

هجوم ىلع Telnet جمانرب رورم ةملك نيوكت أطخ لا ةلاس ر بنجت ل

تايوت حمل ا

[ةمدقملا](#)
[ةيساسألا تابلطت ملا](#)
[تابلطت ملا](#)
[ةمدختس ملا تانوك ملا](#)
[تاحالطصا لا](#)
[ةيساسأ تامولعم](#)
[نيوكت لا](#)
[تانويوكت لا](#)
[ةحصل لا نم ققحت لا](#)
[اهالصل او ءاطخألا فاشكتسا](#)
[ةححص ريغ ةرفشملا رورملا ةملك أطخ ةلاس ريقلت مت](#)
[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

يا ،ديدخت جاحسم cisco ىلع ةملك telnet لكشي نأ فيك ل ليكشت ةنيع ةقيثو اذه دوزي
ةملك ىقلتت ،Telnet جمانرب رورم ةملك نيوكت نود .ديدخت جاحسم لا ىل ذفنم ةادأ حمسي
ةعومجم أطخ ةلاس ر دجوي ال نكلو ،ةبولطملا رورملا

ةيساسألا تابلطت ملا

تابلطت ملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطت م دجوت ال

ةمدختس ملا تانوك ملا

ةنيعم ةيдам تانوك م وجمارب تارادصا ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت
ت ناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نيوكت ب دنتسملا اذه في ةمدختسُملا ةزهجالا عيجم تادب
رما يأل لم تحت حمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتك ب ش

تاحالطصا لا

[تاحالطصا لا](#) لوح تامولعمل لا نم ديزم ىلع لوصحلل ةينقتلا Cisco تاحيملت تاحالطصا لا عجار
تادنتس ملا

ةيساسأ تامولعم

مت Telnet جم انرب رورم ةملك ىلع يوتحي ال هجوم ىلى Telnet جم انرب مادختسا تلواح اذا
هذه أطخال ةلاسرى قلتت تنأف، اهنويكت

```
<#root>
```

```
Router-1#
```

```
telnet 10.3.3.1
```

```
Trying 10.3.3.1 ... Open
```

```
Password required, but none set
```

```
[Connection to 10.3.3.1 closed by foreign host]
```

نيوكتلا

ةملك telnet لكشي نأ ةمولعملا عم تنأ تمدق، مسق اذه يف

نم ديزم ىلع لوصحلل (طقف [نيلجسمل](#)ءالمعلل) [رماوآلا ثحب ةادأ](#) مدختسا: ةظحالم
مسقلا اذه يف ةمدختسملا رماوآلا لوح تامولعملا

تانويكتلا

2-هجوملا نيوكت دنننسملا اذه مدختسي

رملأ اذه حمسي رملأ vty طخال، ذفنم telnet حمسي نأ ديدخت جاحسملا in order to setup تردصأ
كنكمي. دعب نع مكحتلا ةدحو ىلى لوصولل (VTY) ةيرهاظلا ةيفرطلا ةطحمل طوطخ نيوكتب
لكشي نأ ةدشب حرتقي وه Telnet تاسلج نم رثكأ وأ ةدحاو لمع ةسلج لوبقل هجوملا نيوكت
هجوملا نيوكتب لاثملا اذه موقفي. رملأ ليكشت طخ ةملك و login ل عم قيقدت ةملك تنأ
"letmein" رورملا ةملك مادختساب، تاسلج سمخ لوبقل

2-هجوملا

```
<#root>
```

```
Router-2(config)#
```

```
line vty 0 4
```

```
Router-2(config-line)#
```

```
login
```

```
% Login disabled on line 66, until 'password' is set
```

```
% Login disabled on line 67, until 'password' is set
% Login disabled on line 68, until 'password' is set
% Login disabled on line 69, until 'password' is set
% Login disabled on line 70, until 'password' is set
Router-2(config-line)#
                                password letmein
```

ةحصل لا نم ققحت لا

show running-config رمألا رادصاب مق، Telnet ل حيحص لكشب هجوملا نيوكت نم ققحتلل

```
<#root>
Router-2#
show running-config

Building configuration...
hostname Router-2
.
.
line vty 0 4
password letmein
login
.
.
!
end
```

هجوملاب Telnet جم انرب عاشنإ يلع نألا ارداق نوكت نأ بجي.

```
<#root>
Router-1#
telnet
10.3.3.1
Trying
10.3.3.1 ... Open
User
Access Verification
Password:
letmein
Router-2#
```

اهحالصإو عاطخالأ فاشكتسا

اهال صإو نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

ةححص ريغ ةرفشملا رورملا ةملك أطخ ةلاسري قلت مت

:تملتسا ةلاسرا أطخ اذه ،طخ VTY ل يف رفشي ةملك لكشي نأ لواح ام دنع

Invalid encrypted password

ةلاح يف .كب صاخلا هجوملا يف رفش تلا ةمدخ ليطعت نم ققحتلا وه ليدبلا لجالا
،نراق طخ VTY ل يف ةملك ت لكش in order to ،اضيأ .رفش تلا ةمدخ نيكم تب مق ،هليطعت
ةقيرط رفش تيا نيغي نأ جاتحي ال وه

ةلص تاذا تامولعم

• [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

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 ة 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