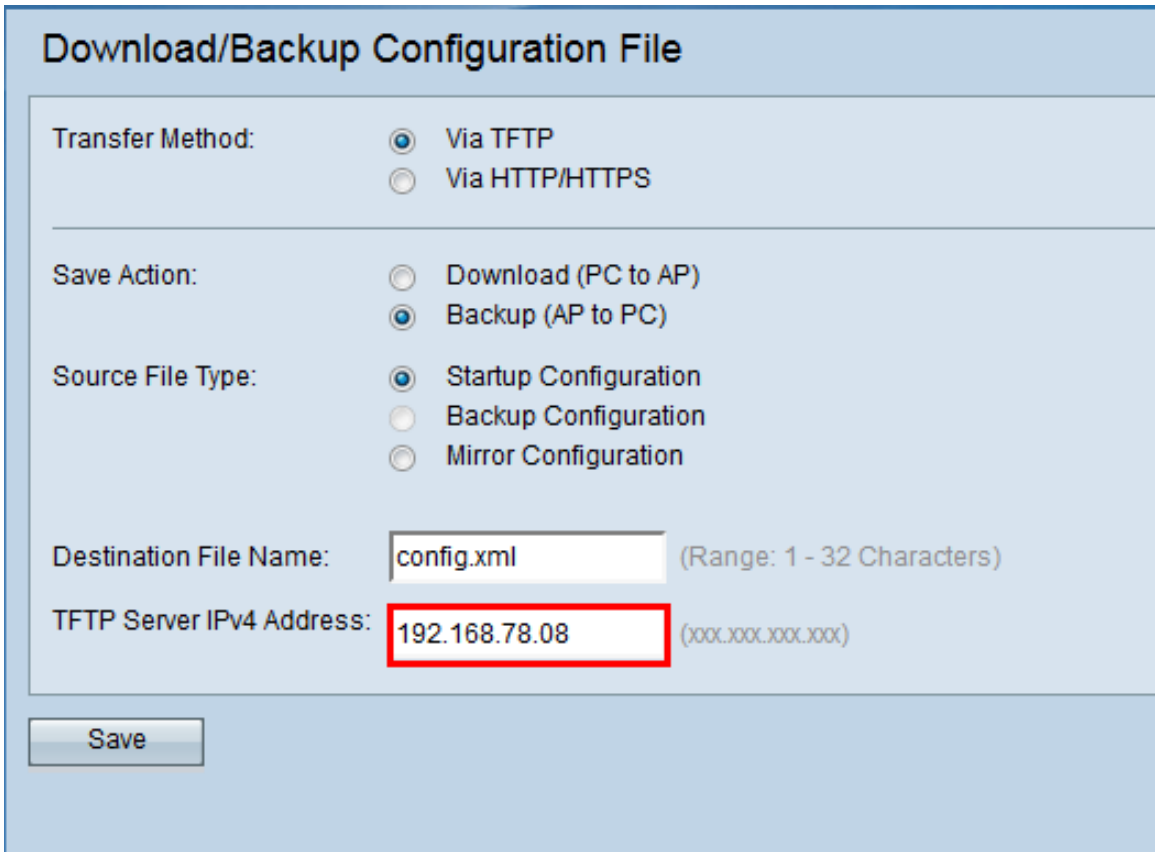
步骤3.单击“源文件类*型*”*单选*按钮之一以选择要备份的文件。可用的三种源文件类型是启动配置、备份配置和镜像配置。



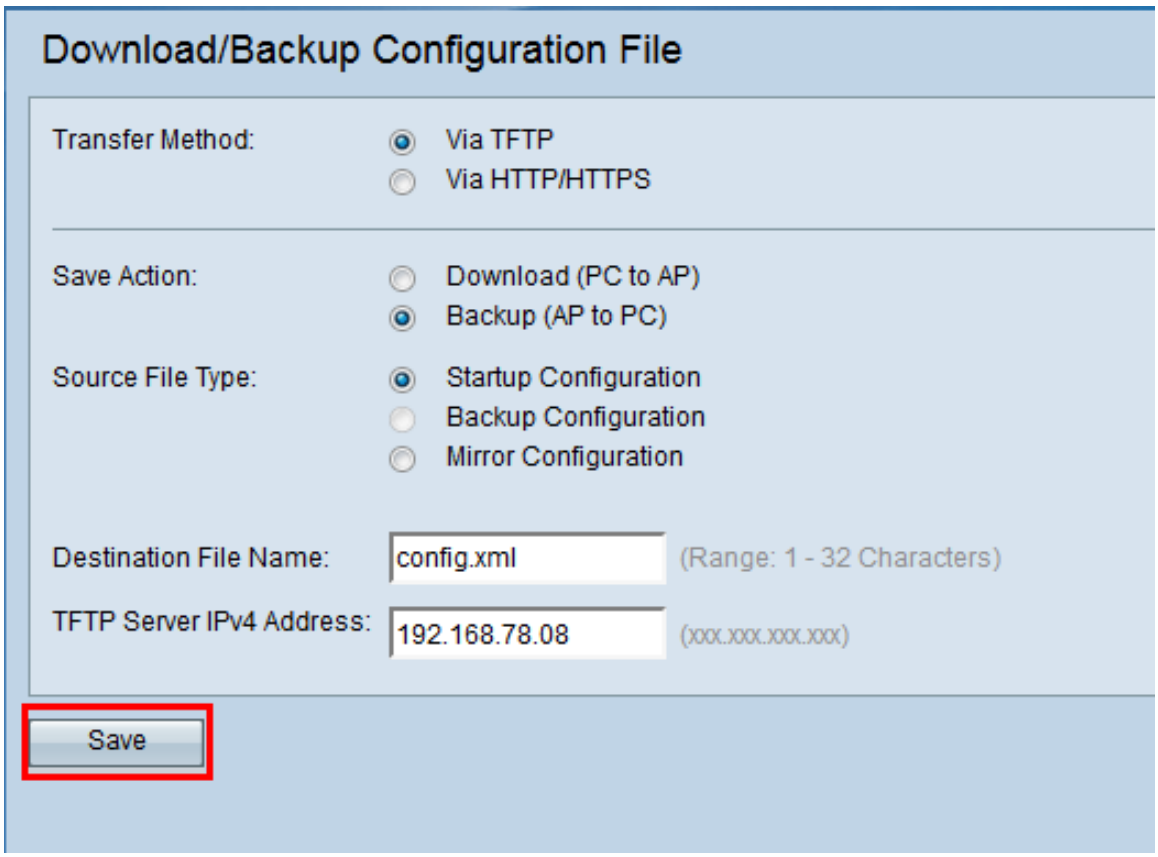
步骤4.在Destination File Name字段中输入目标文件名。此名称可配置为扩展名为.xml的任何名称。配置文件将以此名称保存在PC上的指定位置。



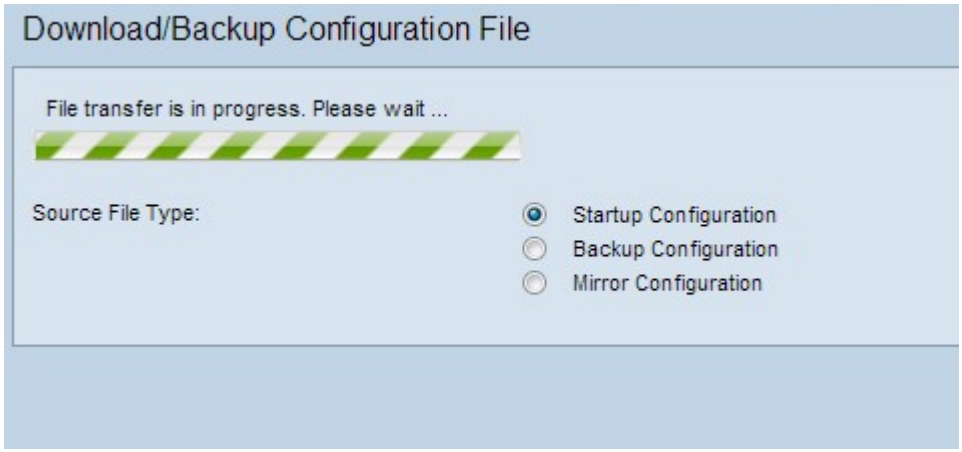
步骤5.在TFTP Server IPv4 Address字段中输入TFTP服务器的IP地址。



步骤6.单击**Save**将配置文件保存到PC。



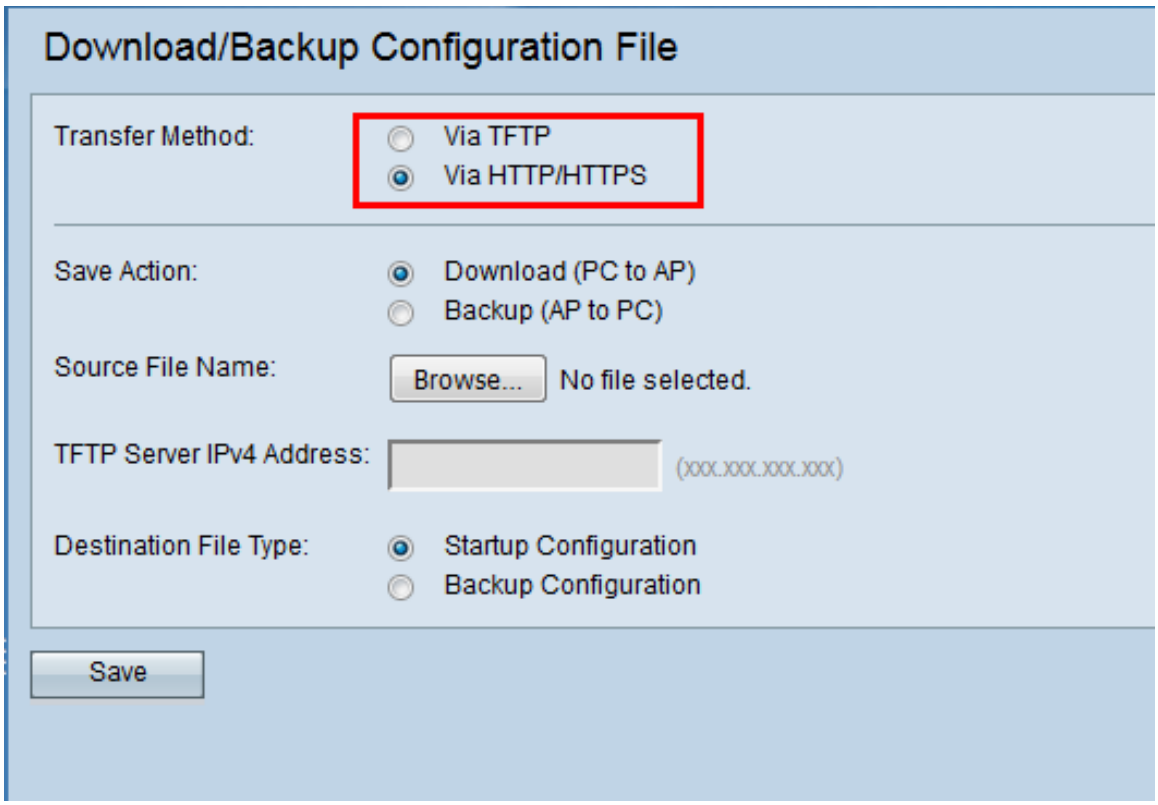
系统将显示文件传输进度条。



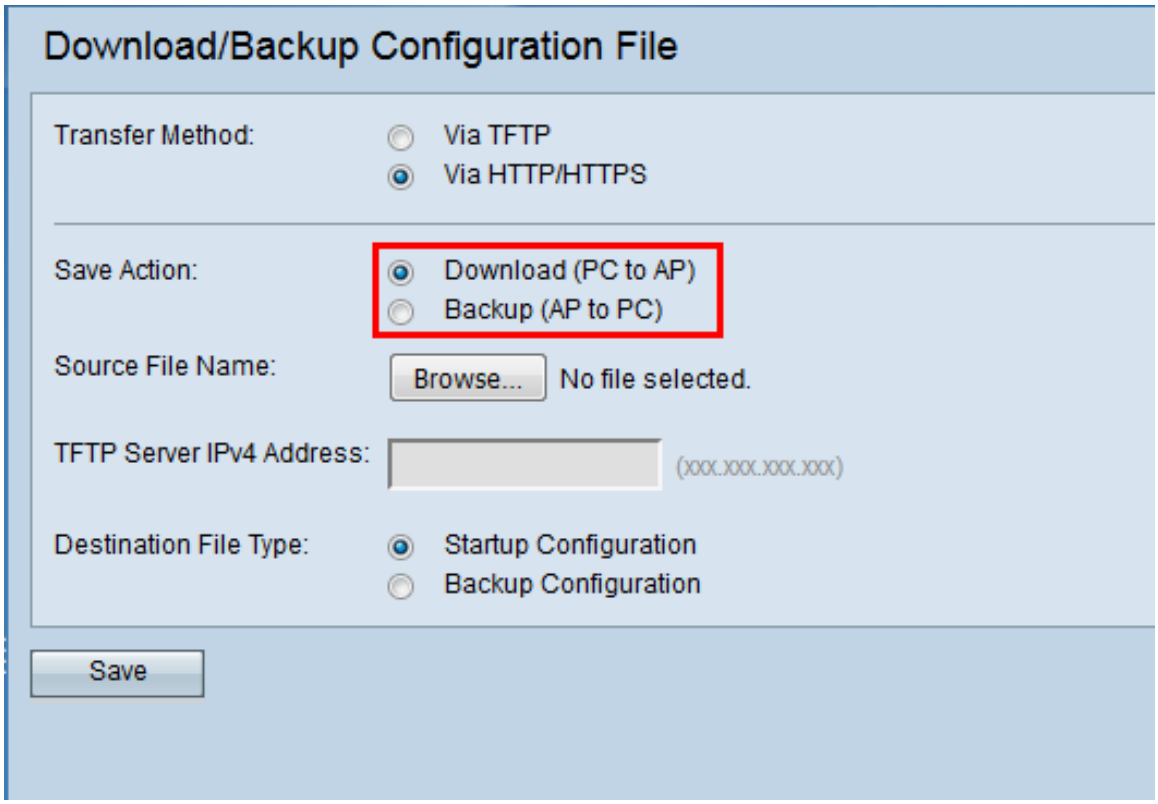
通过HTTP/HTTPS下载配置文件

