

# تقو لوكوتورب ةقداصم تادادع| نيوكت نم ام لوحم ىلع (SNTP) طيسبلا ةكبشلا (CLI) رماوالا رطس ةهجاو لالځ

## فدهلا

ةكبشلا تقو لوكوتورب طسبملا رادصإلا وه (SNTP) طيسبلا ةكبشلا تقو لوكوتورب تقولا رفوي. ةكبشلا ىلع ةعاسلا ةنمازمل همادختسا متي يذلا لوكوتوربلا وه (NTP). رورملا ةكرح ةقداصم موقى ال هنكلو، قيقدلا تقولا نم ةينات يلل 100 لالځ.

NTP ةقداصم حيتافم نيوكتب لوؤسملل لوحملاب ةصاخلا SNTP ةقداصم ةحفص حمست اهيف نوكت ال يتلا تالاحلا يف طقف SNTP ةقداصم مادختسا بچي. تقو ردصم نم ققحتلل NTP ل ةدقعملا ةيفصتلا تالآ رفوت ال اهنال ةبولطم ةيوقلا ةقداصملا.

لوحملل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو لالځ نم SNTP ةقداصم فيرعت ةيفيك دنتمسلا اذه حرشي بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادال لالځ نم SNTP ةقداصم تادادع| نيوكت اضيأ كنكمي [انه](#) رقنا، تاميلعت ىلع لوصحلل لوحملل.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

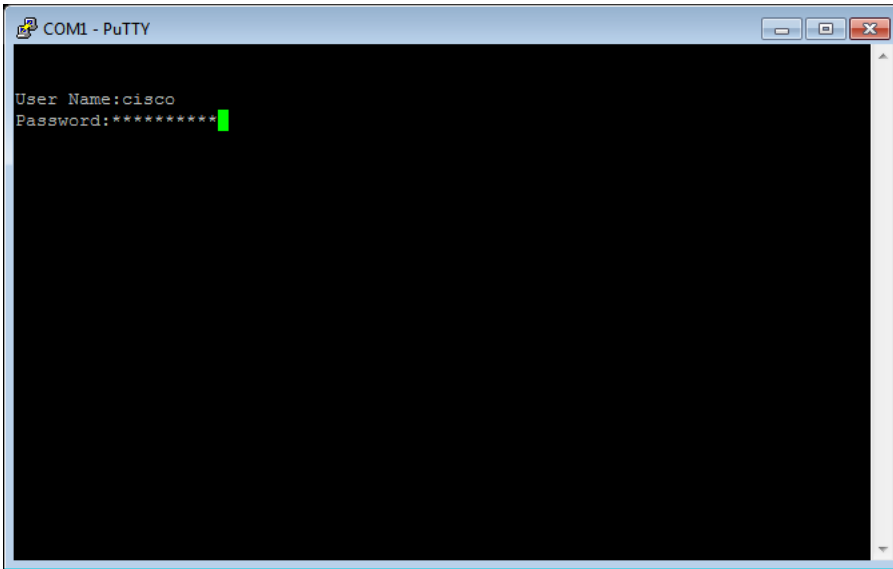
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

## جماربل رادصإ

- 1.4.7.05 - SX300 و SX500
- 2.2.8.04 - SX350، SG350X، SX550X

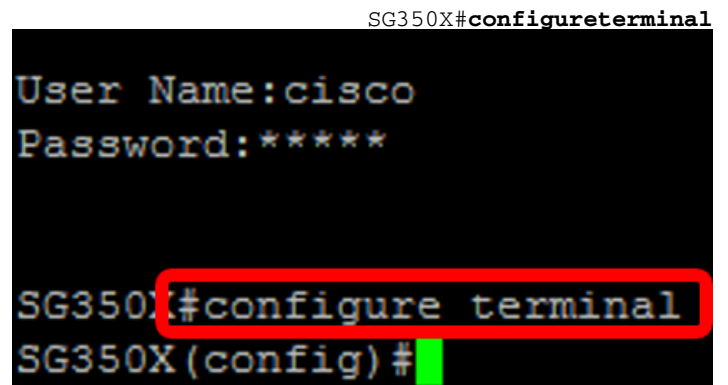
## ام لوحم ىلع SNMP تاعومجم نيوكت

حاتفملا نم CLI لالځ ذفني 1. ةوطخلا



(CLI) رم أو ال رطس ة هج او ي ل ل و ص و ل ل م د خ ت س م ل ا ق ي ب ط ت ل ا و ه PuTTY، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : **ة ط ح ا ل م** ص ي ص خ ت ب ت م ق ا ذ ا . cisco/cisco م ا ه ن ا ي ض ا ر ت ف ا ل ا ر و ر م ل ا ة م ل ك و م د خ ت س م ل ا م س ا . ل و ح م ل ل ك ب ن ي ص ا خ ل ا ر و ر م ل ا ة م ل ك و م د خ ت س م ل ا م س ا م د خ ت س ا ف ، ك ب ة ص ا خ ل ا د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب .

ي ل ا ت ل ا ر م ا ل ل ا خ د ا ل ل ا خ ن م " م ا ع ل ا ن ي و ك ت ل ا " ع ض و ي ل ل ا ل ق ت ن ا . 2. ة و ط خ ل ا



الخطوة 3. قم بتحديد مفتاح مصادقة SNMP باستخدام إحدى الصياغة التالية:

```
[SG350X(config)#snmp authentication-key [key-number] MD5 [key-value
```

```
[key-value ] SG350X(config)#encrypted snmp authentication-key [key-number] MD5  
أين:
```

- key-number - يحدد هذا عدد المفتاح. يمكن أن يكون من 1 إلى 4294967295.
- key-value - يحدد هذا قيمة المفتاح. يمكن أن يتراوح طوله من حرف إلى ثمانية.
- Encrypted-key-value - يحدد هذا قيمة المفتاح بتنسيق مشفر.

```
SG350X(config)#snmp authentication-key 12110 md5 cisco  
SG350X#configure terminal  
SG350X(config)#snmp authentication-key 12110 md5 cisco
```

ملاحظة: في هذا المثال، يتم إدخال مفتاح مصادقة SNMP 12110 MD5 من Cisco.

الخطوة 4. انتقل إلى وضع "التكوين العام" من خلال إدخال الأمر التالي:

```
SG350X(config)#exit
```

```
SG350X(config)#sntp authentication-key 121110 md5 cisco
SG350X(config)#exit
```

يدخل خطوة 5. (إختياري) التالي أمر في الذو امتياز EXEC أسلوب أن ينقذ التشكيل.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Source IPv6 interface:
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config].... (Y/N) [N] ?Y
```

خطوة 6. (إختياري) صحافة Y أن ينقذ العملية إعداد في بدء التشغيل تشكيل من المفتاح خلاف ذلك، اضغط N أن يباشر دون حفظ التشكيل إلى بدء التشغيل تشكيل من المفتاح.

```
SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config].... (Y/N) [N] ?Y
24-May-2017 07:02:07 %COPY-I-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config de
tination URL flash://system/configuration/startup-config
24-May-2017 07:02:10 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfull
SG350X#
```

ملاحظة: في هذا المثال، يتم الضغط على ص.

الخطوة 7. تحقق من مفتاح مصادقة SNTP باستخدام الأمر التالي:

```
SG350X#show sntp
SG350X(config)#exit
SG350X#show sntp configuration
SNTP destination port : 123 .
Polling interval: 1024 seconds.
MD5 authentication keys. (Encrypted)
-----
121110      AR0EvVLMGAD24At8AbZCRXJgLKYwPRAx3qYDTZqk8Go=
Authentication is not required for synchronization.
No trusted keys.

Unicast Clients: Enabled
Unicast Clients Polling: Enabled

Server      : time-a.timefreq.bldrdoc.gov
Polling     : Enabled
Encryption Key : Disabled

Server      : time-b.timefreq.bldrdoc.gov
Polling     : Enabled
Encryption Key : Disabled

Server      : time-c.timefreq.bldrdoc.gov
Polling     : Enabled
Encryption Key : Disabled

Broadcast Clients: disabled
Anycast Clients: disabled
No Broadcast Interfaces.
Source IPv4 interface:
Source IPv6 interface:
```

ملاحظة: في هذا المثال، مفاتيح مصادقة MD5 هي 121110 =AR0EvVLMGAD24At8AbZCRXJgLKYwPRAx3qYDTZqk8Go

يجب أن تكون قد انتهت الآن من تكوين إعدادات مصادقة SNTP من خلال CLI (واجهة سطر الأوامر) للمحول.

حقوق النشر © لعام 2018 لشركة Cisco Systems، Inc. جميع الحقوق محفوظة.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل