

# RP(7000) Series용 ROMmon 복구 절차

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[ROMmon 복구 절차](#)

[단계](#)

[부트 이미지 및 TFTP\(Trivial File Transfer Protocol\) 서버를 사용하여 다운로드](#)

[다른 라우터를 사용하여 유효한 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 PCMCIA 카드에 가져옵니다.](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 ROMmon(rommon # > prompt)에 중단된 7000(RP) Series 라우터를 복구하는 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서에서 사용된 출력은 RP 모듈이 있는 Cisco 7000 라우터에서 테스트되었습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

### 표기 규칙

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

## ROMmon 복구 절차

## 단계

아래에 제공된 지침을 따르십시오.

1. dev 명령을 실행하여 라우터에서 사용 가능한 디바이스를 확인합니다.

```
>dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash: internal flash
```

2. dir [device ID] 명령을 실행하고 유효한 Cisco IOS® 소프트웨어 이미지를 찾습니다.

```
>dir flash:
```

File size	Checksum	File name
4105078 bytes (0x3EA376)	0x9D5F	gs7-j-mz.111-30.CA.bin
26545 bytes (0x67B1)	0xD93F	crashinfo

```
>
```

3. Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 찾은 경우 i 명령을 사용하여 라우터를 부팅하십시오.

```
>i
```

```
System Bootstrap, Version 11.1(12), SOFTWARE Copyright (c)
```

```
1986-1997 by cisco Systems
```

```
RP1 processor with 16384 Kbytes of main memory
```

```
F3: 8552+3996660+165008 at 0x1000
```

```
Self decompressing the image : #####...
```

4. 라우터가 여전히 부팅되지 않으면 이미지가 손상됩니다. 다음 절차 중 하나를 사용하여 새 파일을 다운로드해야 합니다. [부트 이미지 및 TFTP\(Trivial File Transfer Protocol\) 서버를 사용하여 다운로드](#) 다른 라우터를 사용하여 유효한 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 PCMCIA 카드에 가져옵니다.

## [부트 이미지 및 TFTP\(Trivial File Transfer Protocol\) 서버를 사용하여 다운로드](#)

RP가 포함된 7000에는 ROM에 부트 이미지가 있습니다. 이 부트 이미지는 다른 대부분의 라우터와 달리 실제로 전체 Cisco IOS 소프트웨어 이미지입니다. 항상 부팅이 가능해야 합니다. 그렇지 않은 경우 하드웨어 장애 가능성을 고려하십시오.

자세한 [지침은 부팅 이미지를 사용하여 ROMmon에서 업그레이드하는](#) 방법을 참조하십시오.

## [다른 라우터를 사용하여 유효한 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 PCMCIA 카드에 가져옵니다.](#)

또 다른 유사한 라우터가 있거나 호환되는 PCMCIA 플래시 카드 파일 시스템이 있는 하나 이상의 다른 라우터가 있는 경우([PCMCIA Filesystem Compatibility Matrix 참조](#)) 해당 플래시 카드를 사용하여 라우터를 복구할 수도 있습니다.

- 두 라우터가 동일한 경우(동일한 시리즈), 다른 라우터의 플래시 카드를 사용하여 복구하려는 라우터를 부팅할 수 있습니다. 그런 다음 표준 방식으로 유효한 이미지를 다운로드할 수 있습니다.

다([소프트웨어 설치 및 업그레이드 절차](#) 참조). Cisco 7000 라우터는 DRAM(동적 RAM)에서 Cisco IOS 소프트웨어를 실행하므로 라우터가 실행되는 동안 PCMCIA 카드를 제거할 수 있습니다.

- 두 라우터가 다르지만 호환되는 PCMCIA 플래시 카드 파일 시스템이 있는 경우 다른 라우터를 사용하여 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 플래시 카드에 로드한 다음 복구하려는 라우터로 이동할 수 있습니다.

## 관련 정보

- [한 디바이스에서 다른 디바이스로 시스템 이미지를 복사하는 방법](#)
- [소프트웨어 설치 및 업그레이드 절차](#)
- [7000/7010 판매 중단 발표](#)
- [Cisco 7000 Series 라우터 하드웨어 지원 페이지](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)

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.