

# ROMmon Recovery Procedure for the AS5300, AS5350, and the AS5400

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Procedimento de recuperação](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

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

## [Prerequisites](#)

## [Requirements](#)

Para recuperar um roteador do modo ROMmon, o roteador deve estar fisicamente acessível e deve ter um terminal conectado à porta do console.

## [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas no Cisco AS5300 executando o Cisco IOS® Software versão 12.2(10)b.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## [Conventions](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## [Procedimento de recuperação](#)

Conclua estes passos:

1. A primeira coisa que você precisa 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 partion 1

      File size          Checksum  File name
-----
5827628 bytes (0x58ec2c)  0xcc46   c5300-i-mz.122-10b.bin

bootflash: boot flash

rommon 2 >
```

2. Tente inicializar a partir de uma dessas 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.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 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 Consulte [Como atualizar do ROMmon usando TFTP com imagem de inicialização](#) para obter 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 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#

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

## Informações Relacionadas

- [Página de suporte de servidores de acesso/gateways universais](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)