

# تالوحم ىلع تباثلال جماربلا ةقيرت ةيفيك 200/300 ةلسلسلا

## فدهلا

هنكلو، 300 و 200 ةلسلسلا نم تالوحم لل ةتباثلال جماربلا ةقيرت ةيفيك لاقملا اذه حرشي اضيأ ىرخألا ةزهجالا ىلع ةتباثلال جماربلا ةقيرت ل ةديفم تامولعم ىلع يوتحي دق.

## قبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

- 200 ةلسلسلا نم تالوحملا
- 300 ةلسلسلا نم تالوحملا

## جماربلا رادصا

- 1.4.x.xx

## تايوتحملا لودج

[؟ ةروص فلم ليزنت ي ن ن ك مي فيك](#)

[؟ تافلما عامسا ريفشت ك ف ي ن ن ك مي فيك](#)

[؟ أطخ ةلسر تي قرتو HTTP لال خ نم ةقيرت لاب تمق اذا اذام](#)

[؟ TFTP مداخ لال خ نم ديهتم فلم ةقيرت ي ن ن ك مي فيك](#)

## ؟ ةتباثلال جماربلا ةقيرت بجي اذام

مهملا نم . زاهج لك ىلع لثمألا ءادألا قي قحتل ايساسا ارمأ ةتباثلال جماربلا ةقيرت ربتعت اهنإف ، ةتباثلال جماربلا ةقيرت Cisco رادصا دنع . اهرادصا دنع تاثير دحتل تيبثت ةياغلل يف ببستتي نا ن ك مي أطخ حالصا وا ةديجل تازيمل لثم تانيسحت ىلع يوتحت ام ابلاغ ءادألا يف ةلكشم ثودح وانامألا فعض .

## ةتباثلال جماربلا ةقيرت دنع ةلمتحملا ةلسسالا

### ؟ ةروص فلم ليزنت ي ن ن ك مي فيك

هل قن م ث ، رتوي بمكلا ىلا ، ةروص مساب ابلاغ هيلا راشي ، فلم ليزنت كمزلي ، كزاهج ةقيرتلا زاهجالا ىلا .

تاليزنتلا تحت ةقيرت ىلا جاتحي يذلا زاهجالا مسالا لخدأو ، Cisco معد ىلا لقتنا 1. ةوطخلا هكلمت يذلا ددحملا جذومنلا رتخاو لفسال ريرمتلاب مق . ةلدسنم ةمئاق رهظت نا بجي .

## Support & Downloads

### Product Support

### Products by Category

- Switches
- Security
- Routers
- Networking Software (IOS & NX-OS)
- Cloud and Systems Management
- Conferencing

### Downloads

- SG200 1
- SG200-08 8-Port Gigabit Smart Switch
- SG200-08P 8-Port Gigabit POE Smart Switch
- SG200-10FP 10-Port PoE Smart Switch
- SG200-18 18-port Gigabit Smart Switch
- SG200-26 26-port Gigabit Smart Switch
- SG200-26FP 26-port Gigabit Full-PoE Smart Switch
- SG200-26P 26-port Gigabit PoE Smart Switch
- SG200-50 50-port Gigabit Smart Switch 2

## جمانرب عون ددح. 2 ةوطخلال

[Downloads Home](#) / [Switches](#) / [LAN Switches - Small Business](#) / [Small Business 200 Series Smart Switches](#) / [SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch](#)

### Select a Software Type

- Smart Switch Firmware
- Smart Switch MIB

## كزاهجل هيل ةيقرتلال ديرت يذلا تباثلال جمانربال رادصلال رتخأ. 3 ةوطخلال

نم ءاقترالال ىلع لمعلال ىلإ چاتحت دقف، ةيقرتلال تايلمع نم ديدعلال كتاف اذا: **ةطخال**م ىلإ 1.2.1.1 نم لاثملا لىبس ىلع، ينثالل مقرلا عفترى ام دنع. ثدخالال ىلإ مدقأال رادصلال ةيقرتلال تايلمع ربكأ ىلع ماع لكش يوتحت يتلا تارادصلال يه كلت نإف، 1.3.1.1.

Expand All | Collapse All

Latest Release ∨

**1.4.9.4**

1.4.1.03

1.1.2.0

All Release ∨

1.4 ∨

1.4.9.4

1.4.8.06

## ليزنتلل مهسلال ةنوقيأ قوف رقنا. 4 ةوطخلال

File Information	Release Date	Size	
Sx200 Firmware Version 1.4.8.06 sx200_fw-1486.ros	04-AUG-2017	7.13 MB	  

نم يئاهننل مدختسملل جمانرب صيخرت ةيقافتا رهظت دق ، ليزننل ديدحت درجم ب 5. ةوطخلل صيخرتلا ةيقافتا لوبقل رقنا Cisco.

## Cisco's End User Software License Agreement

In order to download software, Please confirm that you have read and agree to be bound by the terms of the [Cisco End User License Agreement](#) and any [Supplemental Product Terms](#), if applicable.

Cancel

Accept License Agreement

ضرتسمل اقفوايئاقلت اذه ثدحي دق . ظفح قوف رقنا ، ةشاشلا هذه حتف مت اذا . 6 ةوطخلل ناليزننل دلجم يف ايئاقلت اهظفح متي ، نايحالا مظعم يفو . كب صاخلا بيولا

What do you want to do with sx200\_fw-1486.ros (7.1 MB)?  
From: download-ssc.cisco.com

Open

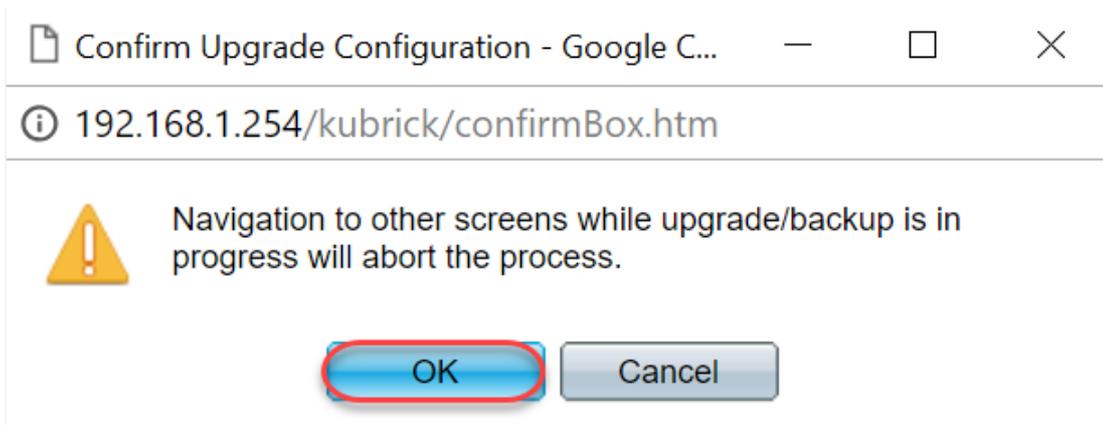
Save

Cancel

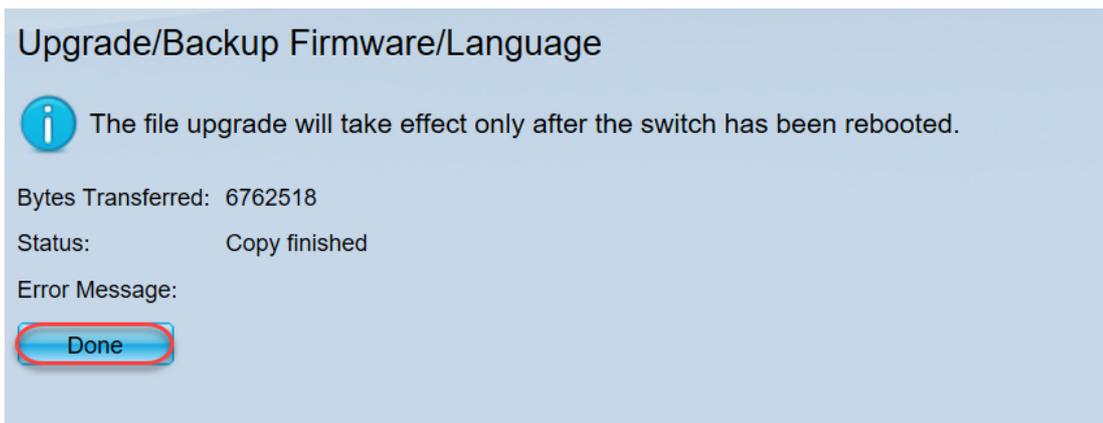
ىل لقتناو كي دل لوحملا بة صاخلا بيولا نيوكت ةحفص ىل لوخدلا ليحستب مق . 7 ةوطخلل ةغلل/ةتباثلا جماربلل يطايتح اخصن/ةيقرت > تافلما ةرادا > ةرادلا







متمة قطرة 12. ةوطخال



ةددملا تارايخال كرت كنكمي ، ظفحلا/خسننلا نيوكت ةحفص ترهظ اذا (يرايخال). 13. ةوطخال  
لوحمل اهمدختسي يتلا تانيوكتلا عيمج دجوت .كلذل لصف ت تنك اذا اهريريغت وأ اقبسم  
ةداع تايلمع نيب هب ظافتحاللا متي ال يذلا هليغشت يراجل نيوكتلا فلم يف ايلاح  
في هليغشت يراجل نيوكتلا ظفح بجي ، نيوكتلاب ظافتحاللا لىل ع ظافحلل .ديهمتلا  
نيوكتلا ظفح/خسنن > تافللملا ةراد > ةرادلا لىل لقتنا ، رهظت مل اذا .ليغشتلا ادب نيوكت  
يراجل نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا .كب صاخلا نيوكتلا فلم ظفح ديرت تنك اذا  
ليغشتلا ادب نيوكت في كيدل هليغشت

## Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the configuration to the startup configuration.

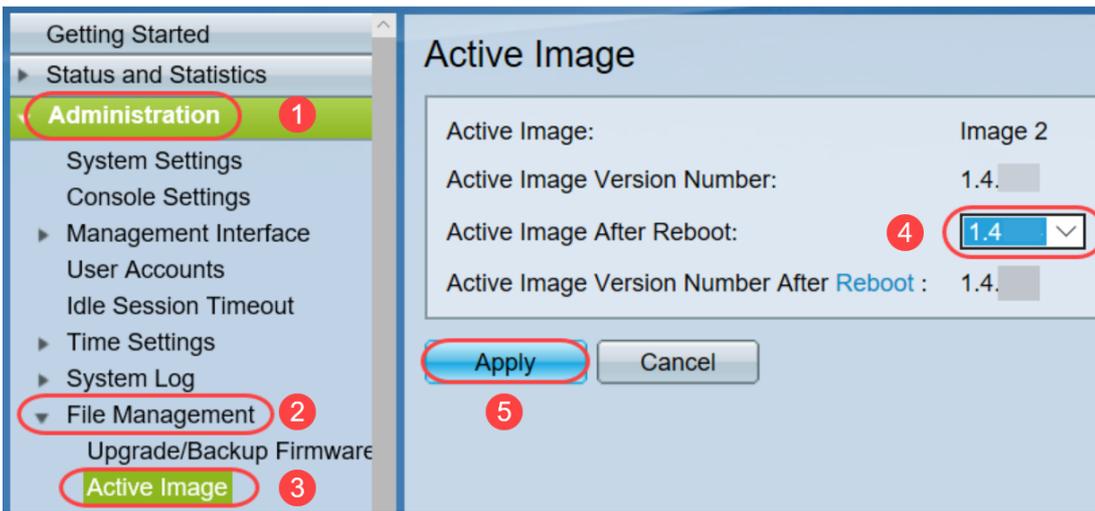
Source File Name:	<input checked="" type="radio"/> Running configuration
	<input type="radio"/> Startup configuration
	<input type="radio"/> Backup configuration
	<input type="radio"/> Mirror configuration
Destination File Name:	<input type="radio"/> Running configuration
	<input checked="" type="radio"/> Startup configuration
	<input type="radio"/> Backup configuration
Sensitive Data:	<input type="radio"/> Exclude
	<input checked="" type="radio"/> Encrypted
	<input type="radio"/> Plaintext
	Available sensitive data options are determined by the switch hardware.
Save Icon Blinking:	Enabled

متمة تقطقط 14. ةوطخلال

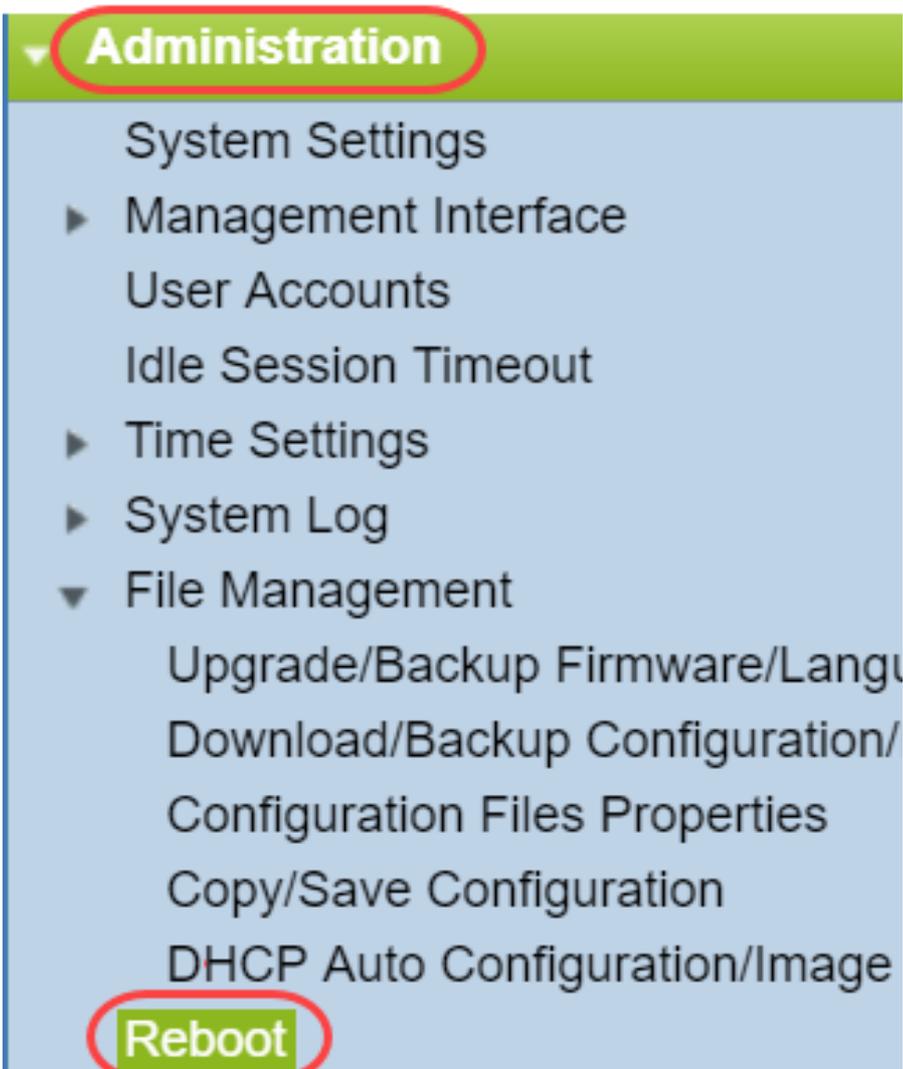
## Copy/Save Configuration

Status: Copy finished

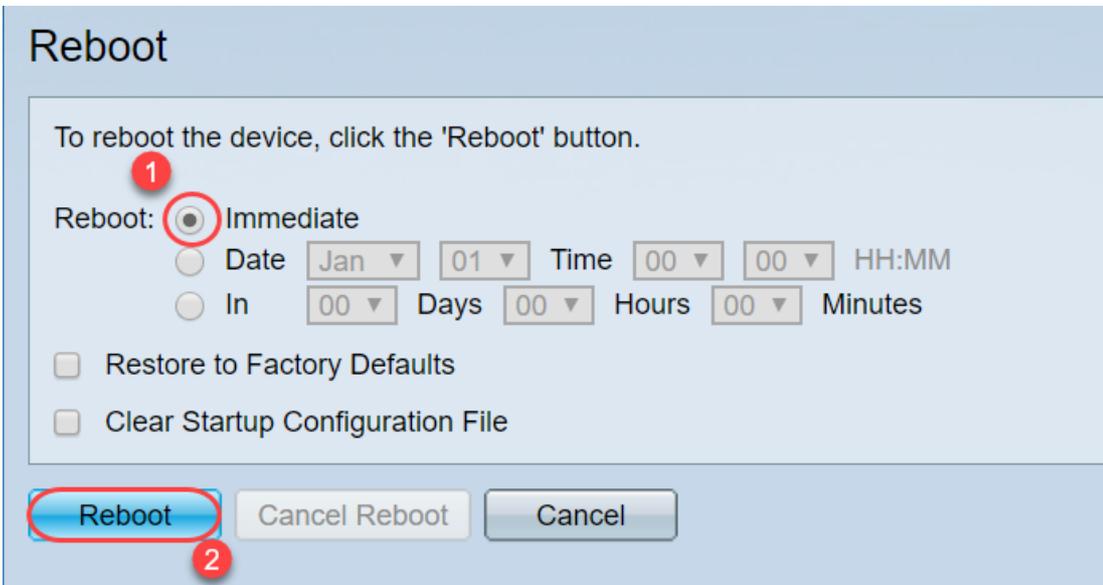
جم اربل او اطشن ثدحمال رادصلال لعجل ةتباتلال جم اربل روص لادبتسا يرورضل ن م 15. ةوطخلال رادصلال ددحو ةطشنال ةروصلال > تافل مال ةرادل > ةرادل ل لقتنا. ةطشن ريغ مدقالا ةتباتلال قبطي ةقطقط. ةلدسن مال ةمئاقال ن م ديدجلال



ةداعإب كلذ دعب لوحمل موقيس .ديهتملا ةداعإ > ةرادإلا ىلا لقتنا ،ديهتملا ةداعإل 16 ةوطخلا فملل ةيقرت ظفحل ديهتملا



ديهتملا ةداعإ رقناو يروف ددح . 17 ةوطخلا



كزاهج ىل ع حاجن ب تباثلل جمانربللا ةيقرت تلمكأ دقل.

## تافللملا ءامسا ريفشت ك ف يننكمي فيك

فللملا اذه نم ضرغلل ةريخألا ثالثلل لئاسرلا دحت ،هتيقرتل رادصا لي زنت دنع

ارداق نوكت نأ بجي .تباثلل جمانربللا ةيقرت يه هذ .ros . ب فللملا يه تني ،لاثلما اذه في HTTP ل .ros . يه تني يذلا ةروصلل فلم لي محتو HTTP مادختساب ةيقرتللا ىل ع

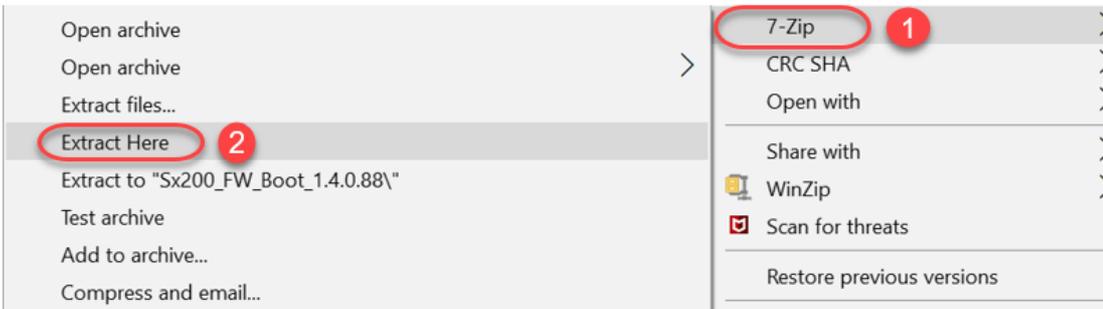
دلجملا س فن في [Cisco](#) معد نم اهل لي زنت ب موقت يتل تافللملا عي مج ظفح نم دكأت :**ةظحال**م ،تاليزنتل فلم في روصلل هذ ظفح متي ام ابلاغ . ةطوغضلملا ريغ تافللملا ك لذي في ام ب

File Information	Release Date	Size
Sx200 Firmware Version 1.4.8.06 sx200_fw-1486.ros	04-AUG-2017	7.13 MB
Documents	5/21/2018 2:09 PM	
Downloads	3/20/2018 1:24 PM	

مل اذا . فللملا اذه طغض ك ف كيلي ل ع بجي في ،.zip . قيسنتب يه تني قيسنتب افلم تي، ازا ةينجملا تارايلل نم ديدعلا كانه . جمانرب لي زنت لىل جاتحتس ف ، UNZIP جمانرب كيدي ل ك في يذلا .zip . فلم ن ع ثحباو تاليزنتللا قوف رقنا ، unzip جمانرب لي زنت درجم ب . تبرت نإللا ىل ع طغضلا ك ف لىل جاتحت

Downloads	File Name	Date	Type
putty-0.70-installer.msi	3/13/2018 11:56 AM	Windows Installer Pa...	
running-config - IP.txt	4/13/2018 12:16 PM	Text Document	
RV34X-v1.0.01.17-2017-05-26-15-14-45-PM.i...	3/19/2018 1:05 PM	Disc Image File	
RV34X-v1.0.01.18-2018-01-11-16-54-26-PM.i...	4/16/2018 2:15 PM	Disc Image File	
sx200_boot-13506.rfb	7/21/2013 2:11 AM	RFB File	
Sx200_FW_1.0.0.19.ros	5/22/2018 10:42 AM	ROS File	
Sx200_FW_1.3.2.02.ros	5/22/2018 10:50 AM	ROS File	
sx200_fw_1.3.7.18.ros	5/22/2018 2:08 PM	ROS File	
Sx200_FW_Boot_1.3.5.58 (1).zip	5/22/2018 11:54 AM	WinZip File	

قوف رورملا ب مق . اذهل ةلاثام ةشاش رهظتس ، zip فللملا مسا قوف نميال سواملا رزب رقنا 7-ZIP مادختسا متي ،لاثلما اذه في . انه **Extract** رتخاو ، unzip جمانربللا



عارجتسا دنع فللملا اذه ىرت دق .ديهتم فلم هناف ،.fbf ي في هتني فللملا ناك اذا :عظجالم هذه حيصوت متيس .ةيقرتلا ىل ديهتمتلا فلم جاتحيس ،نايحلل ضع ب في .zip فلم نل نايحلل مطعم في نكلو [TFTP؟ مداخل لالخ نم ديهتمتلا فلم ةيقرت ةيفي](#) في ةي لمعلا مسقلا في ليصفتلاب ،ةددم اطلخ ةلاسر تيقلتت ىتح كلذب مايقلا ىل ةجاحب ك ان فرعت لىلاتلا.

## أطلخ ةلاسر تيقلتو HTTP لالخ نم ةيقرتلاب تمق اذا اذام

أطلخ ةلاسر تيقلت دق نوكت دق ف ،HTTP مداخل لالخ نم ةتباتللاماربالا ةيقرت تلواح اذا فلم ةيقرت كنم بلطتي اذهو .همجج نم ربك SW ل ةيجمربلا تامليعتلا فلم مجج :هذه جماربالا ةيقرت عارج لبق (TFTP) طسبملا تافللملا لقن لوكتورب مداخل مادختساب ديهتمتلا ةتباتلا.

عبتتي هن .رتويبمكل ديهتمت دنع ثدحت يتيلا تاي لمعلا بىترت ددحي ام وه ديهتمتلا فلم رتويبمكل ديهتمتلا فلم ثديحت حيتي ،تالاحل ضع ب في .زاهجلا ىل ةجمربملا تامليعتلا ثدحال رادصلا ىل ةتباتللاماربالا ةيقرت ةينام.

ةيناجملا TFTP مداخل تاراخي نم ديدعلا كانه .تافللملا لقنل طيسب لوكتورب وه TFTP مسقلا في ةدوجوملا تاهاجالات عبات ،TFTP مداخل لىزنت درجم .تنترنال ربع لىزنتل لىلاتلا.

