

AS5300、AS5350和AS5400的ROMmon恢復過程

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[復原程式](#)

[驗證](#)

[相關資訊](#)

簡介

本頁說明如何恢復停滯在ROMmon (rommon #或>提示) 中的AS5300、AS5350及AS5400由器。

必要條件

需求

要將路由器從ROMmon模式中恢復，路由器應該可以物理訪問，並應有一個終端連線到控制檯埠。

採用元件

本檔案中的資訊是根據執行Cisco IOS®軟體版本12.2(10)b的Cisco AS5300。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

復原程式

請完成以下步驟：

1. 首先需要在Flash : 中查詢有效的映像。為此，請發出dev命令以檢視路由器上哪些裝置和快閃記憶體檔案可用：

```
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. 嘗試從其中一個映像啟動。
3. 判斷檔案是否有效。如果檔案有效，將返回到正常操作模式。

```
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>
```

如果沒有任何檔案有效，則需要使用以下步驟之一下載新的Cisco IOS軟體映像：使用啟動映像和簡單式檔案傳輸通訊協定(TFTP)伺服器下載如需詳細說明，請參閱[如何使用具有開機映像的TFTP從ROMmon升級](#)。使用Xmodem從ROMmon下載有關逐步過程，請參閱[使用ROMmon的Xmodem控制檯下載過程](#)。

驗證

要驗證是否載入了正確的映像，請使用**show version**命令：

```
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#

以上show version命令輸出顯示路由器已載入Cisco IOS軟體映像c5300-i-mz.122-10b.bin。

[相關資訊](#)

- [接入伺服器/通用網關支援頁](#)
- [技術支援 - Cisco Systems](#)