

Cisco Business 350 لوجم ىلع SSH ةقداصم

فدهلا

ةلسلسلا نم لوجم ىلع مداخل ةقداصم نيوكت ةيفيك لوج تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت Cisco Business 350.

ةمدقملا

اذه رفوي. ةنيعم ةكبش ةزهجأل دعب نع انمآ الاصلتا رفوي لوكوتورب وه (SSH) Secure Shell ل وؤسم لل SSH حمسي. رشم هنا ءانثتساب، Telnet لاصلتال ةلثامم ةفيظو لاصلتال لوجملا لمعي. ةيجراخ ةهج جم انرب م ادختساب (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لال خ نم لوجملا نيوكتب مداخل لوجملا مدختسي. ةكبشلا لخاد ني مدختسم لل SSH تاينامك ل رفوي يذال SSH لي معك مداخل SSH مداخل لوجملا ذخي، SSH مداخل ةقداصم لي طعت دنع. SSH تامدخ مديقتل SSH مديف، لوجملا ىلع SSH ةمدخ ني كمت مت اذا. ةكبشلا ىلع نامأل لل قبي امم، هب قوثوم نامأل نيسحت.

جماربال رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال لي زنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال لي زنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال لي زنت)

SSH مداخل ةقداصم تاداعل نيوكت

SSH ةمدخ ني كمت

ةقداصمب زاهجال ىلع هليغشت متي يذال SSH لي مع موقوي، SSH مداخل ةقداصم ني كمت دنع ةيالاتلا ةقداصملا ةي لمع م ادختساب SSH مداخل:

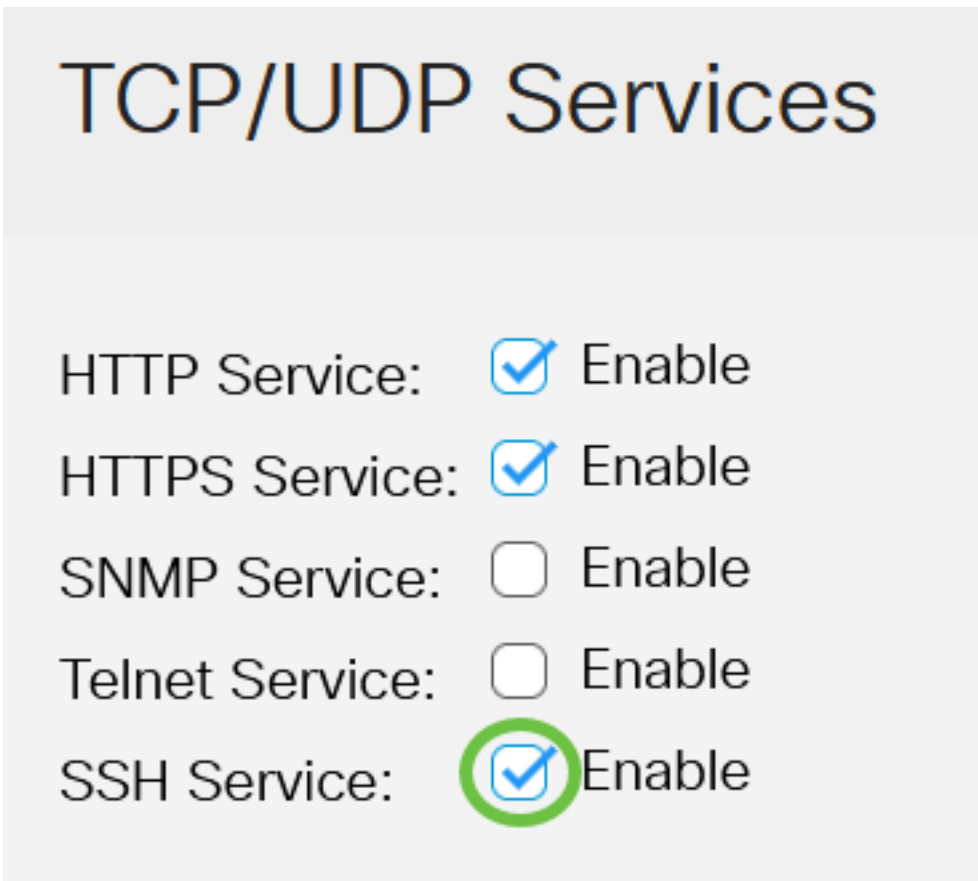
- SSH مداخل همالتسا مت يذال ماعال حاتفملا عصب | ةمصب باسحب زاهجال موقوي.
- SSH مداخل فيضم مس او IP ناو نعل اهب قوثومل SSH مداخل لودج ي ف زاهجال ثحبي ةيالاتلا ثالثل جئاتنلا يدح | دحت:
 1. هناف، هتامصب و فيضم مس او مداخل ناو نعل نم لكل قباطت ىلع روثعل مت اذا | مداخل ةقداصم متت.
 2. عصب | ةمصب دجوت ال نكلو، قباطم فيضم مس او IP ناو نعل ىلع روثعل مت اذا | متي، ةقباطم عصب | ةمصب ىلع روثعل مدع ةلاح ي ف. ثحبل رمتسي، ةقباطم | ةقداصملا لشفو ثحبل لامك |
 3. لشفو ثحبل لامك | متي، قباطم فيضم مس او IP ناو نعل ىلع روثعل مدع ةلاح ي ف | ةقداصملا.
 4. لشفتس ف، اهب قوثومل مداخل ةمئاق ي ف SSH مداخل لاخدا ىلع روثعل متي مل اذا | ةي لمعلا.

لدعم التكوين التلقائي لمحول خارج المربع بتكوين إعدادات المصنع الافتراضية، يتم تعطيل مصادقة خادم SSH بشكل افتراضي.

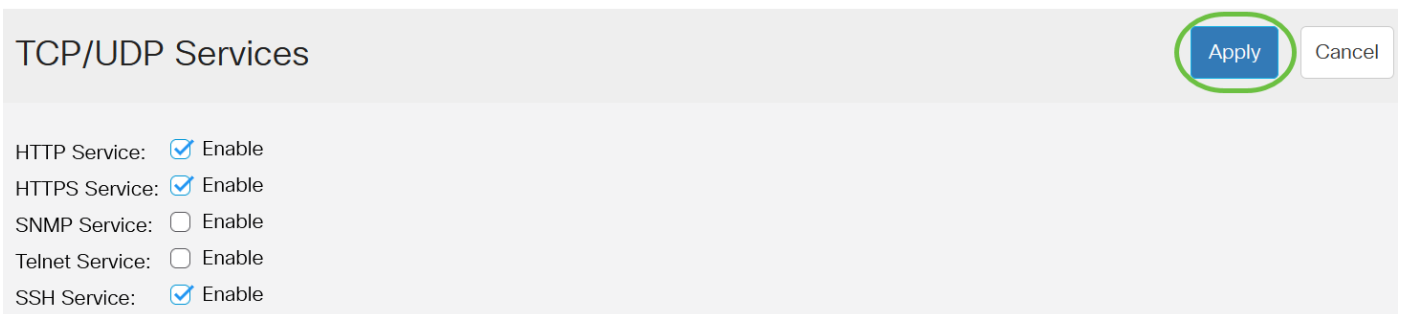
تامدخ > نامأل رتخاو بيولا ىل | ةدنتسملا ةدعاسملا ةادأل ىل | لوخدلا لي جستب مق 1. ةوطخلا TCP/UDP.



SSH لالځ نم تالوځم لارم او اوهځوم ىل لوصولا نيكمتل SSH ةمدځ راي تځالال ةناځ ددځ. 2 ةوطځلال

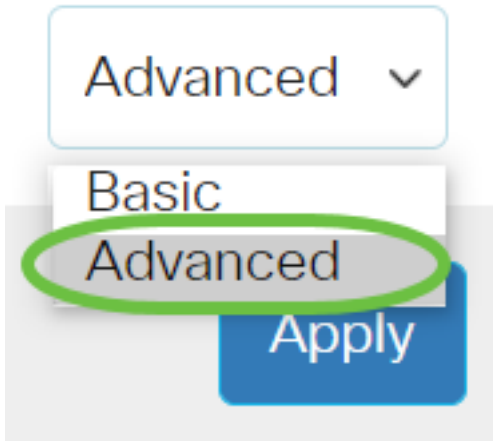


SSH ةمدځ نيكمتل قيبطت قوف رونا. 3 ةوطځلال



SSH مداخل ةقداصم تاداعل نيوكت

رتخأ م ث كيدل لوجم لل بيولا إلى ةدن تسملا ةدعاسملا ةادألا إلى لوخدلا لجس .1 ةوطخلا
"ضرعلا عضو" ةلدسنملا ةمئاقلا في "ةمدقتم تاراخي".



SSH م داخ ةقداصم > SSH لي مع > نيمأتلا رتخأ .2 ةوطخلا

▼ Security

1

TACACS+ Client

RADIUS Client

▶ RADIUS Server

Password Strength

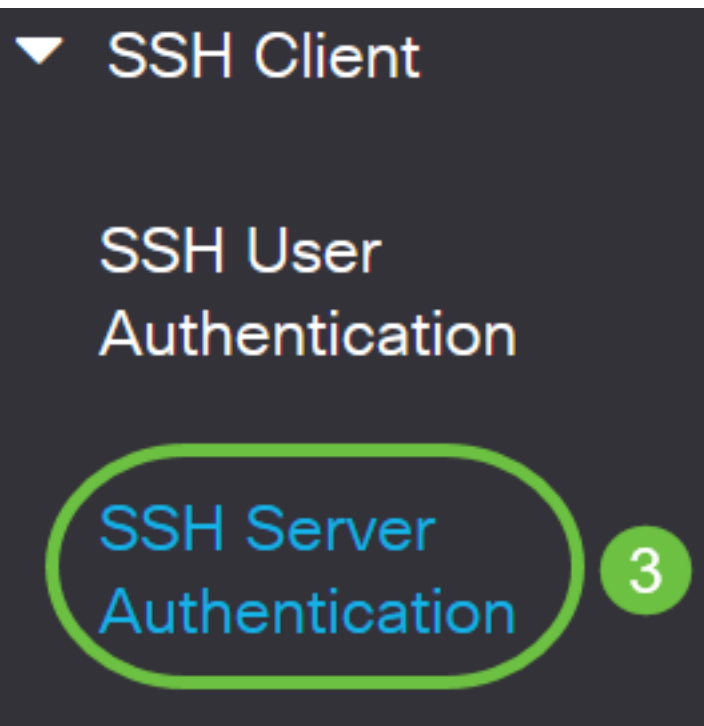
▶ Mgmt Access Method

Management Access
Authentication

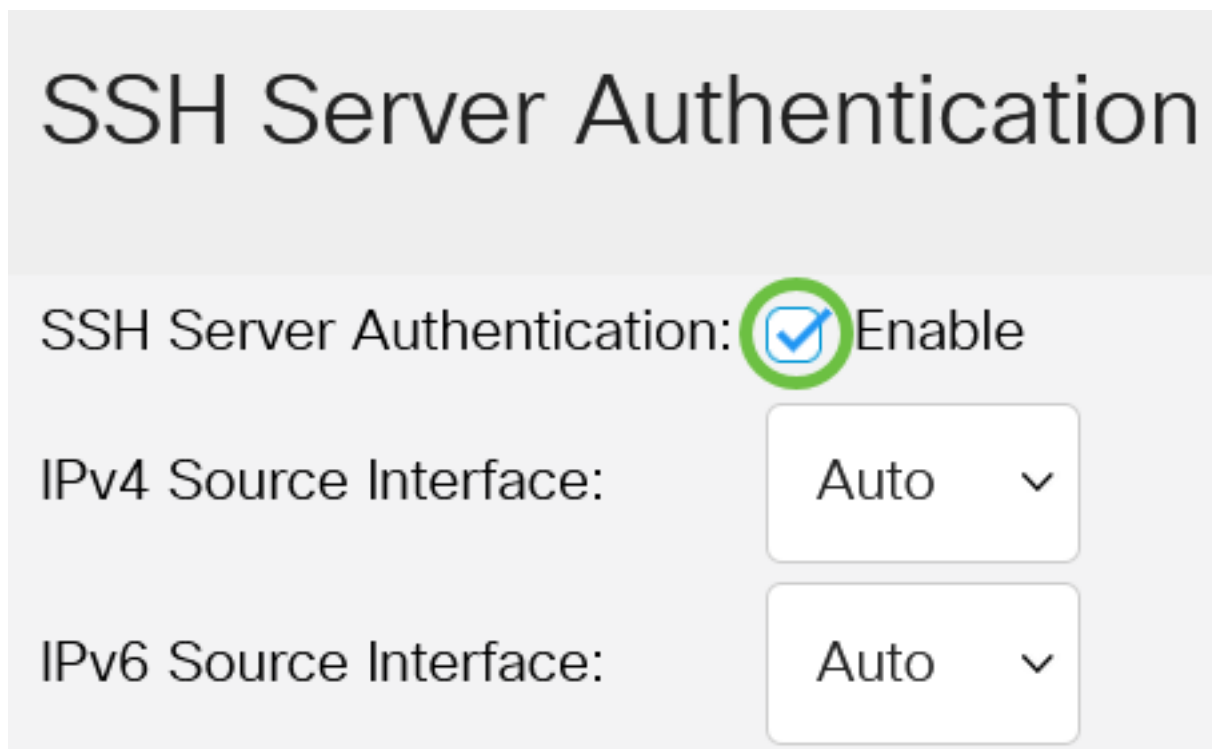
▶ Secure Sensitive Data
Management

▶ SSL Server

▶ SSH Server



SSH. مداخل ةقداصم نيكمتل SSH مداخل ةقداصم نيكمت رايتخالال ةناخ ددح. 2 ةوطخال



يتل رصملا ةهجاو رتخأ، IPv4 رصم ةهجاول ةلدسنملا ةمئاقلا يف (يرايتخال). 3 ةوطخال
يف ةمدختسملا لئاسرلل رصملا IPv4 ناوئعك اهب صخال IPv4 ناوئع مادختسا متيس
SSH IPv4 مداخل لاصتالا.

SSH Server Authentication

SSH Server Authentication: Enable

IPv4 Source Interface:

Auto 

IPv6 Source Interface:

Auto

VLAN 1

إذا تم إختيار الخيار التلقائي، فسيأخذ النظام عنوان IP المصدر من عنوان IP المحدد على الواجهة الصادرة. في هذا المثال، يتم إختيار شبكة VLAN1.

يتلوا رخصم الة هجاو رتخأ، IPv6 رخصم الة هجاو رة لة س ن م الة مة ئ ا ق ل ا ي ف (ي ر ا ي ت خ ا). 4. ة و ط خ ل ا ي ف ة م د خ ت س م ل ل ا ئ س ر ل ل ر د ص م ل ا IPv6 ن ا و ن ع ك ا ه ب ص ا خ ل ا IPv6 ن ا و ن ع م ا د خ ت س ا م ت ي س IPv6 SSH م د ا و خ ب ل ا ص ت ا ل ا

SSH Server Authentication: Enable

IPv4 Source Interface:

VLAN 1 

IPv6 Source Interface:

Auto 

Auto

Trusted SSH Servers Ta

VLAN 1