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。

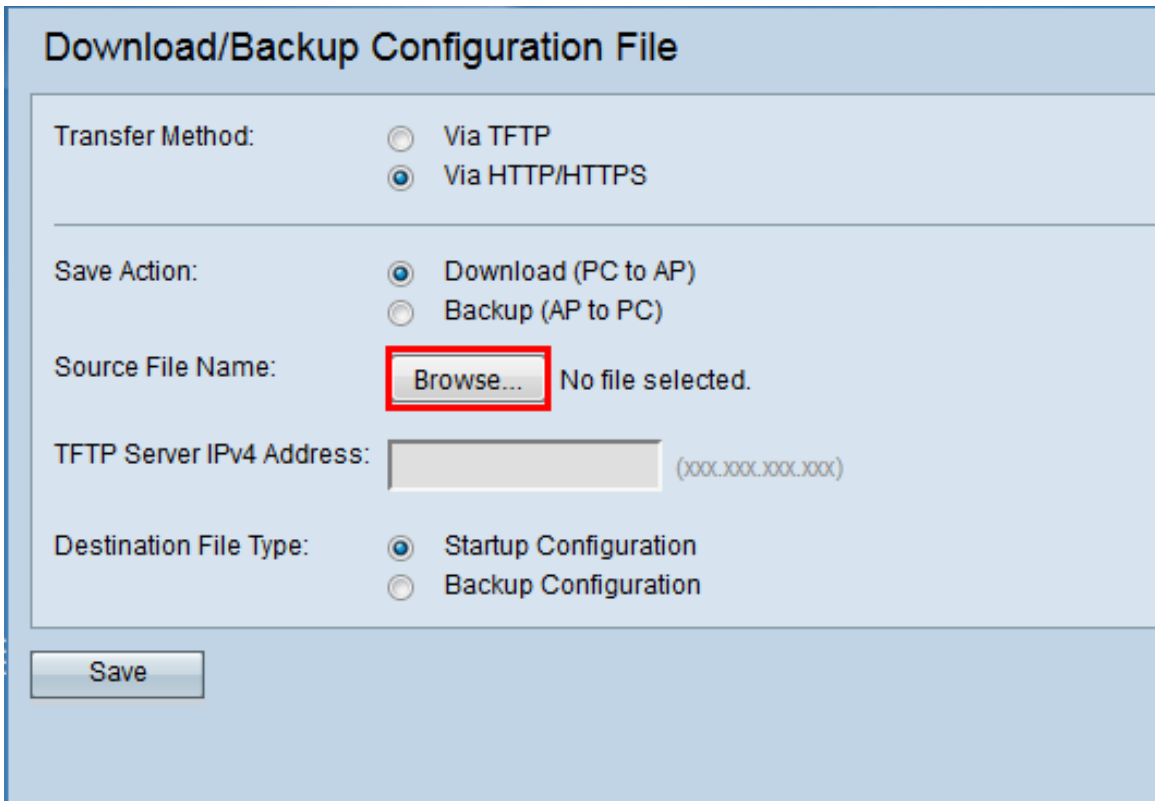
步骤1.单击**Via HTTP/HTTPS**以通过HTTP/HTTPS传输配置文件。



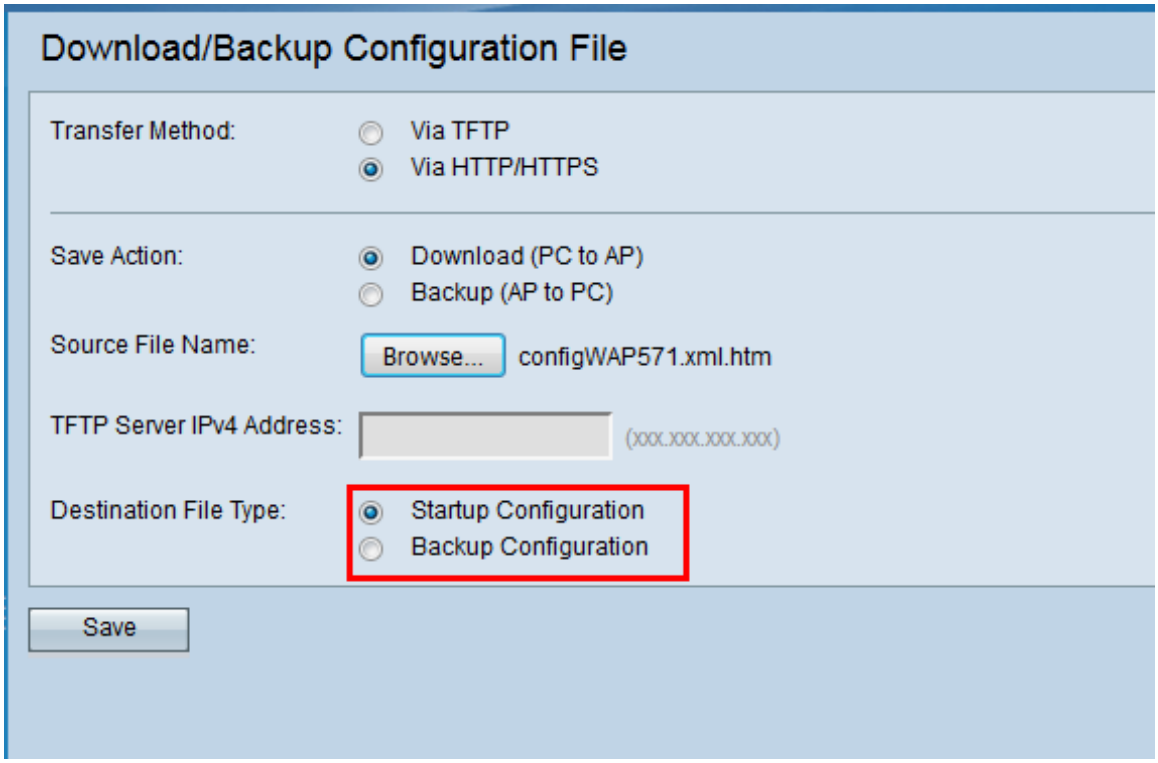
步骤2.单击“下**载（PC到AP）**”单选按钮，将配置文件从PC下载到接入点。



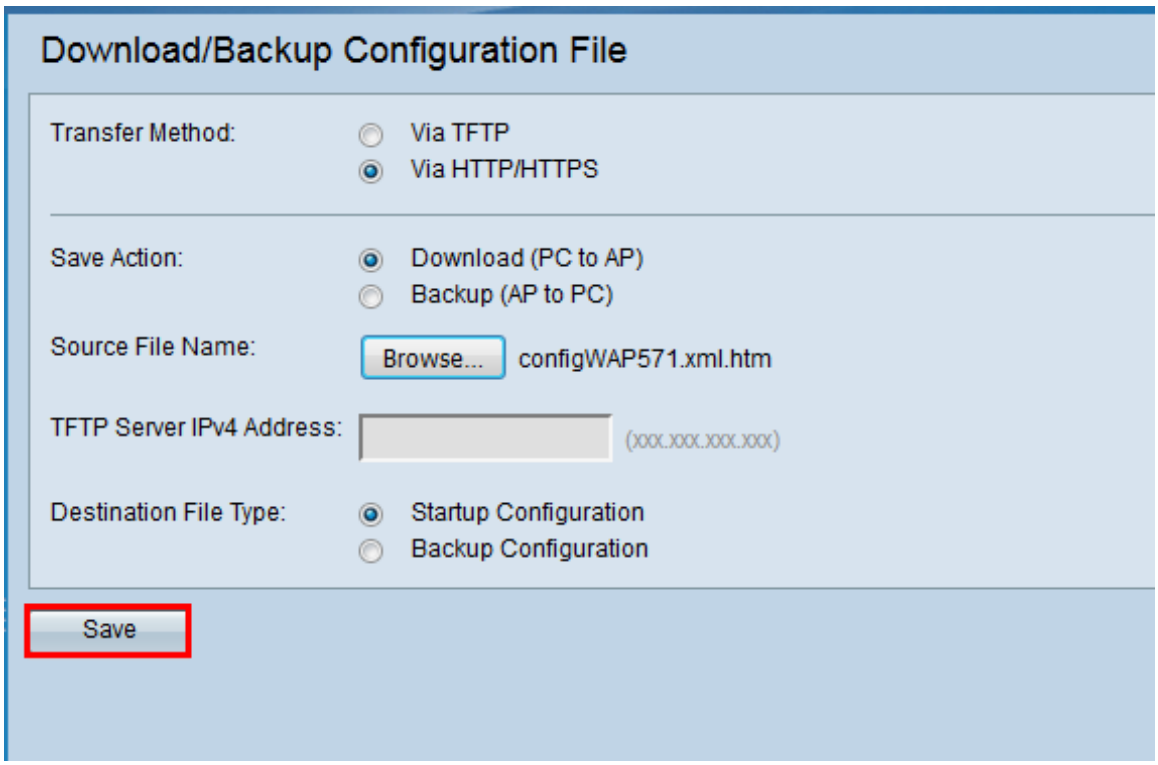
步骤3.单击“浏**览”**以查找并从PC中选择源文件。所选文件的文件名显示在按钮旁边。



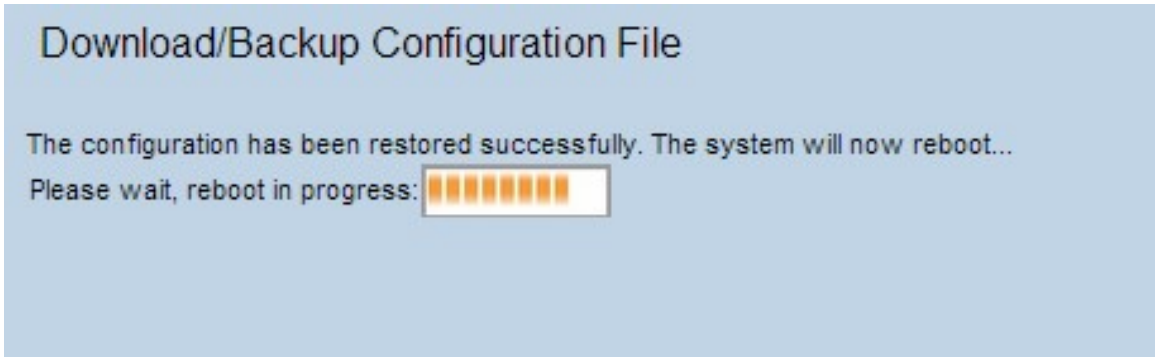
步骤4.单击“启动配置”**或“备份配置”**单选按钮，以选择将被备份配置替换的设备上的配置文件。



步骤5.单击**Save**。



系统将显示加载栏，您的设备将重新启动并使用所需的配置文件进行更新。

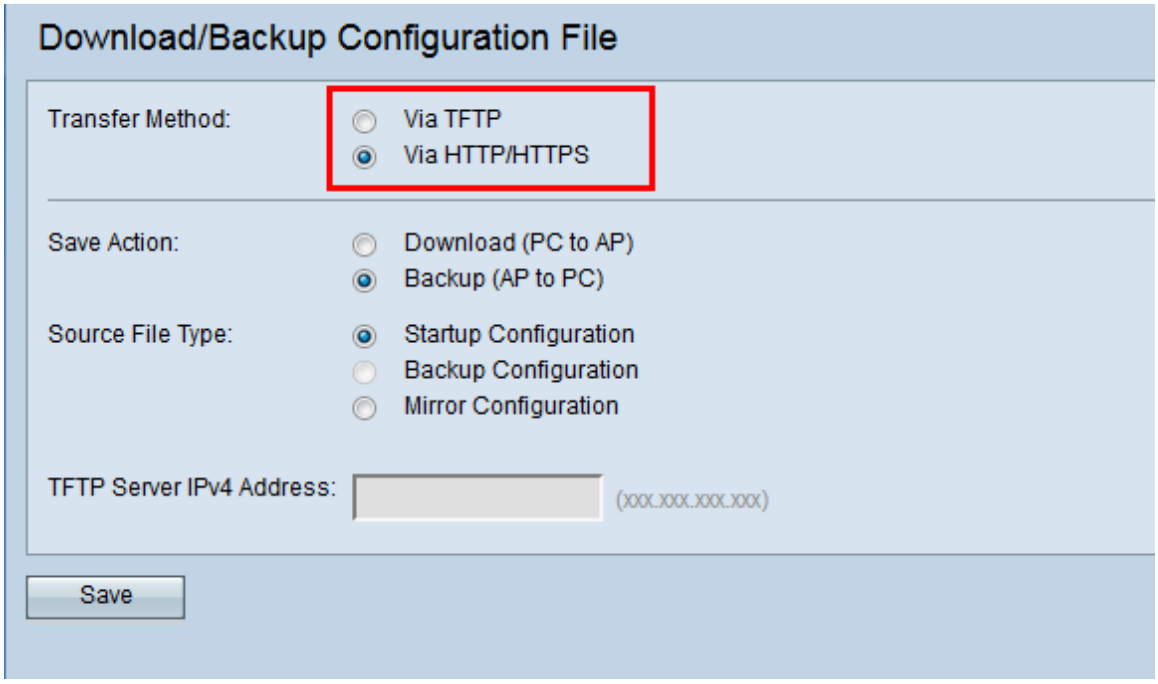


警告：恢复配置后，设备将重新启动并恢复正常操作。在此之前，请不要刷新接入点。接入点上的任何客户端在重新启动时都将失去与AP的连接。

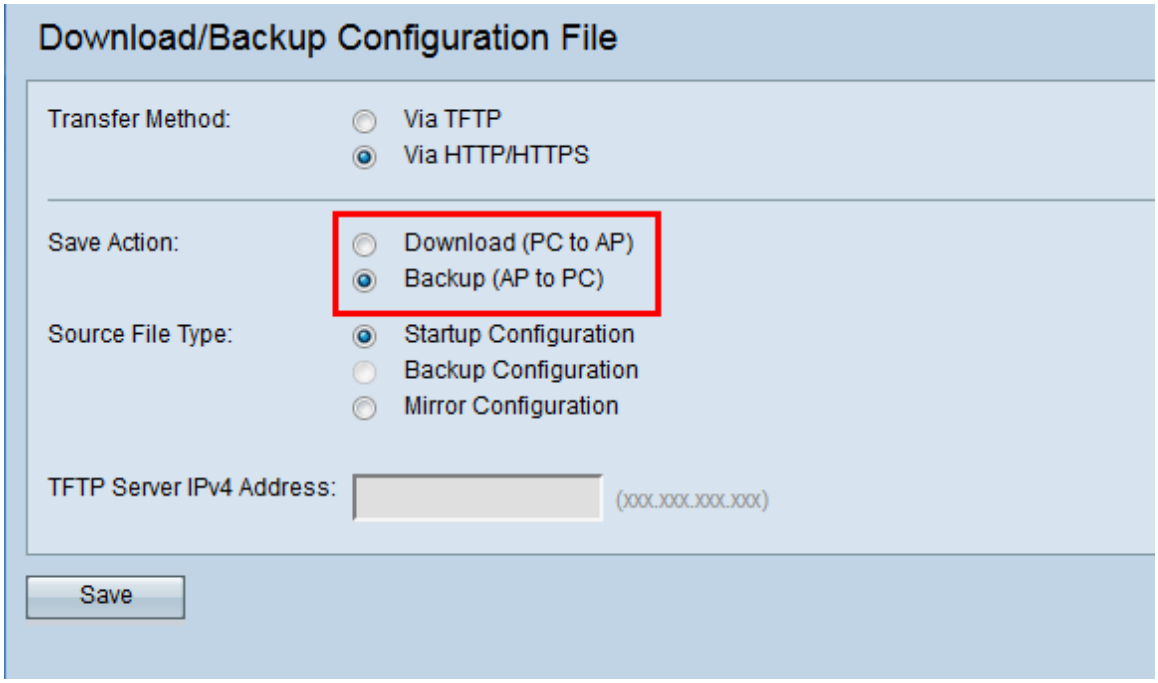
通过HTTP/HTTPS备份配置文件

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。

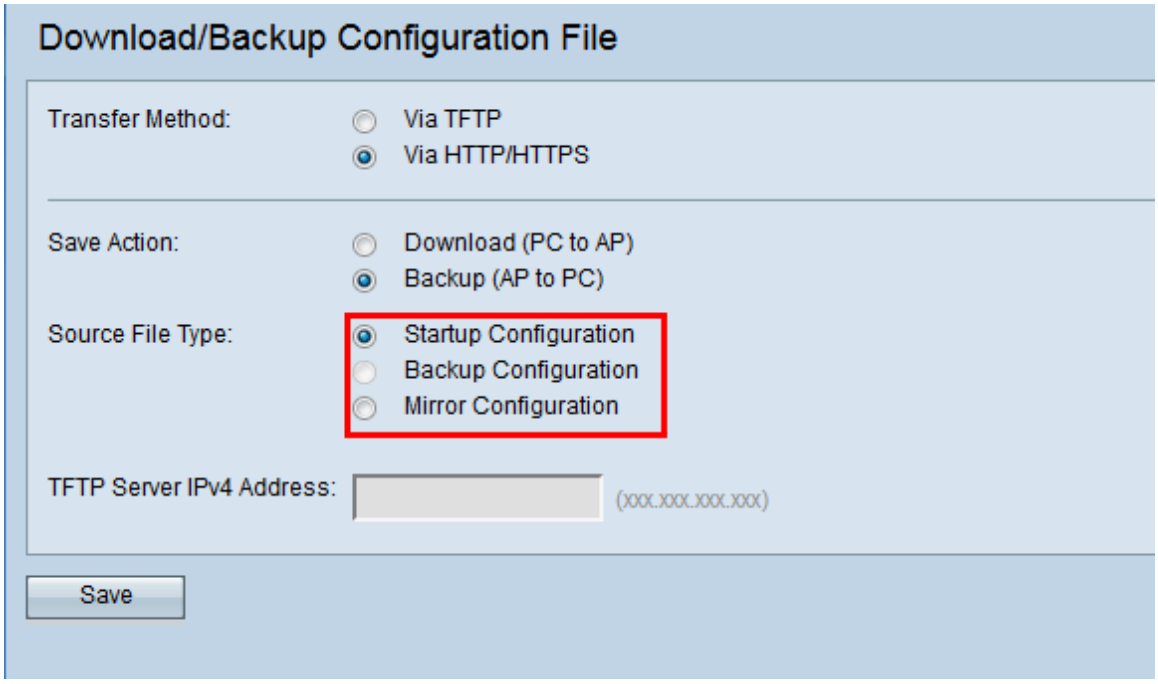
步骤1.单击“**通过HTTP/HTTPS**”单选按钮，通过HTTP/HTTP传输配置文件。



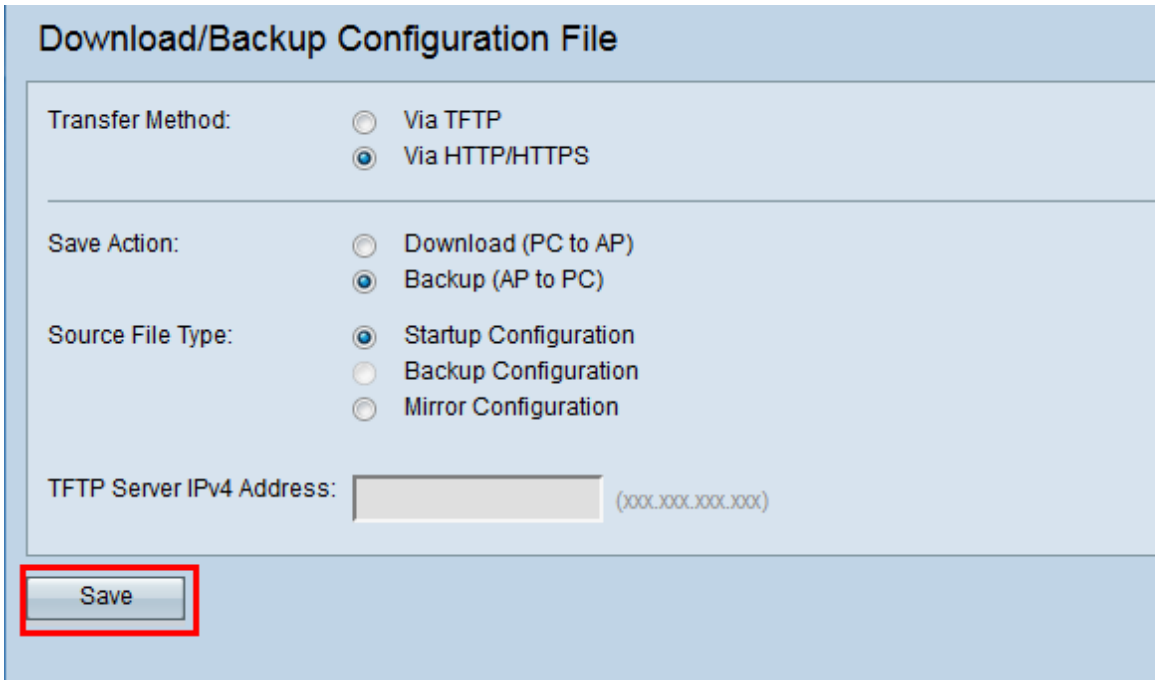
步骤2.单击Backup(**AP to PC)单选**按钮，将配置文件从接入点备份到PC。



步骤3.单击需**要备份**的文件的Source File Type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。



结论

使用此工具，可以对AP配置文件执行多个操作。使用TFTP或HTTP/HTTPS，您可以在本地计算机和AP之间来回移动文件。这样，可根据需要创建和恢复备份。