

في قلمخالل اهجالو ازي لمع ةيفي ك م ه ف EIGRP

تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[ةيساسال تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[قمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[قلمخالل اهجالو ازمأ](#)

[قلمص تاذا تامولعم](#)

قمدقمل

تامولعم نالعل في مكحتلل همادختسإ نكمي يذلاو، رملال passive-interface دننتسمل اذه فصي هيوتل.

ةيساسال تابلطتمل

تابلطتمل

دننتسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

قمدختسمل تانوكمل

ةيلاتل ةيدامل تانوكمل او جماربلا تارادصلإ لى دننتسمل اذه في ةدراول تامولعم دننتست

- Cisco نم 12.2(10b) رادصلإ IOS® جم انرب
- Cisco نم 2600 ةلسلسل نم تاهجومل

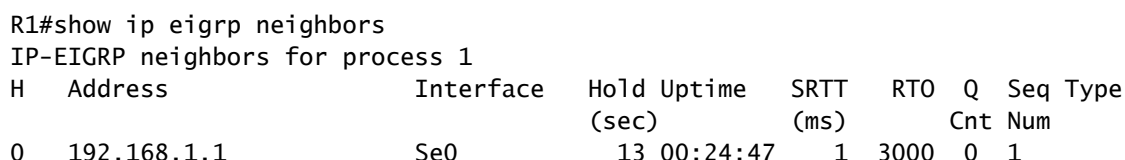
ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دننتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذه في قمدختسمل ةزهجال عيمج تأدب رملأ لملحمل ريثأتلل كم هف نم دكأتف، ليغشتل دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعم

تاثير دحتل لدابتب حمسي امنيب تاهجالو ضعب ربع هيوتل تاثير دحت عمق رملأ اذه نكمي ىرخأل تاهجالو ربع يعي بط لكش

2 رادصلإ هيوتل تامولعم لوكوتورب ةصاخو، هيوتل تالوكوتورب ضعب مادختساب دنن، نكلو. طقف ةرداصل تانالعل ديقت لىل passive-interface رملأ لمعي، (RIPv2)

قلم اخلا ةه جاولا رمأ



 ناريچ ناهجوملاو، ابجرم ملتسيو نراقلا نم لك لسري: ةظحالم

Serial0 ل passive-interface رمأل نيوكت دعب debugoutput جذومن اذه

```
R1(config)#router eigrp 1
R1(config-router)#passive-interface serial 0

R1# debug eigrp packet hello
EIGRP Packets debugging is on
(HELLO)
```

 تالصولا عمق ىلع لمعي ال EIGRP نإف، تاجرخم يأ ضرع متي ال هنا امبو: ةظحالم
show ip eigrp ناريچ ناهجوملا دعبي مل. ةدراولا تاحوللا اضيأ لهاجتيو لب، بسحف ةيچراخلا
passive-interface رمأل لاخدا ب موقت نأ دعب رمأل نم جاتنإل انه neighbors

```
R1#show ip eigrp neighbors
IP-EIGRP neighbors for process 1
```

ىلع ةرواجم رواجت تاي لمع نيوكت هجوملل نكمي ال EIGRP، يف passive-interface رمأل مادختسا دنع
تاثي دحت عنم يف بغرت تنك اذا، نكلو. اهيقلت وا هيچوتل تاثي دحت لاسرا وا، ةهجاو
يف تاهجوملا رمتستو) ةدراولا تاثي دحتلا يقلت رمتسي نكلو، طقف ةرداصل الهيچوتل
distribute-list رمأل مادختسا كي لعف، (ناريچك روهظال

```
R1(config)#access-list 20 deny any

R1(config)#router eigrp 1
R1(config-router)#no passive-interface serial 0
R1(config-router)#distribute-list 20 out serial 0
```

distribute-list رمأل تنأ لمعتسي نأ دعب رمأل show ip eigrp neighbors جاتنإل انه

```
R1#show ip eigrp neighbors
IP-EIGRP neighbors for process 1
```

H	Address	Interface	Hold Uptime (sec)	SRTT (ms)	RT0	Q Cnt	Seq Num	Type
0	192.168.1.1	Se0	14 00:01:31	1	3000	0	3R1#	

هراجو R1 نيب رواجم رواجت نيوكتل لاثملا اذه حيتي. ناريچ نأل تاهجوملا نأ ىرت نأ كنكمي
distribute-list رمأل نكلو، هراج نم هيچوتل تاثي دحت يقلت يف R1 رمتسي. 0 ةلسلسلا ىلع

0. ةلسلسلا نم تاهجوملا نع نالعالا عنمي

ةلص تاذا تامولعم

- [IP هيچوت معدة حفض](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا