

如何恢復Cisco VPN 3000集中器上的軟體映像

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[主要任務](#)

[工作](#)

[逐步說明](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔提供有關如何在Cisco VPN 3000集中器上恢復軟體映像的說明。這些指令可用於將軟體映像切換回集中器上的另一個代碼版本。

VPN集中器有兩個位置用於儲存映像檔案：活動位置，儲存系統中當前運行的映像；和備用位置。更新映像會覆蓋備份位置中儲存的映像檔案，並使其成為下次重新啟動的活動位置。

必要條件

需求

本文件沒有特定先決條件。

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體和硬體版本。

- Cisco VPN 3000 Concentrator 4.1版及更高版本

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](#)。

主要任務

工作

本節提供用於設定本文件中所述功能的資訊。

逐步說明

下面將介紹恢復軟體映象的分步過程。

1. 將控制檯連線到VPN集中器。
2. 重新啟動或重新啟動集中器。
3. 在「Boot configured XXXMb of RAM (啟動配置的RAM的XXXMb)」消息後，查詢三個點，然後按**Ctrl-G(^G)**。
4. 選擇選項**5** — 從啟動選單選項切換活動映象。
5. 選擇選項**1** — 繼續載入主代碼。

```
Resetting System...
```

```
Boot-ROM Initializing...
```

```
Boot configured 64 MB of RAM.
```

```
...      !--- Press Ctrl-G here.
```

```
Cisco Systems, Inc./VPN 3000 Concentrator Series Version 4.0.int_3 Nov 18 2002 1  
5:07:22
```

```
Boot Menu Options  
-----
```

- 1 - Continue to load main code
- 2 - Complete boot without loading main code
- 3 - Load code without execution
- 4 - Execute code without loading
- 5 - Toggle active image
- 6 - Force main code to ignore config file
- 7 - Dump the MPC106/107 registers

```
Select choice 5
```

```
The active code image has been changed.
```

```
Cisco Systems, Inc./VPN 3000 Concentrator Series Version 4.0.int_3 Nov 18 2002 1  
5:07:22
```

```
Boot Menu Options  
-----
```

- 1 - Continue to load main code
- 2 - Complete boot without loading main code
- 3 - Load code without execution
- 4 - Execute code without loading
- 5 - Toggle active image
- 6 - Force main code to ignore config file
- 7 - Dump the MPC106/107 registers

```
Select choice 1
```

```
Loading image .....
```

```
Verifying image checksum .....
```

```
Active image loaded and verified...
```

```
Starting loaded image...
```

```
Starting power-up diagnostics...
```

驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- [公告：2.5 > 軟體降級到2.2.1時出現CVPN 3000 MAC地址問題](#)
- [Cisco VPN 3000系列集中器支援頁面](#)
- [Cisco VPN 3000系列使用者端支援頁面](#)
- [IPSec支援頁面](#)
- [技術支援 - Cisco Systems](#)