

عمائق التارايخ لال خ نم يفرطال مداخل نيوكت

تايوت حمل

[عمدق م](#)

[عميساس أال تابل طم](#)

[تابل طم](#)

[عمدخت س م تانوك م](#)

[نيوكت ل](#)

[كش ل ل ل طي ط خ ت ل م س ر ل](#)

[تانوك ت ل](#)

[ق ح ص ل ل ن م ق ق ح ت ل](#)

[ا ح ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ف ا ش ك ت س ا](#)

[ق ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

عمدق م

مداخل اب ق ل ص ت م ل ا ز ه ج أ ل ل ل ل و ص و ل ا ة ر ا د ا ل عمائق التارايخ م ا د خ ت س ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ه ج و م ل ل ي ف ر ط ا ل .

عميساس أال تابل طم

تابل طم

عميقات ل ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب C i s c o ي ص و ت:

- ي ف ر ط ا ل م ا د خ ل ا د ا د ع ا
- ي ن ا م ت ت ا ل ب ك

عمدخت س م ل تانوك م

(ISR) 2 ل ي ج ل ن م ة ل م ا ك ت م ل ا م د خ ل ا ت ا ه ج و م ل ل د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت H W I C - 8 A ل ث م ة ن م ا ز ت م ر ي غ ة د ح و م ا د خ ت س ا ب (G2).

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ز ه ج أ ل ل ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ز ه ج أ ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي أ ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش .

نيوكت ل

ة ك ب ش ل ل ل ط ي ط خ ت ل ا م س ر ل

0/0/0	3	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	2	3	0/0	-
0/0/1	4	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	3	2	0/0	-
0/0/2	5	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	0	0	0/0	-
0/0/3	6	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	0	0	0/0	-
0/0/4	7	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	0	0	0/0	-
0/0/5	8	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	0	0	0/0	-
0/0/6	9	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	0	0	0/0	-
0/0/7	10	TTY	9600/9600	-	DTR-Act	-	-	-	0	0	0/0	-

نكومي. يلاتلا لاثملا في لالحا وه امك زاهج لكل IP فيضم تانييغت نيوكت ب مق 3. ةوطخلا لابس لىلع. زاهج لكل قباطملا طخلا مقرر لىل 2000 ةفاضاب ذفانملا ماقرا لىلع لوصحلا جارخال في ىرت نأ كنكمي امك 4 وه 0/0/1 ذفنملا ل لصتملا زاهج لل طخلا مقرر، لاثملا (2000+4) 2004 وه زاهجال ل لاصتال ل ذفنملا مقرر. ق. باسلا

<#root>

```
Terminalserver(config)#
ip host R1 2003 10.1.1.1
Terminalserver(config)#
ip host R2 2004 10.1.1.1
```

وه امك في فرطلا مداخل ل ناوع وأ راعش نيوكت ال وأ كنكمي، ةمئاقلا تاراخي نيوكت ل 4. ةوطخلا لاثملا اذه في حضورم:

<#root>

```
Terminalserver(config)#
menu cisco title $
Enter TEXT message. End with the character '$'.
+++++
welcome to the Terminal Server
To exit from the device, use CTRL+SHIFT+6 then press x
+++++
$
```

ةمئاق في تاديحتلا لمعل تاراخي ل رفوي هنأ رمألا اذه نيوكت بجي 5. ةوطخلا

<#root>

```
Terminalserver(config)#
menu cisco prompt $
Enter TEXT message. End with the character '$'.
Choose your option
$
```

م تي .رايخ دي دحت دعب Enter ىل ع طغض لى لى ةج ا ح ل ض ر ف ل ط خ ل ا ع ض و ن ي و ك ت ب ج ي . 6 ة و ط خ ل ا ر م أ ل ا ا ذ ه م د خ ت س ت م ل ا ذ ا ، ر ا ي خ د ي د ح ت د ع ب ة ر ش ا ب م ة م ئ ا ق ل ل ا ل ي غ ش ت

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco line-mode
```

ة ي ل ا ت ل ا ة م ئ ا ق ل ل ا ر م ا و ا م ا د خ ت س ا م ت ي ، د ي د ج ل ا ص ت ا د ا د ع ا ل . 7 ة و ط خ ل ا

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco command 1 telnet 10.1.1.1 2003
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco text 1 login to R1
```

ف ي ض م ل ا ب د و ج و م ل ا ل ا ص ت ا ل ا ف ا ن ئ ت س ا و ا د ي د ج ل ا ص ت ا ح ت ف ب ا ذ ه ة م ئ ا ق ل ل ا ر م ا م و ق ي . 8 ة و ط خ ل ا ه ن ي و ك ت م ت ي ذ ل ا

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco command 2 resume R2 / connect telnet R2
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco text 2 login to R2
```

ر م أ ل ا ا ذ ه م ا د خ ت س ا م ت ي ، ة م ئ ا ق ل ل ا ل خ د ت ن ا د ع ب ة ش ا ش ل ا ح س م ل . 9 ة و ط خ ل ا

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco clear-screen
```

ر م أ ل ا ا ذ ه م ا د خ ت س ا م ت ي ، ة ش ا ش ل ا ن م ي و ل ع ل ا ع ز ج ل ا ى ل ع م د خ ت س م ل ا ة ل ا ح ض ر ع ل . 10 ة و ط خ ل ا

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu main status-line
```

ةمئاقلا نم ءاهنإلل اذه ةمئاقلا رما نيوكت بجي 11. ةوطخل

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco command e menu-exit
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco text e menu-exit
```

ةيلالات ةمئاقلا رما وا مدختسا ، يف رطلال مداخل لاصتا ءاهنإل 12. ةوطخل

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco command q exit
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
menu cisco text q disconnect from terminal server
```

موقى ام دنع ، ةمئاقلا لئى ئاقلا لئى لئى vty طوطخ تحت رما وائل هذه نيوكت متي 13. ةوطخل
موقى ام دنع ، ةمئاقلا لئى ئاقلا لئى لئى Secure Shell (SSH) و Telnet ربع لوخدلا لئى جستب مدختسما

```
<#root>
```

```
Terminalserver(config)#
```

```
line vty 0 4
```

```
Terminalserver(config-line)#
```

```
autocommand menu cisco
```

```
Terminalserver(config-line)#
```

```
login local
```

```
Terminalserver(config-line)#
```

```
transport input ssh
```

```
Terminalserver(config-line)#
```

```
transport output all
```

ةحصلا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

Telnet إلى R1

<#root>

Terminalserver#

menu cisco

```
+++++
welcome to the Terminal Server
To exit from the device, use CTRL+SHIFT+6 then press x
+++++
```

```
1 login to R1
2 login to R2
e menu-exit
q disconnect from terminal server
```

Choose your option

1

R1#

Terminalserver#

show sessions

Conn	Host	Address	Byte	Idle	Conn Name
* 1	10.1.1.1	10.1.1.1	0	0	10.1.1.1

Telnet إى R2 جم انرب

<#root>

```
+++++
welcome to the Terminal Server
To exit from the device, use CTRL+SHIFT+6 then press x
+++++
```

```
1 login to R1
2 login to R2
e menu-exit
q disconnect from terminal server
```

Choose your option

2

Terminalserver#

show sessions

Conn	Host	Address	Byte	Idle	Conn Name
1	10.1.1.1	10.1.1.1	0	0	10.1.1.1
* 2	10.1.1.1	10.1.1.1	0	0	

ةمئاقلا رايخ نم جورخ .

```
+++++
welcome to the Terminal Server
To exit from the device, use CTRL+SHIFT+6 then press x
+++++
```

```
1 login to R1
2 login to R2
e menu-exit
q exit
```

```
Choose your option
e
```

Terminalserver#

ي.فرطال مداخل نم جورخال

```
+++++
welcome to the Terminal Server
To exit from the device, use CTRL+SHIFT+6 then press x
+++++
```

```
1 login to R1
2 login to R2
e menu-exit
q exit
```

```
Choose your option
q
```

Terminalserver con0 is now available

Press RETURN to get started.

اهحالصإو ءاطخال فاشككتسا

ي.فرط مداخل نم يفرط زاهج بلاصتال ةلواحم دنع انايحأ أطخال اذه ةظحالم كنكمي

<#root>

Terminalserver#

telnet R1

Trying R1 (10.1.1.1, 2003)...

% Connection refused by remote host

لثاملا اذه في امك في فرطال مداخل نم لباقملا طخال حسم كمزلي، ةلكشملا هذه لجل:

<#root>

Terminalserver#

clear line 3

[confirm]

[OK]

Terminalserver#

telnet R1

Trying R1 (10.1.1.1,2003)...open

R1>

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلا او في نفلما 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