

# Cisco 1000 Series 라우터의 ROMmon 복구 절차

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[절차](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 페이지에서는 ROMmon(rommon # > 프롬프트)에서 중단된 Cisco 1000 Series 라우터를 복구하는 방법을 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 아래 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco 1000 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 팀 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

## 절차

다음 지침에 따라 ROMmon 복구를 수행합니다.

1. **dev** 명령을 실행하여 라우터에서 사용할 수 있는 디바이스를 확인합니다.

```
rommon 1 > dev
```

```
Devices in device table:
  id name
  eprom: eprom
  flash: PCMCIA slot 1
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       c1000-y-mz.121-6
rommon 4 >
```

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

```
rommon 5 > boot flash:c1000-y-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

유효한 파일이 없으면 다음 절차 중 하나를 사용하여 새 파일을 다운로드해야 합니다.부트 이미지 및 TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버를 사용하여 다운로드1000 Series 라우터는 ROM에 부트 이미지가 있으므로 손상될 수 없으며 항상 사용 가능합니다.이 절차는 Xmodem 다운로드보다 빠릅니다.자세한 [지침은 부팅 이미지를 사용하여 ROMmon에서 업그레이드하는 방법을 참조하십시오](#).Rx-boot 모드로 이동할 수 없는 경우 하드웨어 문제일 수 있습니다.다른 라우터를 사용하여 유효한 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 PCMCIA 카드에 가져오기다른 유사한 라우터가 있거나 호환되는 PCMCIA 플래시 카드 파일 시스템(PCMCIA [파일 시스템 호환성 매트릭스 및 파일 시스템 정보](#) 참조)이 있는 다른 하나 이상의 라우터가 있는 경우 해당 플래시 카드를 사용하여 라우터를 복구할 수도 있습니다.두 라우터가 동일한 경우(동일한 시리즈에서) 다른 라우터의 플래시 카드를 사용하여 복구할 라우터를 부팅할 수 있습니다.두 라우터가 서로 다르지만 호환되는 PCMCIA 플래시 카드 파일 시스템이 있는 경우 다른 라우터를 사용하여 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 플래시 카드로 로드한 다음 복구하려는 라우터로 이동할 수 있습니다.

## [관련 정보](#)

- [Cisco Software Center\(등록된 고객만 해당\)](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)