

Configuratiebestand van downloads/back-up op WAP121 en WAP321 access points

Doel

Dit artikel legt uit hoe u veilig back-ups kunt maken en het configuratiebestand in WAP121 en WAP321 access points (AP) kunt herstellen. U kunt de configuratie downloaden/maken van een back-up door middel van twee methoden: TFTP en HTTP/HTTP's. Een back-up maken van het configuratiebestand is zeer nuttig als het apparaat per ongeluk opnieuw ingesteld wordt of als het in een "vriestoestand" staat. U kunt het toegangspunt ook terugdraaien naar een oudere configuratie als de configuratie is gewijzigd en de verandering onbedoeld is.

Voorzichtig: Zorg dat de stroomtoevoer naar het WAP-apparaat niet wordt onderbroken. Als dit niet het geval is, raakt het hele apparaat beschadigd.

Het artikel is verdeeld in vier delen. Klik op een van de vier onderstaande koppelingen om naar het gewenste gedeelte van het artikel te springen:

- [Downloadconfiguratie-bestand via TFTP](#)
- [Back-upconfiguratiebestand via TFTP](#)
- [Downloadconfiguratie-bestand via HTTP/HTTP](#)
- [Back-upconfiguratiebestand via HTTP/HTTP's](#)

Toepasselijke apparaten

- WAP121
- WAP321

Softwareversie

- 1.0.3.4

Configuratie-bestand van downloads/back-up

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Beheer > Download/Backup Configuration File**. De pagina *Configuration Download/Backup Configuration* opent:

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

- Overdrachtmethode - Geeft aan of het configuratiebestand via een TFTP-server of via HTTP/HTTPS wordt beheerd.
- Sla actie op — Geeft aan of u het configuratiebestand wilt downloaden of opslaan.

Configuratiebestand via TFTP downloaden

Volg de onderstaande stappen om het configuratiebestand via TFTP te downloaden. TFTP is een vereenvoudigde niet beveiligde versie van File Transfer Protocol (FTP). Het wordt voornamelijk gebruikt voor upgrade/back-up van firmware en distributie van software tussen bedrijfsnetwerken. TFTP heeft een server- en clientinstelling. WAP werkt als een TFTP-client.

Opmerking: U moet een TFTP-server in uw PC laten installeren voor deze taak. De populairste TFTP-server: TFTPd32 of TFTPd64 kan [hier](#) worden gedownload.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 1. Klik in het veld Overboekingsmethode op **Via TFTP** om het configuratiebestand via TFTP over te brengen.

Stap 2. Klik in het veld Opslaan van actie op **Download (PC to AP)** om het configuratiebestand van de PC naar het access point te downloaden.

Stap 3. Voer de naam van het bestand in met het pad waar het bestand op de PC bestaat in het veld Naam bronbestand. Speciale tekens zijn niet toegestaan.

Stap 4. Voer het IP-adres van de TFTP-server in het veld IPv4-adres van de TFTP-server in.

Stap 5. Klik in het veld Type doelbestand op de juiste knop. De beschikbare opties zijn:

- Opstartconfiguratie — Om het bestand op te slaan als de opstartconfiguratie, de configuratie die het toegangspunt gebruikt om op te starten. Het opstartconfiguratiebestand is in een flitser geheugen opgeslagen.
- Backup Configuration — Om het bestand op te slaan als de back-upconfiguratie, het configuratiebestand dat de meest recente configuratie van het toegangspunt bevat. Het kan worden gebruikt om te herstellen in het geval van een crash van toegangspunten. Het configuratiebestand wordt op NVRAM of access point opgeslagen om als back-up te gebruiken.

Stap 6. Klik op **Opslaan**.

Configuratiebestand via TFTP

Volg de onderstaande stappen om een back-up van het configuratiebestand te maken via TFTP. TFTP is een vereenvoudigde niet beveiligde versie van File Transfer Protocol (FTP). Het wordt voornamelijk gebruikt voor upgrade/back-up van firmware en distributie van software tussen bedrijfsnetwerken. TFTP heeft een server- en clientinstelling. WAP werkt als een TFTP-client.

