

نم لوحم ىلع عاجرتسالا فاشتكانيكمت (رم اوألا رطس ةهجاو) CLI لالخال

فدهلا

(LBD) فشك loopback لكشي نأ ةرورضللا تاوطخلال لك عم تنأ دوزي نأ ةدام اذه فدهي ليغشلال ماظن ةئيب ي ف ةدحمللا تاوطخلال ذي فنن متي. (CLI) نراق طخ رمالا لمعتسي Windows 10.

ةمدقملا

لوكتورب ةطوشنأ لسري ب ةطوشنأ دض تدوز نوكتي ةيامح نأ نمضي نأ LBD نم ضرغلل عاجرتسالا فاشتكانيك مذج ثب قيرط نع LBD لمعي. تنك نم نوكتي LBD شيح ءانيم نم طبر نوكتي ةطوشنأ نأ ينعي وه طبر LBD هسفن وه حاتفملا ملتسي ام دنع. ةرودلا لمع فاقياي ف تعضو طبر LBD لال قيلتي نأ ءانيملا، ةطوشنأ فشك ام دنع. فشك ةيلاللا راركتلا تاقلح LBD فشتكانيك نأ نكمي. ةلود

رورم ةكرح لابقتسالا لك طشنني نأ ءانيم - رصتخم كللس

- رسجي لال شيح حاتفم رخاا لال تطبر نوكتي حاتفملا ام دنع - ةرشابم multi-ports ةطوشنأ قاعم (STP) لوكتورب ةرجش

ةكبش حئارش نم رثكأ وأ دحاو عطقم لال لوحملا ليصوت متي - Local Area N Segment Loop يقلح راركت ىلع يوتحت يتلا (LAN) ةيلحلملا ةقطنملا

لمعت امنيب (STP) ةعرفتملا ةرجشلا لوكتورب نع القتسم LBD دع: **ةطخالم** لدابتب LBD موقياي ال، ةكبش لخاد ةلصتملا تالوحملا عيمج ربع ةعرفتملا ةرجشلا ىرخالا ةزهجالا نم راركتلا تاراطا رابتعالا ي ف ذخاي الو تامولعلملا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

