

Cisco 1700系列路由器的ROMmon恢復

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[在Flash中查詢有效的映像](#)

[使用TFTP從ROMmon下載](#)

[從ROMmon使用X-modem下載](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文描述如何恢復停滯在ROM監控器(ROMmon)中的Cisco 1700系列路由器(rommon# >提示)。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下硬體版本：

- Cisco 1700系列路由器

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。如果您在即時網路中工作，請確保在使用任何命令之前瞭解其潛在影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

在Flash中查詢有效的映像

您需要做的第一件事是發出[dir flash:](#) 命令，並查詢有效的Cisco IOS®軟體映像。

<#root>

```
rommon 3 >
dir flash:
      File size      Checksum  File name
3307884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0   c1700-ny-mz.121-6.bin
rommon 4 >
```

嘗試從該映像啟動。如果映像有效，則會將您帶回正常操作模式：

```
<#root>
rommon 5 >
boot flash:c1700-ny-mz.121-6.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

如果所有檔案均無效，您必須按照下面兩節中介紹的步驟之一下載新的IOS。

附註：如果您的Cisco 1700系列路由器沒有備份Cisco IOS映像，則必須從[Software Advisor](#)(僅限註冊客戶)或[Download Software area](#)工具將Cisco IOS映像下載到運行TFTP伺服器應用程式的PC或工作站。

使用TFTP從ROMmon下載

在路由器上重新安裝新Cisco IOS軟體映像的最快捷方式是轉到[ROM Monitor文檔](#)的「TFTP Download Command Variables」部分。

從ROMmon使用X-modem下載

您也可以使用Xmodem通過控制檯埠下載新的Cisco IOS軟體映像。為此，請轉至[使用ROMmon的Xmodem控制檯下載過程](#)。

相關資訊

- [ROM監控器](#)
- [使用ROMmon的Xmodem控制檯下載過程](#)
- [Cisco 1700系列存取路由器產品支援頁面](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。