

# Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Procedimento de recuperação](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Essa página descreve como recuperar um roteador AS5300, AS5350 e AS5400 preso em ROMmon (prompt rommon # ou >).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Para recuperar um roteador do modo ROMMON, o roteador deve ser fisicamente acessível e deve ter um terminal conectado à porta de Console.

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada no Cisco AS5300 que executa a versão de software 12.2(10)b de Cisco IOS®.

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 a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### [Convenções](#)

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

## [Procedimento de recuperação](#)

Conclua estes passos:

1. A primeira coisa que você precisa de fazer é procurar uma imagem válida no flash:. Para tanto, emita o comando dev para ver quais dispositivos e arquivos Flash estão disponíveis

```
no seu roteador: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.binbootflash: boot flash rommon 2 >
```

2. Tente carreg de uma daquelas imagens.

3. Determine se o arquivo é válido ou não. Se o arquivo for válido, isso levará você de volta ao modo de operação normal.

```
rommon 2 > boot flash: c5300-i-mz.122-10b.binprogram load
complete, entry point: 0x80008000, size: 0x6dab38 Self decompressing the image :
#####
#####... [OK]
Restricted Rights LegendUse, 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 EnterAS5300>
```

Se nenhum dos arquivos for válido, você precisará fazer download de uma nova imagem do software Cisco IOS usando um destes procedimentos: Download utilizando a imagem de inicialização e um servidor de protocolo de transferência de arquivo trivial TFTP. Veja [como promover de ROMmon usando o TFTP com imagem de boot](#) para instruções detalhadas. Download usando Xmodem do ROMmon. Consulte [Procedimento de download de console do Xmodem usando ROMmon para obter o procedimento passo a passo.](#)

## Verificar

Para verificar se a imagem correta está carregada, use o comando **show version**:

```
AS5300#show versionCisco 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 pwadeImage text-base: 0x60008938, data-base: 0x608FE000ROM:
System Bootstrap, Version 12.0(2)XD1, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)AS5300 uptime is 0
minutesSystem returned to ROM by reload at 00:12:33 UTC Sat Jan 1 2000System image file is
"flash:c5300-i-mz.122-10b.bin"!--- Output suppressed AS5300#
```

A saída acima do comando **show version** mostra que o roteador carregou a imagem do Cisco IOS Software c5300-i-mz.122-10b.bin.

## Informações Relacionadas

- [Servidores de acesso/página de suporte do Universal Gateways](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)