في هذا المثال، يتم إختيار خيار تلقائي. سيأخذ النظام عنوان IP للمصدر من عنوان IP المحدد على الواجهة الصادرة.

ق ب ط ي ة ق ط ق ط . 5. ة و ط خ ل ا

SSH Server Authentication

Apply

Cancel

SSH Server Authentication: Enable

IPv4 Source Interface:

VLAN 1

IPv6 Source Interface:

Auto

اهب قوٹومل SSH م داوخ لودج نمض ةفاضل قوف رقنا، هب قوٹوم م داخ ةفاضل 6. ةوطخل

Trusted SSH Servers Table



Server IP Address/Name Fingerprint

0 results found.

SSH م داخ فيرعتل ةحاتملا قرطالا يدحا قوف رقنا، م داخال فيرعت ةقطنم في 7. ةوطخل

Add Trusted SSH Server

Server Definition:



By IP address



By name

ه تارايل:

- IP ناوع ب SSH م داخ فيرعت رايخلا اذ ه كل حيتي - IP ناوع بسح
- لمالكاب لهؤم لاجم مساب SSH م داخ فيرعت رايخلا اذ ه كل حيتي - مسالاب

في هذا المثال، يتم إختيار حسب عنوان IP. إذا تم إختيار الاسم، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 11](#).

في SSH م داخ IP رادصل قوف رقنا، 6 ةوطخل في IP ناوع بسح ترتخأ اذا (يرايخا). 8. ةوطخل IP رادصل ل قح

Add Trusted SSH Server

Server Definition:

By IP address By name

IP Version:

Version 6 Version 4

هه ةحاتملا تارايلال

- IPv6 ناووع لاخدإ رايخلال اذه كل حيتي - 6 رادصلال
- IPv4 ناووع لاخدإ رايخلال اذه كل حيتي - 4 رادصلال

في هذا المثال، يتم إختيار الإصدار 4. يتوفر زر الخيار IPv6 فقط في حالة تكوين عنوان IPv6 في المحول.

