

執行CatOS的Catalyst交換器的密碼復原

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[慣例](#)

[逐步程序](#)

[執行CatOS的Catalyst 6500/6000的密碼復原程式輸出範例](#)

[在Catalyst 1200上通過短引腳恢復軟體和密碼](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹如何在Supervisor Engine上執行Catalyst OS(CatOS)軟體的思科產品上復原密碼：

• Catalyst 1200	• Catalyst 2926T/F	• Catalyst 4500/4000
• Catalyst 1400 FDDI集中器	• Catalyst 2926GS/L	• Catalyst 5000
• Catalyst 2901	• Catalyst 2948G	• Catalyst 5500
• Catalyst 2902	• Catalyst 2980G	• Catalyst 6500/6000

如果您在Catalyst 4500/4000或6500/6000系列交換器上執行Cisco IOS®軟體，或需要在路由器模組上復原密碼，請參閱以下檔案：

- [密碼復原程序](#)

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

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

要恢復密碼，請執行以下步驟：

1. 將終端機或具有終端模擬的PC連線到交換器的主控台連線埠。使用以下終端機設定：9600波特率無奇偶校驗8個資料位1停止位註：[有關佈線和將終端機連線到主控台連線埠的其他資訊，請參閱將終端機連線到Catalyst交換器上的主控台連線埠的檔案。](#)
2. 關閉交換機，然後重新開啟交換機。如有必要，請在電源重置後等待幾分鐘，以便交換機顯示第一個密碼提示。**重要事項：**顯示第一個密碼提示後，您有30秒的時間完成步驟3-7中後續的恢復過程。由於您只有30秒的時間完成此過程，因此每當交換器提示您輸入舊密碼或新密碼時，請按Enter。此操作相當於輸入空字元，允許您快速完成恢復。以下任何步驟的失敗表示您已超過30秒的時間限制。如果超出限制，則需要再次關閉/開啟交換機電源。您需要返回步驟3並重新啟動該過程。
3. 在密碼提示符下按Enter以輸入空密碼。
4. 顯示提示時輸入enable以進入啟用模式。
5. 在密碼提示符下按Enter以輸入空密碼。
6. 使用set password 命令或set enablepass 命令更改密碼。
7. 出現提示時按Enter鍵輸入舊密碼。**重要事項：**如果您在步驟3-8期間的任何時候收到「對不起，密碼不正確」消息，請記住僅在提示輸入密碼時按Enter鍵。該消息表示您已超過30秒的時間限制。您需要再次關閉/開啟交換機電源，然後返回到步驟3以重複此過程。
8. 成功完成密碼恢復後，使用set password和set enablepass命令配置您選擇的安全密碼。

[執行CatOS的Catalyst 6500/6000的密碼復原程式輸出範例](#)

```

Console> (enable)
System Bootstrap, Version 5.3(1)
Copyright (c) 1994-1999 by Cisco Systems, Inc.
c6k_sup1 processor with 65536 Kbytes of main memory
Autoboot executing command: "boot bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin"

Uncompressing file: #####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####

System Power On Diagnostics
DRAM Size .....64 MB
Testing DRAM.....Passed
NVRAM Size .....512 KB
Level2 Cache .....Present

System Power On Diagnostics Complete

Boot image: bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin

Running System Diagnostics from this Supervisor (Module 1)

```

This may take up to 2 minutes....please wait

Cisco Systems Console

!--- The first password prompt appears approximately !--- in this area, which depends on the platform. !--- As the modules power up, other console output !--- surrounds the prompt. Pay attention here !--- because you only have 30 seconds to complete the password !--- recovery procedure from this point. 2002 Apr 08 16:08:13 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for Module 1 Enter password: *!--- Press Enter.*

```
2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS_ENABLEPS: Power supply 1 enabled
2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS_ENABLEPS: Power supply 2 enabled
2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD_PWRON:Module 3 powered up
2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD_PWRON:Module 4 powered up
2002 Apr 08 16:08:25 %MLS-5-NDEDISABLED:Netflow Data Export disabled
2002 Apr 08 16:08:26 %MLS-5-MCAST_STATUS:IP Multicast Multilayer Switching is
enabled
2002 Apr 08 16:08:26 %SYS-5-MOD_OK:Module 1 is online
```

Console> **enable**

```
Enter password: 2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-5-MOD_OK:Module 3 is online
2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for
Module 3
```

Console> (enable) set password

Enter old password:

!--- Press Enter.

Enter new password:

!--- Press Enter.

Retype new password:

!--- Press Enter.

Password changed.

Console> (enable) **set enablepass**

Enter old password:

!--- Press Enter.

Enter new password:

!--- Press Enter.

Retype new password:

!--- Press Enter.

Password changed.

```
Console> (enable) 2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-5-MOD_OK:Module 4 is online
2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-3-MOD_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for
Module 4
2002 Apr 08 16:09:14 %SYS-5-MOD_OK:Module 15 is online
```

Console> (enable)

[在Catalyst 1200上通過短引腳恢復軟體和密碼](#)

如果軟體和密碼復原程式失敗，且交換器執行軟體時Catalyst 1200沒有重新開機，請使用此程式。此程式類似於在路由器上訪問ROM監控器(ROMmon)模式。實質上，此程式為您提供足夠的交換器功能，以便再次將軟體下載到交換器。

1. 拆下開關蓋。
2. 找到引腳JP17，然後將其縮短。找到所有LED右側和RESET按鈕左側的引腳。

3. 重新啟動交換機。交換器傳回開機提示符。
4. 開機提示時，可以使用ifconfig指令定義IP位址，並下載網路管理處理器(NMP)和資料移動處理器(DMP)軟體。

如果這些步驟不起作用，則可能需要新的硬體。

[相關資訊](#)

- [密碼復原程序](#)
- [技術支援 - Cisco Systems](#)