

リモートで MDS からシリアル番号を確認する方法

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[シャーシのシリアル番号の読み方](#)

[ラインカードのシリアル番号の読み方](#)

[確認](#)

[トラブルシュート](#)

[関連情報](#)

概要

MDS 9000 シリーズ マルチレイヤ スイッチからリモートでシリアル番号を確認しなければならない場合があります。これは、インベントリの要件やサポート契約の権利を確認または検証するために必要になることがあります。このドキュメントでは、MDS 9000 シリーズ スイッチにリモート アクセスして、シャーシとラインカードのシリアル番号を確認する方法について説明します。

前提条件

要件

この設定を試す前に、IP またはコンソール接続経由で MDS 9000 シリーズ マルチレイヤ スイッチにリモート アクセスできることを確認します。

使用するコンポーネント

このドキュメント内の情報は、MDS 9000 ストレージ エリア ネットワーキング オペレーティング システム (SAN-OS) に基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、「[シスコテクニカルティップスの表記法](#)」を参照してください。

シャーシのシリアル番号の読み方

MDS 9000 シリーズ マルチレイヤ スイッチのシャーシのシリアル番号は、サービス契約の目的でユニットを識別するために使用されます。この番号は、電源装置の横にあるユニットの背面に貼られたステッカーで確認することができます。または、`show sprom backplane 1` コマンドを発行してリモートで確認することもできます。シリアル番号は製品番号の下に表示されます。

```
sw20-sj-9700-1# show sprom backplane 1
DISPLAY backplane sprom contents:
Common block:
Block Signature : 0xabab
Block Version   : 3
Block Length    : 160
Block Checksum  : 0x15c7
EEPROM Size     : 65535
Block Count     : 5
FRU Major Type  : 0x6001
FRU Minor Type  : 0x0
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
```

ラインカードのシリアル番号の読み方

ラインカードのシリアル番号は金属製カードトレイの底面に印刷されています。シリアル番号をリモートで確認するには、`show module` コマンドを発行します。その結果、シリアル番号を含む、搭載されたモジュールに関する情報が一覧表示されます。

```
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#
```

[確認](#)

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

[トラブルシューティング](#)

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

[関連情報](#)

- [ストレージ ネットワーキング製品のサポート](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)