ناووع عون قوف رقن اف، 7 ةوطخلال في IP ناووع رادصلال 6 رادصلال ترتخأ اذا (يرايخلال). 9 ةوطخلال IPv6 ناووع عون في IPv6.

Add Trusted SSH Server

Server Definition:

By IP address By name

IP Version:

Version 6 Version 4

IPv6 Address Type:

Link Local Global

هه ةحاتملا تارايلال

- ككبش طابترال لعل ديرف لكشبه ةفيضملا ةزهجال IPv6 ناووع ددحي - يلحمل طابترالال نكميو، هيجوتلل لباق ريغ وهو، FE80 ةئداب لعل يلحمل طابترالال ناووع يوتحي. دحاو طابترالال يلحمل ناووع معد متي. طقف ةيلحمل ةكبشلال لعل لاصتالال همادختسا ناووعلال لدبتسي لاخدلال اذه ناف، ةهجالوال لعل طابترالال يلحمل ناووع كانه ناك اذا. طقف يضرارثا لكشبه رايخلال اذه رايخلال متي. نيوكتلا في تاكبشلال نم هيلال لوصولاو هتيور نكمي ماع يداحأ ثب نع قرابع وه IPv6 ناووع - يمومع يرخالال

ةهجالوال رتخأ، 9 ةوطخلال في IPv6 ناووع عونك Link Local ترتخأ اذا (يرايخلال). 10 ةوطخلال Link Local Interface ةلدسنملا ةمئاقلال في ةبسانملا

Add Trusted SSH Server

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1 ▾

SSH مداخل لاجملا مسأ و IP ناونع لخدأ، مداخل IP مسأ/ناونع لقح يف [11. ةوطخلا](#).

Add Trusted SSH Server

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1 ▾

⚙ Server IP Address/Name: 192.168.1.1

⚙ Fingerprint: (16 pairs of hexadecimal characters)

في هذا المثال، يتم إدخال عنوان IP.

حاتفم يه عبصإلا ةمصب SSH مداخل عبصإ ةمصب لخدأ، عبصإلا ةمصب لقح يف 12. ةوطخلا ةحص ةقداصل عبصإلا ةمصب مادختسا متي، ةلاحلا هذه يف. ةقداصل ل مدختسي رفشم متت ذئنيح، عبصإلا ةمصب و مداخل IP مسأ/ناونع نيب قباطت كانه ناك اذا SSH مداخل SSH مداخل ةقداصل.

Add Trusted SSH Server

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Fingerprint: (16 pairs of hexadecimal characters)

كَب صاخال نيوكتال ظفحل قيبطت قوف رقنا 13 ةوطخال

Add Trusted SSH Server

X

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Fingerprint: (16 pairs of hexadecimal characters)

Apply

Close

م ث ، هفح ديرت يذال مداخال اب ةصاخال رايتخال ال ةناخ دح ، SSH مداخ فذلح (يرايتخال). 14 ةوطخال فذلح قوف رقنا

Trusted SSH Servers Table



1 Server IP Address/Name Fingerprint

<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.1	76:0d:a0:12:7f:30:09:d3:18:04:df:77:c8:8e:51:a8
-------------------------------------	-------------	---

تاريغتل ظفحل ةحفصل نم يولع ال ءزلال يف ظفح رزل قوف رقنا (يرايتخال). 15 ةوطخال ل. ليغشتال ءب نيوكت فلم يف



CBS350-8P-E-2G - swi...



SSH Server Authentication

Cisco Business 350 ةلسلس لوحم ىلع SSH مداخل ةقداصم تادادع| نيوكت نم نآلا تي هتنا دقل 350.

هاندأ طباورلا نم يأ ىلع علطا؟ كيدل CBS350 لوحملا ىلع تالاقملا نم ديزم نع شحبت له تامولعمللا نم ديزم ىلع لوصحلل!

[إعدادات عنوان IP](#) [إعدادات المكس](#) [محدد وضع التجميع](#) [إرشادات التجميع](#) [مصادقة خادم SSH](#) [إسترداد كلمة المرور](#)
[الوصول إلى CLI باستخدام PuTTY](#) [خلقت VLANs](#) [إعادة ضبط المحول](#)

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 إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل