

Ripristino ROMmon per Cisco serie 1700 Router

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Trovare un'immagine valida in Flash](#)

[Scarica da ROMmon tramite TFTP](#)

[Scarica da ROMmon tramite modem X](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Questo documento descrive come ripristinare un router Cisco serie 1700 bloccato in ROM monitor (ROMmon) (prompt `rommon# >`).

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Le informazioni di questo documento si basano sulla seguente versione hardware:

- Cisco serie 1700 Router

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](#).

[Trovare un'immagine valida in Flash](#)

La prima cosa da fare è usare il [dir flash](#): per ciascun dispositivo disponibile e cercare un'immagine software Cisco IOS® valida.

```
rommon 3 > dir flash:
      File size           Checksum   File name
  3307884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0    c1700-ny-mz.121-6.bin
rommon 4 >
```

Provare a eseguire l'avvio da tale immagine. Se l'immagine è valida, viene ripristinata la modalità di funzionamento normale:

```
rommon 5 >
boot flash:c1700-ny-mz.121-6.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

Se nessuno dei file è valido, è necessario scaricare un nuovo IOS con una delle procedure descritte nelle due sezioni successive.

Nota: se non si dispone di un backup dell'immagine Cisco IOS per il router Cisco serie 1700, è necessario scaricare l'immagine Cisco IOS dal [Software Advisor](#) (solo utenti [registrati](#)) o dallo strumento [Download Software Area](#) sul PC o sulla workstation su cui è in esecuzione l'applicazione server TFTP.

[Scarica da ROMmon tramite TFTP](#)

Il modo più rapido per reinstallare una nuova immagine software Cisco IOS sul router è andare alla sezione "TFTP Download Command Variables" della documentazione di [ROM Monitor](#).

[Scarica da ROMmon tramite modem X](#)

È inoltre possibile scaricare una nuova immagine software Cisco IOS tramite la porta console utilizzando Xmodem. A tale scopo, passare alla [procedura di download della console Xmodem utilizzando ROMmon](#).

[Informazioni correlate](#)

- [ROM Monitor](#)
- [Procedura di download della console Xmodem con ROMmon](#)
- [Cisco serie 1700 Access Router - Pagina di supporto dei prodotti](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)