Sx350

SG350X

SG350XG

Sx550X

SG550XG

جماربالا رادصا

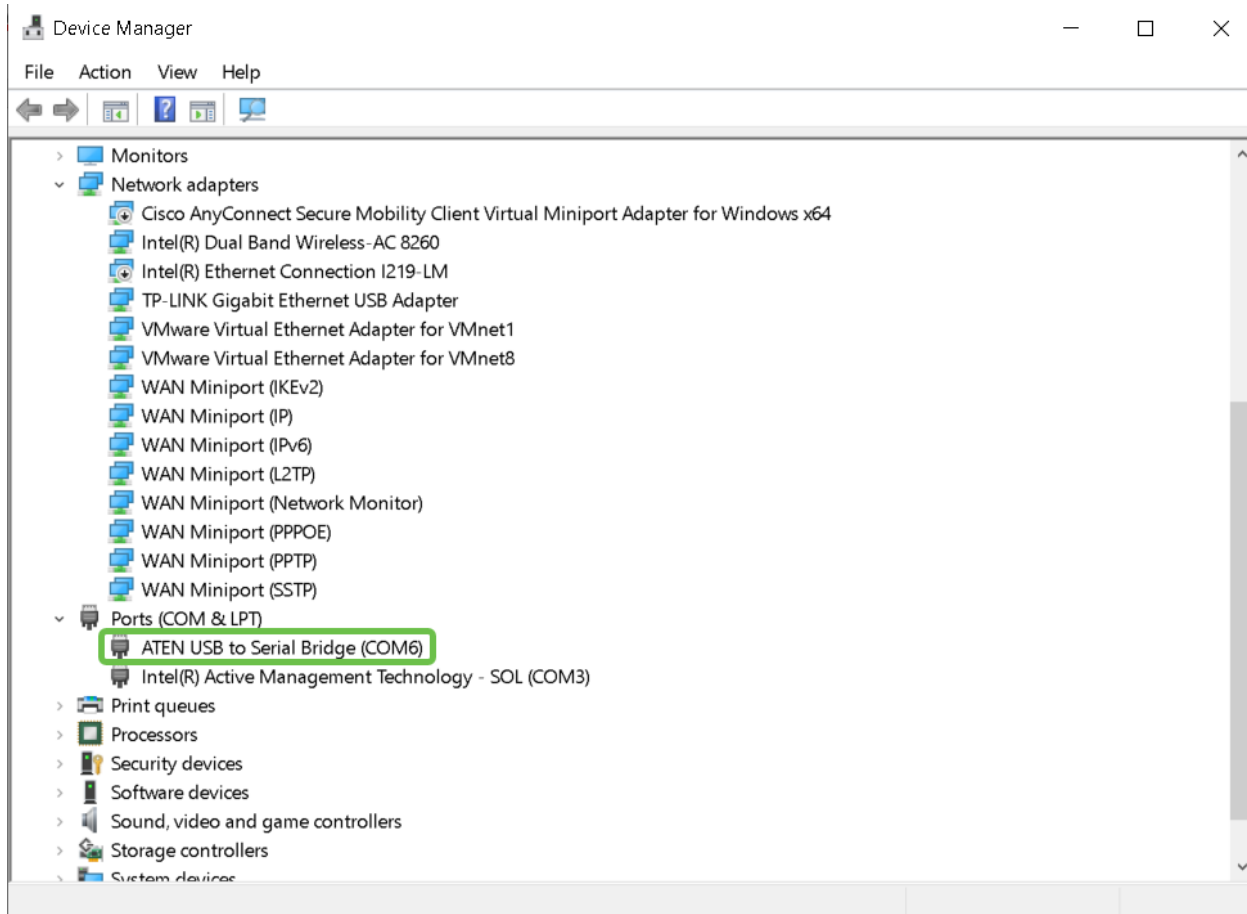
CLI لال خ نم LBD نيوكت لبق

لوحملاب دوزملا يلسلسلستلا لبال م ادختساب مكحتلا ةدحو لوصو ىلع كل لوصح نم دكأت

لثملا لىبس ىلع ،مكحتلا ةدحو ىلإ لوصولل جم انرب تيبتت نم دكأت (PuTTY).

LBD نيوكمت

نم يف لخال اعزلاب ورت وي بيم كلاب يلسلسلستلا لبال لي صوت درجمب 1. ةوطخلال ةحول ىلع Windows زمر ىلع طغضلا لال خ نم ةزهجالا ةرادا ىلإ لوصولل كنكمي ،لوحملال يذلا (COM) لاصلتالا ذفنم نم ققحت .ةزهجالا ةرادا قوف رقنل او X حات فم + ح ي ت افملا يلسلسلستلا لاصلتالا ةطساوب هم ادختساب م تي



