

upgrade van firmware op WAP371

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. Wanneer u de TFTP-client gebruikt, wordt het bestand gedownload van een TFTP-server op uw netwerk. Wanneer u de HTTP/HTTPS client gebruikt, zal WAP het update bestand direct van uw computer via de webbrowser downloaden.

Het doel van dit document is uit te leggen hoe u de firmware voor WAP371 en WAP571 access points kunt verbeteren via een HTTP/HTTPS client of TFTP server.

Toepasselijke apparaten

- WAP371
- WAP571

Software Download URL

[WAP371](#)

[WAP571](#)

upgrade van firmware

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

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Bovenaan de pagina staat relevante informatie over het apparaat.

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

- Inactive Firmware versie — Hiermee wordt de huidige inactieve firmware-versie weergegeven.

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

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- HTTP/HTTPS — Gebruik de webbrowser om het firmware-bestand over te dragen. Raadpleeg voor dit type firmware-upgrade de sectie [Firmware-upgrade met HTTP/HTTPS](#).
- TFTP — Vereist een tijdelijke File Transfer Protocol (TFTP) server voor het WAP-apparaat. 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. Een populaire TFTP-server, TFTPd32 of TFTPd64, kan [hier](#) worden gedownload. Zorg dat de nieuwste software van het access point op de TFTP-server is opgeslagen. Raadpleeg voor dit type firmware-upgrade het gedeelte [Firmware-upgrade met TFTP](#).

[Firmware-upgrade met HTTP/HTTPS](#)

Stap 1. Klik op **Bladeren** om het eerder gedownload afbeeldingsbestand te openen.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

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

Stap 2. Klik op **Upload** om het upgradeproces te starten.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10 [Swap Active Image](#)


Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP371_1.0.1.5.tar

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Stap 3. Er verschijnt een bevestigingsvenster. Klik op **OK** om verder te gaan.

Confirm ✖

 The AP software will now be upgraded. This process may take several minutes. The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process. When the upgrade is complete the access point will restart and resume normal operation. The configuration will be retained and applied after the upgrade.

De pagina *upgrade in voortgang* verschijnt:

Manage 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 een paar 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. In bepaalde gevallen moet u de pagina handmatig oprispen nadat de upgrade is voltooid. Als de inlogpagina na 6 minuten niet verschijnt, verfrist u uw webbrowswer.

Firmware-upgrade met TFTP

Stap 1. Voer de naam van het firmware-bestand in het veld *Naam bronbestand* in.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

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 the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

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*.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

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 the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

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

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

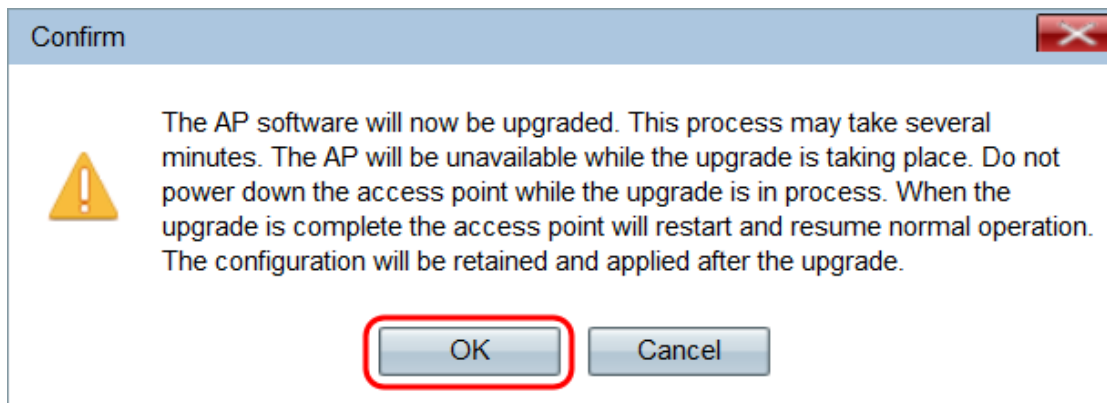
Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

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 the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Stap 4. Er verschijnt een bevestigingsvenster. Klik op **OK** om verder te gaan.



De pagina *upgrade in voortgang* verschijnt:

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.

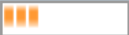
The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

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 een paar 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. In bepaalde gevallen moet u de pagina handmatig opfrissen nadat de upgrade is voltooid. Als de inlogpagina na 6 minuten niet verschijnt, verfrist u uw webbrowser.