

# ىلع اي طاي تحا هخسن و نيوكتلا فلم ليزنت SX500 و SX300 و SX200 لوحم

## فدهلا

زاهجالءاطخا فاشكتسال اديفم لوحملا لچس و اي طاي تحالا خسنلا نيوكت فلم نوكي نم ةيودي خسن ىلع اذه يوتحي .أطخال قييرط نع زاهجال نبيعت ةداعا تمت اذا و اءحالص او ليغشت ةلاح ىلع ظافحلل و اماظنلا ليغشت فاقيا نم ةيماحلل ةمدختسملا تافلما ادب نيوكت و اقباطملا خسنلا نيوكت خسن كنكمي ،لاثملا لبيس ىلع .ةنيعم اذه مادختسا كنكمي .ي طاي تحا خسن فلم يف هظفحو نيوكتلا ليغشت و ليغشتلا ةيفيظولا هتلحا ىل هتداعتسا و لوحملا ثيدحتل فلملا

تافلما لقن لوكوتورب مءاخ ىلع ي طاي تحالا خسنلا نيوكت فلم ظفح نكمي هذه كدشرتس .كب صاخلا رتويبمكلا ىلع و (SCP) نم آخسن مءاخ و (TFTP) طسبملا قرطالا نم يا لالخ نم اي طاي تحا هخسن و اماظن نيوكت فلم ليزنت ةيفيكل لوح ةلاقملا ةيلاتلا:

- ربع نيوكتلا فلم ي طاي تحا خسن/ليزنتل TFTP ةقييرط رايخا متي — [TFTP ربع](#) ،LAN ةكبش يف رتويبمكلا ةزهجا ديمتل يساسا لكشب TFTP مدختسي .TFTP تافلما ليزنتل اضيا بسانم وهو
- صنلا لقن لوكوتورب ةقييرط رايخا متي — [HTTP/HTTPS لوكوتورب ربع](#) (HTTPS) نم آلا يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب و (HTTP) يبعشتلا رثك ةقييرطالا هذه HTTP/HTTPS ربع نيوكتلا فلم ي طاي تحا خسن/ليزنتل انام رثك اهانال تافلما تاليزنتل اعويش
- فلم خسن/ليزنتل (SSH ربع) SCP ةقييرط رايخا متي — [SCP لالخ نم](#) (SSH ربع) Secure Shell (SSH) لوكوتورب ربع اي طاي تحا نيوكتلا ةنم ةكبش ربع هذه نيوكتلا تافلما ي طاي تحالا

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx200 Series
- Sx300 Series
- Sx500 Series

## جماربل رادصا

# ايطايتحإ هخسن وأ نيوكتلا فلم ليزنت

مسا .كيذل لوجمل اي ف بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لفس .1 ةوطخلال  
cisco/cisco امه نايسارتفالا رورملا ةملاكوم دختسملا

،ديج باسح عاشنإب تمق وأ رورملا ةملاك ريغتب لعفلاب تمق دق تنك اذا :ةظالم  
كلذ نم الارب ةديجلال دامتعالا تانايب لخداًف



ةيلاتال ايطايتحال افسنلا وأ ليزنتلا قرط نيب نم ةقيرط رتخأ .2 ةوطخلال

- [TFTP ربع](#)
- [HTTP/HTTPS لوكوتورب ربع](#)
- [SCP ربع \(SSH ربع\)](#)

TFTP ربع ايطايتحال هخسن وأ ماظن نيوكت فلم ليزنت

تلمعتسا ،لاثم اذه يف .زاهجال جذومن ىلع ةحاتملا ةمئاقلا تارايف فلخت دق :ةظالم  
جاتفم SG300-28

لجسلا/نيوكتلا ايطايتحال هخسن/ليزنت > تافللملا ةرادإ > ةرادإ رتخأ .1 ةوطخلال

## Administration

System Settings

Console Settings

▶ Management Interface

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

## File Management

Upgrade/Backup Firmware/Language

Active Image

Download/Backup Configuration/Log

Configuration Files Properties

Copy/Save Configuration

DHCP Auto Configuration/Image Update

Reboot

▶ Diagnostics

Discovery - Bonjour

▶ Discovery - LLDP

▶ Discovery - CDP

Ping

Traceroute

via TFTP Radio. رزى لىع رقنا ،لقنلا ةقيرط ةقطنم ي ف 2. ةوطخل

## Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method:

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

اذا ام ىل ةراشال لظفحال ءارجال يطايتخا خس ن وا ليزنت رزلا قوف ام رقنا 3. ةوطخل  
م تي ،لاثلما اذ ي ف .ايطايتخا هخسن وا لجسلا وا نيوكتلا فلم ليزنت م تيس ناك  
يطايتحال خسنلا رايتخا

Save Action:

Download  
 Backup



يه تارايتخا TFTP. م داخ فيرعت ةقطنم ي ف ءاقتنا رز قوف رقنا 4. ةوطخل

- م تي ،لاثلما اذ ي ف TFTP. م داخ ب صاخلا IP ناوع لاخدا رتخا — IP ناوع بسح رايتخا اذ ي
- مقف ،رايتخا اذ ي رايتخا مت اذا TFTP. م داخ ل فيضملا مسا لاخدا رتخا — مسالاب [6. ةوطخل](#) لىل ي طختلاب

TFTP Server Definition:

By IP address  By name

نم 6 (IPv6) رادصالا وا 4 (IPv4) رادصالا ام رتخا ،ناوع بسح ترتخا اذا (يرايتخا). 5. ةوطخل  
ماع وا يلحم طابترا ناوع وه IPv6 ناك اذا ام ددح ف ،6 رادصالا ترتخا اذا IP رادصالا ةقطنم  
ةمئاقلا نم ةهجاولا رتخا ف ،طابتراللا ايلحم اناونع ناك اذا IPv6. ناوع عون ةقطنم ي ف  
لىل ي طختلاب مقف ،4 رادصالا رايتخا مت اذا .طابتراللا ةيلحملا ةهجاوللا ةلدسنملا  
[6. ةوطخل](#)

TFTP Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

4. رادصل ال IP رايتخا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

مداخل فيضملا مسا لخدأف، 4 ةوطخلال في مسالا ديدحتب تمق اذا (يرايتخا). 6 ةوطخلال IP. ناوع لخدأف، ال او TFTP Server ب صاخال IP مسا/ناوع ل قح في TFTP.

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:

IP ناوع مادختساب TFTP مداخل في نيوكتال فلم ظفح متيس، لاثملا اذه في: ةظحالم 192.168.100.147.

يذال فلمال عونل يلدا بتال رزلا قوف رقنا، "ردصملا فلمال عون" ةقطنم في 7 ةوطخلال ةيالاتال نيوكتال تافللمب لوحملا ظفحتي. اي طايتحإ هخسن ديرت

- ريغت ياك لذي فامب، يلح ليكشتال يوتحي نأ دربم ليكشتال — ليكشت راج ديهمت ةداعإ رخآ ذنم ةسلج ةرادا ياف قبطي
- ةركاذال Flash ةركاذ في هظفح متي يذال نيوكتال فلم — ليغشتال ادب نيوكت (ةتقؤملا)
- ضارغأل لوحملا يلح هظفح متي يفاضل نيوكت فلم — يطايتحال خسنال نيوكت يطايتحال خسنال
- عون يلإ ايئاقلت هل يغشت يراجلال نيوكتال فلم ظفح متي — Mirror Configuration لقال يلح ةعاس 24 ةدمل هليدعت متي مل اذا قباطملا نيوكتال فلم
- ةركاذ في ةنزملا لجالال خدإ يلح يوتحي يذال لجال فلم — Flash لجال (ةتقؤملا ةركاذال) Flash

### Source File Type:

- Running configuration file
- Startup configuration file
- Backup configuration file
- Mirror configuration file
- Flash Log

رايخال اذه دي دحت يدؤيس . نيوكتال فلم لي غشت رايتخإ متي ، لاثملا اذه في : ةطخال م  
ايلا اهل لي غشت يراجل نيوكتال تادادعال يطايتخإ خسن اراجإ ل

ةساسحل تانايبلا ني م صت ةيفي ك رتخأ ، "ةساسحل تانايبلا" ةقطنم في . 8 ةوطخال  
يه تارايلال . يطايتخال خسنل فلم في

- ةيطايتخال خسنل في ةساسحل تانايبلا ني م صت مدع — اناثتسا
- اهل كش في ةيطايتخال خسنل في ةساسحل تانايبلا ني م صت ب مق — رف شم  
رف شملا
- لكش في ةيطايتخال خسنل في ةساسحل تانايبلا ني م صت ب مق — يداع صن  
اهب صاخال يداعل صنلا

### Sensitive Data:

- Exclude
- Encrypted
- Plaintext

تانايبلا عي م خسن ل كل ذي دؤيس . يداع صن رايتخإ متي ، لاثملا اذه في : ةطخال م  
يداع صن لكش في اي طايتخإ

اذه في . ةهولول فلملا مسا لقح في ةيطايتخال خسنل فلم مسا لخدا . 9 ةوطخال  
SG300-28.txt مادختسا متي ، لاثملا

Destination File Name:


SG300-28.txt

(12/160 characters used)

يطايتخال خسنل ةيلمع ادبل قي بطت قوف رقنا . 10 ةوطخال

## 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:  (12/160 characters used)

متم رزلا قوف رقنا، ةلمعلاء اهتنا درجم ب. 11 ةوطخال

## Download/Backup Configuration/Log

Bytes Transferred: 10422

Status: Copy finished

Error Message:

حاجنب اي طايح | هخسن وأ كيدل لوحملاب صخال نيوكتال فلم لي زنت نآل كي لع بچي

TFTP لڤون ةقيرط لالڤ نم

■ rootfs88xx.11-0-1MPP-477.sbn	Jun 27, 2017, 11:03 AM	52.1 MB
■ rootfs288xx.11-0-1MPP-477.sbn	Jun 27, 2017, 11:04 AM	52.7 MB
■ sb288xx.BE-01-0203P.sbn	Jun 27, 2017, 11:03 AM	432 KB
■ sb2288xx.BE-01-011.sbn	Jun 27, 2017, 11:04 AM	757 KB
■ SG300-28.txt	Today, 1:41 PM	10 KB
■ sip88xx.11-0-1MPP-477.loads	Jun 27, 2017, 11:04 AM	2 KB
■ ssb288xx.BE-01-005.sbn	Jun 27, 2017, 11:04 AM	130 KB

[[لڤل لالڤ ةدوع لالڤ](#)]

HTTP/HTTPS رڤع ايطايتڤا حإ هڤسن وأ ماظن نيوك ت فلم لڤزنن

لڤس لالڤ نيوك ت لڤل ايطايتڤا حإ هڤسن/لڤزنن > تافل لالڤ ةرادا > ةرادا رتڤا 1. ةوطڤ لالڤ



## Administration

System Settings

Console Settings

▶ Management Interface

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

## File Management

Upgrade/Backup Firmware/Language

Active Image

Download/Backup Configuration/Log

Configuration Files Properties

Copy/Save Configuration

DHCP Auto Configuration/Image Update

Reboot

▶ Diagnostics

Discovery - Bonjour

▶ Discovery - LLDP

▶ Discovery - CDP

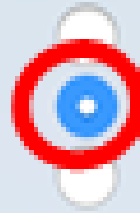
Ping

Traceroute

HTTP/HTTPS ءاقتنا رز قوف رقنا ،لقنلا ةقيرط ةقطنم يف 2. ةوطخل

## Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method:



via TFTP

via HTTP/HTTPS

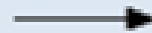
via SCP (Over SSH)

إذا ام ىل ةراشال لظفحال ءارجال يطايتحإ خسن وأ ليزنت رزلا قوف ام رقنا 3. ةوطخل  
م تي ،لاثلما اذ ه يف .ايطايتحإ هخسن وأ لجال وأ نيوكتال فلم ليزنت م تيس ناك  
يطايتحال خسنال رايتحإ

Save Action:



Download  
Backup



يذال فلمال عونل يلدابل رزلا قوف رقنا ،"ردصملا فلمال عون" ةقطنم يف 4. ةوطخل  
ةيلاتال نيوكتال تافل م ل وحمال ظفتحي .ايطايتحإ هخسن ديرت

- ريغت يأ كلذ يف امب ،يلاح ليكشتال يوتحي نأ دربم ليكشتال — ليكشت راج  
ديهمت ةداعإ رخأ ذنم ةسلج ةرادإ يأ يف قبطي
- ةركال (Flash ةركاذا يف هظفح م تي يذال نيوكتال فلم — ليغشتال ادب نيوكت  
(ةتقؤملا)
- ضارغأل ل وحمال ىلع هظفح م تي يفاضل نيوكت فلم — يطايتحال خسنال نيوكت  
يطايتحال خسنال
- عون ىل اىئاقلت هليغشت يراجال نيوكتال فلم ظفح م تي — Mirror Configuration  
لقأل ىلع ةعاس 24 ةدمل هليدعت م تي مل اذا قباطملا نيوكتال فلم
- ةركاذا يف ةنخمال لجال تالخدإ ىلع يوتحي يذال لجال فلم — Flash لجال  
(ةتقؤملا ةركال)

## Source File Type:

- Running configuration file
- Startup configuration file
- Backup configuration file
- Mirror configuration file
- Flash Log

اذه دي دحت يدؤيس .هلي غشت يراجال نيوكتلا فلم رايتخإ متي ،لا ثملا اذه في :ةظحالم  
ايلاح اهلي غشت يراجال نيوكتلا تادادعإل يطايتخإ خسن ءارجإ لىل رايتخإل

ةساسحلل تانايبلا ني م ص ت ةيفي ك رتخأ ،"ةساسحلل تانايبلا" ةقطنم في 5. ةوطخلل  
يه تارايتخإل .يطايتخإل خسنلل فلم في

- ةيطايتخإل خسنلل في ةساسحلل تانايبلا ني م ص ت مدع — ءانثتسإ
- اه لكش في ةيطايتخإل خسنلل في ةساسحلل تانايبلا ني م ص ت ب مق — رفشم  
رفشمل
- لكش في ةيطايتخإل خسنلل في ةساسحلل تانايبلا ني م ص ت ب مق — يداع صن  
اهب صاخلا يداعلا صنلا

## Sensitive Data:

- Exclude
- Encrypted
- Plaintext

تانايبلا عي م خسن لىل كلذ يدؤيس .يداع صن رايتخإ متي ،لا ثملا اذه في :ةظحالم  
يداع صن لكش في يطايتخإل

قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخلل

## 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

متم رزلا قوف رقنا، ةيلمعلا لامتك ا درجم ب. 7 ةوطخلا

## Download/Backup Configuration/Log

Bytes Transferred: 10422

Status: Copy finished

Error Message:

Done

حاجن ب اي طايحت | هخسن و ا كيدل لوحملاب صاخلا نيوكتال فلم لي زنت نالا كيلع ب جي  
HTTP/HTTPS لقنلا ةقيرط لالخ نم



[\[Click here to download\]](#)

SSH (ربع SCP) مادختساب اي طايحتإخسن وأماظن نيوكت فلم لي زنت

تاداعإل نيوكتو SSH مداخة قداصم نيكمتم نم دكأت، SCPة قيرطب ةعباتملا لبق :ماه  
يلع SSHة قداصم تاداعإ نيوكتة فيفيك لوح تاميلعت يلع لوصحلل. ةلباقملا  
[إنه](#) رقنا، كي دل لوحملا

لجسلا/نيوكتلا اي طايحتإخسن/لي زنت > تافلما ةرادإ > ةرادإ رتخأ 1. ةوطخلا

## Administration

System Settings

Console Settings

▶ Management Interface

User Accounts

Idle Session Timeout

▶ Time Settings

▶ System Log

## File Management

Upgrade/Backup Firmware/Language

Active Image

Download/Backup Configuration/Log

Configuration Files Properties

Copy/Save Configuration

DHCP Auto Configuration/Image Update

Reboot

▶ Diagnostics

Discovery - Bonjour

▶ Discovery - LLDP

▶ Discovery - CDP

Ping

Traceroute

رايتخ|م تي (SSH ربع) viaSCP رايتخ|م رز ىل ع رونا، لقنلا ةقيرط ةقطنم ي ف 2. ةوطخل  
Secure Shell (SSH) لوكوتورب ربع ايتايتخ|م نيوكتل فل م خسن/ليزنتل SCP ةقيرط  
ةنم آةكبش ربع هذو نيوكتل اتافل مل يطايتخال خسنل/ليزنت م تي

## Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method:

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

ةزيملا هذو موقت. نيكمت ىل ع ديعل SSH مداخ ةقداصم نييعت نم دكات 3. ةوطخل  
قأع وه. حيصلل مداخل وه عقتوتملا SSH مداخ نا نم دكاتت ف، SSH مداخ ةقداصم ب  
تايلمعل SSH تالاصت|م ىل ع ةزيملا هذو رثوت نل، اهلطعت دن ع ىتخ. ايتايتخ|م  
ةزيملا نيكمتل ريرحت قوف رونا، اطعم ناك اذا. فل مل

## SSH Settings For SCP:

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

SSH دامتعا تانايب ديحتل SSH ليمع ةقداصم ةقطنم ي ف يكلسال رزرتخأ 4. ةوطخل  
دامتعا تانايب مادختس|م رتخأ. ديعل ايتايتخ|م لاصتالا دن ع اهمادختس|م تي س ي  
نكمي) لوحملا ىل ع ةنزخمل ةمئادل SSH دامتعا تانايب مادختسال SSH ليمع ماظن  
تانايب قوف رونا لال خ نم يلبقتسملا مادختسالل هذو دامتعالا تانايب نييعت  
تانايب مادختس|م رتخأ وأ، (SSH مدختسم ةقداصم ةحفص حتفت يتل او، ماظنلا دامتعا  
ةتقؤملا دامتعالا تانايب مادختسال ةدحاو ةرمل SSH ليمع دامتعا

ي ف ةدحاو ةرم دامتعالا تانايب ل رورملا ةملاك و مدختسملا مسا ظفح م تي نل: ةظحال م  
نيوكتل فل م

## SSH Settings For SCP:

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

SSH Client Authentication:

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

Username

cisco

(The username is

Password

.....

(The password is

لاخد ا متيو ةدحاو ةرمل SSH ليمع دامتعا تانايب رايتخا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم  
كلذل اقفورورملا ةملاكوم دختسملا مسا ليصافت

اذا ام الى ةراشال لظفحال اءرجال يطايتخا خسن وأ ليزنت رزلا قوف ام رقنا 5 ةوطخل  
م تي، لاثملا اذه في. ايطايتخا هخسن وأ لجسلا وأ نيوكتلا فلم ليزنت متيس ناك  
يطايتخالا خسنلا رايتخا

Save Action:

Download  
Backup



يه تارايتخالا SCP مداخل فيرعت ةقطنم في رايتخا رزرقنا 6 ةوطخل

- رايتخا متي، لاثملا اذه في SCP مداخل صاخلا IP ناوع لاخدا رتخا — IP ناوع بسح رايتخالا اذه
- مقف، رايتخالا اذه رايتخا مت اذا SCP مداخل فيضملا مسا لاخدا رتخا — مسالاب [8. ةوطخل](#) الى يطختلاب

SCP Server Definition:

By IP address  By name

IP Version:

Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:

Link Local  Global

Link Local Interface:

VLAN 1

(IPv6) رادصالا وأ (IPv4) رادصالا ام رتخا، IP ناوع بسح ترتخا اذا (يرايتخا). 7. ةوطخل  
ماع وأ يلحم طابترنا ناوع وه IPv6 ناك اذا ام ددحف، 6 رادصالا ترتخا اذا. IP رادصالا ةقطنم نم



عمئاقلا نم ةهجاو لا رتخأف ، طابتراللا ايلحم اناونع ناك اذا IPv6 ناونع عون ةقطنم يف  
ىلا يطختلاب مقف ، 4 رادصلا رايخا مت اذا . طابتراللا ةيلحملا ةهجاو لا ةلدسنملا  
[8. ةوطخلا](#).

SCP Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface: VLAN 1

4. رادصلا IP رايخا متي ، لاثملا اذه يف : ةظحالم

مداخل فيضمملا مسا لخدأف ، 6 ةوطخلا يف مسالا ديدحتب تمق اذا (يرايخا). 8. ةوطخلا  
IP ناونع لخدأف ، الو . ضرعلا زاوجب صاخلا IP مسالا/ناونع لقح يف TFTP

SCP Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface: VLAN 1

SCP Server IP Address/Name: 192.168.100.148

IP ناونع مادختساب SCP مداخ يف نيوكتلا فلم ظفح متيس ، لاثملا اذه يف : ةظحالم  
192.168.100.148.

يذلا فلملا عونل يلدابتلا رزلا قوف رقنا ، "ردصملا فلملا عون" ةقطنم يف 9. ةوطخلا  
ةيلاتلا نيوكتلا تافللمب لوحملا ظفتحي . ايطايتح ا هخسن ديرت

- ريغت يا كلذ يف امب ، يلاح ليكشتلا يوتحي نأ دربم ليكشتلا — ليكشت راج  
ديهمت ةداع رخأ ذنم ةسلج ةرادا يا يف قبطي
- ةركاذلا (Flash) ةركاذ يف هظفح متي يذلا نيوكتلا فلم — ليغشتلا ادب نيوكت  
(ةتقوملا)
- ضارغأل لوحملا ىلع هظفح متي يفاضل نيوكت فلم — ايطايتحالا خسنلا نيوكت  
يطايتحالا خسنلا
- عون ىلا ايئاقلا هل يغشت يراجلا نيوكتلا فلم ظفح متي — Mirror Configuration  
لقألا ىلع ةعاس 24 ةدمل هليدعت متي مل اذا قباطملا نيوكتلا فلم
- ةركاذ يف ةنزمملا لجسلا تالخدأ ىلع يوتحي يذلا لجسلا فلم — Flash لجس

Flash (ةتقؤملا ةركاذلا).

### Source File Type:

- Running configuration file
- Startup configuration file
- Backup configuration file
- Mirror configuration file
- Flash Log

رايخلا اذه دي دحت يدؤيس . نيوكتل فلم ليغشت رايخ متي ، لاثملا اذه يف : ةظحالم  
ايلاح اهليغشت يراجلا نيوكتل تادادعلا يطايخا خسن ءارجلا

تانايبلا ني مضت ةيفيك رتخأ ، "ةساسحلا تانايبلا" ةقطنم يف 10 ةوطخلا  
يه تاراخلا . يطايخالا خسنلا فلم يف ةساسحلا

- ةيطايخالا خسنلا يف ةساسحلا تانايبلا ني مضت مدع — ءانثتسا
- اهلكش يف ةيطايخالا خسنلا يف ةساسحلا تانايبلا ني مضت ب مق — رفشم  
رفشما
- لكش يف ةيطايخالا خسنلا يف ةساسحلا تانايبلا ني مضت ب مق — يداع صن  
اهب صاخلا يداعلا صنلا

### Sensitive Data:

- Exclude
- Encrypted
- Plaintext

تانايبلا عي مج خسنلا لذل يدؤيس . يداع صن رايخ متي ، لاثملا اذه يف : ةظحالم  
يداع صن لكش يف ايطاخا

اذه يف . ةهوجلا فلملا مسلا ل قح يف ةيطايخالا خسنلا فلم مسلا لخدأ . 11 ةوطخلا  
SG300-28.txt فلم يف ايطاخالا خسنلا نيوكتل فلم ظفح متيس ، لاثملا

Destination File Name:

SG300-28.txt

(12/160 characters used)

يطايخالا خسنلا ةيلمع ءدبل قي بطت قوف رقنا . 12 ةوطخلا

## Download/Backup Configuration/Log

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

### SSH Settings For SCP:

Remote SSH Server Authentication: Enabled [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:  (12/160 characters used)

م. رزلا قوف رقنا، ةيلمعلاءاهتنا درجمب. 13 ةوطخال

# Download/Backup Configuration/Log

Bytes Transferred: 10422

Status: Copy finished

Error Message:

Done

حاجنب اي طاي تح | هخسن وأ كيدل لوحم لاب صاخلا نيوكتلا فلم لي زنت نألا كي لع ب جي  
SCP. لقن ة قيرط لال خ نم

[\[كلعألا سلا ةدوعلا\]](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا 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 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