

# upgrade van firmware op WAP121 en WAP321 access points

## Doel

Nieuwe firmware-releases hebben geavanceerde functies en kunnen ook de bugs repareren die eerder op de netwerkapparaten stonden. De prestaties van een netwerkapparaat kunnen met de nieuwste software worden verbeterd. Firmware-upgrades kunnen worden uitgevoerd via een TFTP- of HTTP/HTTPS-client.

Dit artikel legt uit hoe u de firmware voor WAP121 en WAP321 access points kunt verbeteren via een HTTP/HTTPS client of TFTP server.

## Toepasselijke apparaten

- WAP121
- WAP321

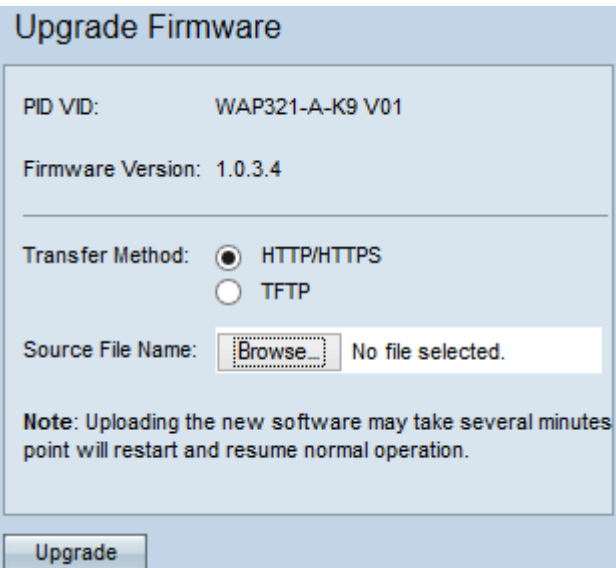
## Software Download URL

[WAP121](#)

[WAP321](#)

## upgrade van firmware

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Upgradefirmware**. De pagina *Upgradefirmware* wordt geopend:



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.

Upgrade

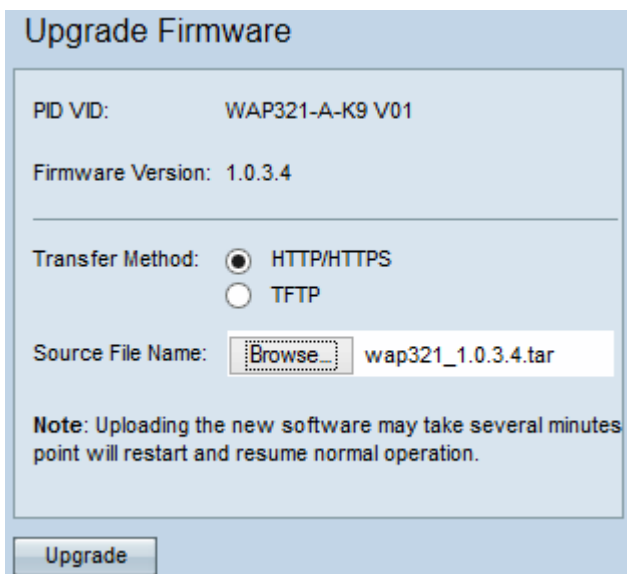
Bovenaan de pagina staat belangrijke informatie over het apparaat.

- PID VID — Hiermee wordt de product-ID en de verkoper-ID van het access point weergegeven.
- Versie firmware — Hiermee wordt de huidige versie weergegeven

Stap 2. Klik het keuzerondje van de gewenste firmware-overdrachtmethode in het veld Overdrachtmethode aan.

- HTTP/HTTPS - Deze overdrachtmethode gebruikt de gebruikersinterface van het apparaat om de firmware te verbeteren. Raadpleeg voor dit type upgrade van firmware de [upgrade van firmware met HTTP/HTTPS](#)
- TFTP - Voor deze overdrachtmethode is een TFTP-server (Trivial File Transfer Protocol) nodig, zodat de WAP-apparaten toegang krijgen. WAP upgrades van de firmware vanaf het bestand op deze server. Om deze methode te gebruiken, moet een TFTP-server op de computer worden gedownload. De meest populaire TFTP-servers, TFTPd32 of TFTPd64 kunnen [hier](#) worden gedownload. Zorg dat de nieuwste software van het access point op de TFTP-server is opgeslagen. Raadpleeg voor dit type firmware-upgrade [upgrade met TFTP](#).

## Firmware-upgrade met HTTP/HTTPS



Upgrade Firmware

PID VID: WAP321-A-K9 V01

Firmware Version: 1.0.3.4

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  
 TFTP

Source File Name:

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

Stap 1. Klik op de knop **Bladeren** en open het afbeeldingsbestand dat eerder is gedownload.

Opmerking: Het meegeleverde firmware-upgradebestand moet een .tar-bestand zijn. Andere typen bestanden werken niet.

Stap 2. Klik op **Upload** om de nieuwe firmware toe te passen.

## 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: 

**Opmerking:** de upgrade duurt enkele minuten. U kunt uw software niet verfrissen totdat het proces is voltooid. Zodra de bewerking is uitgevoerd, wordt het toegangspunt herstart en hervat de normale werking. Alle klanten die op WAP zijn aangesloten kunnen tijdelijk hun connectiviteit verliezen terwijl het apparaat upgrades uitvoert.

Opmerking: Nadat de upgrade is voltooid, kan de upgrade worden bekeken vanaf de pagina met systeemoverzicht. Raadpleeg voor meer informatie de *samenvatting van het artikel op Cisco WAP121 en WAP321 access points*.

## Firmware-upgrade met TFTP

### Upgrade Firmware

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

---

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  
 TFTP

Source File Name:  (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (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.

Stap 1. Voer de naam van het firmware-bestand in het veld Naam bron die de laatste te uploaden firmware bevat.

Opmerking: Het meegeleverde firmware-upgradebestand moet een .tar-bestand zijn. Andere typen bestandsindelingen werken niet.

Stap 2. Voer het IP-adres van de TFTP-server in het veld IPv4-adres van de TFTP-server in.

Stap 3. Klik op **Upload** om de nieuwe firmware toe te passen.

## 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:



**Opmerking:** de upgrade duurt enkele minuten. U kunt uw software niet verfrissen totdat het proces is voltooid. Zodra de bewerking is voltooid, wordt het toegangspunt herstart en hervat de normale werking. Alle klanten die op WAP zijn aangesloten kunnen tijdelijk hun connectiviteit verliezen terwijl het apparaat upgrades uitvoert.

**Opmerking:** Zodra de upgrade is voltooid, kan de upgrade worden bekeken vanaf de pagina met systeemoverzicht. Raadpleeg voor meer informatie de *samenvatting van het artikel op Cisco WAP121 en WAP321 access points*.