

Procedura di ripristino ROMmon per Cisco serie 1000 Router

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Procedura](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Questa pagina spiega come ripristinare un router Cisco serie 1000 bloccato in ROMmon (prompt `rommon # >`).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulla versione hardware riportata di seguito:

- Router Cisco serie 1000

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](#)

Per eseguire il ripristino da ROMmon, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

1. Utilizzare il comando **dev** per verificare quali dispositivi sono disponibili sul router:

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
  id  name
  ----
  eprom:  eprom
  flash:  PCMCIA slot 1
rommon 2 >
```

2. Utilizzare il comando **dir [ID dispositivo]** per ciascun dispositivo disponibile e cercare un'immagine software Cisco IOS® valida:

```
rommon 3 > dir flash:
File size           Checksum           File name
3407884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0           c1000-y-mz.121-6
rommon 4 >
```

3. Provare a eseguire l'avvio da tale immagine. Se il file è valido, viene ripristinata la modalità di funzionamento normale.

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

Se nessuno dei file è valido, è necessario scaricarne uno nuovo utilizzando una delle procedure seguenti: Scarica utilizzando l'immagine d'avvio e un server TFTP (Trivial File Transfer Protocol) Poiché il router serie 1000 ha l'immagine di avvio nella ROM, non può essere danneggiato ed è sempre disponibile. Questa procedura è più veloce del download di Xmodem. Per istruzioni dettagliate, vedere [Come eseguire l'aggiornamento da ROMmon utilizzando l'immagine di avvio](#). Se non è possibile passare alla modalità di avvio Rx, il problema è probabilmente relativo all'hardware. Utilizzare un altro router per ottenere un'immagine software Cisco IOS valida nella scheda PCMCIA. Se si ha un altro router simile, o almeno un altro router con un file system compatibile con la scheda flash PCMCIA (vedere [Compatibility Matrix del file system PCMCIA e Informazioni sul file system](#)), è possibile usare anche quella scheda flash per ripristinare il router. Se entrambi i router sono identici (nella stessa serie), è possibile utilizzare la scheda Flash dell'altro router per avviare quello che si desidera ripristinare. Se entrambi i router sono diversi, ma hanno un file system compatibile con la scheda flash PCMCIA, è possibile usare l'altro router per caricare un'immagine software Cisco IOS in una scheda Flash e quindi spostarsi sul router che si sta cercando di ripristinare.

[Informazioni correlate](#)

- [Cisco Software Center](#) (solo utenti [registrati](#))
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)