# Download/back-up-configuratie op WAP371

## Doel

Back-upconfiguratiebestanden helpen een netwerkbeheerder om het toegangspunt terug te zetten naar een oudere configuratie. De netwerkbeheerders kunnen de opgeslagen backupbestanden gebruiken om apparaten te herstellen naar een bekende werkconfiguratie.

Het doel van dit artikel is om u te tonen hoe u de configuratie van WAP371 kunt downloaden en steunen.

## Toepasselijke apparaten

• WAP371

## Softwareversie

•1.1.2.3

## Configuratie-bestand van downloads/back-up

#### 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. TFTPservers in de industrie, TFTPd32 of TFTPd64 kunnen <u>hier</u> worden gedownload.

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:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	(1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	(2000200020003)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 2. Klik via het TFTP-radioknop 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:	(1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	(X00C.X00C.X00C)	
Destination File Type:  O	Startup Configuration Backup Configuration	
Save		

Stap 3. Klik op de radioknop **Backup (AP-PC)** om een back-up te maken van het configuratiebestand uit het access point naar de TFTP-server.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	
Destination File Name:	(1 to 32 Chara	cters)
TFTP Server IPv4 Address:	(x00.x00.x00)	
Save		

Stap 4. Klik op de juiste radioknop *Source File Type* waarvan een back-up moet worden gemaakt.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	
Destination File Name:	(1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	(X00C.X00C.X00C)	
Save		

De beschikbare bestandstypen zijn als volgt gedefinieerd:

• Opstartconfiguratie — De configuratie die door het access point wordt gebruikt om 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.

U kunt de configuratie van de spiegel gebruiken om een systeemconfiguratie te herstellen na een fabrieksressie door de configuratie van de spiegel te kopiëren naar de opstartconfiguratie. De configuratie van de spiegel kan alleen worden geselecteerd wanneer u in het veld Opslaan Actie back-up (AP-to-PC) selecteert.

Opmerking: **Back-upconfiguratie** kan alleen van de TFTP-server naar het access point worden gedownload.

Stap 5. Voer de naam van het doelbestand in het veld	Bestandsnaam in.
--	------------------

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	
Destination File Name:	(1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address	(X00CX00CX00CX)	
Save		

Opmerking: De naam van het doelbestand moet een bestandsextensie .xml hebben. Het bestand kan naar wens worden genoemd en de geselecteerde naam heeft geen invloed op de werking van het access point.

Stap 6. Voer het IP-adres van de TFTP-server in het veld *IPv4-adres van de TFTP-server*.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	
Destination File Name:	config.xml (1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address	(xxx.xxx.xxx)	
Save		

Stap 7. Klik op **Save** om het configuratiebestand in de TFTP-server op te slaan.

	Download/Backup Configuration File			
	Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>		
	Save Action:	<ul> <li>Download (PC to a</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	AP) )	
	Source File Type:	<ul> <li>Startup Configurat</li> <li>Backup Configurat</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	tion tion on	
	Destination File Name:	config.xml	(1 to 32 Characters)	
	TFTP Server IPv4 Address:	192.168.100.100	(X00CX00CX00CX00X)	
(	Save			

De voortgangsbalk *voor bestandsoverdracht* verschijnt. Afhankelijk van uw webbrowser, zal het configuratiebestand worden gedownload naar de standaarddownloadbestemming.

File transfer is in progress. Please	wait
Source File Type:	Startup Configuration
	Backup Configuration
	Mirror Configuration

#### Configuratiebestand via TFTP downloaden

Volg de onderstaande stappen om het configuratie-bestand naar uw draadloos access point (WAP) 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. Een TFTP-server met de industriestandaard, TFTPd32 en TFTPd64, kan <u>hier</u> worden gedownload.

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:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	(1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	()000.000.000()	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 2. In het veld *Overdrachtmethode* klikt u op het **via** het **TFTP-**radioknop om het configuratiebestand via TFTP over te dragen.

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:	(XXXX.XXXX.XXXX)	
Destination File Type: O	Startup Configuration Backup Configuration	
Save		

Stap 3. In het veld *Opslaan van actie* klikt u op de knop **Downloaden (PC naar AP)** om het configuratiebestand van de TFTP-server naar het access point te downloaden.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method: O	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:	(XXXX.XXXX.XXXX)	
Destination File Type: O	Startup Configuration Backup Configuration	
Save		

Stap 4. Voer de naam in van het bestand dat u van de PC naar het access point wilt downloaden in het veld *Source File Name*. Het bestand moet een bestandsextensie .xml hebben en moet dezelfde naam hebben als het bestand dat eerder is gedownload.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	Via TFTP Via HTTP/HTTPS	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	config.xml (1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	(XOOC.XOOC.XOOX)	
Destination File Type: ()	<ul><li>Startup Configuration</li><li>Backup Configuration</li></ul>	
Save		

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

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

Stap 6. Klik in het veld *Bestandstype* op de radioknop van **Start Configuration** of **Backup Configuration** voor het type doelbestand.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	config.xml (1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.100.100 (xxx.xxx.xxx.xxx)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

De beschikbare bestandstypen zijn als volgt gedefinieerd:

• Opstartconfiguratie — De configuratie die door het access point wordt gebruikt om op te starten. Het opstartconfiguratiebestand is in een flitser geheugen opgeslagen.

• Back-upconfiguratie — Een reservekopie van het configuratiebestand die kan worden gebruikt om de configuratie te herstellen in het geval van een storing in het access point. Het Backup Configuration-bestand wordt opgeslagen op NVRAM of permanent geheugen.

