

يه تاملعمل

- ي كلذ ي ف امب ، ي لالحل نيوكتل ال يلع يوتحي يذلا نيوكتل فلم — running-config ديهمت ةداع رآ ذنم ةرادا تاسلج يآ ف اهق ي ب طت متي تاري ي غت .
 - (ةتقؤم ال ةركاذل) Flash ةركاذ ي ف هظفح متي يذلا نيوكتل فلم — startup-config نيوكت نكمي . هخسن بولطم ال ليلدلا وأ ردصم ال فلم لابل صاخ ال URL ناوع — src-url اق بسم ددحم ال URL ناوع ل ةراع تسم ال ءامس ال .
 - TFTP ةكبش م داخ يلع فلم ل (tftp://ip-address/filename) ردصم ال URL ناوع — tftp:// هنم ليزنتل متي .
 - (فلم ال مس ا/ف ي ضم ال [username:password@]) ردصم ال URL ناوع — scp:// ةعباتم ال لبق SSH. ليمع مادختساب هنم ليزنتل متي SCP م داخ يلع فلم ل . ةل باقم ال تاداع ال نيوكت متو ، SSH م داخ ةقداصم نيكمت نم دكأت ، SCP بولسأب ل وحم ال يلع SSH ةقداصم تاداع ال نيوكت ةي ف ي ك ل و ح تام ي ل عت يلع ل و ص ح ل ل . انه رقنا ، (رم اوأل رطس ةه جاو) CLI لال خ نم كي دل .
 - قيسنتل مادختساب USB زا هج يلع ق لطم فلم راسم نم خسنا — usb:// usb://directory/filename.
 - مادختساب (ةتقؤم ال ةركاذل) Flash ةركاذ يلع ق لطم فلم راسم نم خسنا — flash:// flash://directory/filename. قيسنتل
-
- هخسن متي يذلا فلم ال ي ف ةساسح تانا ي ب فلم ال نمضتي ال — ءانثتسا
 - ق ي ب طت متي . ر ف ش م ال هل ك ش ي ف ةساسح تانا ي ب فلم ال نمضتي — ارفش م نمضتي نم آ را ي خ نيوكت مدع ةلاح ي ف ، ي ضارتفا لكش ب نم آ لا را ي خ ال اذه .
 - صاخ ال يداع ال صنل ج ذوم ن ي ف ةساسح تانا ي ب فلم ال نمضتي — يداع صن ني م ضت هب .

تاداشرا

- فلم ال نم ي لالحل نيوكتل فلم شي دحتل copy src-url running-config رم ال مدختسا SCP. أو TFTP لثم ، ةكبش م داخ ي ف ظوفحم ال
- فلم ال نم لي غش تال ءدب نيوكت فلم شي دحتل copy src-url startup-config رم ال مدختسا ةكبش ل م داخ يلع ظوفحم ال

TFTP:

```
SG350X#copy ftp://192.168.100.139/running-350.txt running-config
26-Oct-2017 05:17:19 %COPY-I-FILECOPY: Files copy - source URL ftp://192.168.100.139/
running-350.txt destination URL running-config
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 10
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 20
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 40
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 50
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 60
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-W-Down: Vlan 10
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-W-Down: Vlan 20
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-W-Down: Vlan 50
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-W-Down: Vlan 60
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 10
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 20
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 50
26-Oct-2017 05:17:19 %LINK-I-Up: Vlan 60
26-Oct-2017 05:17:19 %BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPRENEWED: The device has been renewed the co
nfiguration on interface Vlan 1 , IP 192.168.100.112, mask 255.255.255.0, DHCP server
192.168.100.1
26-Oct-2017 05:17:20 %LINK-W-Down: Vlan 10
26-Oct-2017 05:17:20 %LINK-W-Down: Vlan 20
26-Oct-2017 05:17:20 %LINK-W-Down: Vlan 50
26-Oct-2017 05:17:20 %LINK-W-Down: Vlan 60
26-Oct-2017 05:17:21 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
26-Oct-2017 05:17:21 %LINK-W-Down: Vlan 40
26-Oct-2017 05:17:21 %BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPRENEWED: The device has been renewed the co
nfiguration on interface Vlan 1 , IP 192.168.100.112, mask 255.255.255.0, DHCP server
192.168.100.1

11504 bytes copied in 00:00:01 [hh:mm:ss]

SG350X#
```

