

IOS GUI 복원

목차

[소개](#)

[요구 사항](#)

[사전 요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[복원 절차](#)

[관련 정보](#)

소개

IOS GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 사용하여 Cisco IOS 운영 체제를 실행하는 Cisco Aironet 제품을 쉽게 구성할 수 있습니다. 소프트웨어 손상 또는 업그레이드 프로세스 실패로 인해 HTTP 인터페이스(IOS GUI)를 통한 웹 기반 관리를 사용할 수 없게 될 수도 있습니다. 이 문서에서는 기존 컨피그레이션을 잃지 않고 IOS GUI를 복원하는 방법에 대해 설명합니다.

참고: 컨피그레이션 가이드에 나열된 [MODE 버튼을 사용하여 액세스 포인트 이미지](#) 재로드 절차를 수행하여 IOS GUI를 복원할 수 있습니다. 그러나 디바이스의 기존 컨피그레이션은 손실됩니다.

요구 사항

사전 요구 사항

Components Used(사용된 [구성 요소](#))에 나열된 하드웨어 및 소프트웨어 외에 다음 항목이 있어야 합니다.

- 영향을 받는 디바이스에 대한 이더넷 연결
- 영향을 받는 장치에 대한 이더넷 연결이 있는 컴퓨터에서 실행 중인 TFTP 서버 애플리케이션입니다. IOS 이미지는 TFTP 서버의 [루트/선택한 디렉토리에](#) 있어야 합니다. TFTP 서버 소프트웨어는 인터넷의 여러 웹 사이트에서 사용할 수 있습니다. Cisco는 Tftpd64에서 사용할 수 있는 shareware TFTP 유틸리티를 [권장합니다](#).

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco IOS를 실행하는 Cisco Aironet 디바이스
- Cisco IOS 소프트웨어 버전 12.2(4)JA 이상

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 라이브 네트워크에서 작업하는 경우, 사용하기 전에 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팀 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

문제

IOS GUI를 사용할 수 없는 경우 웹 콘솔 페이지가 일반 IOS GUI가 아니라 표시될 수 있습니다. 웹 콘솔 페이지의 예는 다음과 같습니다.



솔루션

복원 절차

이 절차에서는 기존 디바이스의 컨피그레이션에 영향을 주지 않고 IOS GUI를 복원하는 방법에 대해 설명합니다.

1. 영향을 받는 디바이스에 텔넷합니다. 사용자 이름과 비밀번호가 설정되지 않은 경우 기본 사용자 이름과 비밀번호는 모두 **Cisco**(대/소문자 구분)입니다.
2. enable 명령을 입력하여 특별 권한 명령 모드를 입력합니다.

```
ap> enable
Password:
ap#
```

3. IOS .tar 파일의 새 이미지를 영향을 받는 디바이스에 복사하려면 다음 형식으로 **archive download** 명령을 사용합니다. 아카이브 다운로드 /overwrite /force-reload tftp://<tftp 서버의 ip 주소>/<filename>

```
ap# archive download /overwrite /force-reload tftp://10.0.0.2/c1200-k9w7-tar.122-13.JA1.tar
```

4. 프로세스가 완료되면 IOS GUI를 사용할 수 있습니다.

관련 정보

- [액세스 포인트 구성 가이드의 문제 해결 장](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)