

# AS5300, AS5350 및 AS5400의 ROMmon 복구 절차

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[복구 절차](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 페이지에서는 ROMmon(rommon # 또는 프롬프트)에 걸린 AS5300, AS5350 및 AS5400 라우터를 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

ROMmon 모드에서 라우터를 복구하려면 라우터에 물리적으로 액세스할 수 있어야 하며 터미널이 콘솔 포트에 연결되어 있어야 합니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco IOS® Software 버전 12.2(10)b를 실행하는 Cisco AS5300을 기반으로 합니다.

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.

## 복구 절차

다음 단계를 완료하십시오.

1. 먼저 Flash에서 유효한 이미지를 찾아야 합니다. 이렇게 하려면 **dev** 명령을 실행하여 라우터에서 사용할 수 있는 디바이스와 플래시 파일을 확인합니다.

```
rommon 1 > dev

Devices in device table:

id name

flash:1: flash partition 1

File size          Checksum  File name

5827628 bytes (0x58ec2c)  0xcc46   c5300-i-mz.122-10b.bin

bootflash: boot flash

rommon 2 >
```

2. 이러한 이미지 중 하나에서 부팅을 시도합니다.
3. 파일이 유효한지 확인합니다. 파일이 유효한 경우 정상 작동 모드로 돌아갑니다.

```
rommon 2 > boot flash: c5300-i-mz.122-10b.bin

program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x6dab38

Self decompressing the image : #####

#####

#####... [OK]
```

Restricted Rights Legend  
Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive  
San Jose, California 95134-1706

.  
. .

!--- Output suppressed . . . Press RETURN to get started ! !--- Press Enter AS5300>

유효한 파일이 없으면 다음 절차 중 하나를 사용하여 새 Cisco IOS 소프트웨어 이미지를 다운로드해야 합니다. 부트 이미지 및 TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버를 사용하여 다운로드자세한 [지침은 ROMmon에서 TFTP with Boot Image\(부팅 이미지와 함께 TFTP 사용\)를 업그레이드하는 방법을 참조하십시오. ROMmon에서 Xmodem을 사용하여 다운로드단계별 절차는 Xmodem Console Download Procedure Using ROMmon을 참조하십시오.](#)

## 다음을 확인합니다.

올바른 이미지가 로드되었는지 확인하려면 **show version** 명령을 사용합니다.

```
AS5300#show version
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) 5300 Software (C5300-I-M), Version 12.2(10b), RELEASE SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 1986-2002 by cisco Systems, Inc.
Compiled Thu 11-Jul-02 15:43 by pwade
Image text-base: 0x60008938, data-base: 0x608FE000
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(2)XD1, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)
AS5300 uptime is 0 minutes
```

System returned to ROM by reload at 00:12:33 UTC Sat Jan 1 2000

**System image file is "flash:c5300-i-mz.122-10b.bin"**

*!--- Output suppressed* AS5300#

위의 **show version** 명령 출력은 라우터가 Cisco IOS 소프트웨어 이미지 c5300-i-mz.122-10b.bin을 로드했음을 보여줍니다.

## 관련 정보

- [액세스 서버/범용 게이트웨이 지원 페이지](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)