

MDS에서 일련 번호를 원격으로 읽는 방법

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[새시 일련 번호 읽기](#)

[라인 카드 일련 번호 읽기](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

MDS 9000 시리즈 멀티레이어 스위치에서 원격으로 일련 번호를 읽어야 하는 경우가 있습니다. 인벤토리 요구 사항 또는 지원 계약 엔타이틀먼트의 확인 또는 확인을 위해 이 작업을 수행해야 할 수도 있습니다. 이 문서에서는 MDS 9000 시리즈 스위치에 대한 원격 액세스를 통해 새시 및 라인 카드 일련 번호를 읽는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 구성을 시도하기 전에 IP 또는 콘솔 연결을 통해 MDS 9000 시리즈 멀티레이어 스위치에 대한 원격 액세스 권한이 있는지 확인하십시오.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 MDS 9000 SAN-OS(storage area networking operating system)를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

새시 일련 번호 읽기

MDS 9000 시리즈 멀티레이어 스위치의 새시 일련 번호는 서비스 계약을 위해 장치를 식별하는 데 사용됩니다. 전원 공급 장치 옆의 장치 뒷면의 스티커에서 확인할 수 있습니다. 또는 show sprom backplane 1 명령을 실행하여 원격으로 읽을 수 있습니다. 일련 번호는 제품 번호 아래에 있습니다.

```
sw20-sj-9700-1# show sprom backplane 1
DISPLAY backplane sprom 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       : CMMKBOOARA
```

라인 카드 일련 번호 읽기

라인 카드의 일련 번호는 금속 카드 트레이 하단에 인쇄되어 있습니다. 일련 번호를 원격으로 읽으려면 show module 명령을 실행합니다. 이 명령에는 일련 번호를 포함하여 설치된 모듈에 대한 정보가 나열됩니다.

```
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#
```

다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

관련 정보

- [스토리지 네트워킹 제품 지원](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)