

Firmware-Upgrade für WAP121- und WAP321-Access Points

Ziel

Neue Firmware-Versionen verfügen über erweiterte Funktionen und können auch die Fehler beheben, die zuvor auf den Netzwerkgeräten aufgetreten sind. Die Leistung eines Netzwerkgeräts kann durch die neueste Firmware erhöht werden. Firmware-Upgrades können entweder über einen TFTP- oder einen HTTP/HTTPS-Client erfolgen.

In diesem Artikel wird erläutert, wie die Firmware für die WAP121- und WAP321-Access Points über einen HTTP/HTTPS-Client oder einen TFTP-Server aktualisiert wird.

Anwendbare Geräte

- WAP121
- WAP321

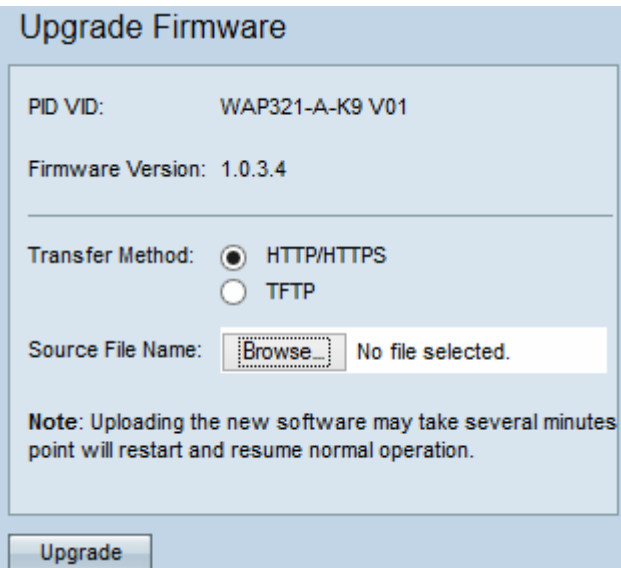
URL zum Software-Download

[WAP121](#)

[WAP321](#)

Firmware-Upgrade

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Administration > Upgrade Firmware** aus. Die Seite *UpgradeFirmware* wird geöffnet:



Upgrade Firmware

PID VID: WAP321-A-K9 V01

Firmware Version: 1.0.3.4

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.

Oben auf der Seite werden wichtige Informationen zum Gerät angezeigt.

·PID VID: Zeigt die Produkt-ID und die Anbieter-ID des Access Points an.

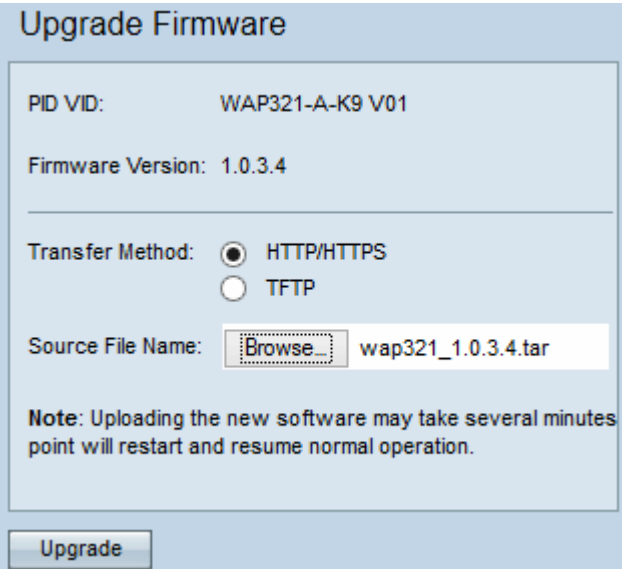
·Firmware-Version - Zeigt die aktuelle Firmware-Version an.

Schritt 2: Klicken Sie im Feld Transfer Method (Übertragungsmethode) auf das Optionsfeld für die gewünschte Firmware-Übertragungsmethode.

·HTTP/HTTPS - Diese Übertragungsmethode verwendet die Benutzeroberfläche des Geräts, um die Firmware zu aktualisieren. Informationen zu diesem Firmware-Upgrade-Typ finden Sie unter [Firmware-Upgrade mit HTTP/HTTPS](#)

·TFTP - Für diese Übertragungsmethode ist ein TFTP-Server (Trivial File Transfer Protocol) erforderlich, auf den die WAP-Geräte zugreifen können. Der WAP aktualisiert seine Firmware von der Datei, die sich auf diesem Server befindet. Um diese Methode verwenden zu können, sollte ein TFTP-Server auf den Computer heruntergeladen werden. Die beliebtesten TFTP-Server, TFTPd32 oder TFTPd64, können [hier](#) heruntergeladen werden. Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Firmware des Access Points auf dem TFTP-Server gespeichert ist. Informationen zu diesem Firmware-Upgrade-Typ finden Sie unter [Firmware-Upgrade mit TFTP](#).

Firmware-Upgrade mit HTTP/HTTPS



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

Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.

Schritt 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, und öffnen Sie die zuvor heruntergeladene Bilddatei.

Hinweis: Bei der mitgelieferten Firmware-Upgrade-Datei muss es sich um eine TAR-Datei handeln. Andere Dateitypen funktionieren nicht.

Schritt 2: Klicken Sie auf **Upgrade**, um die neue Firmware anzuwenden.

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: 

Hinweis: Das Upgrade dauert einige Minuten. Aktualisieren Sie erst, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Nach Abschluss des Vorgangs wird der Access Point neu gestartet, und der Normalbetrieb wird wieder aufgenommen. Alle mit dem WAP verbundenen Clients verlieren möglicherweise vorübergehend die Verbindung, während die Geräte-Upgrades durchgeführt werden.

Hinweis: Nach Abschluss der Aktualisierung kann die Aktualisierung über die Seite Systemübersicht angezeigt werden. Weitere Informationen finden Sie im Artikel *Systemzusammenfassungstatus auf den Cisco WAP121- und WAP321-Zugangspunkten*.

Firmware-Upgrade mit TFTP

Upgrade Firmware

PID VID:	WAP321-A-K9 V01
Firmware Version:	1.0.3.4

Transfer Method:	<input type="radio"/> HTTP/HTTPS
	<input checked="" type="radio"/> TFTP
Source File Name:	<input type="text" value="wap321_1.0.3.4.tar"/> (Range: 1 - 128 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:	<input type="text" value="192.168.1.100"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh this point will restart and resume normal operation.

Schritt 1: Geben Sie den Namen der Firmware-Datei in das Feld "Source File Name" (Quelldateiname) ein, das die aktuelle hochzuladende Firmware enthält.

Hinweis: Bei der mitgelieferten Firmware-Upgrade-Datei muss es sich um eine TAR-Datei handeln. Andere Dateitypen funktionieren nicht.

Schritt 2: Geben Sie die IP-Adresse des TFTP-Servers im Feld IPv4-Adresse des TFTP-Servers ein.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Upgrade**, um die neue Firmware anzuwenden.

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:



Hinweis: Das Upgrade dauert einige Minuten. Aktualisieren Sie erst, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, startet der Access Point neu und kehrt zum Normalbetrieb zurück. Alle mit dem WAP verbundenen Clients verlieren möglicherweise vorübergehend die Verbindung, während die Geräte-Upgrades durchgeführt werden.

Hinweis: Nach Abschluss der Aktualisierung kann die Aktualisierung über die Seite Systemübersicht angezeigt werden. Weitere Informationen finden Sie im Artikel *Systemübersichtsstatus auf den Cisco WAP121- und WAP321-Access Points*.