

MDS 9000系列多層導向器和交換矩陣交換機的密碼恢復過程

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[慣例](#)

[逐步程序](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹從Cisco MDS 9000系列交換機的控制檯埠恢復丟失的管理員密碼的過程。

必要條件

需求

完成恢復過程後，您必須對將成為活動Supervisor Engine模組的Supervisor Engine模組執行密碼恢復過程。為確保其他Supervisor Engine模組不會成為作用中模組，請執行以下兩個選項之一：

- 從機箱中物理卸下另一個Supervisor Engine模組。
- 將另一個Supervisor Engine模組的控制檯提示更改為以下兩個提示之一，直到您完成以下過程：
：`>switch#`**注意：**有關這些提示的詳細資訊，請參閱[Cisco MDS 9000系列多層導向器和交換矩陣交換機配置指南](#)。

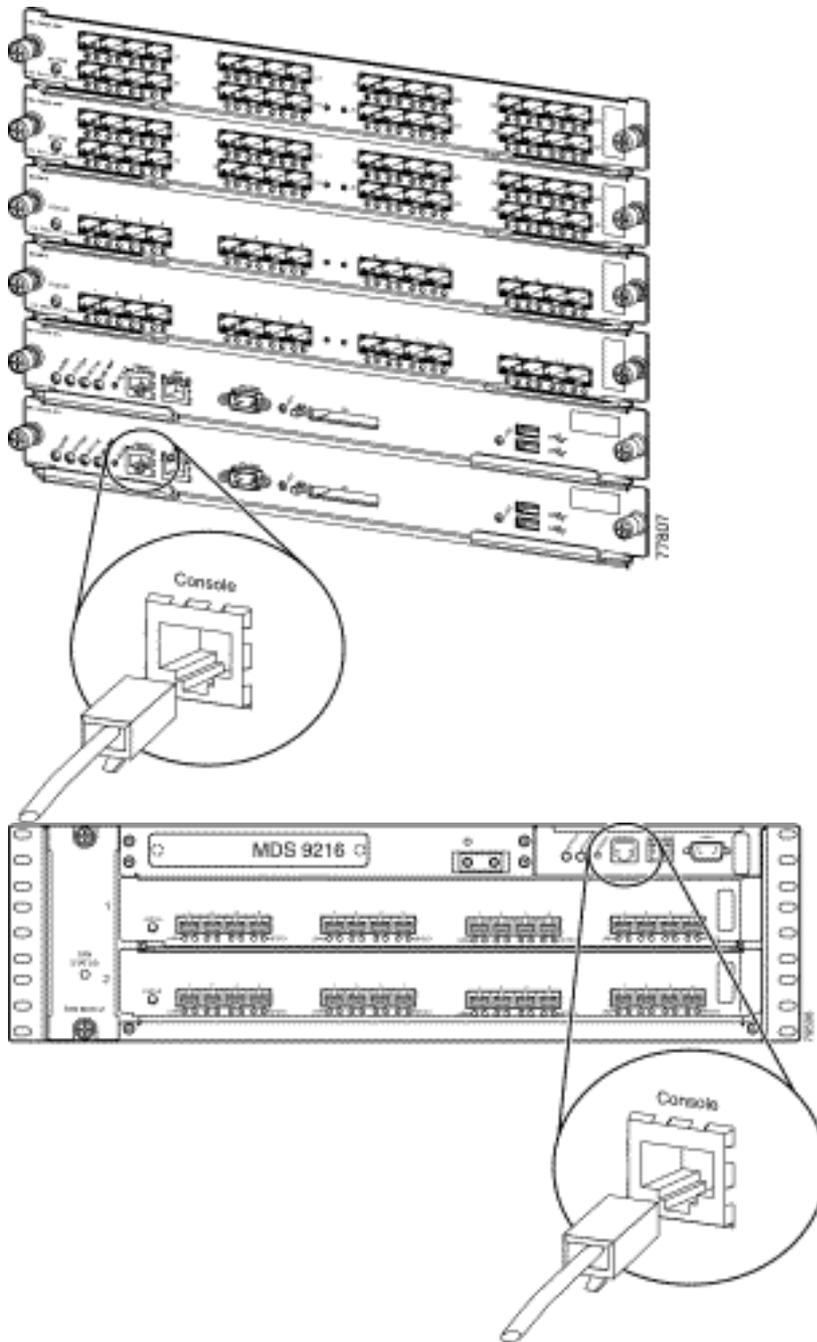
慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

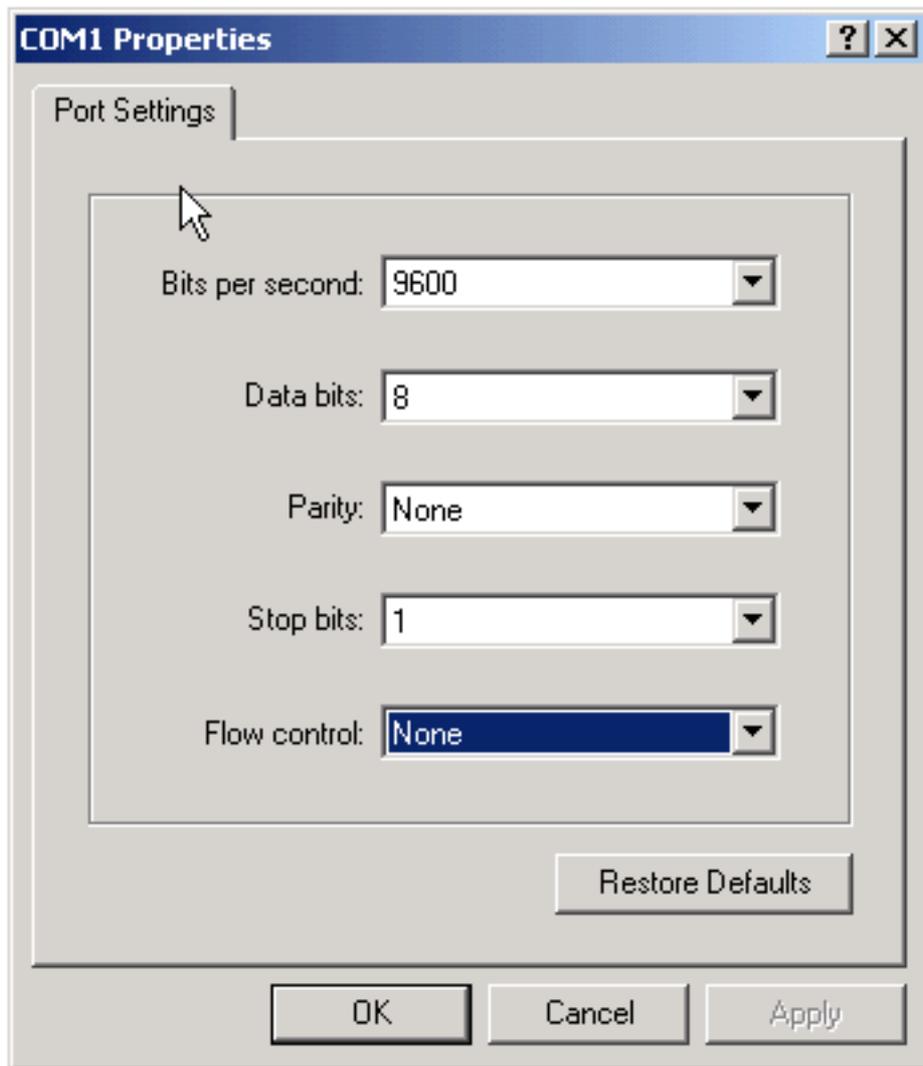
逐步程序

執行以下步驟，以便從MDS 9000交換機的控制檯埠恢復丟失的管理員密碼：

1. 執行以下步驟，建立到MDS 9000交換機的控制檯會話：將其中一個提供的RJ-45-to-DB-9介面卡連線到PC串列(COM)埠。將提供的RJ-45-to-DB-9介面卡的另一端連線到MDS 9000交換機上的RS-232管理埠。**註：**RS-232管理埠標籤為CONSOLE。



在PC上啟動超級終端。終端模擬軟體在安裝和配置過程中支援儲存路由器與PC之間的通訊。終端模擬軟體通常是電腦應用程式，例如超級終端機或ProComm Plus。選擇以下設定：每秒位元數：9600資料位元：8同位：無停止位元：1流量控制：無注意：如果此配置連線到MDS 9500，則可以38400置「每秒位



數」欄位。

2. 通過以下方式之一重新啟動交換機：如果有具有管理員許可權的Telnet會話，請發出**reload**命令。

```
switch#reload
```

The supervisor is going down for reboot NOW!

如果命令不可用，請重置交換機。

3. 當交換機開始其NX-OS軟體引導序列時，按住**Ctrl**鍵並按]鍵生成**Ctrl-]**鍵序列。此按鍵序列會顯示**switch(boot)#**示。

```
ctrl-]
```

```
switch(boot)#
```

註：如果使用不同的終端模擬軟體，Break按鍵順序可能會有所不同。請參閱[密碼復原期間的標準Break按鍵順序組合](#)以瞭解常用的Break按鍵順序。記下裝置啟動時，在「Booting kickstart image」消息之後螢幕上顯示的bin映像檔名。

4. 更改為配置模式。

```
switchboot#configure terminal
```

5. 發出**admin-password**命令以重設管理員密碼。在本例中，密碼設定為「password」。

```
switch(boot-config)#admin-password password
```

6. 退出到EXEC模式。

```
switch(boot-config)#exit
```

```
switchboot#
```

7. 發出load命令以載入NX-OS軟體映像。這是在步驟3中記錄的映像名稱。在本示例中，nx-ios.img是軟體的名稱。最有可能的是，格式類似於m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin。

```
switch(boot)#load bootflash:nx-ios.img
```

8. 儲存軟體組態。

```
switch#copy running-config startup-config
```

注意：下次嘗試連線到MDS 9000交換機的控制檯埠時，必須輸入新的管理員密碼或您建立的監控器密碼。

9. 插入之前刪除的Supervisor Engine，登入並驗證更改的密碼。

相關資訊

- [密碼復原程序](#)
- [Cisco MDS 9000系列多層次導向器與光纖交換器](#)
- [儲存網路產品支援](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)