

Download/back-up-configuratie op WAP571

Doel

Back-upconfiguratiebestanden kunnen een netwerkbeheerder helpen om een access point terug te zetten naar een oudere configuratie als een configuratie onbedoeld wordt gewijzigd. Het is ook erg nuttig als het apparaat per ongeluk wordt gereset of naar een "vriestoestand" gaat.

Het doel van dit document is uit te leggen hoe u reservekopiebestanden op WAP571 access points (AP) veilig kunt downloaden en herstellen. Downloads en back-ups kunnen worden uitgevoerd door het gebruik van TFTP of HTTP/HTTPS.

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

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

Toepasselijke apparaten

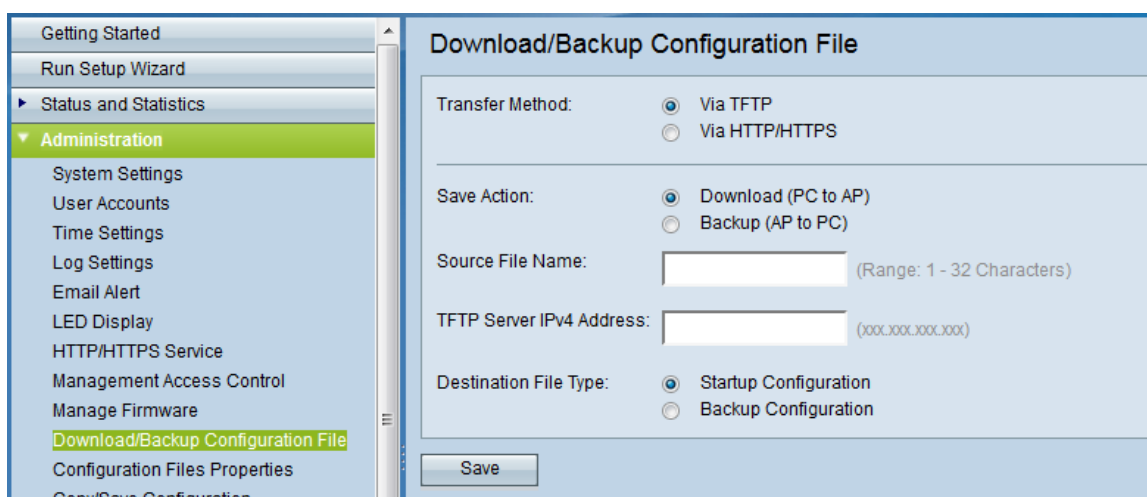
- WAP571

Softwareversie

- v1.0.0.14

Configuratie-bestand van downloads/back-up

Stap 1. Meld u aan bij het Access Point Configuration-hulpprogramma en kies **Beheer > Download/Backup Configuration File**. De pagina Configuratie-bestand downloaden/back-up wordt geopend:



The screenshot shows the configuration interface for a WAP571 device. On the left is a navigation menu with the following items: Getting Started, Run Setup Wizard, Status and Statistics, Administration (highlighted), System Settings, User Accounts, Time Settings, Log Settings, Email Alert, LED Display, HTTP/HTTPS Service, Management Access Control, Manage Firmware, Download/Backup Configuration File (highlighted), Configuration Files Properties, and Copy/Save Configuration. The main content area is titled 'Download/Backup Configuration File' and contains the following settings:

- Transfer Method: Via TFTP, Via HTTP/HTTPS
- Save Action: Download (PC to AP), Backup (AP to PC)
- Source File Name: (Range: 1 - 32 Characters)
- TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)
- Destination File Type: Startup Configuration, Backup Configuration

A 'Save' button is located at the bottom of the form.

- Overdrachtmethode - Geeft aan of het configuratiebestand via een TFTP-server of via

HTTP/HTTPS wordt beheerd.

- Sla actie op - Kies of u het configuratiebestand wilt downloaden of opslaan.

Configuratiebestand via TFTP downloaden

Volg de onderstaande stappen om het configuratiebestand te downloaden via TFTP (Trial File Transfer Protocol). TFTP is een vereenvoudigde, onveilige versie van File Transfer Protocol (FTP). Het wordt voornamelijk gebruikt voor het upgraden/het maken van back-ups en het verdelen van software onder bedrijfsnetwerken. TFTP heeft een server- en clientinstelling. WAP fungeert als een TFTP-client.

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

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

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration Backup Configuration

Save

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

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 3. Voer de naam in van het bestand dat u van de PC naar het access point wilt downloaden in het veld Naam van de bron. Het bestand moet een bestandsextensie .xml hebben.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

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

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: (Range: 1 - 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 5. Klik in het gebied Bestandstype op de radioknop **Start Configuration** of **Backup Configuration** voor het type doelbestand.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: (Range: 1 - 32 Characters)

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

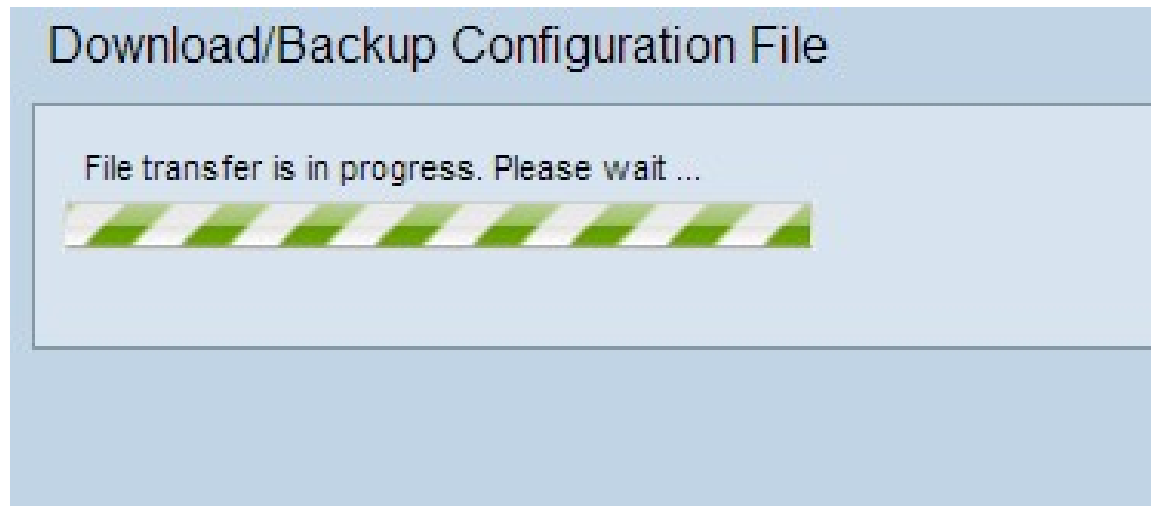
Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Opmerking: Klik op Start Configuration om het bestand op te slaan als de opstartconfiguratie. Kies de back-upconfiguratie als u het bestand als de back-upconfiguratie wilt opslaan.

Stap 6. Klik op **Opslaan**.

De voortgangsbalk voor bestandsoverdracht verschijnt en u hebt het configuratiebestand

met succes gedownload via TFTP.

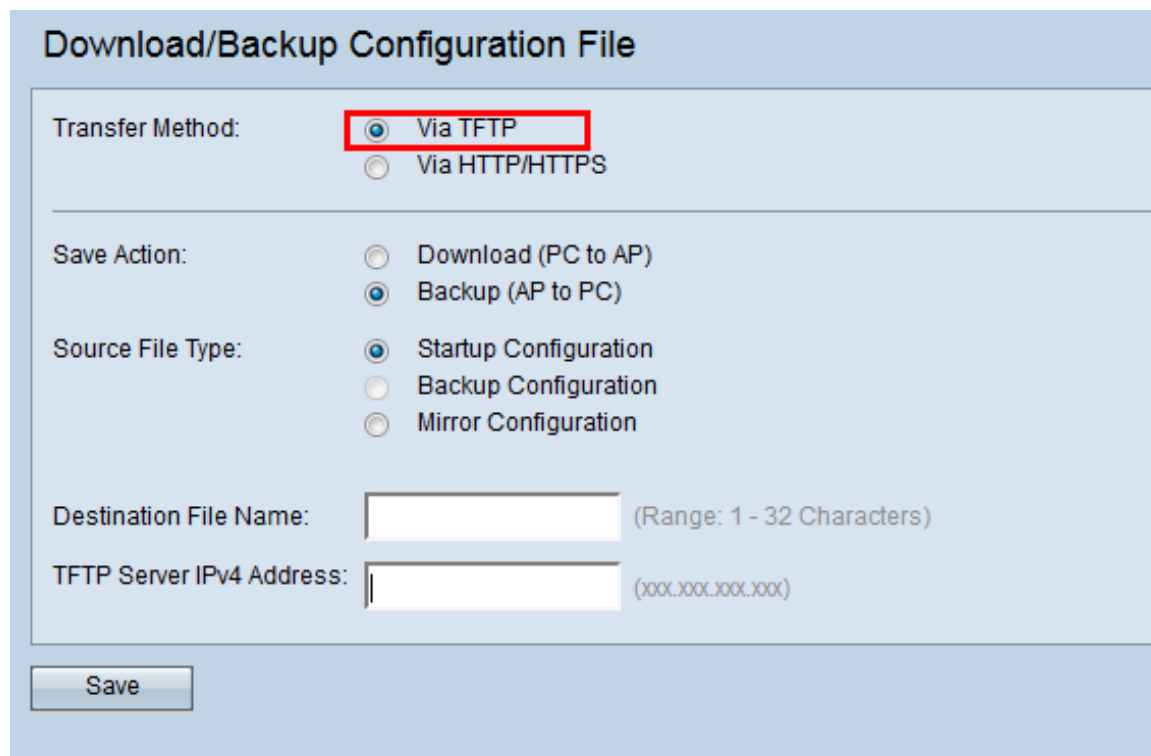


Configuratiebestand via TFTP

Volg de onderstaande stappen om het configuratiebestand via TFTP te downloaden. Trial File Transfer Protocol of TFTP is een vereenvoudigde, onveilige versie van File Transfer Protocol (FTP). Het wordt voornamelijk gebruikt voor het upgraden/het maken van back-ups en het verdelen van software onder bedrijfsnetwerken. TFTP heeft een server- en clientinstelling. WAP fungeert 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.

Stap 1. Klik op het radioknop **Via TFTP** om het configuratiebestand via TFTP over te brengen.



The screenshot shows the "Download/Backup Configuration File" configuration form. The form has the following fields and options:

- Transfer Method:** Two radio buttons: "Via TFTP" (selected and highlighted with a red box) and "Via HTTP/HTTPS".
- Save Action:** Two radio buttons: "Download (PC to AP)" and "Backup (AP to PC)" (selected).
- Source File Type:** Three radio buttons: "Startup Configuration" (selected), "Backup Configuration", and "Mirror Configuration".
- Destination File Name:** A text input field with a placeholder "(Range: 1 - 32 Characters)".
- TFTP Server IPv4 Address:** A text input field with a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)".
- Save:** A button at the bottom left of the form.

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

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: (Range: 1 - 32 Characters)

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

Save

Stap 3. Klik op een van de knoppen *Source File Type* om het bestand te selecteren waarvan u een back-up wilt maken. De drie beschikbare bronbestandstypen zijn opstartconfiguratie, back-upconfiguratie en spiegelconfiguratie.

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: (Range: 1 - 32 Characters)

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

Save

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.

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: (Range: 1 - 32 Characters)

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

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

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: (Range: 1 - 32 Characters)

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

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

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: (Range: 1 - 32 Characters)

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

De voortgangsbalk voor bestandsoverdracht verschijnt.

Download/Backup Configuration File

File transfer is in progress. Please wait ...



Source File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration
 Mirror Configuration

Configuratiebestand via HTTP/HTTPS downloaden

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

Stap 1. Klik op **Via HTTP/HTTPS** om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS over te brengen.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

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

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 3. Klik op **Bladeren** om het bronbestand op de pc te vinden en te kiezen. De bestandsnaam van het geselecteerde bestand verschijnt naast de knop.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 4. Klik op de knop **Startup Configuration** of de knop **Backup Configuration** om het configuratiebestand in het apparaat te kiezen dat door de reservekopie wordt vervangen.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: configWAP571.xml.htm

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Stap 5. Klik op **Opslaan**.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: configWAP571.xml.htm


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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

De laadbalk verschijnt en uw apparaat wordt opnieuw opgestart en met het gewenste configuratiebestand bijgewerkt.

Download/Backup Configuration File

The configuration has been restored successfully. The system will now reboot...

Please wait, reboot in progress: 

Voorzichtig: Nadat de configuratie is hersteld, start het apparaat de normale werking opnieuw en wordt de normale werking hervat. U kunt het toegangspunt tot dan niet verfrissen. Alle klanten op het toegangspunt verliezen verbinding met AP terwijl het herstart.

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.

Stap 1. Klik op de radioknop **Via HTTP/HTTPS** om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS over te brengen.

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

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

Save

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

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

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

Save

Stap 3. Klik op de radioknop **Source File Type** van het bestand waarvan een back-up moet worden gemaakt. De drie beschikbare bronbestandstypen zijn opstartconfiguratie, back-upconfiguratie en spiegelconfiguratie.

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

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

Save

Stap 4. Klik op **Save** om het configuratiebestand in uw pc op te slaan. Het bestand wordt gedownload naar de standaarddownloadmap van uw pc.

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

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

Save

Conclusie

Met dit gereedschap kunt u verschillende bewerkingen uitvoeren op de configuratie bestanden van AP's. Met TFTP of HTTP/HTTPS kunt u de bestanden heen en weer verplaatsen tussen uw lokale computer en de AP. Op deze manier kunnen back-ups worden gemaakt en indien gewenst worden hersteld.