

將運行Cisco IOS-XE SD-WAN的路由器上的軟體降級為傳統Cisco IOS-XE軟體

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹如何在執行Cisco IOS® XE SD-WAN的路由器上執行軟體降級到原始軟體。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

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。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

注意：此過程適用於運行早於17.2.x的版本的SD-WAN路由器。

問題

使用者無法配置boot system flash bootflash：映象設定以引導原始Cisco IOS XE映象：

```
<#root>
router#
config-transaction

admin connected from 127.0.0.1 using console on router
router(config)#
boot ?

      ^
% Invalid input detected at '^' marker.
```

```
router(config)#
boot system flash bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin
-----^
syntax error: unknown command
```

解決方案

此程式類似於軟體升級至Cisco IOS XE SD-WAN軟體。

1. 將所需的軟體複製到bootflash或上傳到USB快閃磁碟機。
2. 確保路由器已連線到管理控制檯。
3. 如果PnP正在運行，請停止PnP以允許訪問CLI：

```
<#root>
router#
pnpa service discovery stop
```

4. 將config-register更改為0x0：

```
<#root>
router#
config-transaction
router(config)#
config-register 0x0
router(config)#
commit
router(config)#
end
```

5. 當路由器重新啟動時，驗證config-register是否設定為0x0：

```
<#root>
router#
show bootvar

BOOT variable = bootflash:packages.conf,1;bootflash:prev_packages.conf,1;
CONFIG_FILE variable does not exist
BOOTLDR variable does not exist
```

```
Configuration register is 0x0
```

```
Standby not ready to show bootvar
```

6. 重新啟動路由器：

```
<#root>
```

```
router#
```

```
reload
```

```
Proceed with reload? [confirm]
```

```
Yes
```

路由器重新啟動並進入ROMMON模式。

7. 檢查路由器bootflash以取得要載入的軟體映像名稱：

```
<#root>
```

```
rommon 1>
```

```
dir bootflash
```

```
rommon 2>
```

```
boot bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin
```

路由器使用以前的軟體映像重新啟動。

8. 重新載入後，將config-register設定為原始值（例如0x2102）並儲存：

```
<#root>
```

```
router#
```

```
config terminal
```

```
router(config)#
```

```
config-register 0x2102
```

```
router(config)#
```

```
end
```

```
router#
```

write

相關資訊

- [思科技術支援與下載](#)

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）。