

Cisco فتاه مكحت ةدحو لبك صي صخت ةي فيك IP

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةي ساسأ تامولعم](#)

[مكحتلا ةدحو ذفانم عاونأ](#)

[مكحتلا ةدحو لبك عاشنا ةي فيك](#)

[USB مكحت ةدحو ذفنم لبك](#)

[نونس ةتس نم فلؤم \(AUX\) مكحت ةدحو ذفنم لبك](#)

[مكحتلا ةدحو ذفنم لبك مادختسا تاوطخ](#)

[ةلصللا تاذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

ةمدقملا

همادختسا متي يذلا Cisco IP فتاه مكحت ةدحو لبك صي صخت ةي فيك دننتس مل اذه حضوي مكحتلا ةدحو ذفنم نم ةرشابم فتاهال تالجس عمجل.

ةي ساسأ تامولعم

ةفلتخم قرط ثالث مادختسا اب فتاهال اءاطخأ حيحصت تالجس عي مجت متي:

- بيولا ىلا لوصولا نم مكحتلا ةدحو تالجس
- نامألا ةقبط ىلا لوصولا لالخ نم اءاطخألا حيحصت عضو
- مكحتلا ةدحو فتاه ذفنم

ضعب في IP ربع هيل لوصول الباق فتاهال نوكي ام دنع ،طقف 2 و 1 ني تيقي رطال مادختسا لبيس ىلع ،ةكبشلا نامأ ب بسب SSH لوصولو وأ بيولا ىلا لوصول رفوتي ال ،نايخال ةي امجال رادج تاسايس لاثملا .

عي مجت مزلي ثيح ،اهال صاوا ءاطخألا فاشكتسا تاهوي رانيس في ثلاثلا بولسا ال دي في لثم ،فتاهال ل IP لوصول لبك وأ فتاهال ليغشت ادب اناثا تالجسلا

- اهال صاوا DHCP فتاه اءاطخأ فاشكتسا
- VPN رادصا
- نامألا وأ فتاهال ىلا لوصول ةي ناكم اب قلعتت تالكشم .

تالاحل هذه في مكحت ةدحو لبك مادختسا متي .

مكحتلا ةدحو ذفانم عاونأ

زارطال بسح ،Cisco فتاه ىلع مكحتلا ةدحو ذفانم نم ناعون رفوتي

- 8961 و 99xx فتاهال زرط ىلع USB مكحت ةدحو ذفنم

• 78XX و 79XX فتاوهلا زرط ىلع نونس ةتس وذ AUX ذفنم

ءاوس دح ىلع AUX ذفانم و USB ذفانم 88xx فتاهلا زارط نمضتي :ةظحالم

مكحتلا ةدحو لبك ءاشنإ ةيفيك

امه مكحتلا ةدحو تالبك نم ناعونلا

1. USB مكحت ةدحو ذفنم لبك
2. نونس ةتس نم فلؤم (AUX) ذفنم لبك

USB مكحت ةدحو ذفنم لبك

جاتحت تنأ ،لبك ءانيم مكحتلل ةيفرط ةدحو USB تلجعج in order to

- ةروصلال هذه يف حضوم وه امك (DB9) ىلسلست USB لبك



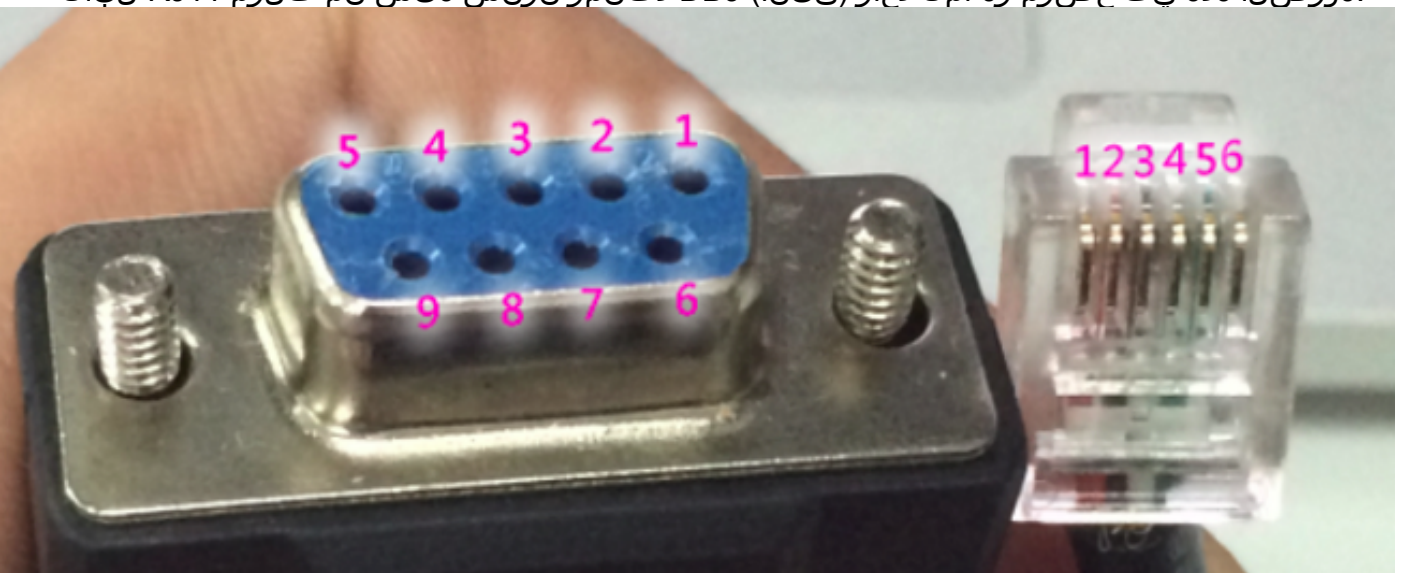
- هذه هي فحوضوم وه امك ب ن ا ج ل ك ى ل ع ة ي ئ ا س ن ل ا ذ ف ا ن م ل ل D B 9 ع م د ح ا و ي ل س ل س ت ل ب ا ك ة ر و ص ل ل ا :



حضوم وه امك لبكلا لامكإل ةثالثال تالبكلاب ةصاخلاة سلسلس تالذفانملا لى صوت بچي
ةروصلا هذه في:



- ٲرورصالا هذٲ ي ف ءضوم وه امك دءاو (ىشنأ) DB9 ذفنم و نونس ءتس نم فلؤم RJ11 لباك



لبكلا مقرر باسح متي، RJ11 ذفنم ل. ذفنم لكل قي قد لك شب ماقرال ادرت، DB9 ذفنم ي فو لفسألا وحن هجاوت ةصاصقلا امنيب راسيلا نم.

مادختساب DB9 و RJ11 نيزارطالا تالباك ليديتت عت مت

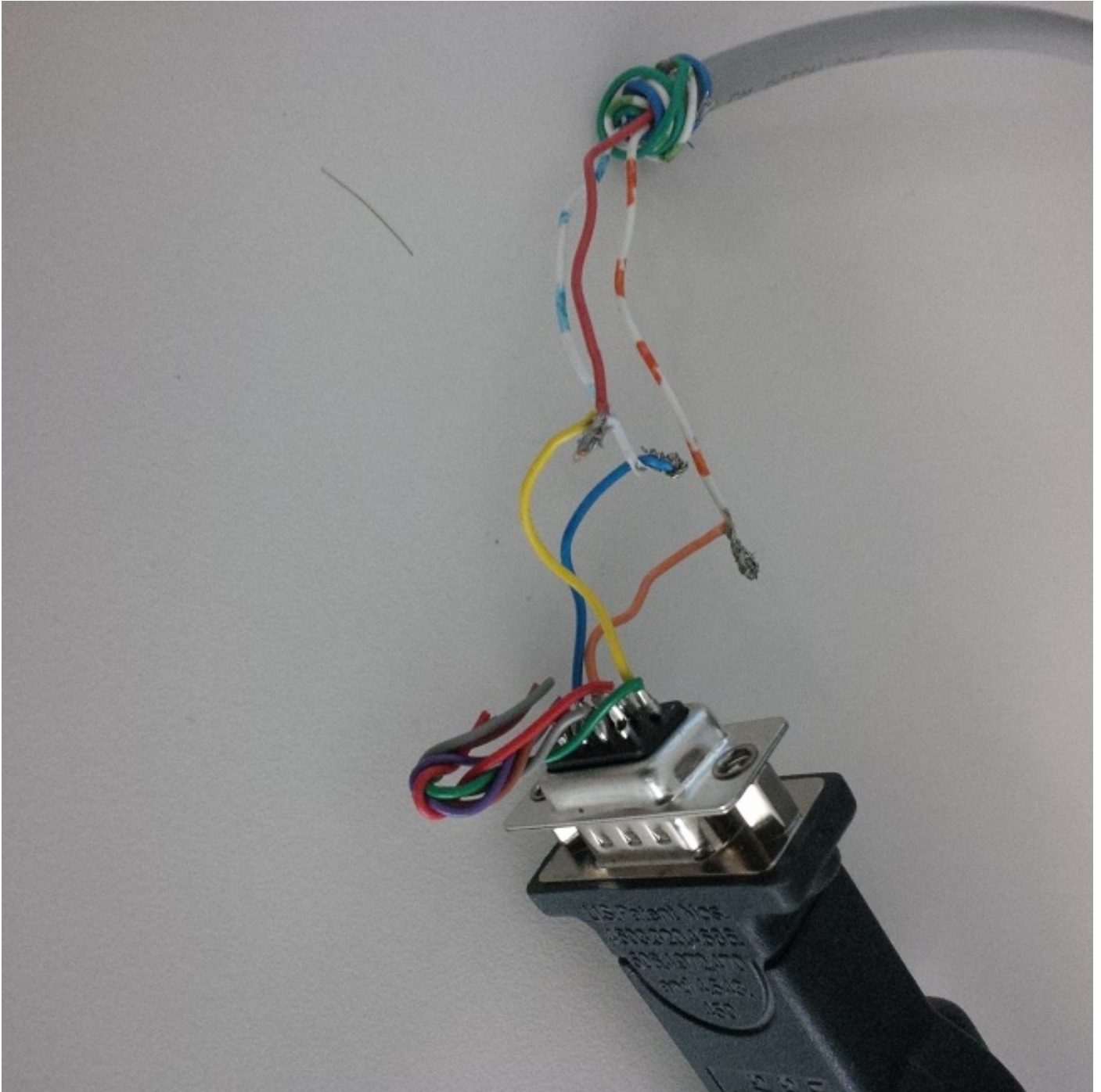
DB9 ذفنم RJ11

2 2

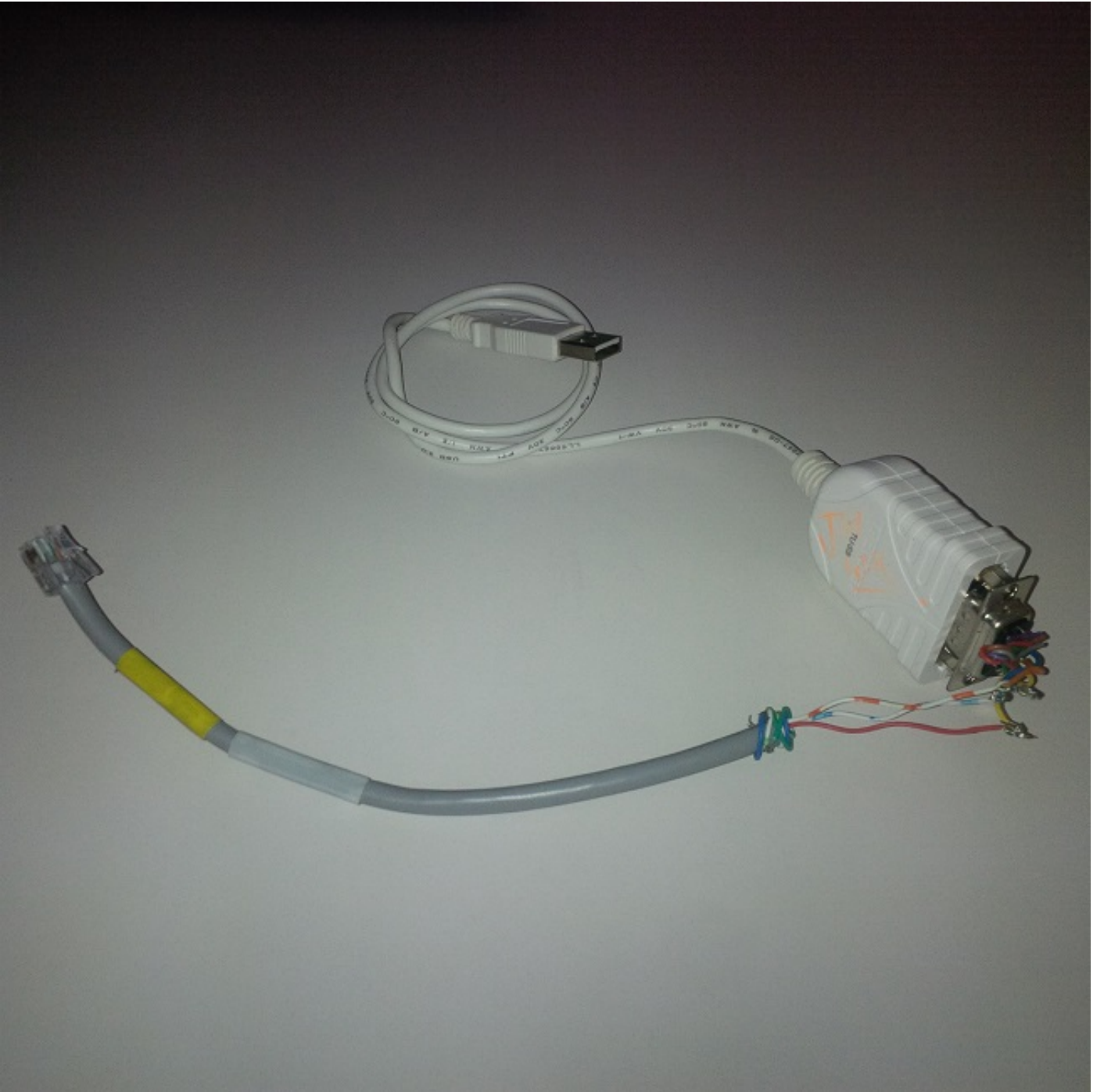
3 4

5 3

اعم هحيحصت مت دقويئاسننل DB9 ذفنم و RJ 11 ذفنم ةروصلال رهظت



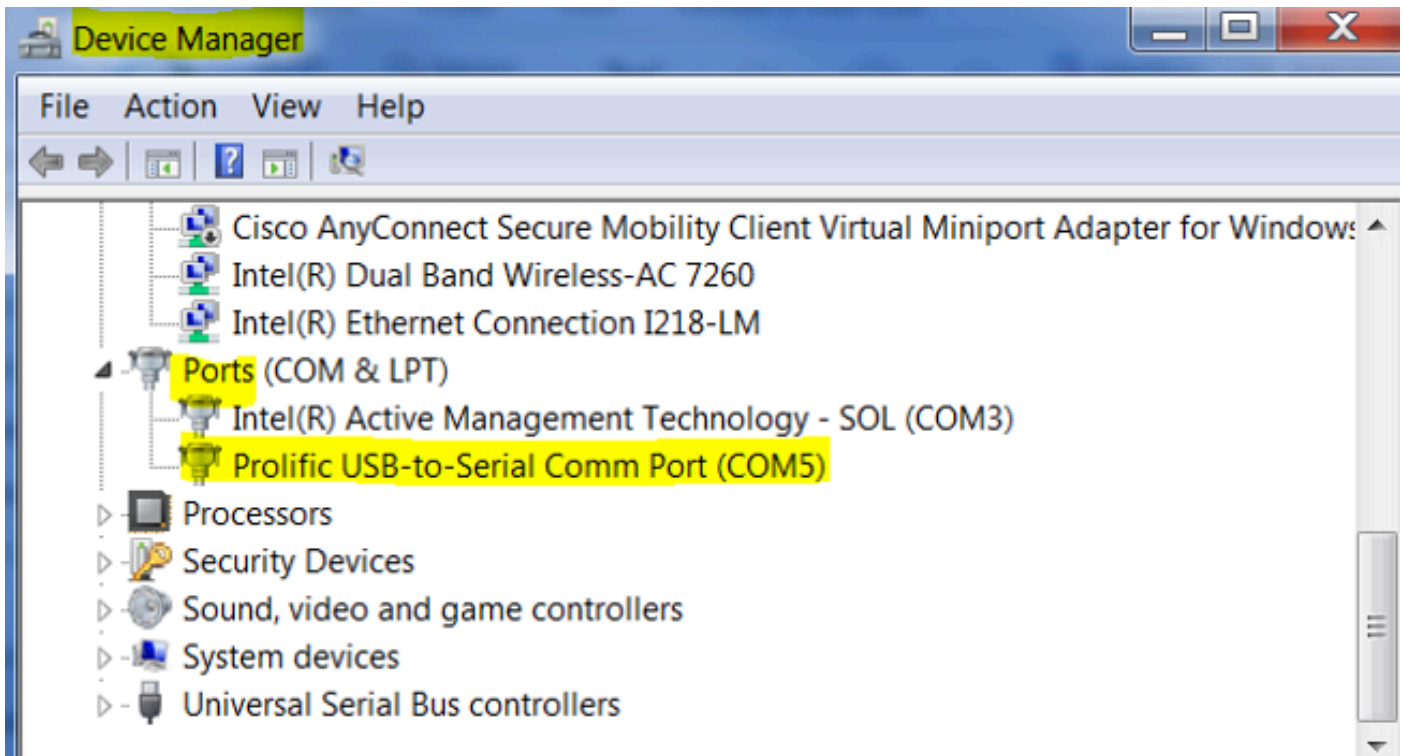
ةروصلال هذه ي ف نونس ةتس وذ (AUX) ذفنملا ي ف مكحت لبك رهظي.



مكحتلا ةدحو ذفنم لبك مادختسا تاوطخ

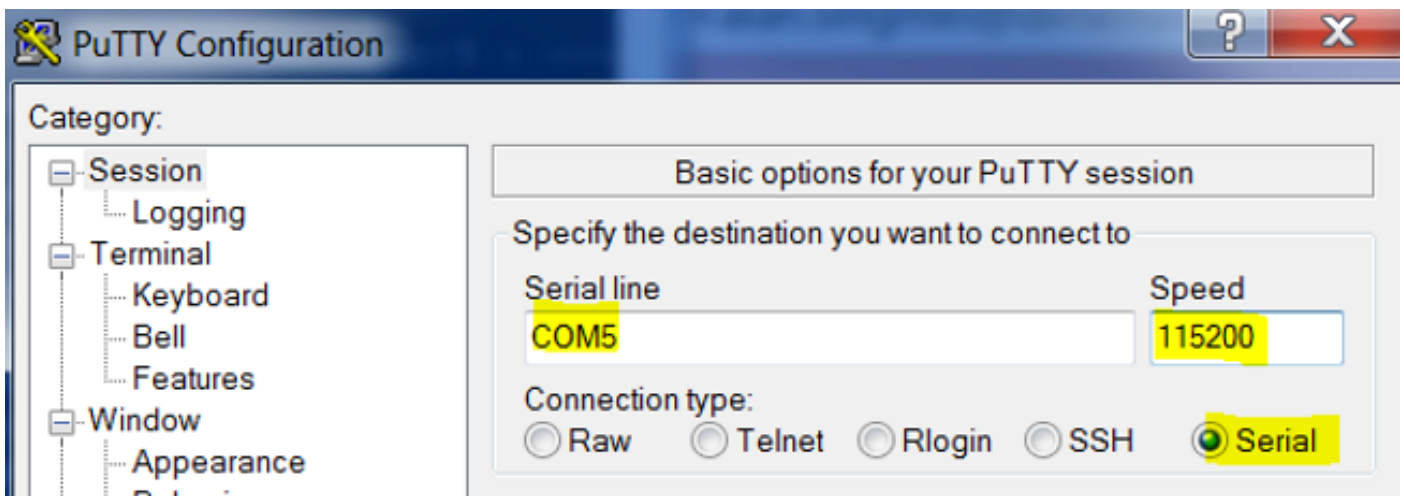
1. صاخلا USB وأ (AUX) مكحتلا ةدحو ذفنم بسانملا مكحتلا ةدحو لبك ليصوت ب مق . فتاهلا زارطل اقفو ، فتاهلاب
2. زاهلا ءحفص نم فتاهلا ىل USB ذفنم نيكم نم دكأت ، USB مكحت ةدحو ذفنم ل . لاصتالا دنع فتاهلا ةراداب ءصاخلا
3. لالخ نم ، لاصتالا اذهل COM ذفنم مقرر فشتك ، رتوي بمكلاب لبكلا ليصوت دع ب . ءزهألا ةرادا ىل لقننتلا

جمارب تيبتت نم دكأتلا ىجري ، "ءزهألا ةرادا" ي ف لبكلا فاشتك مدع ءلاحي ف : ءطالم
ي لسلسلتلا USB لبكلا (تدحو نا) ليغشتلا



4. PuTTY ةسلج مادختساب يلسلسلتال ذفنملا ىلإ لوصولا كنكمي، Windows زاغ ىلع 4. Baud 115200 لدعم.

5. ءاطخألا حىحصت عضو لالخنم نيوكتلاب مق، ةيادبلا يف ددحم ءاطخأ حىحصت يأنى كمتل 5. SSH لوصول مادختساب فتاهل ربع.



مكحتلال ةدحو ةشاش ىلع ءاطخألا حىحصت ىلإ لوخدلا ليجست ةروصلا هذه حضوت.

```
2994: WRN 18:05:04.624182 JVM: Startup Module Loader|cip.mmgr.dt:? - [MediaMgrSM]:
  Unhandled Event, State = StateHandsetOffHook Event = EventSetSpeakerMode
2995: NOT 18:05:04.664184 JVM: Startup Module Loader|cip.cfg.ConfigManager:? - ---
>ConfigManager PropertyChanged: device.callagent.callcount
2996: NOT 18:05:04.665787 JVM: Startup Module Loader|cip.cfg.ConfigManager:? - <--
-ConfigManager PropertyChanged: device.callagent.callcount
2997: NOT 18:05:04.667458 JVM: Startup Module Loader|cip.cfg.ConfigManager:? - ---
>ConfigManager PropertyChanged: device.callagent.callcount
2998: NOT 18:05:04.669038 JVM: Startup Module Loader|cip.cfg.ConfigManager:? - <--
-ConfigManager PropertyChanged: device.callagent.callcount
2999: WRN 18:05:06.358267 JVM: Startup Module Loader|cip.mmgr.dt:? - [MediaMgrSM]:
  Unhandled Event, State = StateOnHook Event = EventSetSpeakerModeOff
3000: WRN 18:05:06.359889 JVM: Startup Module Loader|cip.mmgr.dt:? - [MediaMgrSM]:
  Unhandled Event, State = StateOnHook Event = EventEndcall
3001: NOT 18:05:06.399467 JVM: Startup Module Loader|cip.cfg.ConfigManager:? - ---
>ConfigManager PropertyChanged: device.callagent.callcount
3002: NOT 18:05:06.401203 JVM: Startup Module Loader|cip.cfg.ConfigManager:? - <--
-ConfigManager PropertyChanged: device.callagent.callcount
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 هذه 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