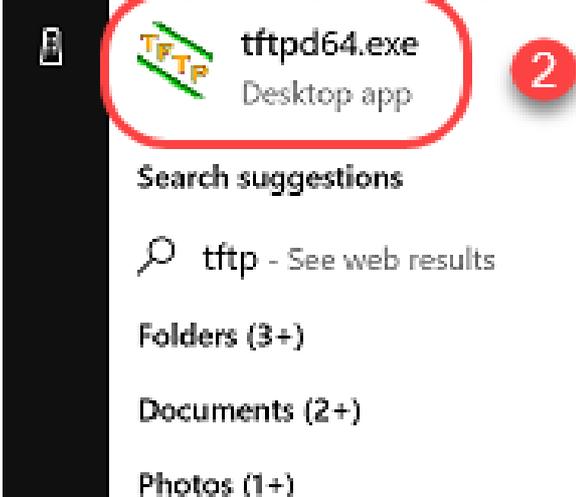
1.4 ىل 1.3 رادصلا نم ةيقرتلا دنع كلذ ثودح فورعملا نم ناك :عظجالم

## TFTP؟ مداخل لالخ نم ديهتمت فلم ةيقرت ي نكنمي فيك

فلملا هب دجوي يذلا دلجملا ىل هبتنا ،زاهجلا ىل عقيبطت دىرت يذلا فلملا لىزنت درجم س فن في تافللملا لك ظفح نم دكات .تاليزنتل اعويش عواقوملا رثكأ وه تاليزنتل دلجم .هبلع طغضلا ك فمتي مل اذا فلم طغض اعوال عقوملا

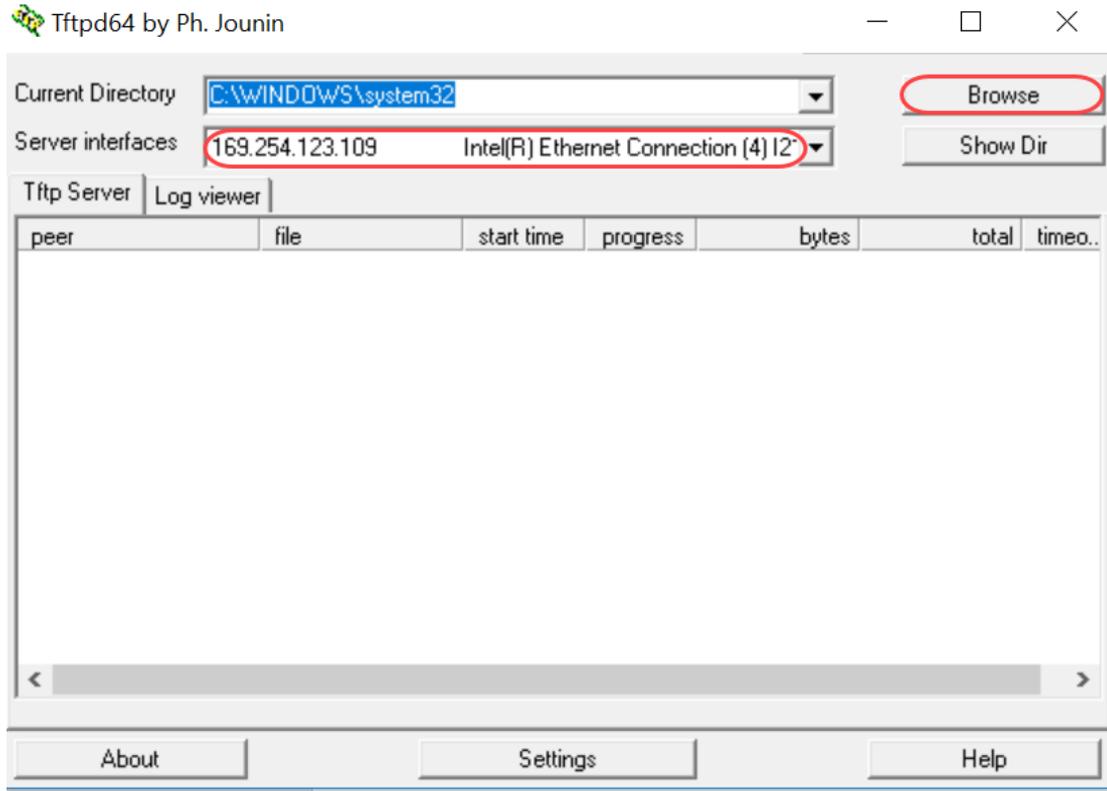
ةيقرتل ،يلال ك بساح لالخ نم ،اهمدختستس يتيلا ةادالا يه هذه .TFTP مداخل حتفا 1. ةوطخل راسيلا لفسا في دوجوملا ثحبلا طيرش ىل لقتنا ،يساسال Windows ماظن في .فلملا هددحو هلىزنتب تمق يذلا TFTP مداخل نع ثحابو Windows ةنوقيا رواب

طقف دحاو TFTP مداخل لىزنتب مق ،ةلمتحملا تاضراعتلا بنجتلا :عظجالم

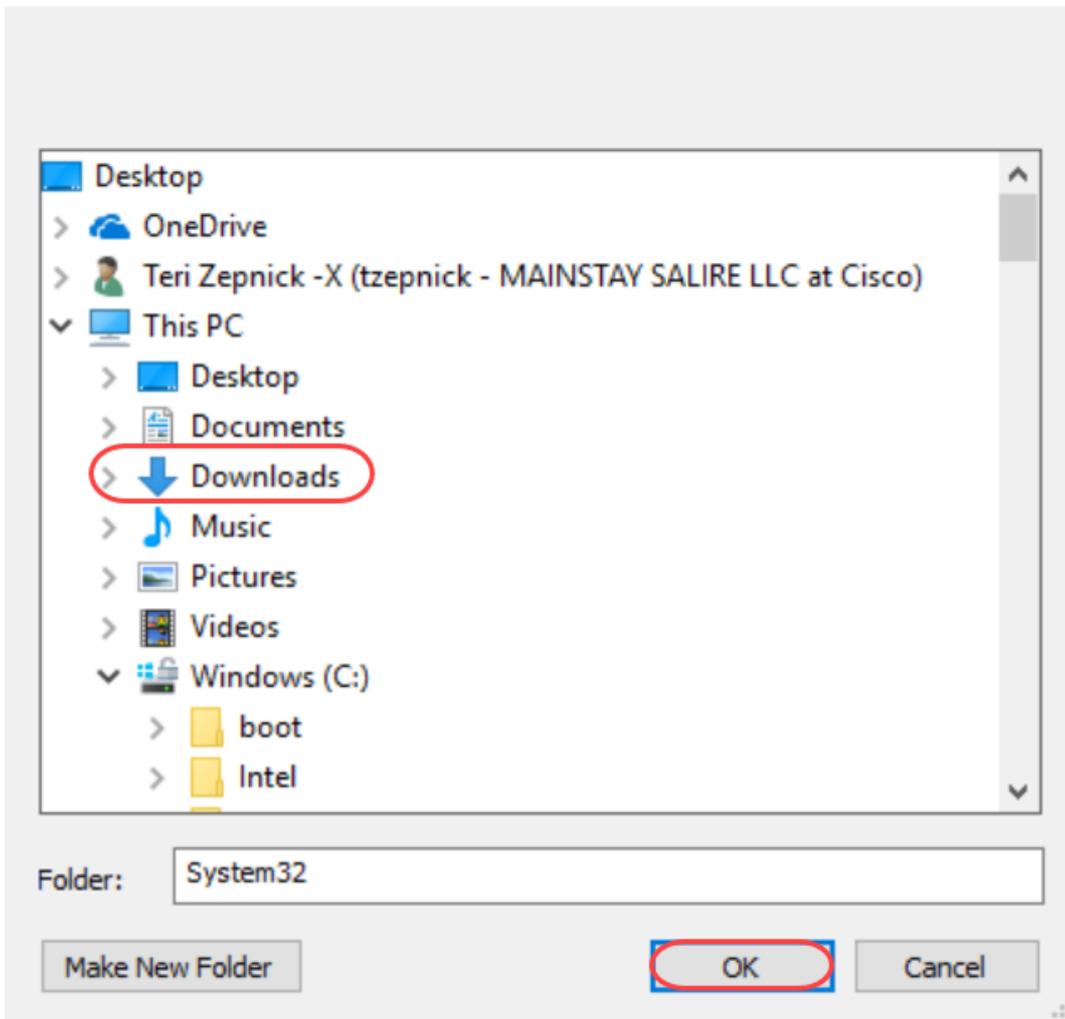


ناونع نوكي نأ بجي .مداخله جاولقح يف ةلدسنم لامةئاقلا نم IP ناونع رتخأ 2. ةوطخلال لاثم ل اذه حضوي .رتوي بمك لال ربع ليغش لال ديقي مداخلال نأل ارظن ك ب صاخلال رتوي بمك لال م ث .زاهج لالاب Ethernet ربع لوصوم لومح م لال رتوي بمك لال نإ ثي ح ، Intel(R) Ethernet ليصوت رايتخا .ضارعتسا قوف رقنا

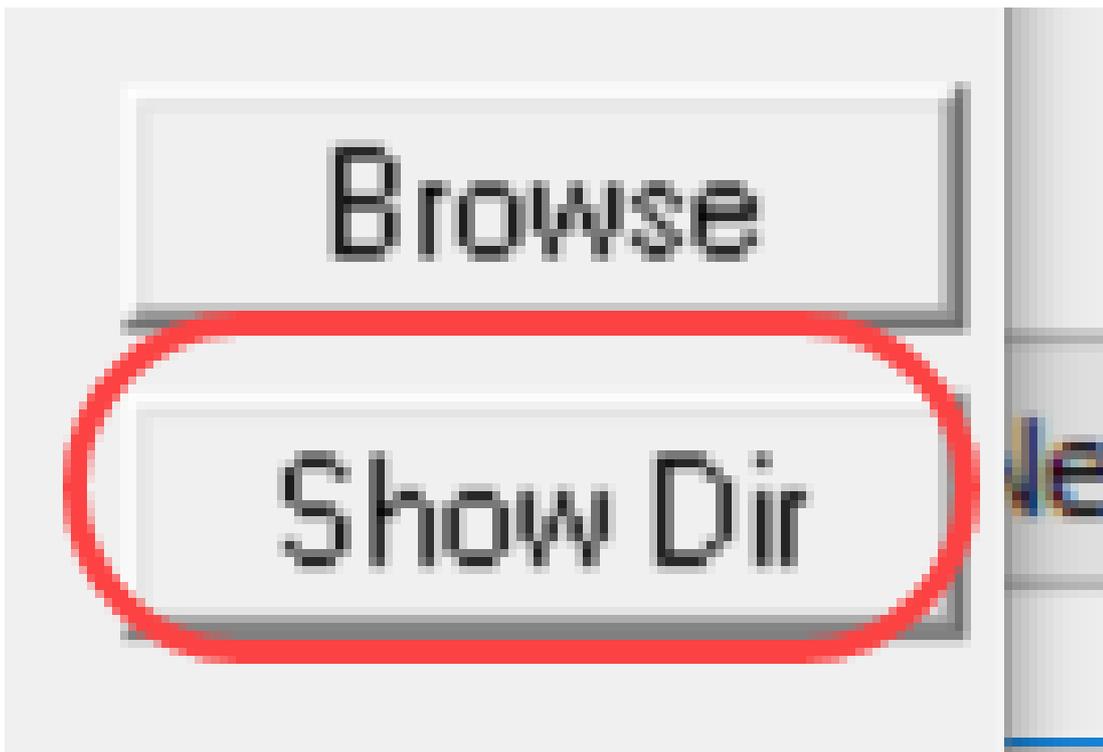
كب صاخلال نيوكتلال بسح مداخلال ةهجاو فلتخت دق :ةطخال م



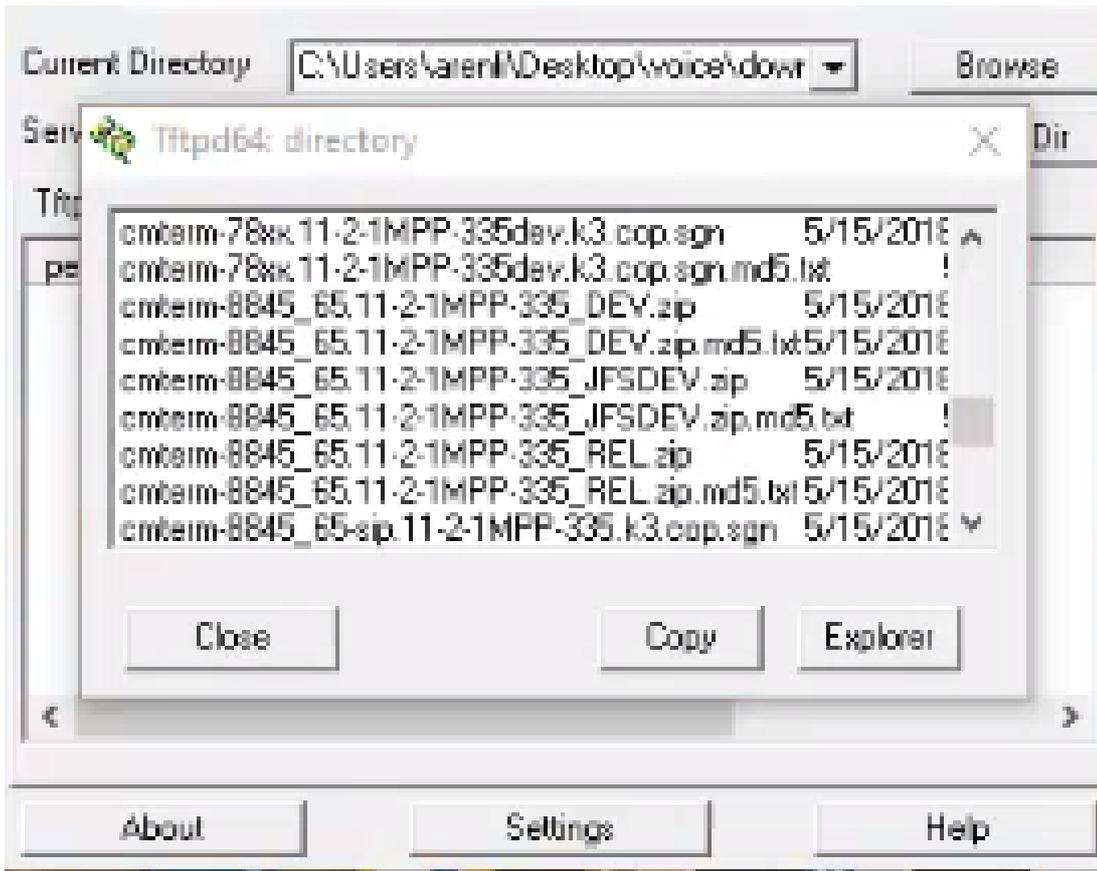
ىلع يوتحي يذلا دلجم لال ددح .ةديج ةذفان رهظتسا ،"ضارعتسا" قوف رقن لال درجم ب 3. ةوطخلال قفاوم قوف رقناو ةيقرتلال هذله ةطوغضم لال ريغ تافل م لال عيجم



رقنلا كنكمي، ةرورضلا تافلما ةفاك ىلع ليلدلا ءاوتح! نم ىرخأ ةرم ققحتلل 4. ةوطخلا  
مداخ ىلع Dir راهظا قوف TFTP.

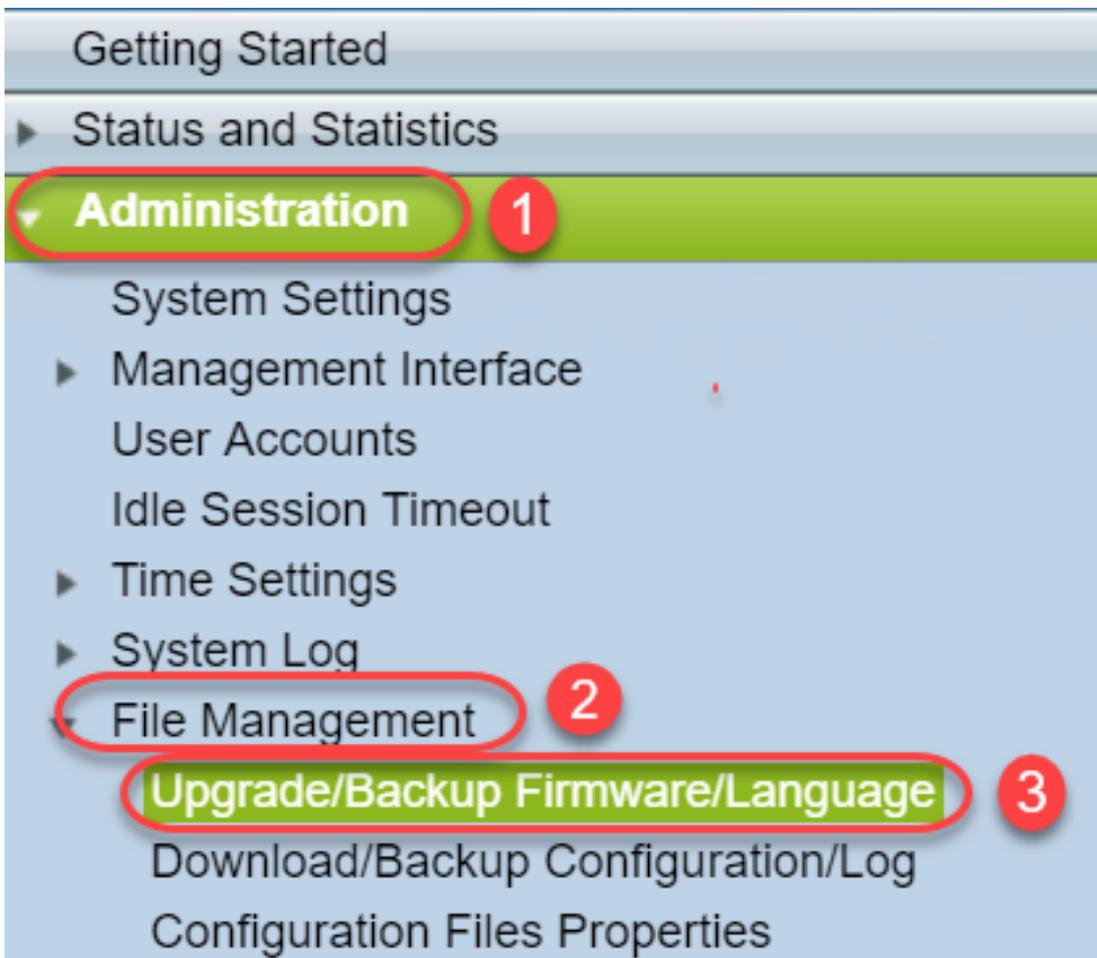


TFTP ليلد يف اهلك اهنأ نم دكأتلل روصلا لالخ ريرمتلاب مق 5. ةوطخلا



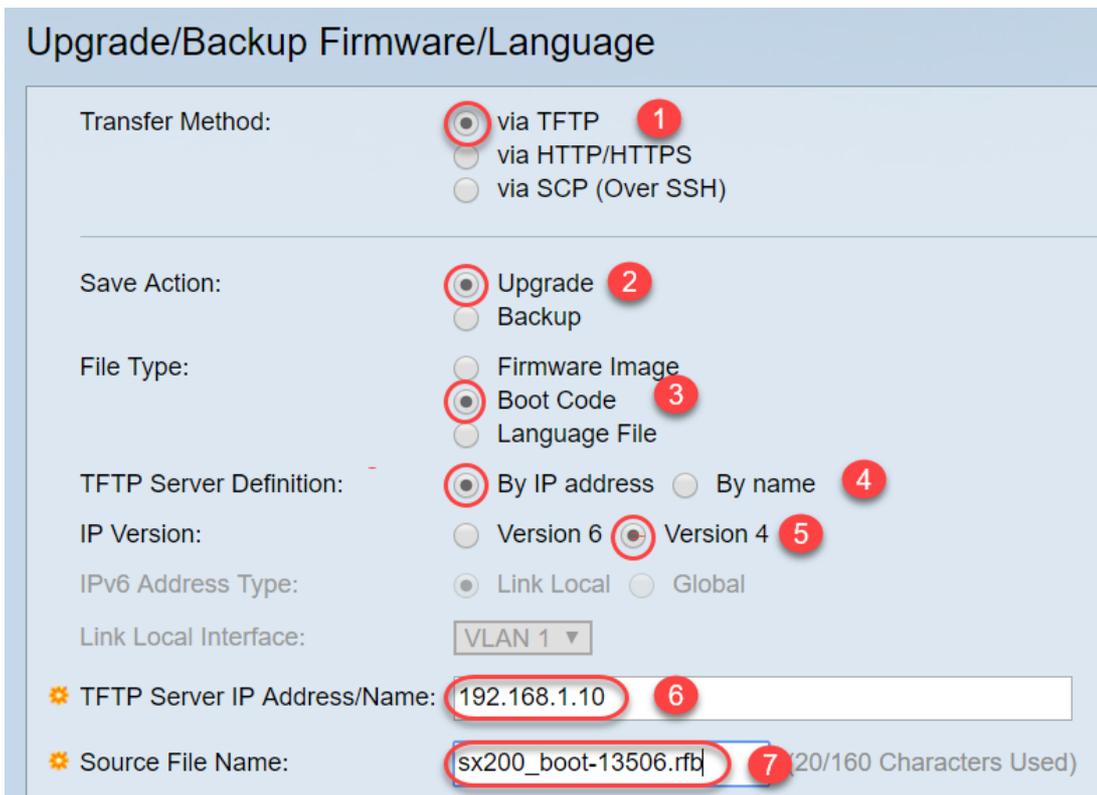
ام رتخأ، كيدل لوحملاب الصتم تنك وحوتم TFTP مداخل كيدل حبصأ نأ دعب نآلا 6. ةوطخال  
جماربالا خسن/ةيقرت > تافلما ةرادا > ةرادا. كيدل لوحملاب يف لقننالا عجز نم يلي  
ةغلل/ةتباثالا.

ةهباشتم لقننالا ةحفص يلع ةزهجالا مظعم يوتحت: ةظحالم.



IP ناونع بسح، ديهمتلا زمر، ةيقرتلاو، TFTP لوكوتورب ربع: ةيلاتلا تارايلخا دح. 7 ةوطخلا ةيقرتلا جاتحي يذلا فلملا مسا بتكاو TFTP مداخل صاخلا IP ناونع لخدأ م. 4 رادصلاو، ةيقرتلا ل قوف رقنا.

هلخادب ديهمت ةملك ىل ع ديهمتلا فلم يوتحي: ةطحالم



دقومت قوف رقنا. زاهجلا ليغشت ةداعلا ةلاسر ىقلا دق، فلملا ةيقرت درجم. 8 ةوطخلا ايئاقلا ديهمتلا ةداعلا ب كيدل لوحمالم موقى.

## Upgrade/Backup Firmware/Language

 The file upgrade will take effect only after the switch has been rebooted.

Bytes Transferred: 393232

Status: Copy finished

Error Message:

Done

ديهمتال ةداع > ةرادال ال ل لقت ناف ، ايئاقلت ل وحملا ديهمت ةداع متي مل اذا 9. ةوطخلا فلما ةيقرت ظفحل ديهمتال ةداع اب كلذ دعب ل وحملا موقيس .

## Administration

System Settings

▶ Management Interface

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

▼ File Management

Upgrade/Backup Firmware/Langu

Download/Backup Configuration/

Configuration Files Properties

Copy/Save Configuration

DHCP Auto Configuration/Image

Reboot

ديهمتال ةداع رقناو يروف ددح 10. ةوطخلا

## Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot:  Immediate  
 Date   Time   HH:MM  
 In  Days  Hours  Minutes

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

Reboot

Cancel Reboot

Cancel

قثب نم عنام كيدل ناك اذئ OK قوف رقناو. اذهل الathamم اريذحت ىقلىتت دق. 11 ةوطخلا روهظلا اذهل حامسلا ىلا جاتحتس.

Confirm Reboot - Google Chrome

192.168.1.254/cs8f42c836/kubrick/confirmBox.html



This command will reboot the device and disconnect your current session. Unsaved changes in the configuration will be lost. Do you want to continue?

OK

Cancel

ةلاجال ىلا لقتنا. ديهمتلا رادصا ةيقرت ديكأت كنكمي، زاهجال ديهمت ةداعا درجمب. 12 ةوطخلا ماظنلا صخلم > تايئاصجالاو

Boot Version:

1.3.5.06

Boot MD5 Checksum:

da8bcdbf2

وه امك، HTTP لوكتورب ربع تباثلا جماربلا رادصا ةيقرت ىلا جاتحتس، ةطقنلا هذه دنع كلذ ي ف 7 ةوطخلا ي ف أدبت نأ كنكمي [؟قروص فلم ليزنت ي نكمي فيك](#) مسقلا ي ف حضورم اقباس اهليزنتب تمق ي تالاروصلا تافل ممدختستس كنا شح، مسقلا

رادصا ةتباثلا جماربلا شدحأ تيبثت ديكأت كنكمي، كلذ لامتك درجمبو. 13 ةوطخلا ماظنلا صخلم > تايئاصجالاو تايئاصجالا ىلا لقتنا. ديهمتلا

حاجنب زاهجالب ةصاخلا ةتباثلا جماربلا شدحأ شيذحتب نألا تمق دق نوكت نأ بجي

قوف رقنلا لالخ نم ةتباثلا جماربلا ةيقرتل ةبحاصملا تالاقملا ىلا لوصولو نكمي هاندأ تاطابترالا

[200/300 ةئف ةرادملا تالوحملا ىلع HTTP/HTTPS لوكتورب ربع ةتباثلا جماربلا ةيقرت](#)

[200/300 ةئف ةرادملا تالوحملا ىلع TFTP لوكتورب ربع ةتباثلا جماربلا ةيقرت](#)



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا 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 ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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