Opmerking: U moet een TFTP-server in uw PC laten installeren voor deze taak. De populairste TFTP-server: TFTPd32 of TFTPd64 kan [hier](#) worden gedownload.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration
 Mirror Configuration

Destination File Name: (1 to 32 Characters)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Save

Stap 1. Klik **via TFTP** om het configuratiebestand via TFTP over te dragen.

Stap 2. Klik op **Backup (AP-PC)** om back-up te maken van het configuratiebestand in het

access point naar de PC.

Stap 3. Klik in het veld bronbestand op de juiste knop. De beschikbare opties zijn:

- Opstartconfiguratie — De configuratie die het toegangspunt gebruikt om het op te starten. Het opstartconfiguratiebestand is in een flitser geheugen opgeslagen.
- Configuratie van spiegel — Als de configuratie van het opstartbeeld niet gedurende ten minste 24 uur is gewijzigd, wordt dit automatisch opgeslagen in een Spiegelconfiguratie. Als het apparaat niet kan laden uit de configuratie van het opstartapparaat of de back-up, dan kan de configuratie van de spiegel worden gebruikt om de systeemconfiguratie te herstellen zodra het apparaat is herstart.

Opmerking: Als het apparaat opnieuw ingesteld wordt, gaan alle configuraties verloren.

Stap 4. Voer de naam van het doelbestand in het veld Naam doelbestand in. Dit kan op elke naam worden ingesteld met een extensie .xml. Het configuratiebestand moet met deze naam op de gespecificeerde locatie op de PC worden opgeslagen.

Stap 5. Voer het IP-adres van de TFTP-server in het veld IPv4-adres van de TFTP-server in.

Stap 6. Klik op **Save** om het configuratiebestand in uw pc op te slaan.

[Configuratiebestand downloaden via HTTP/HTTPS](#)

Volg de onderstaande stappen om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS te downloaden. Je moet een webbrowser installeren zoals Mozilla Firefox, Google Chrome om verder te gaan met de configuratie. U kunt bestanden downloaden of reservekoppen via uw webbrowser met behulp van HTTP/HTTPS protocol.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

Save Action: Download (PC to AP)
 Backup (AP to PC)

Source File Name: Config_wap321.xml

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 1. Klik **via HTTP/HTTPS-s** om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS over te brengen.

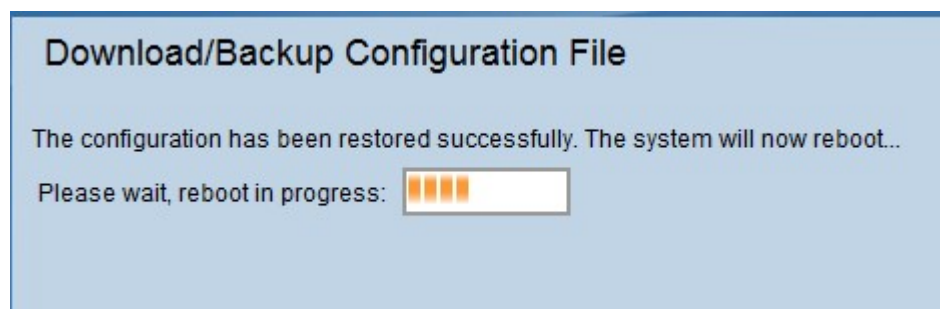
Stap 2. Klik op **Download (PC to AP)** om het configuratiebestand van de PC in het access point te downloaden.

Stap 3. Klik op **Bladeren** om het bronbestand op de pc te vinden en te kiezen.

Stap 4. Klik in het veld Type doelbestand op de juiste knop. De beschikbare opties zijn:

- Startup Configuration — Om het bestand op te slaan als de opstartconfiguratie, de configuratie die het toegangspunt gebruikt om het op te starten. Het opstartconfiguratiebestand is in een flitser geheugen opgeslagen.
- Backup Configuration — Om het bestand op te slaan als de back-upconfiguratie, het configuratiebestand dat de meest recente configuratie van het toegangspunt bevat. Het kan worden gebruikt om te herstellen in het geval van een crash van toegangspunten. Het configuratiebestand wordt op NVRAM of access point opgeslagen om als back-up te gebruiken.

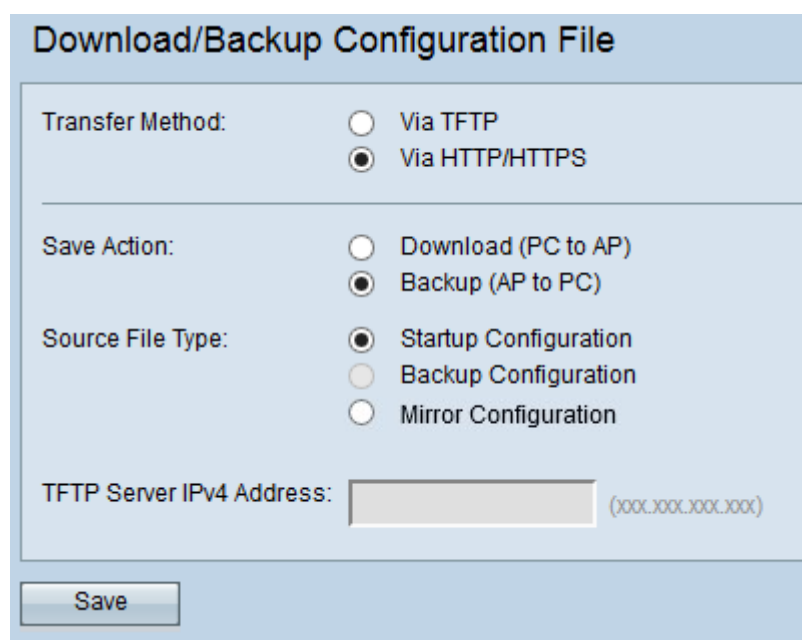
Stap 5. Klik op Opslaan.



Voorzichtig: Nadat de configuratie is hersteld, start het apparaat opnieuw en start het normale programma. U kunt het toegangspunt tot dan niet verfrissen.

[Back-upconfiguratiebestand via HTTP/HTTPS](#)

Volg de onderstaande stappen om een back-up van het configuratiebestand te maken via HTTP/HTTPS. U kunt bestanden downloaden of reservekoppen via uw webbrowser met behulp van HTTP/HTTPS protocol.



The screenshot shows the "Download/Backup Configuration File" dialog box with the following options:

- Transfer Method: Via TFTP, Via HTTP/HTTPS
- Save Action: Download (PC to AP), Backup (AP to PC)
- Source File Type: Startup Configuration, Backup Configuration, Mirror Configuration
- TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

At the bottom left, there is a "Save" button.

Stap 1. Klik **via HTTP/HTTPS** om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS over te dragen.

Stap 2. Klik op **Backup (AP-PC)** om back-up te maken van het configuratiebestand in het access point naar de PC.

Stap 3. Klik in het veld bronbestand op de juiste knop. De beschikbare opties zijn:

- Opstartconfiguratie — De configuratie die het toegangspunt gebruikt om het op te starten. Het opstartconfiguratiebestand is in een flitser geheugen opgeslagen.
- Configuratie van spiegel — Als de configuratie van het opstartbeeld niet gedurende ten minste 24 uur is gewijzigd, wordt dit automatisch opgeslagen in een Spiegelconfiguratie. Als het apparaat niet kan laden uit de configuratie van het opstartapparaat of de back-up, dan kan de configuratie van de spiegel worden gebruikt om de systeemconfiguratie te herstellen zodra het apparaat is herstart.

Stap 4. Klik op **Save** om het configuratiebestand in uw pc op te slaan.