

يه تاملعمل

- ي كلذ ي ف امب ، ي لالحل نيوكتلل يلع يوتحي يذلا نيوكتلل فلم — running-config ديهمت ةداع رآ ذنم ةرادا تاسلج يآ ف اهق ي ب طت متي تاري ي غت .
 - (ةتقؤملا ةركاذلا) Flash ةركاذ ي ف هظفح متي يذلا نيوكتلل فلم — startup-config نيوكت نكمي . هخسن بولطملا ليلدلا وأ ردصملا فلملاب صاخلا URL ناوع — src-url اق بسم ددحملا URL ناوع ل ةراع تسملا ءامسألا .
 - TFTP ةكبش مداخلع فلمل (tftp://ip-address/filename) ردصملا URL ناوع — tftp:// همن ليزنتلا متي .
 - (فلمل مسأ/ف ي ضملا [username:password@]) ردصملا URL ناوع — scp:// ةعباتملا لبق SSH. ليمع مادختساب همن ليزنتلا متي SCP مداخلع فلمل . ةلباقملا تاداعإ نيوكت متو ، SSH مداخلع ةقداصم نيكمت نم دكأت ، SCP بولسأب لوحملا يلع SSH ةقداصم تاداعإ نيوكت ةي ف ي ك لوح تاميلعت يلع لوصحلل . انه رقنا ، (رمأوال رطس ةهجاو) CLI لالخنم كي دل .
 - قيسنتلا مادختساب USB زا هج يلع ق لطم فلم راسم نم خسنا — usb:// usb://directory/filename .
 - مادختساب (ةتقؤملا ةركاذلا) Flash ةركاذ يلع ق لطم فلم راسم نم خسنا — flash:// flash://directory/filename . قيسنتلا
-
- هخسن متي يذلا فلملا ي ف ةساسح تانايب فلملا نمضتي ال — ءانثتسا
 - ق ي ب طت متي . ر ف ش م لا هل ك ش ي ف ةساسح تانايب فلملا نمضتي — ارفش م نمضتي . نم آ را ي خ نيوكت مدع ةلاح ي ف ، ي ضارتفا لكش ب نم آلا را ي خ لا اذه .
 - صاخلا يداعال صنلا ج ذومن ي ف ةساسح تانايب فلملا نمضتي — يداع صن ني م ضت هب .

تاداشرا

- فلملا نم ي لالحل نيوكتلل فلم شي دحتل copy src-url running-config رمألا مدختسأ SCP. أو TFTP لثم ، ةكبش مداخلع ي ف ظوفحملا
- فلملا نم لي غش تال ءدب نيوكت فلم شي دحتل copy src-url startup-config رمألا مدختسأ . ةكبش ل مداخلع ظوفحملا

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
ف 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 فل م ب هلي غشت يراج ال نيوكتل لادب تسإ م تي ، لاثملا اذف ي ف
لوحملاب صاخال USB ذف نم ب لصتمال USB زا هج ي ف

للي غشتال ادب نيوكتل فلم ي ل هلي غشت يراج ال نيوكتل فلم خ سنل (ي رايتخا) . 3 ةوطخال
يلي ام لخدأ

```

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

```

حي تافملا ةحول ي ل ع "ال" ب ةباج ل ل N وأ "معن" ب ةباج ل ل Y ي ل ع طغضا (ي رايتخا) . 4 ةوطخال
لا ثملا اذف ي ف Y ي ل ع طغضال م تي . Overwrite file [startup-config] رم ال ةجوم روهظ درجم ب 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 ، ال لال خ نم كحاتفم نم دربم لي كشتال تثدح حاجن ب ي قلت ي ن ال ت فوس تنأ
لدان ةكبشال نم تذقنأ نو كي 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 مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل