

200/300 Series Managed Switch에서 HTTP/HTTPS를 통한 펌웨어 업그레이드

목표

펌웨어는 스위치의 작동 및 기능을 제어하는 프로그램입니다. 업그레이드된 펌웨어는 향상된 보안, 새로운 기능, 버그 수정 및 성능 업그레이드를 제공할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 웹 인터페이스 업로더(HTTP/HTTPS)를 사용하여 200 및 300 Series Managed Switches에서 펌웨어를 업그레이드하는 방법을 설명하는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- SF/SG 200 Series Managed Switch
- SF/SG 300 Series Managed Switch

소프트웨어 다운로드 URL

- [200 Series 매니지드 스위치](#)
- [300 Series 매니지드 스위치](#)

참고: 최신 펌웨어 릴리스를 다운로드해야 합니다.

업그레이드/백업 펌웨어/언어

펌웨어/언어 파일 설치

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > File Management(파일 관리) > Upgrade/Backup Firmware/Language(업그레이드/백업 펌웨어/언어)를 선택합니다. Upgrade/Backup Firmware/Language(펌웨어/언어 업그레이드/백업) 페이지가 열립니다.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

⚙ File Name:

Browse...

Apply

Cancel

2단계. Transfer Method(전송 방법) 필드에서 via HTTP/HTTPS(HTTP/HTTPS를 통해) 라디오 버튼을 클릭합니다.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

⚙ File Name:

Apply

Cancel

3단계. Save Action(작업 저장) 필드에서 Upgrade(업그레이드) 라디오 버튼을 클릭합니다.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

⚙ File Name:

Apply

Cancel

참고: 백업 작업은 TFTP 전송 방법을 통해서만 허용됩니다.

4단계. File Type(파일 유형) 필드에서 업그레이드할 파일 유형에 해당하는 라디오 버튼을 클릭합니다.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

⚙ File Name:

Browse...

Apply

Cancel

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

- 펌웨어 이미지 — 펌웨어를 업그레이드해야 합니다. 펌웨어는 스위치의 작동 및 기능을 제어하는 프로그램입니다. 펌웨어는 이미지라고도 합니다.
- 언어 파일 — 언어 파일을 업그레이드합니다. 언어 파일은 선택한 언어로 창을 표시할 수 있는 사전입니다.

5단계. 파일 경로를 입력하거나 Browse...를 클릭하고 펌웨어/언어 파일을 엽니다.

6단계. 적용을 클릭합니다. 경고 창이 나타납니다.



Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.

OK

Cancel

7단계. OK(확인)를 클릭합니다. 진행률 표시줄이 몇 분 동안 나타납니다.

8단계. 몇 분 후에 진행률 표시줄이 사라집니다. 전송 시 통계 및 오류가 표시됩니다. 전송에 성공하면 완료를 클릭합니다.

활성 펌웨어 선택

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > File(파일) > Management(관리) > Active Image(활성 이미지)를 선택합니다. Active Image(활성 이미지) 페이지가 열립니다.

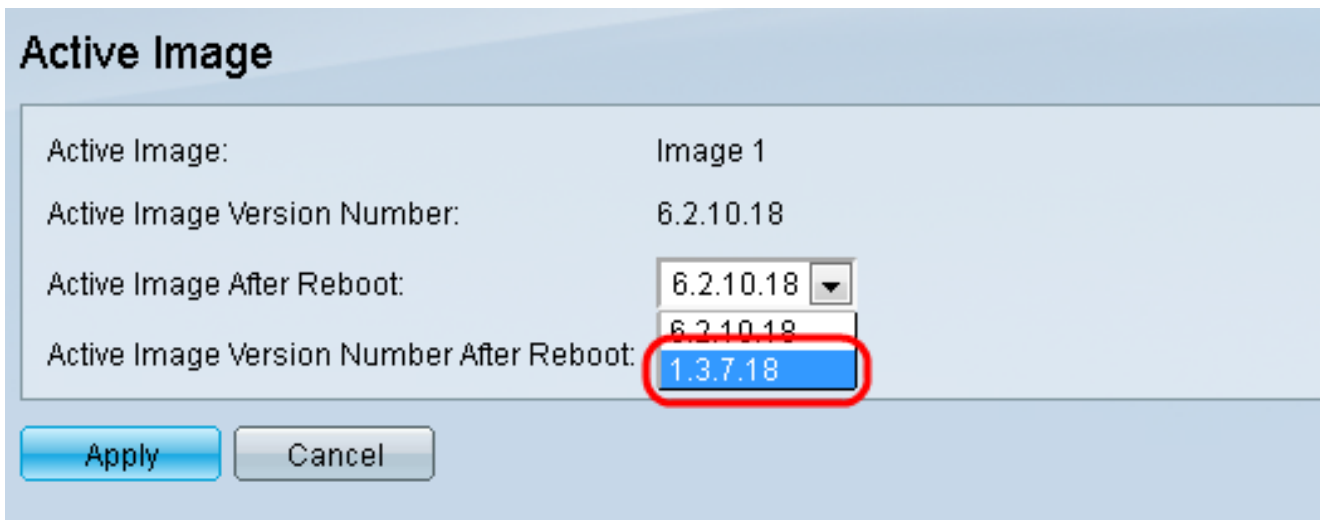
Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18 ▼
Active Image Version Number After Reboot:	6.2.10.18

Apply

Cancel

2단계. Active Image After Reboot(재부팅 후 활성 이미지) 드롭다운 목록에서 원하는 펌웨어 버전을 선택합니다.

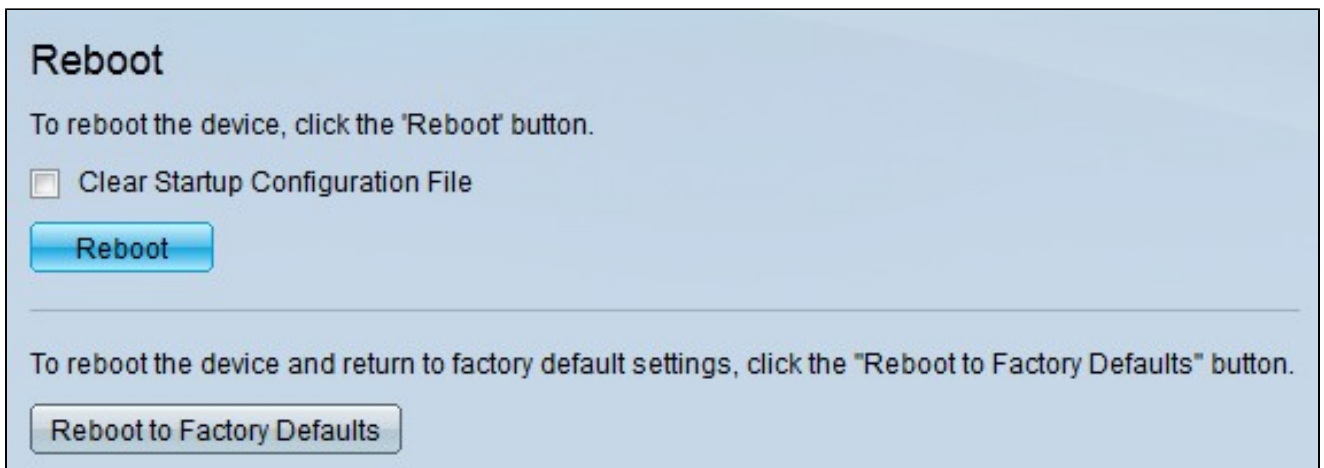


3단계. Apply(적용)를 클릭하여 스위치 재부팅 시 사용할 펌웨어를 선택합니다.

스위치를 재부팅합니다

업그레이드된 펌웨어 버전을 적용하려면 스위치를 재부팅해야 합니다. 업데이트된 파일이 언어 파일일 경우 스위치를 재부팅할 필요가 없습니다.

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Reboot(재부팅)를 선택합니다. Reboot(재부팅) 페이지가 열립니다.



2단계(선택 사항) 스위치를 재부팅한 후 시작 컨피그레이션을 삭제하려면 Clear Startup Configuration File(시작 컨피그레이션 파일 지우기) 확인란을 선택합니다. 이 옵션을 활성화하면 재부팅 시 실행 중인 컨피그레이션과 시작 컨피그레이션이 모두 삭제되므로 스위치는 기본적으로 공장 기본 재설정을 수행합니다.

3단계. Reboot(재부팅)를 클릭합니다. 스위치가 재부팅되고 업데이트된 펌웨어가 적용됩니다

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.