

WAP 131의 펌웨어 업그레이드

목표

새 펌웨어 릴리스는 이전 펌웨어 버전에서 발생한 문제를 해결하는 추가 기능 및 버그 수정을 통한 업데이트입니다. 최신 펌웨어로 네트워크 디바이스의 성능을 향상시킬 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드는 TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 또는 Hypertext Transfer Protocol/with Secure Sockets(HTTP/HTTPS)를 통해 수행할 수 있습니다. TFTP는 일반적으로 소프트웨어 업그레이드 및 구성 파일을 배포하는 데 사용되는 비보안 파일 전송 프로토콜입니다. TFTP 클라이언트를 사용할 경우 파일이 네트워크의 TFTP 서버에서 다운로드됩니다. HTTP/HTTPS 프로토콜은 웹 브라우저를 사용하여 파일을 전송합니다.

이 문서의 목적은 HTTP/HTTPS 클라이언트 또는 TFTP 서버를 통해 WAP131 액세스 포인트의 펌웨어를 업그레이드하는 방법을 설명하는 것입니다.

참고: 펌웨어를 업그레이드할 때 WAP 디바이스는 기존 컨피그레이션 정보를 유지합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP131

버전

- 1.0.0.39

소프트웨어 다운로드 URL

[WAP131](#)

펌웨어 업그레이드

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Manage Firmware(펌웨어 관리)를 선택합니다. Manage Firmware 페이지가 열립니다.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name:

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

필드는 다음과 같이 설명되어 있습니다.

- PID VID — 액세스 포인트의 제품 ID 및 공급업체 ID를 표시합니다.
- 활성 펌웨어 버전 — 현재 활성 펌웨어 버전을 표시합니다.
- 비활성 펌웨어 버전 — 이전에 설치된 비활성 펌웨어 버전을 표시합니다.

참고: 펌웨어가 업그레이드되면 이전 버전이 비활성 펌웨어 버전으로 저장됩니다. 이 파일은 디바이스에 저장되므로 활성 펌웨어는 언제든지 교체할 수 있습니다. 이렇게 하려면 디바이스를 재부팅해야 합니다.

2단계. *Transfer Method* 필드에서 원하는 펌웨어 전송 방법의 라디오 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Manage Firmware' interface. It displays the device model 'WAP131-A-K9 V01' and current firmware versions. The 'Transfer Method' section has two radio buttons: 'HTTP/HTTPS' (selected) and 'TFTP'. Below this is a 'Source File Name' field with a 'Browse...' button. A note at the bottom states: 'Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.' An 'Upgrade' button is located at the bottom left.

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- HTTP/HTTPS — 웹 브라우저를 사용하여 펌웨어 파일을 전송합니다. 이러한 유형의 펌웨어 업그레이드에 대해서는 [HTTP/HTTPS를 사용한 펌웨어 업그레이드](#) 섹션을 참조하십시오.
- WAP 디바이스가 액세스하기 위해 TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버가 필요합니다. WAP은 이 서버에 있는 파일에서 펌웨어를 업그레이드합니다. 네트워크에 TFTP 서버가 설치되어 있지 않으면 다양한 온라인 소스에서 설치할 수 있습니다. 널리 사용되는 일부 TFTP 서버, TFTPd32 및 TFTPd64를 [여기에서](#) 다운로드할 수 있습니다. 액세스 포인트의 최신 펌웨어가 TFTP 서버에 저장되었는지 확인합니다. 이러한 유형의 펌웨어 업그레이드에 대해서는 TFTP를 사용한 [펌웨어 업그레이드 섹션을 참조하십시오](#).

[HTTP/HTTPS를 사용한 펌웨어 업그레이드](#)

1단계. **Browse(찾아보기)**를 클릭하여 이미지 파일을 엽니다.

참고: 다운로드 링크는 [소프트웨어 다운로드 URL](#)을 참조하십시오.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Source File Name' field and the 'Browse...' button are highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

참고: 제공된 펌웨어 업그레이드 파일은 .tar 파일이어야 합니다. 다른 형식의 파일 형식은 작동하지 않습니다.

2단계. **Upgrade(업그레이드)**를 클릭하여 업그레이드 프로세스를 시작합니다.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39


Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name:

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

3단계. 확인 창이 나타납니다.OK(확인)를 클릭하여 계속합니다.

Confirm

 The AP software will now be upgraded. This process may take several minutes. The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process. When the upgrade is complete the access point will restart and resume normal operation. The configuration will be retained and applied after the upgrade.

Upgrade in Progress 페이지가 나타납니다.

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.


The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.

This process will take approximately 6 minutes.

Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.

If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.

Please wait, upgrade in progress: 

참고:업그레이드는 몇 분 정도 걸립니다.프로세스가 완료될 때까지 새로 고치지 마십시오.작업이 완료되면 액세스 포인트가 재부팅됩니다.WAP에 연결된 모든 클라이언트는 디바이스를 업그레이드하는 동안 일시적으로 연결이 끊길 수 있습니다.업그레이드가 완료된 후 페이지를 수동으로 새로 고쳐야 하는 경우도 있습니다.6분 후에도 로그인 페이지가 나타나지 않으면 웹 브라우저를 새로 고칩니다.

TFTP를 사용한 펌웨어 업그레이드

1단계. Source File Name 필드에 펌웨어 파일의 이름을 입력합니다.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

참고:제공된 펌웨어 업그레이드 파일은 .tar 파일이어야 합니다.다른 형식의 파일 형식이 작동하지 않습니다.

2단계. TFTP Server IPv4 Address 필드에 TFTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

3단계. Upgrade(업그레이드)를 클릭하여 새 펌웨어를 적용합니다.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

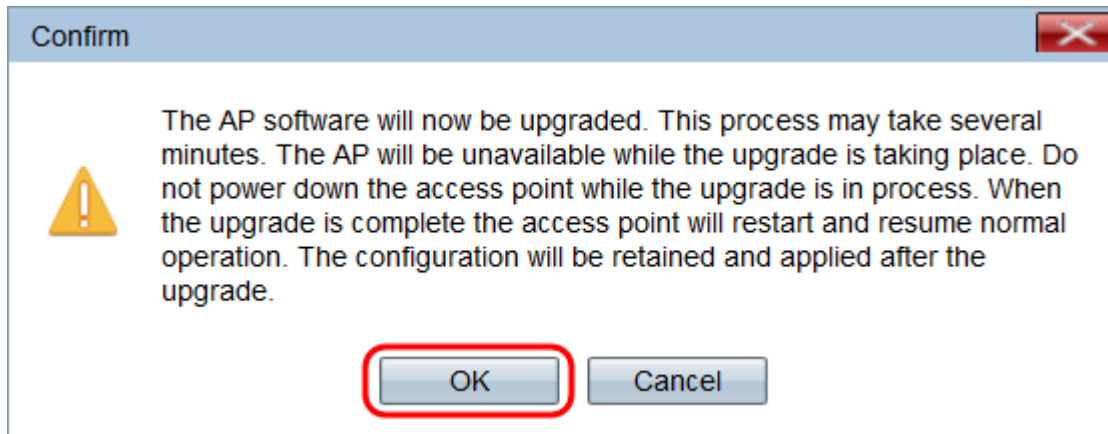
Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: (Range: 1 - 128 Characters)

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

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

4단계. 확인 창이 나타납니다.OK(확인)를 클릭하여 계속합니다.



Upgrade *in Progress* 페이지가 나타납니다.

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.


The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.

This process will take approximately 6 minutes.

Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.

If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.

Please wait, upgrade in progress: 

참고:업그레이드는 몇 분 정도 걸립니다.프로세스가 완료될 때까지 새로 고치지 마십시오.작업이 완료되면 액세스 포인트가 재부팅되고 정상 작업으로 다시 시작됩니다.WAP에 연결된 모든 클라이언트는 디바이스를 업그레이드하는 동안 일시적으로 연결이 끊길 수 있습니다.업그레이드가 완료된 후 페이지를 수동으로 새로 고쳐야 하는 경우도 있습니다.6분 후에도 로그인 페이지가 나타나지 않으면 웹 브라우저를 새로 고칩니다.