Stap 7. Klik op Opslaan.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	config.xml (1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.100.100 (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

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 zouden verbinding met AP kunnen verliezen terwijl het herstart.

### Back-upconfiguratiebestand via HTTP/HTTPS

Volg de stappen om een back-up te maken van het configuratiebestand via HTTP/HTTPS. U kunt bestanden downloaden of reservekoppen via uw webbrowser met behulp van HTTP/HTTPS-protocol. Hypertext Transfer Protocol (HTTP) biedt een eenvoudig uitdaging-responsverificatiekader dat door een client kan worden gebruikt om een verificatiekader te bieden.

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:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	(1 to 32 Characters)	
TFTP Server IPv4 Address:	(3000.3000.3000)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 2. Klik **via de** radioknop **HTTP/HTTPS** om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS over te brengen.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	Browse No file selected.	
TFTP Server IPv4 Address:	(X00X.X00X.X00X.X00X)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 3. Klik op de knop **Backup (AP-PC)** om een 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 ) Backup (AP to PC)	AP)
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configurat</li> <li>Backup Configurat</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	tion tion on
Destination File Name:		(1 to 32 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:		(x000.x000.x000)
Save		

Stap 4. Klik in het veld *bronbestand op* de radioknop van **Start Configuration** of **Mirror Configuration** voor het bronbestandstype. **Backup Configuration** is alleen beschikbaar wanneer de radioknop (PC to AP) van de **Download** is geselecteerd in het veld *Save Action*.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul><li>Via TFTP</li><li>Via HTTP/HTTPS</li></ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	
TFTP Server IPv4 Address	(XXX.XXX.XXX.XXX)	
Save		

De beschikbare bestandstypen zijn als volgt gedefinieerd:

• Opstartconfiguratie — De configuratie die door het access point wordt gebruikt om 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. U kunt de configuratie van de spiegel gebruiken om een systeemconfiguratie te herstellen na een fabrieksressie door de configuratie van de spiegel te kopiëren naar de opstartconfiguratie.

Opmerking: U kunt de **back-upconfiguratie** alleen downloaden van de pc naar het access point.

Stap 5. Klik op **Save** om het configuratiebestand in uw pc op te slaan. Afhankelijk van uw webbrowser, zal het configuratiebestand worden gedownload naar de standaarddownloadbestemming.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul><li>Download (PC to AP)</li><li>Backup (AP to PC)</li></ul>	
Source File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> <li>Mirror Configuration</li> </ul>	
TFTP Server IPv4 Address:	(XXX.XXX.XXX.XXX)	
Save		

#### Configuratiebestand via HTTP/HTTPS downloaden

Volg de 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. Hypertext Transfer Protocol (HTTP) biedt een eenvoudig uitdagingresponsverificatiekader dat door een client kan worden gebruikt om een verificatiekader te bieden.

Stap 1. Meld u aan bij het configuratieprogramma van het web en kies **Beheer > Configuratiebestand** van **downloads/back-up**. De pagina *Configuration Download/Backup Configuration* opent:

Download/Backup Configuration File			
Transfer Method:	0	Via TFTP Via HTTP/HTTPS	
Save Action:	0	Download (PC to / Backup (AP to PC)	AP) )
Source File Name:			(1 to 32 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:			(x000000000000)
Destination File Type:	0	Startup Configurat Backup Configura	tion tion
Save			

Stap 2. Klik via HTTP/HTTPS om het configuratiebestand via HTTP/HTTPS over te brengen.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	Browse No file selected.	
TFTP Server IPv4 Address:	(XXX.XXX.XXX.XXX)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 3. 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:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	Browse No file selected.	
TFTP Server IPv4 Address:	(X00C.X00C.X00C.X00X)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 4. 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:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	Browse config.xml	
TFTP Server IPv4 Address:	(XXX.XXX.XXX.XXX)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

Stap 5. Selecteer de knop **Start Configuration** of de knop **Backup Configuration** om te kiezen welke configuratie u wilt overschrijven.

Download/Backup	Configuration File
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>
Source File Name:	Browse config.xml
TFTP Server IPv4 Address:	(XXX.XXX.XXX.XXX)
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>
Save	

De beschikbare bestandstypen zijn als volgt gedefinieerd:

• Opstartconfiguratie — De configuratie die door het access point wordt gebruikt om op te starten. Het opstartconfiguratiebestand is in een flitser geheugen opgeslagen.

• Back-upconfiguratie — Een reservekopie van het configuratiebestand die kan worden gebruikt om de configuratie te herstellen in het geval van een storing in het access point. Het Backup Configuration-bestand wordt opgeslagen op NVRAM of permanent geheugen.

Stap 6. Klik op **Opslaan**.

Download/Backup Configuration File		
Transfer Method:	<ul> <li>Via TFTP</li> <li>Via HTTP/HTTPS</li> </ul>	
Save Action:	<ul> <li>Download (PC to AP)</li> <li>Backup (AP to PC)</li> </ul>	
Source File Name:	Browse config.xml	
TFTP Server IPv4 Address:	(XXX.XXX.XXX.XXX)	
Destination File Type:	<ul> <li>Startup Configuration</li> <li>Backup Configuration</li> </ul>	
Save		

**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 zouden verbinding met AP kunnen verliezen terwijl het herstart.

Download/Backup Configuration File
The configuration has been restored successfully. The system will now reboot Please wait, reboot in progress: