

WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 구성 파일 다운로드/백업

목표

이 문서에서는 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트(AP)에서 구성 파일을 안전하게 백업 및 복원하는 방법에 대해 설명합니다. 다음 두 가지 방법을 사용하여 컨피그레이션을 다운로드/백업할 수 있습니다. TFTP 및 HTTP/HTTP 컨피그레이션 파일의 백업을 갖는 것은 디바이스가 실수로 재설정되거나 "freeze-state"인 경우 매우 유용합니다. 컨피그레이션이 변경되고 변경이 의도하지 않은 경우 액세스 포인트를 이전 컨피그레이션으로 되돌릴 수도 있습니다.

주의: WAP 장치에 대한 전원 공급 장치가 중단되지 않는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 전체 디바이스가 충돌합니다.

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

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

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

구성 파일 다운로드/백업

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 관리 > 다운로드/백업 구성 파일을 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 Name: (1 to 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

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

·Save Action — 구성 파일을 다운로드할지 또는 백업할지를 나타냅니다.

TFTP를 통해 구성 파일 다운로드

TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 아래의 단계를 수행하십시오. TFTP는 간소화된 FTP(File Transfer Protocol) 버전입니다. 주로 펌웨어 업그레이드/백업 및 기업 네트워크 간의 소프트웨어 배포에 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 서버: TFTPd32 또는 TFTPd64를 [여기서](#) 다운로드할 수 있습니다.

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

1단계. Transfer Method(전송 방법) 필드에서 **Via TFTP**를 클릭하여 TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 전송합니다.

2단계. Save Action(작업 저장) 필드에서 **Download(PC-AP)**를 클릭하여 PC에서 액세스 포인트로 컨피그레이션 파일을 다운로드합니다.

3단계. 파일이 PC에 있는 경로를 가진 파일의 이름을 Source File Name 필드에 입력합니다. 특수 문자는 허용되지 않습니다.

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

5단계. Destination File Type(대상 파일 유형) 필드에서 적절한 라디오 버튼을 클릭합니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

·시작 컨피그레이션 — 파일을 시작 컨피그레이션으로 저장하려면 액세스 포인트가 부팅하는데 사용하는 컨피그레이션입니다. 시작 구성 파일은 플래시 메모리에 저장됩니다.

·백업 구성 — 파일을 백업 컨피그레이션으로 저장하려면 액세스 포인트에 대한 최신 컨피그레이션이 포함된 컨피그레이션 파일입니다. 액세스 포인트 충돌 시 복원에 사용할 수 있습니다. 컨피그레이션 파일은 백업으로 사용할 액세스 포인트의 NVRAM에 저장됩니다.

6단계. **저장**을 클릭합니다.

TFTP를 통한 백업 구성 파일

TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 백업하려면 아래의 단계를 수행하십시오. TFTP는 간소화된 FTP(File Transfer Protocol) 버전입니다. 주로 펌웨어 업그레이드/백업 및 기업 네트워크 간의 소프트웨어 배포에 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 서버: TFTPd32 또는 TFTPd64를 [여기에서](#) 다운로드할 수 있습니다.

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)

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

2단계. **백업(AP-PC)**을 클릭하여 액세스 포인트에서 PC로 컨피그레이션 파일을 백업합니다.

3단계. Source File Type(소스 파일 유형) 필드에서 적절한 라디오 버튼을 클릭합니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

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

·미러 구성 — 시작 구성이 24시간 이상 수정되지 않으면 미러 구성에 자동으로 저장됩니다 .시작 또는 백업 컨피그레이션에서 디바이스를 로드할 수 없는 경우 디바이스가 재부팅되면 미러 컨피그레이션을 사용하여 시스템 컨피그레이션을 복구할 수 있습니다.

참고: 디바이스를 재설정하면 모든 컨피그레이션이 손실됩니다.

4단계. 대상 파일 이름 필드에 대상 파일 이름을 입력합니다.확장명이 .xml인 이름으로 구성할 수 있습니다.구성 파일은 PC의 지정된 위치에 이 이름으로 저장됩니다.

5단계. TFTP Server IPv4 Address 필드에 TFTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

6단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성 파일을 PC에 저장합니다.

HTTP/HTTPS를 통해 구성 파일 다운로드

HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 아래의 단계를 수행하십시오.컨 피그레이션을 계속하려면 Mozilla Firefox, Google Chrome과 같은 웹 브라우저를 설치해야 합니다.HTTP/HTTPSs 프로토콜을 사용하여 웹 브라우저를 통해 파일을 다운로드하거나 백업할 수 있습니다.

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

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

2단계. PC에서 액세스 포인트로 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 **다운로드(PC-AP)**를 클릭합니다.

3단계. **Browse(찾아보기)**를 클릭하여 PC에서 소스 파일을 찾아 선택합니다.

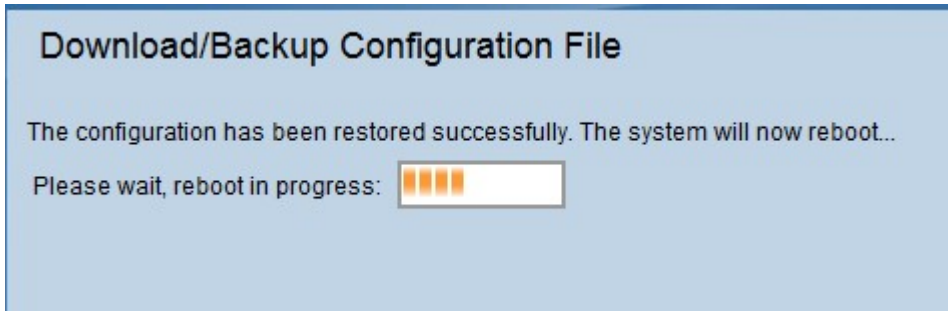
4단계. Destination File Type(대상 파일 유형) 필드에서 적절한 라디오 버튼을 클릭합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

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

·백업 구성 — 파일을 백업 컨피그레이션으로 저장하려면 액세스 포인트에 대한 최신 컨피그레이션이 포함된 컨피그레이션 파일입니다.액세스 포인트 충돌 시 복원에 사용할 수 있습니다

다.컨피그레이션 파일은 백업으로 사용할 액세스 포인트의 NVRAM에 저장됩니다.

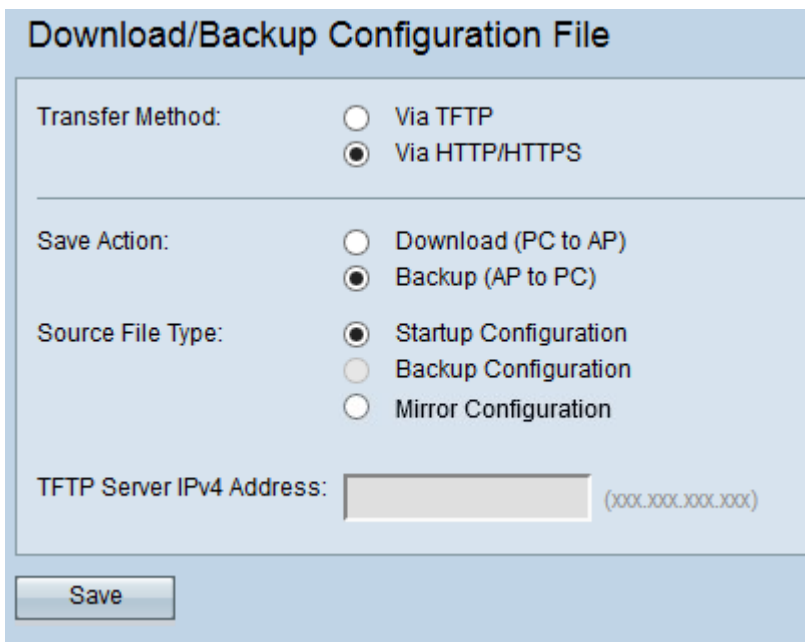
9단계. **저장**을 클릭합니다.



주의:컨피그레이션이 복원되면 디바이스가 재부팅되고 정상 운영이 재개됩니다.그때까지 액세스 포인트를 새로 고치지 마십시오.

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 **HTTP/HTTPS**를 클릭합니다.

2단계. **백업(AP-PC)**을 클릭하여 액세스 포인트에서 PC로 컨피그레이션 파일을 백업합니다.

3단계. Source File Type(소스 파일 유형) 필드에서 적절한 라디오 버튼을 클릭합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

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

·미러 구성 — 시작 구성이 24시간 이상 수정되지 않으면 미러 구성에 자동으로 저장됩니다. 시작 또는 백업 컨피그레이션에서 디바이스를 로드할 수 없는 경우 디바이스가 재부팅되면 미러 컨피그레이션을 사용하여 시스템 컨피그레이션을 복구할 수 있습니다.

4단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성 파일을 PC에 저장합니다.