WAP121和WAP321接入点固件升级

目标

新固件版本具有高级功能,还可以修复网络设备上以前存在的错误。使用最新的固件可以增强网络 设备的性能。 固件升级可通过TFTP或HTTP/HTTPS客户端完成。

本文介绍如何通过HTTP/HTTPS客户端或TFTP服务器升级WAP121和WAP321接入点的固件。

适用设备

- WAP121
- WAP321

软件下载URL

<u>WAP121</u>

<u>WAP321</u>

固件升级

步骤1.登录到Web配置实用程序,然后选择Administration > Upgrade **Firmware。**将打*开 UpgradeFirmware*页面:

Upgrade Firmware			
PID VID:	WAP321-A-K9 V01		
Firmware Version:	1.0.3.4		
Transfer Method:	HTTP/HTTPS TFTP		
Source File Name:	Browse_ No file selected.		
Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.			
Upgrade			

页面顶部显示有关设备的重要信息。

·PID VID — 显示接入点的产品ID和供应商ID。

·固件版本 — 显示当前固件版本。

步骤2.在Transfer Method字段中,点击所需固件传输方法的单选按钮。

·HTTP/HTTPS — 此传输方法使用设备的用户界面升级固件。有关此类固件升级,请参阅<u>使用</u> HTTP/HTTPS进行固件升级

·TFTP — 此传输方法需要简单文件传输协议(TFTP)服务器,WAP设备才能访问。WAP从此服务器 上的文件升级其固件。要使用此方法,应在计算机上下载TFTP服务器。最常用的TFTP服务器 TFTPd32或TFTPd64可在此处<u>下载</u>。确保接入点的最新固件保存在TFTP服务器上。有关此类固件 升级,请参阅<u>使用TFTP进行固件升级。</u>

使用HTTP/HTTPS进行固件升级

Upgrade Firmware			
PID VID:	WAP321-A-K9 V01		
Firmware Version:	1.0.3.4		
Transfer Method:	HTTP/HTTPS TFTP		
Source File Name:	Browse_) wap321_1.0.3.4.tar		
Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.			
Upgrade			

步骤1.单击"浏览"按钮,打开之前下载的映像文件。

注意:提供的固件升级文件必须是.tar文件。其他类型的文件格式不起作用。

步骤2.单击Upgrade 以应用新固件。

Upgrade Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.

The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.

This process will take approximately 6 minutes.

Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.

If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.

Please wait, upgrade in progress:		
-----------------------------------	--	--

注意:升级需要几分钟。请在流程完成之前不要刷新。操作完成后,接入点将重新启动并恢复正常 操作。连接到WAP的所有客户端在设备升级时可能会暂时失去连接。

注意:升级完成后,可以从"系统摘要"页面查看升级。有关详细信息,请参阅*Cisco WAP121和 WAP321接入点上的系统摘要状态文章。*

使用TFTP升级固件

Upgrade Firmware				
PID VID:	WAP321-A-K9 V01			
Firmware Version:	1.0.3.4			
Transfer Method:	 HTTP/HTTPS TFTP 			
Source File Name:	wap321_1.0.3.4.tar	(Range: 1 - 128 Characters)		
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.1.100	(x00030003000)		
Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh thes point will restart and resume normal operation.				
Upgrade				

步骤1.在Source File Name字段中输入固件文件的名称,该字段包含要上传的最新固件。

注意:提供的固件升级文件必须是.tar文件。其他类型的文件格式不起作用。

步骤2.在TFTP Server IPv4 Address字段中输入TFTP服务器的IP地址。

步骤3.单击Upgrade 以应用新固件。

注意:升级需要几分钟。请在流程完成之前不要刷新。操作完成后,接入点将重新启动并恢复正常 操作。连接到WAP的所有客户端在设备升级时可能会暂时失去连接。

注意:升级完成后,可以从"系统摘要"页面查看升级。有关详细信息,请参阅Cisco WAP121和 WAP321接*入点上的系统摘要状态文章。*