

DHCP ل اهب قوٹوملا ةهجاوالتاداع| نيوكت (رم اوالتا رطس ةهجاو) CLI لال خ نم ام لوحم ىلع

فدهلا

كحاتفم ىلع دادع| ةي لمع نراق قوٹوم DHCP لكشي نأ فيك تنأ يدي نأ ةدام اذه فدهي (CLI) نراق طخ رمالتا لال خ نم.

ةمدقملا

نام ةي لآ (DHCP) فيضم لل يكي ماني دلا نيوكتلا لوكوٹورب ىلع ل فطتلا رفوي ةجالام قيرط نع كل ذو. DHCP نيوانع ليجستو ةئطاخ DHCP ةباجتسا مزح يقلت عنمل اهب قوٹوم ريغ وا اهب قوٹوم ذفانمك زاهجال ىلع ةدوجوملا ذفانملا.

نيوانع نيي عتب هل حمسي و DHCP م داخب هلي صوت متي ذفنم وه هب قوٹوملا ذفنملا رورملا ب اهب قوٹوملا ذفانملا ىلع اهلابقتسا متي يتلا DHCP لئاسرل حمسي. DHCP نيكمت متي مل اذا. ايئاقلت ذفانملا هذه نم مزحلا هيچوت ةداع| متت. زاهجال ربع يضا رتفا لكشب ذفانملا عي مج ي ف ةقتلا متيس ف، DHCP لوكوٹورب ىلع ل فطتلا.

لكشب DHCP نيوانع نيي عتلا هب حومسم ريغ ذفنم وه هب قوٹوملا ريغ ذفنملا. اهب قوٹوم اهنال عاب موقت ىتح اهب قوٹوم ريغ ذفانملا عي مج رابتع| متي، يضا رتفا.

ةدعاسملا ةادالا لال خ نم DHCP ل اهب قوٹوملا ةهجاوالتاداع| نيوكت ةي فيك ةفرعمل [انه](#) رقنا، لوحم لل بيولا ىلا ةدنتسملا.

قيبطتلا ل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx300 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- SG500X

جماربال رادصا

- 1.4.8.06 - SX300 و SX500 و SG500X
- 2.3.0.130 - SG350X

DHCP ل اهب قوٹوملا ةهجاوالتاداع| نيوكت

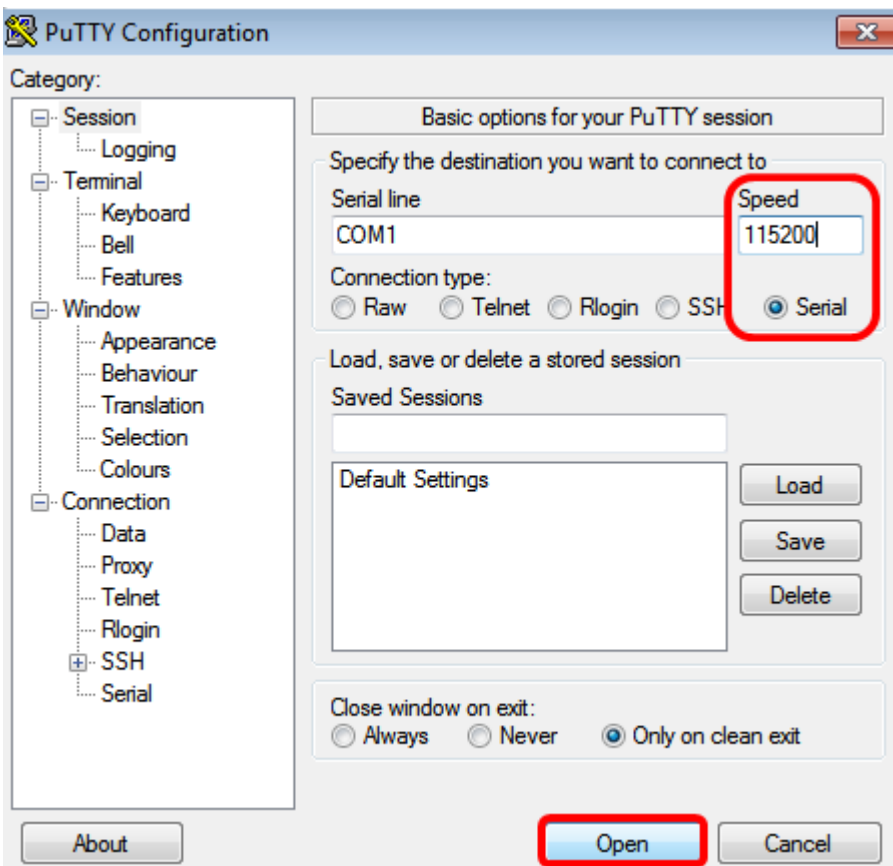
لوحملا ىلع لع فلاب نمم DHCP لوكوٹورب ىلع ل فطتلا نأ ةلاقملا هذه ضررتفت.

ليغشتب مقومكحت ةدحو لبك مادختساب لوحملا ب رتوي بمكلا ليصوتب مق 1. ةوطخلا لوحم لل (رم اوالتا رطس ةهجاو) CLI لال لوصولل ةي فرط ةكاحم قيبطت.



يُفترض أن يكون لديك PuTTY جاهزاً، إذا لم يكن كذلك، فراجع: **ملاحظة:**

تحتاج إلى إعدادات PuTTY، قوف رقمنا Serial، قوف رقمنا PuTTY، نيوكوتة ذفان في 2. ووطخلة
حتف قوف رقمنا، كذلك دعب. 115200. وه يذال يلس لس لتال طخل لل في ضارت الال



ام لاخذ الال خ نم ماع ال نيوكوت ال رمأ عضو لخدأ، (CLI) رم أو ال رطس هه جاو في 3. ووطخلة
يلي:

ملاحظة: SG350X-48MP وه مدخت س م ل و ح م ل، ل ا ث م ل ا ذه في ملاحظة:

يتللا هه د ح م ل هه جاو ال وأ ذف ن م ل ل خ د أ، ماع ال نيوكوت ال عضو في نوكت نأ درج م ب. 4. ووطخلة
يلي ام لاخذ الال خ نم ماع قو ثوم هه جاو ك اه ي ل ع ماع ل عضو ديرت

تنترثي ال ذف ن م م ق ر ل ث م ي اذهو. ge1/0/1 هه جاو ال م ادخت س ا م ت ي، ل ا ث م ل ا ذه في ملاحظة:
ل و ح م ل م ق ر / (س د ك م ي ل ا ي م ت ن ي ك ب ص ا خ ل ل و ح م ل ن ا ك ا ذ ا) س د ك م ل م ق ر / Gigabit Ethernet

ي:لي ام لاخدا قيرط نع trust رمألا لخدأ 5. ةوطخلا

صاخ نيوكتلا نأ لىل ريشي (*config-if*) لىل (*config*) نم نألا رمألا هجوم ريشي غت مت :**ةطخالم**
قباسلا رمألا يف روكذملا ددحملا ذفنم لاب

عضو لىل ةدوعلل ماعلا نيوكتلا رمأ عضوو ةددحملا ةهجاو لا نم جورخ لاب مق 6. ةوطخلا
"EXEC" لىل لخدأ لال خ نم "تازايتمالا يذ EXEC":

ي:لاتلا ،دادع ةيلمعلا مئاد لك شب ظفحي نأ (يراي تخا). 7. ةوطخ لخد ي:

يف تاداعلا ظفحو معن لىل ةراشلا ل Overwrite فلم ةبلاطم ةذفان يف Y لخدأ 8. ةوطخلا
لليغشتلا ادب نيوكت فلم

ذفنملا لىل عاثيره نيوكت مت يلات تاداعلا تناك اذا امم ققحت (يراي تخا). 9. ةوطخلا
ي:لي ام لاخدا لال خ نم نألا اهقبيبطت مت يراتخملا

عاثيره نيوكت مت يلات تاداعلا نألا رهظت نأ بجي:

```
DHCP snooping is Enabled
DHCP snooping is configured on following VLANs: 1
DHCP snooping database is Disabled
Relay agent Information option 82 is Enabled
Option 82 on untrusted port is allowed
Verification of hwaddr field is Enabled

Interface    Trusted
-----
g11/0/1     Yes
```

نم حاجن ب كيدل لوحملا لىل عاير قووملا ةهجاو لا تاداعلا نيوكت نم نألا تي هتنا دقل
(رمأالا رطس ةهجاو) CLI لال خ

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