

WAP551 및 WAP561 액세스 포인트의 컨피그레이션 파일 백업/다운로드

목표

이 문서에서는 WAP551 및 WAP561 액세스 포인트(AP)에서 백업 구성 파일을 안전하게 다운로드하고 복원하는 방법에 대해 설명합니다. 다운로드 및 백업은 TFTP 또는 HTTP/HTTPS를 사용하여 수행할 수 있습니다. 컨피그레이션이 변경되고 변경 사항이 의도하지 않거나 바람직하지 않은 경우 네트워크 관리자가 액세스 포인트를 이전 컨피그레이션으로 다시 복원할 수 있도록 백업 컨피그레이션 파일을 지원합니다. 디바이스가 실수로 재설정되거나 "고정 상태"로 이동하는 경우에도 매우 유용합니다.

그 기사는 4개 섹션으로 나누어져 있다. 아래의 네 개 링크 중 하나를 클릭하여 해당 문서의 원하는 섹션으로 이동합니다.

- [TFTP를 통한 구성 파일 다운로드](#)
- [TFTP를 통한 백업 구성 파일](#)
- [HTTP/HTTPS를 통한 구성 파일 다운로드](#)
- [HTTP/HTTPS를 통한 백업 구성 파일](#)

적용 가능한 디바이스

- WAP551
- WAP561

소프트웨어 버전

- 1.0.4.2

구성 파일 다운로드/백업

1단계. Access Point Configuration Utility에 로그인하고 Administration(관리) > Download/Backup Configuration File(다운로드/백업 구성 파일)을 선택합니다. [구성 파일 다운로드/백업] 페이지가 열립니다.

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)

·전송 방법 — 컨피그레이션 파일이 TFTP 서버를 통해 관리되는지 아니면 HTTP/HTTPS를 통해 관리되는지를 나타냅니다.

·Save Action — 구성 파일을 다운로드할지 또는 백업할지를 나타냅니다.

액세스 포인트는 이러한 구성 파일을 유지 관리합니다.

·시작 컨피그레이션 — 액세스 포인트가 부팅하는 데 사용하는 컨피그레이션입니다. 시작 구성 파일은 플래시 메모리에 저장됩니다.

·Backup Configuration(백업 컨피그레이션) - 액세스 포인트 충돌 시 복원에 사용할 수 있는 컨피그레이션 파일의 백업 복사본입니다. 구성 파일은 NVRAM 또는 영구 메모리에 저장됩니다.

·미러 구성 — 시작 구성이 24시간 이상 수정되지 않으면 미러 구성에 자동으로 저장됩니다. 미러 구성을 시작 구성에 복사하여 공장 재설정 후 시스템 구성을 복구하는 데 미러 구성을 사용할 수 있습니다.

TFTP를 통해 구성 파일 다운로드

TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 아래의 단계를 수행하십시오. Trivial File Transfer Protocol 또는 TFTP는 간소화된 FTP(File Transfer Protocol) 버전입니다. 주로 펌웨어를 업그레이드/백업하고 회사 네트워크 간에 소프트웨어를 배포하는 데 사용됩니다. TFTP에는 서버 및 클라이언트 설정이 있습니다. WAP는 TFTP 클라이언트 역할을 합니다.

참고: 이 작업을 수행하려면 PC에 TFTP 서버가 설치되어 있어야 합니다. 가장 널리 사용되는 TFTP 서버인 TFTPd32 및 TFTPd64를 [여기에서](#) 다운로드할 수 있습니다.

1단계. Transfer Method(전송 방법) 영역에서 **via TFTP** 라디오 버튼을 클릭하여 TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 전송합니다.

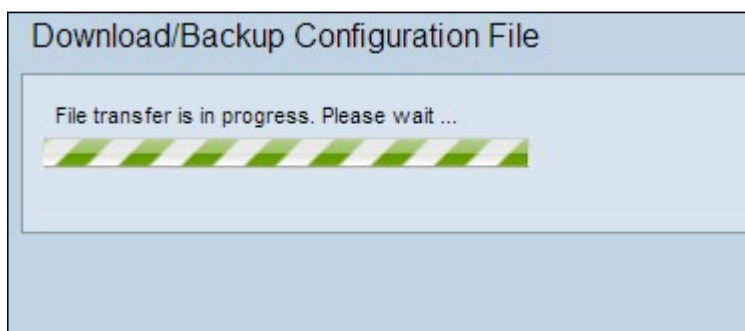
2단계. Save Action(저장 작업) 영역에서 Download(PC-AP) 라디오 버튼을 클릭하여 PC에서 액세스 포인트로 컨피그레이션 파일을 다운로드합니다.

3단계. PC에서 액세스 포인트로 다운로드할 파일의 이름을 Source File Name(소스 파일 이름) 필드에 입력합니다.파일의 확장명은 .xml이어야 합니다.

4단계. TFTP Server IPv4 Address 필드에 TFTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

5단계. Destination File Type(대상 파일 유형) 영역에서 대상 파일 유형에 대한 **Startup Configuration(시작 컨피그레이션)** 또는 Backup Configuration(**백업 컨피그레이션**) 라디오 버튼을 클릭합니다.시작 컨피그레이션을 선택하여 파일을 시작 컨피그레이션으로 저장합니다 .파일을 백업 컨피그레이션으로 저장하려면 백업 컨피그레이션을 선택합니다.

6단계. **저장**을 클릭합니다.파일 전송 진행률 표시줄이 나타납니다.



TFTP를 통한 백업 구성 파일

TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 아래의 단계를 수행하십시오.Trivial File Transfer Protocol 또는 TFTP는 간소화된 FTP(File Transfer Protocol) 버전입니다. 주로 펌웨어를 업그레이드/백업하고 회사 네트워크 간에 소프트웨어를 배포하는 데 사용됩니다 .TFTP에는 서버 및 클라이언트 설정이 있습니다.WAP는 TFTP 클라이언트 역할을 합니다.

참고:이 작업을 수행하려면 PC에 TFTP 서버가 설치되어 있어야 합니다.가장 널리 사용되는 TFTP 서버인 TFTPd32 또는 TFTPd64를 [여기에서](#) 다운로드할 수 있습니다.

1단계. TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 전송하려면 **via TFTP** 라디오 버튼을 클릭합니다.

2단계. Backup (AP to PC) 라디오 버튼을 클릭하여 액세스 포인트에서 PC로 컨피그레이션 파일을 백업합니다.

3단계. 백업해야 하는 [소스 파일 유형] 라디오 버튼 중 하나를 클릭합니다. 사용 가능한 소스 파일 유형은 [시작 구성], [백업 구성] 및 [미러 구성]입니다.

4단계. TFTP Server IPv4 Address 필드에 TFTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

5단계. 대상 파일 이름 필드에 대상 파일 이름을 입력합니다. 확장명이 .xml인 이름으로 구성할 수 있습니다. 구성 파일은 PC의 지정된 위치에 이 이름으로 저장됩니다.

6단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성 파일을 PC에 저장합니다. 파일 전송 진행률 표시줄이 나타납니다.

HTTP/HTTPS를 통해 구성 파일 다운로드

HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 아래의 단계를 수행하십시오. HTTP/HTTPS 프로토콜을 사용하여 웹 브라우저를 통해 파일을 다운로드하거나 백업할 수 있습니다.

1단계. HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 전송하려면 **HTTP/HTTPS**를 클릭합니다.

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 chosen

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

2단계. Download (PC to AP) 라디오 버튼을 클릭하여 PC에서 액세스 포인트로 컨피그레이션 파일을 다운로드합니다.

Download/Backup Configuration File

Transfer Method: Via TFTP
 Via HTTP/HTTPS

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

Source File Name: configWAP551.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

3단계. Choose File(파일 선택)을 클릭하여 PC에서 소스 파일을 찾아 선택합니다.선택한 파일의 파일 이름이 버튼 옆에 나타납니다.

4단계. Startup Configuration 또는 Backup Configuration 라디오 버튼을 클릭하여 백업 컨피그레이션으로 대체되는 디바이스의 컨피그레이션 파일을 선택합니다.

9단계. 저장을 클릭합니다.

Download/Backup Configuration File

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

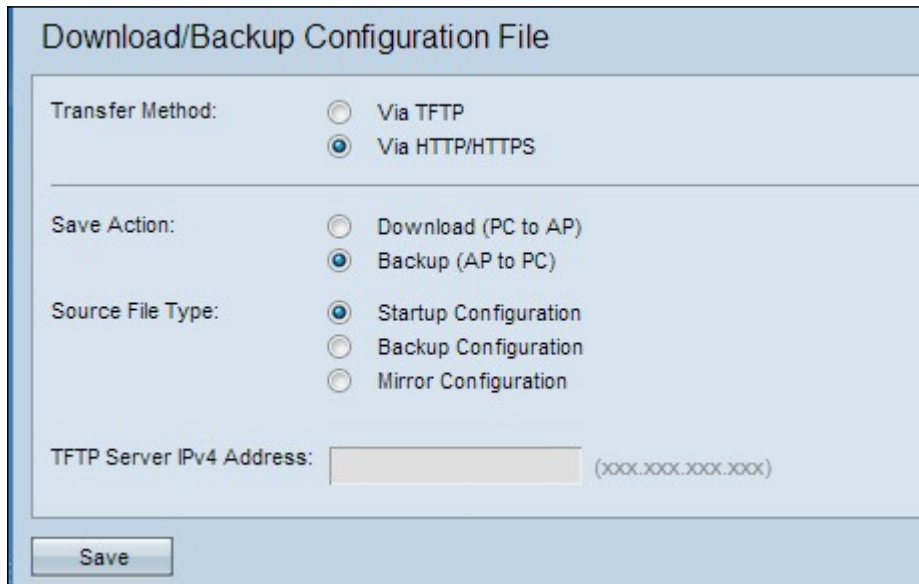
Please wait, reboot in progress:

주의:컨피그레이션이 복원되면 디바이스가 재부팅되고 정상 운영이 재개됩니다.그때까지 액세스 포인트를 새로 고치지 마십시오.액세스 포인트의 모든 클라이언트가 재부팅되는 동안 AP에 대한 연결이 끊어질 수 있습니다.

HTTP/HTTPS를 통한 백업 구성 파일

HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 백업하려면 아래 단계를 수행하십시오.
.HTTP/HTTPSs 프로토콜을 사용하여 웹 브라우저를 통해 파일을 다운로드하거나 백업할 수 있습니다.

1단계. HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 전송하려면 **via HTTP/HTTPSs** 라디오 버튼을 클릭합니다.



The screenshot shows a dialog box titled "Download/Backup Configuration File". It contains several radio button options for configuration transfer and backup. The "Transfer Method" section has "Via HTTP/HTTPS" selected. The "Save Action" section has "Backup (AP to PC)" selected. The "Source File Type" section has "Startup Configuration" selected. There is a text input field for "TFTP Server IPv4 Address" with a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)". A "Save" button is located at the bottom left of the dialog.

2단계. Backup (**AP to PC**) 라디오 버튼을 클릭하여 액세스 포인트에서 PC로 컨피그레이션 파일을 백업합니다.

3단계. 백업해야 하는 파일의 [소스 파일 유형] 라디오 버튼을 클릭합니다. 사용 가능한 소스 파일 유형은 [시작 구성], [백업 구성] 및 [미러 구성]입니다.

4단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성 파일을 PC에 저장합니다.파일이 PC의 기본 다운로드 폴더로 다운로드됩니다.