ي لي ام نيوكتب مقو PuTt ح ت فاف ،COM ذفنم نآلا فرعت كنأ امب 2. ةوطخلال

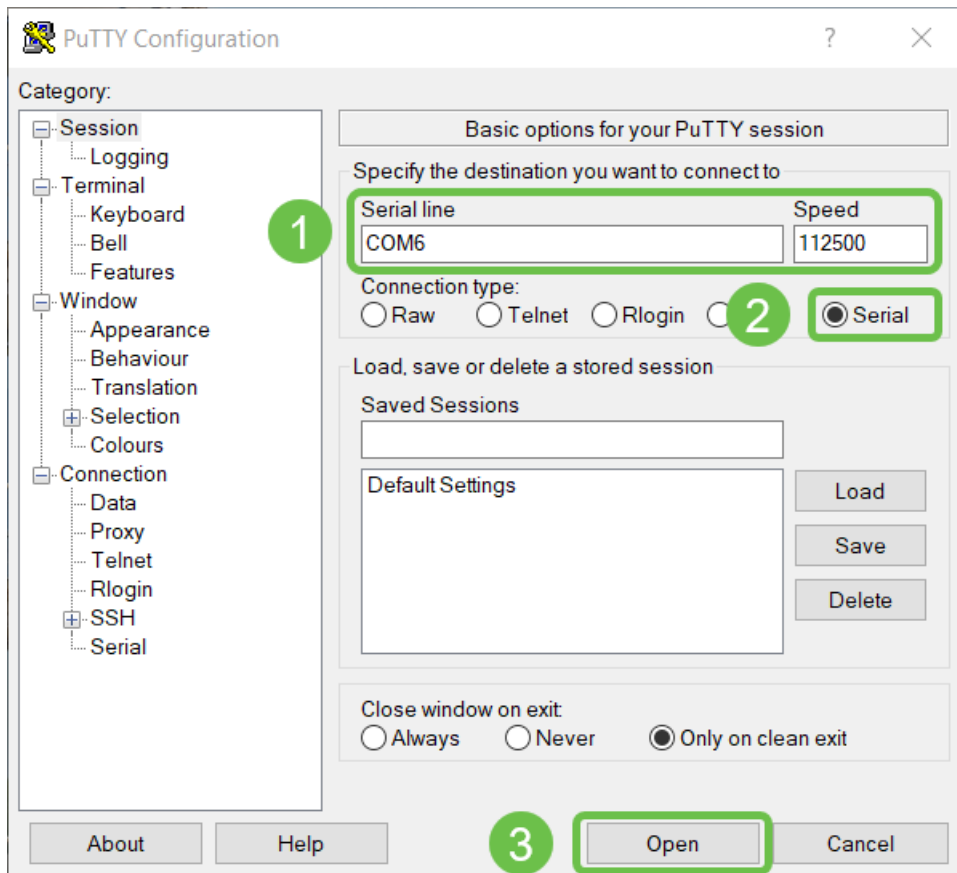
لثملا اذه يف ،

ي لسلسلست طخك COM6 لال خ دا

ىلع ةع رسلال ني يعت 112500

ي لس لس تك لاصتال عون رتخأ

حتف يل ع رونا



ي لال، حاتف ل نم بولسأ ل لكشت ل ماشل لخد ي نأ تلخد 3. ةوطخل

كتادادع| ظفح راتخت دق، اماعل نيوكتلل عضو ي ف ام ني ب، نيوكت ةوطخ ي ف: **ةطخال م** يل ع طغض او **do copy running-config startup-config** ب تكا، ك لذ ب ماي ق ل ل. مئاد لكش ب **Enter**.

ديحت كمزلي، ةالاحل هذه ي ف. ةه او لك ل LBD ني كم ت اضي ك نكم ي (ي راي تخا). 4. ةوطخل ل ي لال رمال مادخت ساب ال ةه او ال

ةطخال م te1/0/1. ةه او ال، لال م ال اذه ي ف.

ي ل ي ام لخدأ، LBD ني كم ت ل. 5. ةوطخل

رمال لخدأ، ك لذ ب ماي ق ل ل. LBD ةرتف ني عت راي تخا نأ ل ك نكم ي (ي راي تخا). 6. ةوطخل ل ي لال.

حم سي. 45 ي ل ع ي نمزل ل ل صاف ل تقو ني عت متي، لال م ال اذه ي ف: **ةطخال م** نم دي زمل لك لهت سي هنك لو ةي ساس ح رثك ال ف شك ل اب رصق ال ي نمزل ل ل صاف ل ل دراوم ل.

زارقلا

ةلسلسلا نم ةريغصلا لامعألا ىلع LBD تالوحم نيكمتل تاوطلخا نألا تم لعت دقل
رم اوألا رطس ةهجاو مادختساب SG550XG أو SX550X أو SG350XG أو SG350X أو SX350
ةيلاتلا طباورلا ةرايز ىجري، انتالوحم لوح تامولعمل نم ديزمل

[Cisco 350 Series](#) ةرادملا تالوحملا تانايب ةقرو

[Cisco 550X Series](#) سىدكتلل ةلباقلا ةرادملا تالوحملا تانايب ةقرو

[ةرادالا ليلد](#)

ىلع لوصحلل Cisco SMB 350 ةلسلسلا نم تالوحملا ىلع mGig مبدقت :ويديفلا
[هتئف يف عادأ لصفأ](#)

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 ي 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