

ليزنتال نيوكت تال جسو تادادع نيوكت ةرادم لال وحوملال لىل ع يطايتحالال خسنللاو 200/300 Series

فدهلا

ةلسلس لىل ع يطايتحالال تال جسللاو تال نيوكتالال ليزنتال نيوكتالال اذله حرشي
كل حمستاهنإف، تال جسللاو تال نيوكتالال ليزنتال نيوكتالال موقتامدنع. 200/300 switch تال وحوملال
نيوكتالال يطايتحالال خسنللاو عارجال دنع. لحوملال لىل اقباساهظفحمت يلال تال نيوكتالال ليزنتال
رخأزاهجال لىل لوخدلال لجسيو بولطملال نيوكتالال نم ةخسنل لحوملال ظفحي، تال جسللاو

قيبطتلال ةلباقلال ةزهجالال

• SF/SG 200 و SF/SG 300 Series ةرادم لال تال دبم لال

جماربال رادصا

• 1.3.0.62

لجسلال/نيوكتالال يطايتحالال خسنل/ليزنتال

TFTP ربع

تافللملال ةرادال > ةرادال رتخاو بيولال نيوكتالال ةدعاسملال ةادالال لىل لوخدلال ليجستال م. 1. ةوطخلال
يطايتحالال خسنل/الليزنتالال ةذفان رهظت. لوخدلال ليجستال/نيوكتالال يطايتحالال خسنل/ليزنتال >
لجسلال/نيوكتالال:

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)


Save Action: Download
 Backup

TFTP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

 TFTP Server IP Address/Name:

 Source File Name: (0/160 Characters Used)

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Apply

Cancel

ةقيرطك طسبملا تافلما لقن لوكوتورب مادختسال TFTP لوكوتورب ربع رقنا 2. ةوطخلا
يطايتحالا خسنلا وليزنتلا

يه ةحاتملا تاءارجالا. ةيلمع ظفح لقح يف ةيلمع رايخا رز رقنا 3. ةوطخلا

- زاهج ىلع فلمب لوجملا ىلع دوجوملا فلملا لادبتسا متيس هنا رايخالا اذه ددحي - ليزنت
رخأ.
- زاهج ىلا لوجملا ىلع دوجوملا فلملا خسن متيس هنا رايخالا اذه ددحي - يطايتحالا خسنلا
رخأ.

TFTP مداخل فيرعت لقح يف TFTP مداخل فيرعت نم عونب صاخلا رايخالا رز ىلع رقنا 4. ةوطخلا
يه ةحاتملا تاراخالا

- IP ناوع ةطساوب TFTP مداخل لاصتالا ةيناكم رايخالا اذه حيتي - IP ناوع بسح

• لاجملا مسا بسح TFTP مداخل لاصتالا ةينانكما راخال اذ حيتي - مسالاب

8. ةوطخال لى لى طختلاب مقف ، 4 ةوطخال في مسالاب ترتخا اذ: تقولا

IP رادصل لقح في IP رادصل راخال رزرقنا ، 4 ةوطخال في IP ناونع بسح ترتخا اذ. 5 ةوطخال
يه ةحاتملا تاراخال

- IPv6 عون ناونع مادختسا لقا في راخال اذ دح - 6 رادصل
- IPv4 عون ناونع مادختسا مت اذ اذ دح - 4 رادصل

8. ةوطخال لى لى طختلاب مقف ، 5 ةوطخال في 4 رادصل ترتخا اذ: تقولا

في 6 رادصل ناونع عون نم راخال رزقوف رقنا ، 5 ةوطخال في 6 رادصل ترتخا اذ. 6 ةوطخال
يه ةحاتملا تاراخال. IPv6 عون ناونع لقح

- ةيحلحمة كبشلال لى IPv6 ناونع ديدحت راخال اذ كل حيتي - Link Local
- تاكبشلال عي لى لى IPv6 ناونع ديدحت راخال اذ كل حيتي - يمومع

8. ةوطخال لى لى طختلاب مقف ، 6 ةوطخال في يمومع ترتخا اذ: ميات

ةهجاو طابترال ةلدسنملا ةمئاقلا نم كلذ دعب ، 6 ةوطخال في يلحم طابترال ترتخا اذ. 7 ةوطخال
فللملا لقنل يلحملا ذفنملا رتخا ، ةيحلحم

TFTP لى نم domain name لى و ناونعلا ، لاجم مسا/ناونع لدان TFTP لى في تلخد. 8 ةوطخال
لدان

11. ةوطخال لى لى طختلاب مقف ، 3 ةوطخال في يطايتحال خسنل ترتخا اذ: تقولا

فللملا مسا ، ردصملا فلملا مسا لقحلا في لخداف ، 3 ةوطخال في ليزنت ترتخا اذ. 9 ةوطخال
لوحملال لى لى ليزنت متيس يذال ردصملا

عون لقح في فلملا عونل لى لدابتلا رزلا قوف رقنا ، 3 ةوطخال في ليزنت ترتخا اذ. 10 ةوطخال
يه ةحاتملا تاراخال. ةهجولا فلملا

- لوحملا ةطساوب ايلح همادختسا متي يذال نيوكتلا - نيوكتلا فلم ليغشت متي
- لوحملا ديهمت ةداع دنع همادختسا متي يذال نيوكتلا - ليغشتلا ادب نيوكت
- يطايتحال خسنل لى لى يودى هظفح متي يذال نيوكتلا — يطايتحال خسنل نيوكت

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

TFTP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

TFTP Server IP Address/Name:

Source File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file
 Mirror configuration file
 Flash Log

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Destination File Name: (6/160 Characters Used)

فلملما عونل يللدابتال رزلا قوف رقنا 3، ةوطخلال في يطايتحالال خسنال ترتخأ اذا 11 ةوطخلال
 يه ةحاتمال تارايلال. ردمال فلمال عون لوقح في

- لومال ةطساوب ايلال همادختسا متي يذال نيوكتال - راج نيوكت
- ةداعإ دعب لومال ةطساوب همادختسا متي يذال نيوكتال - ليغشتال ادب نيوكت
 ديهمال
- يطايتحالال خسنال ايودي هظفح متي يذال نيوكتال - نيوكتال ليطايتحالال خسنال
- نوكي امدنع هؤارج متي يذال ليغشتال ادب نيوكت نم ةخسن هذه - نيوكتال خسن
 نيوكتال لىلع تاريغت عارج متي ملو، ةعاس 24 ةدمل رارمتساب ليغشتال ديوق لومال
 اقباطم ليغشتال ادب نيوكت ناك اذا وأ، ةيضاملال 24 تاعاسال في هليغشت يراجلال
 هليغشت يراجلال نيوكتال
- ةركالال Flash ةركاذا في اهنيزخت متي يتال ماظنلال لئاسر لچس وه اذه - Flash لچس
 (ةتقؤمل)

تانايلال لوقح في ةساسحال تانايلال نم عونل يللدابتال رزلا قوف رقنا 12. ةوطخلال
 يه ةحاتمال تارايلال. ةساسحال

- ةطايتحال ةخسنللا في ةساسح تانايب رايلالا اذه نمضتي ال - ءانثتسإ
 - .يطايتحال ةخسنللا ةيلمع في ةساسح تانايب رايلالا ري فشتب رايلالا اذه موقوي - رفشم
 - ةطايتحال ةخسنللا في ةدوجومللا ةساسح تانايب رايلالا اذه نمضتي - يداع صن
- يداع صن جذومن في

هليننت متيس يذلا فلملل بوغرملا مسالا لخدأ، ةهوجللا فلملا مسال لقللا في 13. ةوطخللا
رخاللا زاهللا لعل

كب صاخلا نيوكتللا ظفحل قيبتت قوف رقنا 14. ةوطخللا

HTTP/HTTPS نيوكت

تافللا ةرادا > ةرادا رتخاو بيولا نيوكتللا ةدعاسملا ةادللا لىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخللا
خسنللا/ليزنتلا ءحفص رهظت. لوخدلا ليحست/نيوكتللا يطايتحال ةخسنللا/ليزنت >
لجسللا/نيوكتللا يطايتحاللا

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method:

via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action:

Download
 Backup

⚙ Source File Name:

Destination File Type:

Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

ليزنتللة قيرطك HTTP/HTTPS مادختسال HTTP/HTTPS لوكوتورب ربع رقنا 2. ةوطخال
يطايتحال خسنلاو

يه ةحاتمال تاءارجالا .ةيلمع ظفح لقح يف ةيلمع رايتخال رز رقنا 3. ةوطخال

- زاهج يلع فلمب لوجملا يلع دوجوملا فلملا لادبتسا متيس هنا رايتخال اذه ددحي - ليزنت
رخأ.
- زاهج يلا لوجملا يلع دوجوملا فلملا خسن متيس هنا رايتخال اذه ددحي - يطايتحال خسنلا
رخأ.

5. ةوطخال يلا يطيختلاب مقف ،3 ةوطخال يف يطايتحال خسنلا ترتخال اذا :تقولا

ردصملا فلملا مسا لقح يف ضارعتسا قوف رقنا ،3 ةوطخال يف ليزنت ترتخال اذا .4 ةوطخال
لوجملا يلع هليمت ديرت يذلا رتوي بمكلا نم ردصم فلم رتخاو

عون لقح يف فلملا عونل يلدابتلا رزلا قوف رقنا ،3 ةوطخال يف ليزنت ترتخال اذا .5 ةوطخال
يه ةحاتمال تارايتخال .ةهجولا فلملا

- لوجملا ةطساوب ايلاح همدختسا متي يذلا نيوكتلا - نيوكتلا فلم ليغشت متي
- لوجملا ديهمت ةداع دنع همدختسا متي يذلا نيوكتلا - ليغشتلا ادب نيوكت
- يطايتحال خسنلا ايودي هظفح متي يذلا نيوكتلا - نيوكتلا يطايتحال خسنلا

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

Source File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file
 Mirror configuration file
 Flash Log

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext

Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Apply

Cancel

فللمل عونل يللدابتال رزلا قوف رقنا ،3 ةوطخلال في يطايتحالال خسنال تترتخأ اذا .6 ةوطخلال
يه ةحاتمل تارايلال .ردصملا فللمل عون لقح في

- لوحمل ةطساوب ايلاح همادختسا متي يذال نيوكتال - راج نيوكت
- ةداعإ دعب لوحمل ةطساوب همادختسا متي يذال نيوكتال - ليغشتال ادب نيوكت
ديهمتال
- يطايتحالال خسنلل ايودي هظفح متي يذال نيوكتال - نيوكتالل يطايتحالال خسنلل
نوكي امدنع هؤارج متي يذال ليغشتال ادب نيوكت نم ةخسن هذه - نيوكتال خسن
نيوكتال يلل تاريخيغت عارج متي ملو ،ةعاس 24 ةدمل رارمتساب ليغشتال ديقل لوحمل
اقباطم ليغشتال ادب نيوكت ناك اذا وأ ،ةضامال 24 تااعاسال في هلليغشت يراجال
هلليغشت يراجال نيوكتالل
- ةركالال (Flash ةركاذا في اهنيزخت متي يتال ماظنلل لئاسر لچس وه اذه - Flash لچس
(ةتقؤملا)

نم عونب صاخال رايلال رز قوف رقنا ف ،3 ةوطخلال في يطايتحالال خسنال تترتخأ اذا .7 ةوطخلال
يه ةحاتمل تارايلال .ةساسحال تانايلال لقح في ةساسحال تانايلال

- .ةيطايتحالال خسنلل في ةساسحال تانايلال رايلال اذه نمضتال ال - اناثتسا
- .يطايتحالال خسنلل ةيللمع في ةساسحال تانايلال ريفشتب رايلال اذه موقاي - رفشم
- .ةيطايتحالال خسنلل في ةدوومل ةساسحال تانايلال رايلال اذه نمضتال - يداع صن
يداع صن جذومن في

ك.ب صاخال نيوكتالا ظفحل قيبطت قوف رونا 8. ةوطخال

SSH (ربع SCP) ربع

تافلما ةرادا > ةرادا رتخاو بيولا نيوكتال ةدعاسملا ةادألا لىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخال
خسنللا/ليزننلا ةحفص رهظت. لوخدلا ليحست/نيوكتال ليطايتح/خسن/ليزنن >
لجسللا/نيوكتال ليطايتحالا

SSH User Authentication

Transfer Method:

via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

SSH Settings For SCP:

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username (The username is not saved in the configuration file)

Password (The password is not saved in the configuration file)

Save Action: Download
 Backup

SCP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✱ SCP Server IP Address/Name:

✱ Source File Name: (8/160 Characters Used)

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

[Apply](#) [Cancel](#)

Secure Copy ربع نمآلا خسنللا لوكوتورب مادختسال (ربع SSH) ربع رونا 2. ةوطخال
يطايتحالا خسنللا وليزننللا قويرطك Secure Shell ربع Protocol

ةحفص لىل ريرحتلا رز كللقني SSH. مداخ ةلاح ديعبالا SSH مداخ ةقداصم لقح ضرعي: ةطحالم

[مداخة قداصم](#) ىل عجرا SSH، مداخ نيوكتة فيك لوح تامولعمل نم ديزمل SSH. مداخة قداصم [300. ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع \(SSH\) نامألا ةقبط](#)

SSH ليمع ةقداصم لقح يف وي دارلا رزل SSH ليمع ةقداصم بولسأ ىلع رقنا 3. ةوطخلا
يه ةحاتملا تاراخيلا

- ةمئادلا SSH دامتعا تانايب عاشنإ نم راخيلا اذه عنمي - SSH ليمع مدختسأ
نيمدختسملل

نم ديزمل SSH. مدختسم ةقداصم ةحفص ىل ماظنلا دامتعا تانايب رزك لقني: ةظحالم
[لليمع مدختسم ةقداصم](#) ةلاقملا ىل عجرا SSH، مداخة قداصم نيوكت لوح تامولعمل
[300. ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع \(SSH\) Secure Shell](#)

- دامتعا تانايب لاخدا راخيلا اذه كل حيتي - ةدحاو ةرمل SSH ليمع دامتعا تانايب مادختسإ
طقف ءارجإلا اذهل ةددحم مدختسم

• ءارجإلا اذهل همادختسإ دارملا مدختسملل مسا لخدأ - مدختسملل مسا -

• ءارجإلا اذهل اهمادختسإ دارملا رورملا ةملك لخدأ -

يه ةحاتملا تاءارجإلا. ةيلمع ظفح لقح يف ةيلمع رايتخا رز رقنا 4. ةوطخلا

- زاهج ىلع فلمب لولحملا ىلع دوجوملا فلملا لادبتسإ متيس هنأ راخيلا اذه ددحي - ليزنت
رخأ
- زاهج ىل لولحملا ىلع دوجوملا فلملا خسن متيس هنأ راخيلا اذه ددحي - يطايتحالا خسنلا
رخأ

SCP مداخ فيرعت لقح في SCP مداخ فيرعت نم عونل يلدابتلا رزلا قوف رقنا 5. ةوطخلا
يه ةحاتملا تاراخيلا

- ةطساوب SCP مداخ لاصتالا كنكمي شيحب رمألا راخيلا اذه لعجي - IP ناووع ةطساوب
IP ناووع
- لاجملا مسا بسح SCP مداخ لاصتالا كنكمي شيحب راخيلا اذه هللعجي - مسالاب

9. ةوطخلا ىل يطيختلاب مقف 5، ةوطخلا يف مسالاب ترتخأ اذ: تقولا

لقح في IP رادصل راخيلا رز قوف رقنا 5، ةوطخلا في IP ناووع بسح ترتخأ اذ 6. ةوطخلا
يه ةحاتملا تاراخيلا. IP رادصل

- IPv6 عون ناووع مادختسإ ةلاح في راخيلا اذه ددح - 6 رادصلإ
- IPv4 عون ناووع مادختسإ مت اذ اذه ددح - 4 رادصلإ

9. ةوطخلال ىلإ ىطختلاب مقف ،6 ةوطخلال في 4 رادصلال ترتخأ اذا :تقول

في 6 رادصلال ناوع عون نم رايتخال رز قوف رقنا ،6 ةوطخلال في 6 رادصلال ترتخأ اذا .7 ةوطخلال
يه ةحاتملا تارايلال .IPv6 عون ناوع لقح

- ةيلحملال ةكبشلال ىلع IPv6 ناوع ديدحت رايلال اذه كل حيتي - Link Local
- تالكبشلال عيمل ىلع IPv6 ناوع ديدحت رايلال اذه كل حيتي - يمومع

9. ةوطخلال ىلإ ىطختلاب مقف ،7 ةوطخلال في يمومع ترتخأ اذا :تقول

ةهجاو طابترا ةلدسنملا ةمئاقلا نم كلذ دعب ،7 ةوطخلال في يلحمل طابترا ترتخأ اذا .8 ةوطخلال
فللملا لقنل يلحملال ذفنملا رتخأ ،ةيلحمل

SCP مداخلام مسا وأ IP ناوع لخدأ ،SCP مداخل IP مسا/ناوع لقح في .9 ةوطخلال

12. ةوطخلال ىلإ ىطختلاب مقف ،4 ةوطخلال في يطايتحالال خسنللا ترتخأ اذا :تقول

فللملا مسا ،ردصملا فللملا مسا لقحلا في لخدأف ،4 ةوطخلال في ليزنت ترتخأ اذا .10 ةوطخلال
لومللا ىلع هليزنت متيس يذلا ردصملا

عون لقح في فللملا عونل يلدابتللا رزلا قوف رقنا ،4 ةوطخلال في ليزنت ترتخأ اذا .11 ةوطخلال
يه ةحاتملا تارايلال .ةهجالا فللملا

- لومللا ةطساوب ايلال همادختسا متي يذلا نيوكتللا - نيوكتللا فلم ليغشت متي
- لومللا ديهمت ةداع دنع همادختسا متي يذلا نيوكتللا - ليغشتلا ادب نيوكتل
- يطايتحالال خسنللا ايودي هظفح متي يذلا نيوكتللا - نيوكتللا يطايتحالال خسنللا

SSH User Authentication

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

SSH Settings For SCP:

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username (The username is not saved in the configuration file)

Password (The password is not saved in the configuration file)

Save Action: Download
 Backup

SCP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

SCP Server IP Address/Name:

Source File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file
 Mirror configuration file
 Flash Log

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext

Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Destination File Name: (6/160 Characters Used)

[Apply](#)

[Cancel](#)

فللمل عونل ېلدابتل رزلل قوف رقنا ،4 ؤوطخلل ېف ېطايتهالال خسنلل تترتخأ اذا .12 ؤوطخلل ېه ؤحاتمل تارايخلل .ردصمل فللمل عون لقح ېف

- لولحمل ؤطساوب ايلاح همادختسإ متي ېذل نېوكتل - راج نېوكت
- ؤداعإ دعب لولحمل ؤطساوب همادختسإ متي ېذل نېوكتل - لېغشتل ادب نېوكت دېهمل
- ېطايتهالال خسنلل ايودي هظفح متي ېذل نېوكتل - نېوكتلل ېطايتهالال خسنلل
- نوکي ام دنع هؤارج متي ېذل لېغشتل ادب نېوكت نم ؤخسن هؤه - نېوكتل خسن نېوكتل ىلع تاريغته ؤارج متي ملو ، ؤعاس 24 ؤدمل رارمتساب لېغشتل ديقل لولحمل

اقباطم ليغشتلا ادب نيوكت ناك اذا وا، ةضاملا 24 تااعاسلا في هليغشت يراجلا
هليغشت يراجلا نيوكتلل
• ةركاذلا (Flash) ةركاذ في اهنيزخت متي يتلا ماظنلا لئاسر لجس وه اذه - Flash لجس
(ةتقؤملا).

تانايبلا لقح في ةساسحلا تانايبلا نم عونل يلدابتلا رزلا قوف رقنا. 13 ةوطخلا
يه ةحاتملا تارايلخا. ةساسحلا

- ةيطايتحالا ةخسنلا في ةساسح تانايب رايلخا اذه نمضتي ال - ءانثتسا
- ةيطايتحالا ةخسنلا ةيلمع في ةساسحلا تانايب رايلخا اذه موقى - رفشم
- ةيطايتحالا ةخسنلا في ةدوجوملا ةساسحلا تانايب رايلخا اذه نمضتي - يداع صن
يداع صن جذومن في

هليزنت متيس يذلا فلملل بوغرملا مسالا لخدأ، ةهجولا فلملا مسالا لقحلا في. 14 ةوطخلا
رخالا زايجلا لعل

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا. 15 ةوطخلا

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