

AS5300、AS5350、および AS5400 での ROMmon 回復手順

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[回復手順](#)

[確認](#)

[関連情報](#)

概要

このページでは、ROMmon(rommon#> prompt)の AS5300シリーズ ルータを回復する方法について説明します。

前提条件

要件

ROMmon モードからルータを回復するには、ルータが物理的にアクセス可能であり、コンソールポートに端末が接続されている必要があります。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、Cisco IOS®ソフトウェアバージョン12.2(10)bが稼働するCisco AS5300に基づくものです。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、「[シスコテクニカルティップスの表記法](#)」を参照してください。

回復手順

次のステップを実行します。

1. フラッシュ中の有効なイメージをみつける最初に、dev コマンドを実行し、ルータで使用可能なデバイスを調べます。

```
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.bin
```

```
bootflash: boot flash
```

```
rommon 2 >
```

2. このイメージからブートを試みます。
3. ファイルが有効であれば正常動作モードに戻ります。ファイルが有効であれば正常動作モードに戻ります。

```
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>
```

ルータが起動しなければ、そのイメージは壊れています。以下に示す手順のうちいずれか 1 つを選んで、新しいイメージをダウンロードする必要があります。ブートイメージと Trivial File Transfer Protocol (TFTP) サーバを使用したダウンロードROMmonからブートイメージでの TFTP を用いてアップグレードを行う方法を参照してください。ROMmonでの Xmodem を使用したダウンロード作業手順の順を追った説明については「ROMmomでの Xmodemによるコンソールを介したダウンロード手順」を参照してください。

確認

正しいイメージがロードされているかどうかを確認するには、**show version**コマンドを使用します。

```
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#

上記の**show version**コマンド出力は、ルータがCisco IOSソフトウェアイメージc5300-i-mz.122-10b.binをロードしたことを示しています。

関連情報

- [アクセスサーバ/ユニバーサルゲートウェイに関するサポートページ](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)