

MDS ن م ة ي ل س ل س ت ل ا م ا ق ر أ ل ا ة ع ا ر ق ة ي ف ي ك د ع ب ن ع

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [قراءة الرقم التسلسلي للهيكل](#)
- [قراءة الأرقام التسلسلية لبطاقة الخط](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

قد تحتاج أحياناً إلى قراءة الأرقام التسلسلية عن بعد من المحول متعدد الطبقات MDS 9000 Series. قد يتعين عليك القيام بذلك فيما يتعلق بمتطلبات المخزون أو التأكيد أو التحقق من إستحقاق عقد الدعم. يشرح هذا المستند كيفية قراءة الأرقام التسلسلية لبطاقات الهيكل والخط من خلال الوصول عن بعد إلى محول MDS 9000 Series.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

قبل محاولة إجراء هذا التكوين، تأكد من حصولك على الوصول عن بعد إلى المحول متعدد الطبقات MDS 9000 Series Multilayer Switch من خلال اتصال IP أو اتصال وحدة تحكم.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى نظام تشغيل شبكة منطقة التخزين (SAN-OS) طراز MDS 9000.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

قراءة الرقم التسلسلي للهيكل

يتم استخدام الرقم التسلسلي للهيكل على محول متعدد الطبقات MDS 9000 Series لتحديد الوحدة لأغراض عقد الخدمة. ويمكن قراءتها من الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الوحدة بجوار مصدر الطاقة، أو يمكن قراءتها عن بعد من خلال إصدار الأمر `show sprom backplane 1`. يتم العثور على الرقم التسلسلي أسفل رقم المنتج.

```
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
```

قراءة الأرقام التسلسلية لبطاقة الخط

وتتم طباعة الأرقام التسلسلية لبطاقات الخط في الجزء السفلي من علبة البطاقة المعدنية. لقراءة الرقم التسلسلي عن بعد، قم بإصدار الأمر `show module`، الذي يسرد معلومات حول الوحدات التي تم تثبيتها، بما في ذلك الأرقام التسلسلية.

```
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#
```

[التحقق من الصحة](#)

لا يوجد حاليًا إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

لا تتوفر حاليًا معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

[معلومات ذات صلة](#)

- [دعم منتجات شبكات التخزين](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م ا م د ق م م ي ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ي ز م ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا