

MDS 9000 系列多层控制器和光纤交换机的口令恢复过程

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[规则](#)

[逐步程序](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述步骤从Cisco MDS 9000系列交换机的控制台端口恢复一个丢失的管理员密码。

先决条件

要求

您必须执行在将变为激活的Supervisor引擎模块在完成恢复流程后的Supervisor Engine模块的密码恢复流程。为了保证另一个Supervisor Engine模块不变为活动模块，请执行这两个选项之一：

- 实际上请从机箱去除另一个Supervisor Engine模块。
- 请更改另一个Supervisor Engine模块的控制台提示到这两提示符之一，直到您完成步骤：`loader>switch(boot)`-**注意：**参考[多层控制器和矩阵交换机配置指南Cisco MDS 9000系列](#)关于这些提示符的更多信息。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

逐步程序

执行这些步骤为了从MDS9000交换机的控制台端口恢复一个丢失的管理员密码：

1. 执行这些步骤为了建立控制台会话到MDS9000交换机：连接其中一台由供应的RJ-45到DB-9适配器到PC序列(COM)端口。连接由供应的RJ-45到DB-9适配器的另一端到MDS9000交换机的RS-232管理端口。**注意：**RS-232管理端口被标记控制台。PC的启动超级终端。终端仿真软件在设置和配置期间启用存储路由器和您的PC之间的通信。终端仿真软件频繁地是一PC应用程序例如超级终端或Procomm加上。选择这些设置：比特 / 秒：**9600**数据位：**8**奇偶

校验：无停止位：1流量控制：无注意：如果此配置连接对MD 9500，您能设置比特/秒领域到38400。

- 重新启动交换机在这些方式之一中：发出**reload**命令是否有有管理员权利的一远程登录会话。
switch#**reload** The supervisor is going down for reboot NOW! 如果命令不是可用的，请转换电源交换机。
- 当交换机开始其SAN-OS软件启动顺序时，请把握Ctrl关键并且按]键生成Ctrl-]键序列。此键序列启动switch(boot)-提示符。
Ctrl-] switch(boot)# **注意**：如果使用另外终端仿真软件，break键顺序能有所不同。[在密码恢复期间的参考的标准break键顺序组合](#)常用的break键顺序的。注释在屏幕显示的bin镜像文件名，在“引导kickstart镜像”消息后，当设备启动时。
- 变成配置模式。switchboot#**configure terminal**
- 发出**admin-password**命令为了重置管理员密码。在本例中，密码设置为“密码”。switch(boot-config)#**admin-password password**
- 对EXEC模式的退出。switch(boot-config)#**exit** switchboot#
- 发出**load**命令为了装载SAN-OS软件镜像。这是要注意的作为步骤3.一部分的镜像名称。在本例中，san-ios.img是软件的名称。很可能，格式看起来象m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin。
switch(boot)#**load bootflash:san-ios.img**
- 保存软件配置。switch#**copy running-config startup-config** **注意**：当下次您设法连接到MDS9000交换机的控制台端口的那，您必须输入或者新的管理员密码或该监视器的密码您创建。
- 插入您以前已经删除，登陆的Supervisor引擎，并且验证更改密码。

[相关信息](#)

- [密码恢复规程](#)
- [多层控制器和矩阵交换机Cisco MDS 9000系列](#)
- [存储联网产品技术支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)