دوچومال نيوكتاللا فلم مادختساب هلهيغشت يراجال نيوكتاللا فلم شي دحت متي ، لاثملا اذه ي
IP 192.168.100.139 ناونع ب TFTP مداخل ي

SCP: لوكوتورب

```
SG350) #scp://cisco:cisco12345@192.168.100.139/running-350.txt running-config
26-Oct-2017 02:23:25 %COPY-I-FILECOPY: Files Copy - source URL scp://cisco:cisco12345@
192.168.100.139/running-350.txt destination URL running-config
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-I-Up: Vlan 10
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-I-Up: Vlan 20
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-I-Up: Vlan 40
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-I-Up: Vlan 50
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-I-Up: Vlan 60
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-W-Down: Vlan 10
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-W-Down: Vlan 20
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-W-Down: Vlan 50
26-Oct-2017 02:23:29 %LINK-W-Down: Vlan 60
26-Oct-2017 02:23:30 %BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPRENEWED: The device has been renewed the co
nfiguration on interface Vlan 1 , IP 192.168.100.112, mask 255.255.255.0, DHCP server
192.168.100.1
26-Oct-2017 02:23:30 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

11504 bytes copied in 00:00:05 [hh:mm:ss]

SG350X#26-Oct-2017 02:23:30 %LINK-W-Down: Vlan 40
26-Oct-2017 02:23:30 %BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPRENEWED: The device has been renewed the co
nfiguration on interface Vlan 1 , IP 192.168.100.112, mask 255.255.255.0, DHCP server
192.168.100.1

SG350X#
```

هظفح متي يذلا نيوكتال فلمب هليغشت يراجلا نيوكتال لادبتسا متي ، لاثملا اذه يف
Cisco و Cisco12345 دامتعالا تانايب مدختسا يذلاو ، IP 192.168.100.139 ناوئع ب SCP مداخ يف
يلاوتلا ىلع ، رورم ةملاك و مدختسم مساك

شالف ةركاذ و USB ذفنم


```

SG350X#copy usb://running-350.txt running-config
26-Oct-2017 05:29:08 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL usb://running-350.txt
destination URL running-config
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-I-Up: Vlan 10
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-I-Up: Vlan 20
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-I-Up: Vlan 40
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-I-Up: Vlan 50
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-I-Up: Vlan 60
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-W-Down: Vlan 10
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-W-Down: Vlan 20
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-W-Down: Vlan 50
26-Oct-2017 05:29:08 %LINK-W-Down: Vlan 60
26-Oct-2017 05:29:09 %BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPRENEWED: The device has been renewed the
configuration on interface Vlan 1 , IP 192.168.100.112, mask 255.255.255.0, DHCP se
rver 192.168.100.1
26-Oct-2017 05:29:09 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

11504 bytes copied in 00:00:01 [hh:mm:ss]

SG350X#26-Oct-2017 05:29:09 %LINK-W-Down: Vlan 40
26-Oct-2017 05:29:09 %BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPRENEWED: The device has been renewed the
configuration on interface Vlan 1 , IP 192.168.100.112, mask 255.255.255.0, DHCP se
rver 192.168.100.1

SG350X#

```

هذف م تي يذال نيوكتل فلمب هلي غشت يراجال نيوكتل لادبتسإ م تي ، لاثملا اذف ي
لوحملاب صاخال USB ذفنمب لصتمال USB زاهج ي

للي غشتلال ادب نيوكتل فلمب لى هلي غشت يراجال نيوكتل فلمب خسنل (يراي تخا). 3 ةوطخال
يلي ام لخدأ

```

SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?

```

حي تافملا ةحول لىل ع "ال" ب ةباجال ل N وأ "معن" ب ةباجال ل Y لىل ع طغضا (يراي تخا). 4 ةوطخال
لاثملا اذف ي ف Y لىل ع طغضال م تي . Overwrite file [startup-config] رمأل ةجوم روهظ درجمب كي دل

```

SG350X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
26-Oct-2017 05:48:17 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destin
ation URL flash://system/configuration/startup-config
26-Oct-2017 05:48:20 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

SG350X#

```

رارقال

لمعتسي ، لال لال خ نم كحاتفم نم دربم للي كشتلال تثدح حاجن ب لىل تي نأل ت فوس تنأ
لدان ةكبشلال نم تذقنأ نوكي نأ دربملا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل متهتل ب
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل