

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

## تايوت حمل

[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 ءاطخ لا فاشكتسا](#)  
[ةححص ريغ ةرفشم لا رورم لا ةملك أطخ ةلاس ريقلت مت](#)  
[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقم لا

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

## ةيساسألا تابلطت ملا

### تابلطت ملا

دنتسم لا اذهل ةصاخ تابلطت مت دجوت ال

### ةمدختس ملا تانوك ملا

ةنيعم ةيдам تانوكم وجمارب تارادصا ىلع دنتسم لا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيولعم ةئيبي في ةدوجوم لا ةزهجالا نم دنتسم لا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت  
ت ناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نيوكت ب دنتسم لا اذه في ةمدختسُم لا ةزهجالا عيجم تادب  
رما يأل لم تحم لا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكباش

### تاحالطصا لا

[تاحالطصا لا لوج تامولعمل لا نم ديزم ىلع لوصحلل ةينقت لا 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، انه نيوك ت

```
<#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 [نيولجس ملأ](#) ءالمعلل) [رماوألأ شحب ةادأ](#) مدختسا: ةظحالم  
مسقلا اذه يف ةمدختسملا رماوألأ لوح تامولعملا

## تانيوكتلا

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 موقوي. 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 لحيحص 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 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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل