

Cisco 1600 Series 라우터의 ROMmon 복구

목차

[소개](#)

[시작하기 전에](#)

[표기 규칙](#)

[사전 요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[Flash에서 유효한 이미지 찾기](#)

[관련 정보](#)

소개

이 페이지에서는 ROMmon(rommon# > 프롬프트)에서 중단된 Cisco 1600 Series 라우터를 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

시작하기 전에

표기 규칙

문서 표기 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참조하십시오](#).

사전 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 아래 하드웨어 플랫폼을 기반으로 합니다.

- Cisco 1600 Series 라우터

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.

Flash에서 유효한 이미지 찾기

아래 지침에 따릅니다.

1. 먼저 라우터에서 사용할 수 있는 디바이스를 확인해야 합니다. 이렇게 하려면 dev 명령을 실행합니다.

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id name
flash: flash
rommon 2 >
```

2. 사용 가능한 각 장치에 대해 **dir [device ID]** 명령을 실행하고 유효한 Cisco IOS® 소프트웨어 이미지를 찾습니다.

```
rommon 3 > dir flash:
      File size          Checksum  File name
3407884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0   c1600-y-mz.121-5
rommon 4 >
```

3. 해당 이미지에서 부팅을 시도합니다.파일이 유효한 경우 정상 작동 모드로 돌아갑니다.

```
rommon 5 > boot flash:c1600-y-mz.121-5
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

4. 유효한 파일이 없으면 다음 절차 중 하나를 사용하여 새 파일을 다운로드해야 합니다.부트 이미지 및 TFTP 서버를 사용하여 다운로드1600 Series는 ROM에 부팅 이미지가 있으므로 손상될 수 없으며 항상 사용할 수 있습니다.이 절차는 Xmodem 다운로드보다 빠릅니다.Rx-boot 모드로 이동할 수 없는 경우 하드웨어 문제일 수 있습니다.자세한 [지침은 How To Upgrade from ROMmon Using TFTP with Boot Image\(부팅 이미지와 함께 TFTP를 사용하여 ROMmon에서 업그레이드하는 방법\)로 이동합니다.ROMmon에서 X-모뎀을 사용하여 다운로드X-modem을 사용하여 ROMmon에서 콘솔 포트를 통해 직접 새 Cisco IOS 소프트웨어를 다운로드할 수도 있습니다.ROMmon을 사용하여 Xmodem 콘솔 다운로드 절차를 참조하십시오.다른 라우터를 사용하여 유효한 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 PCMCIA 카드에 가져오기유사한 라우터\(또는 호환 가능한 PCMCIA 플래시 카드 파일 시스템이 있는 하나 이상의 다른 라우터\)가 있는 경우, 해당 플래시 카드를 사용하여 라우터를 복구할 수도 있습니다.두 라우터가 모두 동일한\(동일한 시리즈\)인 경우 다른 라우터의 플래시 카드를 사용하여 복구할 라우터를 부팅할 수 있습니다.주의: 1600 Series는 플래시\(기존 1600\) 또는 RAM\(1600-R\)에서 실행할 수 있습니다.이 이미지 이름이 "c1600-xxx-"이면 플래시 기반 라우터입니다.이미지 이름이 "c1600-xxx-mz"인 경우 RAM에서 실행되는 라우터입니다.Run-from-flash 라우터는 플래시 메모리에서 Cisco IOS 소프트웨어를 직접 실행하므로 실행 중인 라우터에서 플래시 카드를 제거하면 라우터가 중지됩니다.두 라우터가 서로 다르지만 호환되는 PCMCIA 플래시 카드 파일 시스템이 있는 경우, 해당 다른 라우터를 사용하여 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 플래시 카드로 로드한 다음 복구하려는 라우터로 이동할 수 있습니다.](#)

관련 정보

- [소프트웨어 설치 및 업그레이드 절차](#)
- [1600 Series 라우터 지원 페이지](#)
- [Cisco IOS 지원 페이지](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)