

Cisco 1700 Series 라우터의 ROMmon 복구

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[Flash에서 유효한 이미지 찾기](#)

[ROMmon에서 TFTP를 사용하여 다운로드](#)

[ROMmon에서 X-modem을 사용하여 다운로드](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 ROM 모니터(ROMmon)(rommon# > prompt)에 걸린 Cisco 1700 Series 라우터를 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco 1700 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.

표기 규칙

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

Flash에서 유효한 이미지 찾기

가장 먼저 dir [flash](#)를 발행해야 합니다. 명령을 사용하여 사용 가능한 각 디바이스에 대해 올바른 Cisco IOS® 소프트웨어 이미지를 확인합니다.

```
rommon 3 > dir flash:
      File size           Checksum   File name
3307884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0    c1700-ny-mz.121-6.bin
rommon 4 >
```

해당 이미지에서 부팅을 시도합니다.이미지가 유효하면 정상 작동 모드로 돌아갑니다.

```
rommon 5 >
boot flash:c1700-ny-mz.121-6.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

유효한 파일이 없으면 다음 두 섹션에 설명된 절차 중 하나를 사용하여 새 IOS를 다운로드해야 합니다.

참고: Cisco 1700 Series 라우터용 Cisco IOS 이미지의 백업이 없는 경우 Software Advisor([등록된 고객만 해당](#)) 또는 Download Software([소프트웨어 다운로드](#)) 영역 툴에서 TFTP Server 애플리케이션을 실행하는 PC 또는 워크스테이션에 Cisco IOS 이미지를 다운로드해야 합니다.

[ROMmon에서 TFTP를 사용하여 다운로드](#)

새로운 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 라우터에 다시 설치하는 가장 빠른 방법은 [ROM 모니터](#) 설명서의 "TFTP Download Command Variables(TFTP 다운로드 명령 변수)" 섹션으로 이동합니다.

[ROMmon에서 X-modem을 사용하여 다운로드](#)

Xmodem을 사용하여 콘솔 포트를 통해 새 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 다운로드할 수도 있습니다.이렇게 하려면 ROMmon을 [사용하여 Xmodem 콘솔 다운로드 프로시저로 이동합니다](#).

[관련 정보](#)

- [ROM 모니터](#)
- [ROMmon을 사용하는 Xmodem 콘솔 다운로드 절차](#)
- [Cisco 1700 Series Access Router 제품 지원 페이지](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)