

如何從MDS遠端讀取序列號

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[讀取機箱序列號](#)

[讀取線路卡序列號](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

有時，您可能需要遠端讀取MDS 9000系列多層交換機的序列號。您可能必須對庫存要求或支援合約授權的確認或驗證進行此操作。本文檔介紹如何通過遠端訪問MDS 9000系列交換機讀取機箱和線卡序列號。

必要條件

需求

嘗試此配置之前，請確保您能通過IP或控制檯連線遠端訪問MDS 9000系列多層交換機。

採用元件

本檔案中的資訊是根據MDS 9000儲存區域網路作業系統(SAN-OS)。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

讀取機箱序列號

MDS 9000系列多層交換機上的機箱序列號用於標識裝置，以簽訂服務合約。可以從電源旁單元背面的標籤中讀出；也可以通過發出**show sprom backplane 1**命令來遠端讀取該資料。序列號位於產

品編號下方。

```
sw20-sj-9700-1# show sptom backplane 1
DISPLAY backplane sptom contents:
Common block:
Block Signature : Oxabab
Block Version   : 3
Block Length    : 160
Block Checksum  : Ox15c7
EEPROM Size     : 65535
Block Count     : 5
FRU Major Type  : Ox6001
FRU Minor Type  : Ox0
OEM String      : Cisco Systems, Inc.
Product Number  : DS-C9710
Serial Number   : JAF1710BBPJ
Part Number     : 73-15235-02
Part Revision   : A0
Mfg Deviation   :
H/W Version     : 1.0
Mfg Bits        : 0
Engineer Use    : 0
snmpOID         : 9.12.3.1.3.1327.0.0
Power Consump   : 0
RMA Code        : 0-0-0-0
CLEI Code       : CMMKBO0ARA
```

讀取線路卡序列號

線卡的序列號印在金屬卡托架的底部。要遠端讀取序列號，請發出show module命令，該命令列出了有關已安裝模組的資訊，包括序列號。

```
switch# show module
Mod  Ports  Module-Type          Model              Status
---  ---
2    16     1/2 Gbps FC Module  DS-X9016          ok
5    0      Supervisor/Fabric-1 DS-X9530-SF1-K9   active *
6    0      Supervisor/Fabric-1 DS-X9530-SF1-K9   ha-standby
9    32     1/2 Gbps FC Module  DS-X9032          ok

Mod  Sw          Hw          World-Wide-Name(s) (WWN)
---  ---
2    1.0(1)     0.0         20:41:00:05:30:00:49:1e to 20:50:00:05:30:00:49:1e
5    1.0(1)     0.0         --
6    1.0(1)     0.602       --
9    1.0(1)     0.3         22:01:00:05:30:00:49:1e to 22:20:00:05:30:00:49:1e

Mod  MAC-Address(es)          Serial-Num
---  ---
2    00-05-30-00-51-e6 to 00-05-30-00-51-ea  jab063907ba
5    00-05-30-00-51-ea to 00-05-30-00-51-ee  jab063704ne
6    00-05-30-00-83-de to 00-05-30-00-83-e2  jab063907zw
9    00-05-30-00-83-12 to 00-05-30-00-83-16  jab063704eg

* this terminal session
switch#
```

驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- [儲存網路產品支援](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)