

Como ler remotamente números de série de um MDS

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Lendo o número de série do chassi](#)

[Lendo números de série de placas de linhas](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Ocasionalmente, você pôde precisar de ler remotamente números de série de seu switch multicamada da série MDS9000. Você talvez tenha que fazer isso para cumprir os requisitos de inventário ou para confirmar ou verificar o direito de contrato de suporte. Este documento explica como ler números de série do chassi e da placa de linha com o acesso remoto ao switch da série MDS 9000.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Antes de tentar esta configuração, assegure-se de que você tenha o Acesso remoto ao switch multicamada da série MDS9000 através de um IP ou de uma conexão de console.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada no sistema operacional do Storage Area Networking MDS9000 (SAN-OS).

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Lendo o número de série do chassi](#)

O número de série do chassi em um switch multicamada da série MDS9000 é usado para identificar a unidade para finalidades do contrato de serviço. Pode-se ler da etiqueta na parte de trás da unidade ao lado da fonte de alimentação; ou pode ser lido remotamente emitindo o **comando show sprom backplane 1**. O número de série é encontrado abaixo do número de produto.

```
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       : CMMKBO0ARA
```

[Lendo números de série de placas de linhas](#)

Os números de série para placas de linha são imprimidos na parte inferior da bandeja de placa do metal. Para ler remotamente o número de série, emita o **comando show module**, que alista a informação sobre os módulos instalados, incluindo os números de série.

```
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#
```

[Verificar](#)

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

[Troubleshooting](#)

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

[Informações Relacionadas](#)

- [Apoio de produtos de Redes de Armazenamento](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)