

Recuperação de ROMmon para o Cisco 1600 Series Router

Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procurando uma imagem válida em Flash](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Esta página descreve como recuperar um Cisco 1600 Series Router travado em um ROMmon (rommon# > prompt).

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Pré-requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na plataforma de hardware abaixo:

- Cisco 1600 Series Router

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

[Procurando uma imagem válida em Flash](#)

Siga as instruções fornecidas abaixo:

1. A primeira coisa que você precisa de fazer é considerar que dispositivos estão disponíveis em seu roteador. Faça isto emitindo o **comando dev**.

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id  name
flash: flash
rommon 2 >
```

2. Emita o comando `dir [device ID]` para cada dispositivo disponível e procure uma imagem válida do software Cisco IOS®:

```
rommon 3 > dir flash:
      File size          Checksum  File name
3407884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0   c1600-y-mz.121-5
rommon 4 >
```

3. Tente inicializar a partir daquela imagem. Se o arquivo for válido, isso o levará de volta ao modo de operação normal:

```
rommon 5 > boot flash:c1600-y-mz.121-5
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

4. Se nenhum dos arquivos for válido, você terá de fazer o download de um novo arquivo utilizando um dos seguintes procedimentos: **Download usando a imagem de inicialização e um servidor de TFTP** Como o 1600 Series tem sua imagem de inicialização no ROM, ela não pode ser corrompida e está sempre disponível. Esse procedimento é mais rápido do que o Xmodem carregado. Se não é possível entrar em modo de inicialização de recepção, o problema provavelmente está relacionado a hardware. Vá a [como promover de ROMmon usando o TFTP com imagem de boot](#) para as instruções detalhadas. **Transfira usando o XMODEM de ROMmon** É possível fazer o download de um novo software Cisco IOS diretamente do ROMmon por meio da porta do console, usando o modem externo. Veja o [Procedimento de Download de Console do Xmodem usando ROMMON](#). **Use outro roteador para obter uma imagem de Cisco IOS Software válida na placa de PCMCIA** Caso você tiver um roteador similar (ou pelo menos outro um roteador que manda um sistema de arquivos compatível com a placa PCMCIA flash - ver a [matriz de compatibilidade de sistemas de arquivos PCMCIA](#)), você pode igualmente usar essa placa Flash para recuperar o roteador: Se os dois roteadores forem idênticos (da mesma série), você poderá utilizar o cartão Flash do outro roteador para inicializar aquele que deseja recuperar. **Cuidado:** O 1600 Series pode ser run-from-flash (classic 1600) ou run-from-ram (1600-R). Se o nome da imagem for "c1600-xxx-l", este é um roteador executado a partir da flash. Se o nome da imagem for "c1600-xxx-mz", este é um roteador executado a partir da ram. Os roteadores run-from-flash executam seu Cisco IOS Software diretamente da memória Flash, assim que remover a placa Flash de um roteador running para o roteador. Se os dois roteadores forem diferentes mas tiverem um sistema de arquivos de placa Flash PCMCIA compatível, você poderá usar o outro roteador para carregar uma imagem do Cisco IOS Software em uma placa Flash que você pode, em seguida, transferir para o roteador que está tentando recuperar.

[Informações Relacionadas](#)

- [Procedimentos de instalação de software e atualização](#)
- [Página de suporte dos 1600 Series Router](#)
- [Página de suporte do Cisco IOS](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)