

WAP371에서 구성 다운로드/백업

목표

백업 구성 파일을 사용하면 네트워크 관리자가 액세스 포인트를 이전 구성으로 복원할 수 있습니다. 네트워크 관리자는 저장된 백업 파일을 사용하여 디바이스를 알려진 작업 구성으로 복원할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 WAP371의 컨피그레이션을 다운로드하고 백업하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

·WAP371

소프트웨어 버전

·1.1.2.3

구성 파일 다운로드/백업

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. 업계 표준 TFTP 서버, TFTPd32 또는 TFTPd64를 [여기에서](#) 다운로드할 수 있습니다.

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

2단계. TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 전송하려면 **via TFTP** 라디오 버튼을 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: (1 to 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

3단계. Backup (**AP to PC**) 라디오 버튼을 클릭하여 액세스 포인트에서 TFTP 서버로 컨피그레이션 파일을 백업합니다.

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)

4단계. 백업해야 하는 적절한 소스 파일 유형 라디오 버튼을 클릭합니다.

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)

사용 가능한 파일 유형은 다음과 같이 정의됩니다.

- 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. 미러 구성을 시작 구성에 복사하여 공장 재설정 후 시스템 구성을 복구하는 데 미러 구성을 사용할 수 있습니다. Save Action(작업 저장) 필드에서 Backup (AP to PC)(백업(AP to PC))

PC)를 선택한 경우에만 미리 컨피그레이션을 선택할 수 있습니다.

참고:백업 컨피그레이션은 TFTP 서버에서 액세스 포인트로만 다운로드할 수 있습니다.

5단계. 대상 파일 이름 필드에 대상 파일 이름을 입력합니다.

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

참고:대상 파일 이름의 확장명은 .xml이어야 합니다.파일 이름은 원하는 대로 지정할 수 있으며, 선택한 이름은 액세스 포인트 작업에 영향을 주지 않습니다.

6단계. TFTP Server IPv4 Address 필드에 TFTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

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

7단계. **Save(저장)**를 클릭하여 컨피그레이션 파일을 TFTP 서버에 저장합니다.

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

파일 전송 진행률 표시줄이 나타납니다. 웹 브라우저에 따라 컨피그레이션 파일이 기본 다운로드 대상으로 다운로드됩니다.

Download/Backup Configuration File

File transfer is in progress. Please wait ...

Source File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration
 Mirror Configuration

TFTP를 통해 구성 파일 다운로드

TFTP를 통해 WAP(무선 액세스 포인트)에 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 아래의 단계를 수행하십시오. TFTP(Trivial File Transfer Protocol)는 간소화된 비보안 버전의 FTP(File Transfer Protocol)입니다. 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. 업계 표준 TFTP 서버인 TFTPd32 및 TFTPd64를 [여기에서](#) 다운로드할 수 있습니다.

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

Save

2단계. Transfer Method(전송 방법) 필드에서 **via TFTP** 라디오 버튼을 클릭하여 TFTP를 통해 컨피그레이션 파일을 전송합니다.

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

Save

3단계. Save Action(작업 저장) 필드에서 **Download(PC-AP)** 라디오 버튼을 클릭하여 TFTP 서버에서 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: (1 to 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

4단계. PC에서 액세스 포인트로 다운로드할 파일의 이름을 *Source File Name* 필드에 입력합니다. 파일의 확장명은 .xml이어야 하며 이전에 다운로드한 파일의 이름과 일치해야 합니다.

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

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

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

6단계. Destination File Type(대상 파일 유형) 필드에서 대상 파일 유형에 대해 **Startup Configuration(시작 컨피그레이션)** 또는 **Backup Configuration(백업 컨피그레이션)** 라디오 버튼을 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: (1 to 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

사용 가능한 파일 유형은 다음과 같이 정의됩니다.

- 시작 컨피그레이션 — 액세스 포인트가 부팅하는 데 사용하는 컨피그레이션입니다. 시작 구성 파일은 플래시 메모리에 저장됩니다.
- Backup Configuration(백업 컨피그레이션) - 액세스 포인트 충돌이 발생할 경우 컨피그레이션을 복원하는 데 사용할 수 있는 컨피그레이션 파일의 백업 복사본입니다. 백업 구성 파일은 NVRAM 또는 영구 메모리에 저장됩니다.

7단계. 저장을 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: (1 to 32 Characters)

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Save

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

HTTP/HTTPS를 통한 백업 구성 파일

HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 백업하려면 단계를 수행합니다.HTTP/HTTPS 프로토콜을 사용하여 웹 브라우저를 통해 파일을 다운로드하거나 백업할 수 있습니다 .HTTP(Hypertext Transfer Protocol)는 클라이언트가 인증 프레임워크를 제공하는 데 사용할 수 있는 간단한 챌린지 응답 인증 프레임워크를 제공합니다.

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

2단계. HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 전송하려면 **via HTTP/HTTPS** 라디오 버튼을 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 selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

3단계. 액세스 포인트에서 PC로 컨피그레이션 파일을 백업하려면 **Backup (AP to PC)** 라디오 버튼을 클릭합니다.

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)

4단계. *Source File Type*(소스 파일 유형) 필드에서 소스 파일 유형에 대해 **Startup Configuration(시작 컨피그레이션)** 또는 **Mirror Configuration(컨피그레이션 미러)** 라디오 버튼을 클릭합니다. 백업 컨피그레이션은 Save Action 필드에서 **Download (PC to AP)** 라디오 버튼이 선택된 경우에만 사용할 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

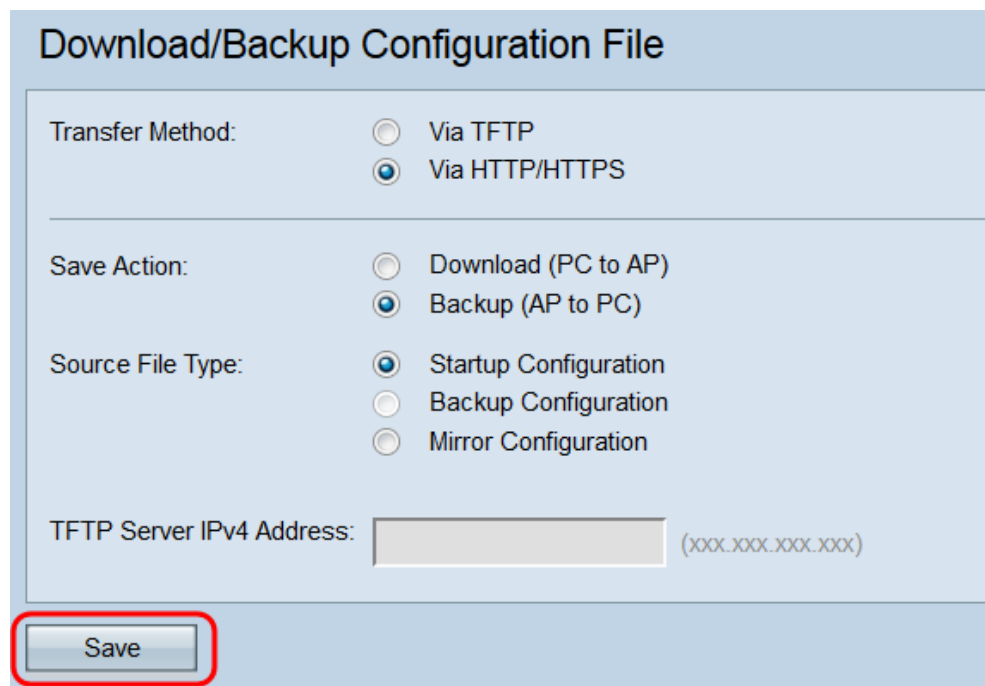
TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

사용 가능한 파일 유형은 다음과 같이 정의됩니다.

- 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. 미러 구성을 시작 구성에 복사하여 공장 재설정 후 시스템 구성을 복구하는 데 미러 구성을 사용할 수 있습니다.

참고:백업 컨피그레이션은 PC에서 액세스 포인트로만 다운로드할 수 있습니다.

5단계. **Save(저장)**를 클릭하여 구성 파일을 PC에 저장합니다.웹 브라우저에 따라 컨피그레이션 파일이 기본 다운로드 대상으로 다운로드됩니다.

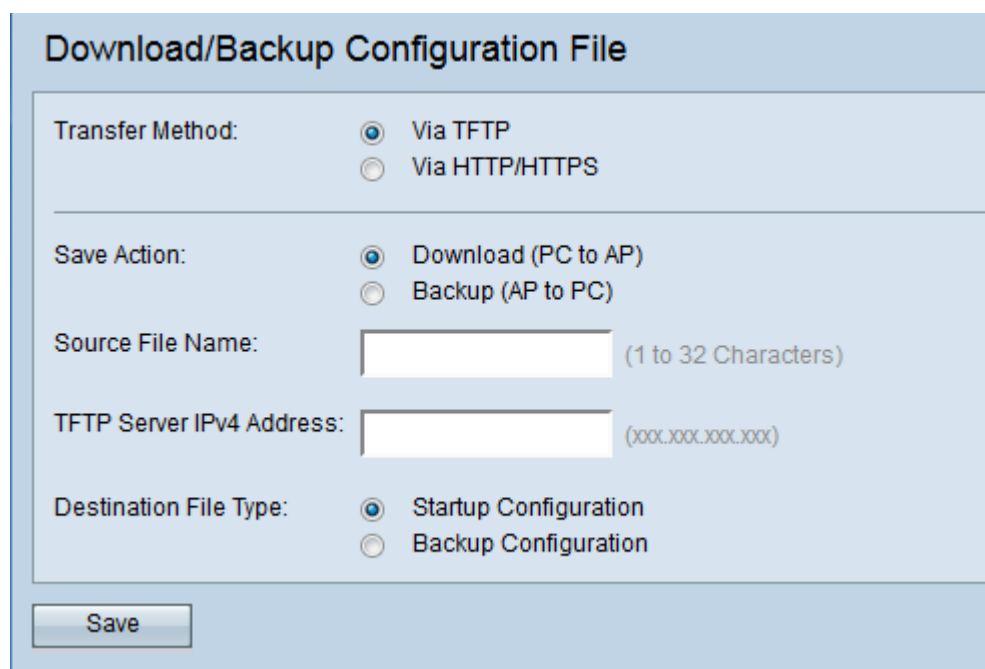


The screenshot shows a web form titled "Download/Backup Configuration File". It contains several sections with radio button options and a text input field. The "Transfer Method" section has "Via HTTP/HTTPS" selected. The "Save Action" section has "Backup (AP to PC)" selected. The "Source File Type" section has "Startup Configuration" selected. Below these is a text input field for "TFTP Server IPv4 Address" with a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)". At the bottom left, a "Save" button is highlighted with a red rectangle.

HTTP/HTTPS를 통해 구성 파일 다운로드

HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 다운로드하려면 다음 단계를 수행하십시오 .HTTP/HTTPS 프로토콜을 사용하여 웹 브라우저를 통해 파일을 다운로드하거나 백업할 수 있습니다.HTTP(Hypertext Transfer Protocol)는 클라이언트가 인증 프레임워크를 제공하는 데 사용할 수 있는 간단한 챌린지 응답 인증 프레임워크를 제공합니다.

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 관리 > 다운로드/백업 구성 파일을 선택합니다.[구성 파일 다운로드/백업] 페이지가 열립니다.



The screenshot shows the same "Download/Backup Configuration File" form. In this view, "Via TFTP" is selected under "Transfer Method". "Download (PC to AP)" is selected under "Save Action". There is a text input field for "Source File Name" with a placeholder "(1 to 32 Characters)". Below that is another text input field for "TFTP Server IPv4 Address" with a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)". Under "Destination File Type", "Startup Configuration" is selected. A "Save" button is located at the bottom left.

2단계. HTTP/HTTPS를 통해 컨피그레이션 파일을 전송하려면 HTTP/HTTPS를 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 selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

3단계. 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: No file selected.

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

4단계. **Browse(찾아보기)**를 클릭하여 PC에서 소스 파일을 찾아 선택합니다.선택한 파일의 파일 이름이 버튼 옆에 나타납니다.

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.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

5단계. **Startup Configuration(시작 컨피그레이션)** 또는 **Backup Configuration(백업 컨피그레이션)** 라디오 버튼을 선택하여 덮어쓸 컨피그레이션을 선택합니다.

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.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

사용 가능한 파일 유형은 다음과 같이 정의됩니다.

- 시작 컨피그레이션 — 액세스 포인트가 부팅하는 데 사용하는 컨피그레이션입니다. 시작 구성 파일은 플래시 메모리에 저장됩니다.
- Backup Configuration(백업 컨피그레이션) - 액세스 포인트 충돌이 발생할 경우 컨피그레이션을 복원하는 데 사용할 수 있는 컨피그레이션 파일의 백업 복사본입니다. 백업 구성 파일은 NVRAM 또는 영구 메모리에 저장됩니다.

6단계. **저장**을 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: config.xml

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

Destination File Type: Startup Configuration
 Backup Configuration

Save

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

Download/Backup Configuration File

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

Please wait, reboot in progress:

