

Catalyst 6500/6000 LANE模組的密碼復原

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[慣例](#)

[逐步程序](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹如何在Cisco Catalyst 6500/6000 LAN模擬(LANE)模組上復原密碼。本文檔針對以下模組：

- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (單模光纖[SMF]) 模組(部件號：X6101-OC12-SMF)
- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (多模式光纖[MMF]) 模組(部件號：X6101-OC12-MMF)

必要條件

需求

對於此過程，您需要一根直電纜（而不是傳統的完全交叉電纜）。

注意：Catalyst 6500/6000 LANE模組的密碼復原程式會與最新的軟體版本中斷(在本檔案初次發佈時，最新的軟體版本是Cisco IOS®軟體版本12.1(4)E2)。如需詳細錯誤資訊，請參閱Cisco錯誤ID [CSCdt05579](#) (僅限註冊客戶)。

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

本檔案介紹使用Catalyst OS(CatOS)軟體版本6.1(1b)的Catalyst 6500/6000 Supervisor Engine和使用Cisco IOS軟體版本12.0(5)XS1的Cisco ATM LANE模組上的密碼復原程式。

1. 將終端機或具有終端模擬的PC連線到ATM LANE模組的主控台連線埠。使用以下終端機設定

```
:  
9600 baud rate  
No parity  
8 data bits
```

```
1 stop bit
No flow control
```

2. 發出**show version**命令並記錄配置暫存器的設定。文檔[Cisco 1600系列路由器的口令恢復過程的口令恢復過程示例](#)部分提供**show version**命令的輸出。配置暫存器設定通常為0x2101或0x101。
3. 前往Catalyst 6500/6000的Supervisor Engine並發出**reset mode** 指令。
4. 在通電後10秒內按終端鍵盤上的**Break**，將模組放入ROM監視器(ROMmon)中。如果Break按鍵順序不起作用，請參閱[密碼復原期間的標準Break按鍵順序組合](#)以瞭解其他按鍵組合。
5. 在rommon 1>提示符處發出**confreg 0x2142**命令，以便在不載入配置的情況下從快閃記憶體啟動。
6. 在rommon 2>提示符下發出**reset**命令。模組重新引導，但忽略儲存的配置。
7. 當螢幕上出現這些問題時，輸入此處以粗體顯示的回答：是否要進入初始配置對話方塊？**是**是否要輸入基本管理設定？**否**是否要檢視當前介面設定？**否**輸入主機名：**主機名**輸入啟用密碼：**新密碼**輸入密碼：**密碼**輸入虛擬終端密碼：**密碼****注意**：這是您輸入加密的新密碼的地方。是否配置SNMP網路管理？**否****註**：如果未指定使能加密口令，請鍵入**no encryption**。在獲取可以選擇儲存配置的選單之前，輸入**no**。輸入2以儲存組態。
8. 在ATM>提示時發出**enable**命令。
9. 輸入新密碼。您處於啟用模式並看到ATM#示。
10. 發出**copy start running**命令，將NVRAM複製到記憶體中。請勿發出**configure terminal**命令。
11. 發出**write terminal**命令或**show running**命令。
12. 發出**configure terminal**命令並進行更改。現在提示符為hostname(config)#。
13. 發出**config-register 0x2102**命令，或您在第2步中記錄的值。
14. 按Ctrl-Z離開配置模式。提示符現在為hostname#。
15. 發出**write**命令以提交更改。
16. 發出**reload**命令以使用新的配置暫存器重新啟動。

相關資訊

- [LAN 產品支援頁面](#)
- [LAN 交換支援頁面](#)
- [技術支援 - Cisco Systems](#)