

Catalyst 6500/6000 LANE模块的口令恢复

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[规则](#)

[分步过程](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍如何在Cisco Catalyst 6500/6000 LAN仿真(LANE)模块上恢复密码。本文档介绍以下模块：

- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (单模光纤[SMF]) 模块(部件号：WS-X6101-OC12-SMF)
- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (多模光纤[MMF]) 模块(部件号：WS-X6101-OC12-MMF)

先决条件

要求

在此步骤中，您需要直线电缆（而不是经典的完全交叉电缆）。

注意：Catalyst 6500/6000 LANE模块的密码恢复过程与最新软件修订版(本文档初始发布时是Cisco IOS®软件版本12.1(4)E2)中断。有关详细的Bug信息，请[参阅Cisco Bug ID CSCdt05579](#) (仅限注册客户)。

规则

有关文档规则的详细信息，请[参阅 Cisco 技术提示规则](#)。

分步过程

本文档介绍在装有Catalyst OS(CatOS)软件版本6.1(1b)的Catalyst 6500/6000 Supervisor引擎上以及在装有Cisco IOS软件版本12.0(5)XS1的Cisco ATM LANE模块上的密码恢复过程。

1. 将终端或PC连接到ATM LANE模块的控制台端口，并进行终端仿真。使用以下终端设置：

```
9600 baud rate
No parity
8 data bits
1 stop bit
No flow control
```

2. 发出**show version**命令并记录配置寄存器的设置。Cisco [1600系列路由器](#)的口令恢复[过程文档](#)的**口令恢复过程**示例部分提供**show version**命令的输出。配置寄存器设置通常为0x2101或0x101。
3. 转到Catalyst 6500/6000的Supervisor引擎，并发出**reset modnr**命令。
4. 在通电后10秒内按**Break**键将模块放入ROM监控器(ROMmon)。[如果中断顺序不起作用，请参阅口令恢复过程中的标准break键序列组合，获取其他键组合。](#)
5. 在rommon 1>提示符下发出**confreg 0x2142**命令，从闪存
6. 在rommon 2>提示符处发出**reset**。模块将重新启动，但会忽略保存的配置。
7. 当这些问题出现在屏幕上时，输入此处以粗体显示的回答：是否需要进入初始配置对话框？**是**是否要进入基本管理设置？**否**是否要查看当前接口设置？**否**输入主机名：**主机名**Enter enable secret: **新密码**输入密码：**密码**键入虚拟终端密码 **密码**注意：在此处输入加密的新密码。配置SNMP网络管理？**否**注：**如果未指定使能加密口令，请键入no encryption**。输入**no**，直到您获得一个菜单，在该菜单中可以选择保存配置。输入**2**以保存配置。
8. 在ATM>提示符下发出**enable**。
9. 输入您的新密码。您处于启用模式，并看到ATM#示符。
10. 发出**copy start running**命令，将NVRAM复制到内存中。请不要发出 **configure terminal** 命令。
11. 发出**write terminal**命令或**show running**命令。
12. 发出**configure terminal**命令并进行更改。当前的提示是 `hostname(config)#`。
13. 发出**config-register 0x2102**命令或您在步骤2中记录的值。
14. 按下 **Ctrl-z** 离开配置模式。当前的提示 `hostname#`。
15. 发出**write**命令以提交更改。
16. 发出**reload**命令以使用新配置寄存器重新启动。

相关信息

- [LAN 产品支持页](#)
- [LAN 交换技术支持页](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)