

Procedura di ripristino ROMmon per AS5300, AS5350 e AS5400

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Procedura di recupero](#)

[Verifica](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questa pagina viene descritto come ripristinare un router AS5300, AS5350 e AS5400 bloccato in ROMmon (prompt `rommon # 0 >`).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Per ripristinare un router dalla modalità ROMmon, il router deve essere accessibile fisicamente e deve avere un terminale collegato alla porta della console.

[Componenti usati](#)

Per questo documento, è stato usato uno switch Cisco AS5300 con software Cisco IOS® versione 12.2(10)b.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Procedura di recupero](#)

Attenersi alla seguente procedura:

1. La prima cosa da fare è cercare un'immagine valida in Flash:. A tale scopo, usare il comando **dev** per verificare quali dispositivi e file Flash sono disponibili sul router:

```
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. Provare ad avviare il sistema da una di queste immagini.
3. Determinare se il file è valido o meno. Se il file è valido, viene ripristinata la modalità di funzionamento normale.

```
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>

Se nessuno dei file è valido, è necessario scaricare una nuova immagine software Cisco IOS utilizzando una delle seguenti procedure: Scarica utilizzando l'immagine di avvio e un server TFTP (Trivial File Transfer Protocol) Per istruzioni dettagliate, vedere [Come eseguire l'aggiornamento da ROMmon utilizzando TFTP con immagine di avvio](#). Scarica da ROMmon tramite Xmodem Per la procedura dettagliata, vedere [Procedura di download della console Xmodem con ROMmon](#).

Verifica

Per verificare se è stata caricata l'immagine corretta, utilizzare il comando **show version**:

```
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#

L'output del comando **show version** riportato sopra mostra che il router ha caricato l'immagine software Cisco IOS c5300-i-mz.122-10b.bin.

[Informazioni correlate](#)

- [Pagina di supporto per server di accesso/gateway universali](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)