

# Come leggere in remoto i numeri di serie da un MDS

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Lettura del numero di serie dello chassis](#)

[Lettura dei numeri di serie delle schede di linea](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

## [Introduzione](#)

In alcuni casi, potrebbe essere necessario leggere in remoto i numeri di serie dallo switch multilayer MDS 9000. Potrebbe essere necessario farlo per i requisiti di magazzino o per la conferma o la verifica dei diritti del contratto di assistenza. Questo documento spiega come leggere i numeri di serie di chassis e schede di linea tramite l'accesso remoto agli switch MDS serie 9000.

## [Prerequisiti](#)

### [Requisiti](#)

Prima di provare questa configurazione, verificare di disporre dell'accesso remoto allo switch multilayer MDS 9000 tramite una connessione IP o da console.

### [Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sul sistema operativo SAN (Storage Area Network) MDS 9000.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

### [Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

## Letture del numero di serie dello chassis

Il numero di serie dello chassis su uno switch multilayer MDS 9000 viene utilizzato per identificare l'unità ai fini del contratto di assistenza. Può essere letto dall'adesivo sul retro dell'unità accanto all'alimentatore; oppure può essere letto da remoto usando il comando **show sprom backplane 1**. Il numero di serie si trova sotto il numero di prodotto.

```
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
```

## Letture dei numeri di serie delle schede di linea

I numeri di serie delle schede di linea vengono stampati nella parte inferiore del vassoio delle schede di metallo. Per leggere il numero di serie in modalità remota, usare il comando **show module** per visualizzare un elenco delle informazioni sui moduli installati, inclusi i numeri di serie.

```
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#
```

## Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

## Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

## Informazioni correlate

- [Supporto dei prodotti per reti di archiviazione](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)