

ىلع ةلماخلا لمعلا ةسلج ةلهم تاداع| نيوكت (رمأوالا رطس ةهجاو) CLI لالځ نم ام لوحم

فدهلا

نأ ةرادإلا تاسلج نكمي يذلا ينمزللا لصال ةلماخلا لمعلا ةسلج ةلهم تاداع| ددحت درجم ب. يضارتفا لكشب قئاق د رشحعل هطبض متي. ةلهم لاب موقت نأ لبق ةلماخ لظت عاشن ةداع| ىلع ارداق نوكتل ىرخأ ةرم لوخدلا ليحست بځي، تقولا ةميق ىلإ لوصولا ةيلالاتلا تاسلج لل لاصلتالا:

- HTTP لمع ةسلج
- HTTPS لمع ةسلج
- مځحتلا ةدحو لمع ةسلج
- Telnet لمع ةسلج
- SSH ةسلج

ىلع ةلماخلا لمعلا ةسلج ةلهم تاداع| نيوكت ةيفيځ لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو لالځ نم كيدل لوحملا.

مدختسملا ةهجاو مادختسا لصفنو، (CLI) رمأوالا رطس ةهجاوب ةيارد ىلع نكت مل اذا [لنه](#) رقناب، نيوكت لل (GUI) ةيموسرلا.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

جماربال رادصا

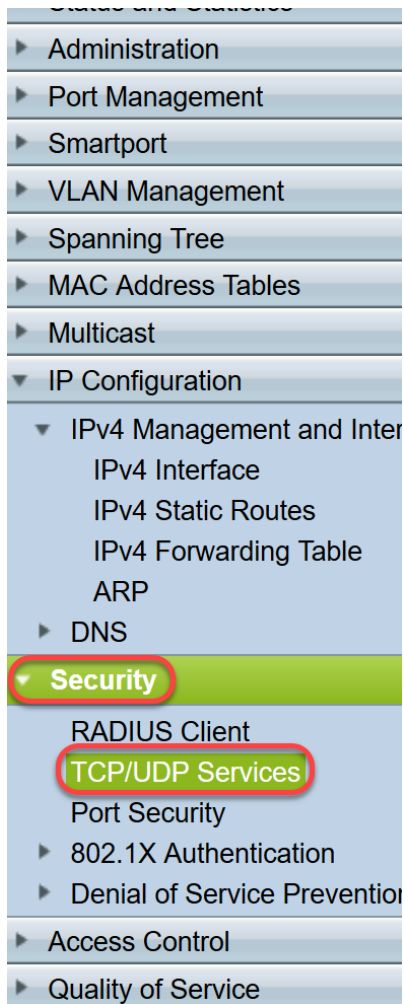
- 2.3.5.63

ةلماخلا لمعلا ةسلج ةلهم دادع| نيوكت

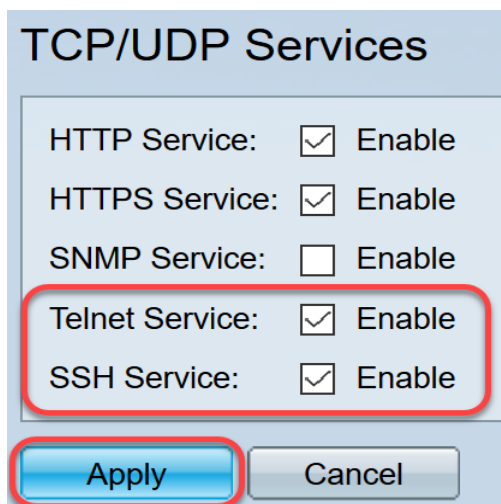
كيدل لوحملا بة صاخلا (رمأوالا رطس ةهجاو) CLI ىلإ دعب نع لوصولا لځأ نم 1. ةوطخلا لوحملا ىلع SSH وأ Telnet لوصولو نيكمت كمزلي.

ببول نيوكتلا ةدعاسملا ةادألا ةحفص ىلإ لوخدلا لځس.

TDP/UDP تامدځ نامألا رتځأ، ةيسيرلا ةمئاقلا نم.



قوف رقناو بس انم لاء برم لاء دي دحت لال خ نم SSH ةم د خ و Telnet ةم د خ ني ك م ت ب م ق ق ي ب ط ت .



م د خ ت س م ل م س ا . م ك ح ت ل ل ة ي ف ر ط ة د ح و ح ا ت ف م ل ل خ ا د ة ع ر س س ا ي ق م ل ج س 2 . ة و ط خ ل ا د ي د ج م د خ ت س م م س ا ن ي و ك ت ن م ت ي ه ت ن ا د ق ت ن ك ا ذ ا . cisco ا م ه ن ا ي ض ا ر ت ف ا ل ا ر و ر م ل ا ة م ل ك و . ك ل ذ ن م ا ل د ب ك ل ت د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب ل خ د ا ف ، ة د ي د ج ر و ر م ة م ل ك و ا .

SSH لال خ نم SMB ل و ح م ل (CLI) ر م ا و ا ل ر ط س ة ه ج ا و ل ل ا ل و ص و ل ا ة ي ف ي ك ة ف ر ع م ل : ة ط ح ا ل م ا ن ه ر ق ن ا ، و Telnet .

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

م تي، لاثملا اذه في. كيدي لوجم لل قي قدلا زارطلا بسح رم اوألا فلتخت دق: **ةظحالم**
Telnet جم انرب لال خ نم SG350X switch لوجملا لىل لوصول

نم "ماعلا نيوكتلا" عضو لىل لخد، لوجم لل "تازايتمالا يذ EXEC" عضو نم 3. ةوطخلال
يلا لال لال خ:

ي: لي ام لخدأ HTTP ةسلج ةلهم ءاهتنا تقو نيوكتل 4. ةوطخلال

يه تاراخيال

- اذا حوتفم لاصتالا اهيف لظي يتلا ي ناوثلل ددعل ىصقألا دحلل ددحي - ناوثل-لومخلال عضو
- يناث 0 up to 86400 دملا. ةباجتسالال تانايب لاسرا رذعت وأ تانايب يقلت متي مل
- طقف HTTP ل ةلهملا ديدحت متي (يراي تخ) - طقف http
- طقف HTTPS ل ةلهملا ديدحت متي (يراي تخ) - طقف https

قلغي لوجملا نإف، ةددحملا ةلهملا ةميق نم رثكأل الماخ ضرعتسملا لظ اذا: **ةظحالم**
ينعي امم 0 لال خدا متي، لاثملا اذه في. قئاقد 10 يه ةيضارتفالا ةميقلا. ةسلجلال
يئاقلللال جورخلال ليحست ليطعت

```
SG350X#configure  
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0  
SG350X(config)#
```

رظنتي يذلا لمعلال ةسلجل لومخلال عضو في ينمزلال لصالل نيوكتل 5. ةوطخلال
عضو لخدأ، نيعم رطسل يئاقلللال جورخلال ليحست لبق هلال خ مدختسملا لال خدا ماطنلال
ي: لي ام لال خدا لال خ نم "رطسلال نيوكتل"

يه تاراخيال

- يف رطلال طخلال عضو لخدت - مكحتلال ةدحو
- (Telnet) دعب نع لوصولل ةيضارتفالا ةيفرط ةطحمك زاهجل نيوكتب موقوي - Telnet
- (SSH) دعب نع نمألا لوصولل ةيضارتفالا ةيفرط ةطحمك زاهجل نيوكتب موقوي - SSH

لوجملا موقوي س، ةددحملا ةلهملا ةميق نم رثكأل الماخ طخلال ةسلج تلظ اذا: **ةظحالم**
قئاقد 10 يه ةيضارتفالا ةميقلا. ةسلجلال قالغب

```
SG350X#configure  
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0  
SG350X(config)#line console  
SG350X(config-line)#
```

ةيفرطلال ةطحملا طخلال عضو لال خدا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

رظتن يي ذللا لمعللا ةسلجل لومخللا عضو يي فينمزللا لصاللا نييعتل 6. ةوطخللا
ييلي ام لخدأ، يئاقلتلا جورخللا ليحست لبق هلالخ مدختسمللا لخدأ ماظنلا

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#exec-timeout 30
SG350X(config-line)#
```

يئاقلت ماظنلا جورخللا ليحست متيس. ةقيد 30 مادختسلا متي، لاثملا اذه يي ف: ةطخال
ةقيد 30 ةدمل هفشك درجمب

"تازايمالا يذ EXEC" عضو يلى ةدوعلل exit رمألا لخدأ 7. ةوطخللا

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#exec-timeout 30
SG350X(config-line)#exit
```

يلى ةدوعلل end رمألا لخدأ مثيرخأ طوطخ نيوكتل 6 يلى 4 نم تاوطخللا ررك 8. ةوطخللا
"تازايمالا يذ EXEC" عضو

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#exec-timeout 30
SG350X(config-line)#exit
SG350X(config)#line telnet
SG350X(config-line)#exec-timeout 10
SG350X(config-line)#exit
SG350X(config)#line ssh
SG350X(config-line)#exec-timeout 0
SG350X(config-line)#end
SG350X#
```

ييلي ام لخدأ، كيدل لوحملا يلى HTTPS وأ HTTP ةلماخ تادادعلا ضرعل (ييرايتخا). 9. ةوطخللا

```
SG350X(config-line)#end
SG350X#show ip http
HTTP server enabled. Port: 80
Interactive timeout: 0 minutes, 0 seconds.
SG350X#
```

ي:لالتل، كحاتفم ىلع دادع| ةيلمع لم اخطلال ضرعي نأ (يراي تخا). 10. ةوطخ لخدني

يه تاراي خالا

- م كحاتلا ةدحو نيوكت ضرعي (يراي تخا) - م كحاتلا ةدحو
- Telnet نيوكت (يراي تخا) - Telnet ضرعي
- SSH نيوكت (يراي تخا) - SSH ضرعي

```
SG350X#show line
Console configuration:
Interactive timeout: 30 minute(s)
History: 10
Baudrate: autobaud
Databits: 8
Parity: none
Stopbits: 1

Telnet configuration:
Telnet is enabled.
Interactive timeout: 10 minute(s)
History: 10

SSH configuration:
Interactive timeout: Disabled
History: 10
SG350X#
```

ةيلمع لكشي لا، كحاتفم لا نم بولسا EXEC زاي تما وذا ي (يراي تخا). 11. ةوطخ ذقني
ي:لالتل لخدني ب دربم ليكشت ةفزا ملامسأر وذا ىل دادع|

```
SG550XG#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

لا نإ ام حيتافم ةحول ك قوف نم ام ل ن وأ ةقفاومل Y ةفاحص (يراي تخا). 12. ةوطخ
ثح ةلاس رهظي... [config] دربم overwrite

```
[SG350X#copy running-config startup-config ]
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
22-Sep-2017 04:09:18 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config des
tination URL flash://system/configuration/startup-config
22-Sep-2017 04:09:20 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
SG350X#
```

نمحات فملا ىلع دادعإ ةي لمع ليطعت ةسلج لمخال ت لكش ىقوت تي نآلا تفوس تنأ
لا لالخ CLI.

ةمچرتل هذه ل و ح

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