

في VPN راسم نالعا كولس في ريغت 7.1 نم ةيادب BGP لوكوتورب

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساس ا تامولعم](#)

[كولس لاريغت](#)

[نيوكتلا](#)

[ريثاتلا ويبرانس](#)

[راوجل ا في لمعلا](#)

ةمدقملا

نم اءب BGP هيوت لودج في VPN راسم نقح كولس في ريغتلا دنتسملا اذه فصوي
7.1 رادصلا

ةيساس الابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- FirePOWER ةينقت ةفرعم
- راسم لالعاو (BGP) دودجال ةبواب لوكوتورب نيوكت لوح ةفرعم

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا او جماربلا تارادصلا دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Cisco نم (FMC) نم الة ةياملحلا رادج ةرادا زكرم
- Cisco نم (FTD) FirePOWER ةيهدت دص عافدلا

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا عاشن ا مت
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عي مج ت ادب
رم ا ل م تحملا ريثاتلا ل كم هف نم دكأتف ، ليغش تلا دي ق ك تكبش

ةيساس ا تامولعم

BGP ربيع هاجت VPN ل نلعي نأ بلطتم

ةيالاتل ةوطخلل ةقباطم ريياعم مادختساب VPN تاكبش تاراسم ةيفصت مت

ةيالاتل ةلحرملا ةقباطم ل ةيسايقلا لوصولا ةمئاق نيوكت متي

كولسل ريغت

ةيالاتل ةوطخلل نييغت عم BGP هيجوت لودج في VPN تاراسم نقح متي، 6.6.5 رادصالا في
0.0.0.0 لىل

ةيالاتل ةوطخلل نييغت عم BGP هيجوت لودج في VPN تاراسم نقح متي، 7.1 رادصالا في
ةلباقملا ةيعرفلا ةكبش لل ةكبش لل IP ناونعك

نيوكتل

BGP نيوكت

```
router bgp 12345 bgp log-neighbor-changes bgp router-id vrf auto-assign address-family ipv4 unicast neighbor 172.30.0.21 remote-as 12346 neighbor 172.
```

راسملا ةطيخ نيوكت

```
firepower# sh run route-map VPN_INSIDE_OUT route-map VPN_INSIDE_PRI_OUT permit 10 match ip next-hop NextHopZeroes firepower# sh run acc
```

0.0.0. لىل اهلا ةيالاتل ةوطخلل فيرعت متي يتلا تاهجوملا نع طقف BGP نلعي، نيوكتل اذم مادختساب

هيجوتل لودج في VPN تاراسم تيبتت

```
firepower# sh route | inc 172.20.192
```

```
V 172.20.192.0 255.255.252.0 connected by VPN (advertised), VPN-OUTSIDE
```

show bgp جارخا

6.6.5 رادصالا في

show bgp :

```
*> 172.20.192.0/22 0.0.0.0 0 32768 ?
```

يُعرض في المخرجات IP ناووع دي دحت عم BGP لودج في 172.20.192.0/22 عي عرف الة ك ب ش ل ل تي ب ث ت متي ه ن أ ة ط ح ال م ن ك مي 0.0.0.0.

7.1 رادصالا في

show bgp :

```
*> 172.20.192.0/22 172.20.192.0 0 32768 ?
```

ه ن أ ي لع عي الة الة ة و ط خ ل ل IP دي دحت عم BGP لودج في 172.20.192.0/22 عي عرف الة ك ب ش ل ل تي ب ث ت متي ه ن أ ة ط ح ال م ن ك مي ة ك ب ش IP: 172.20.192.0.

ري ث أ ت الة وي ر ان ي س

هي فص ت ر ث أ ت ي ف ، 0.0.0.0 ن م عي الة الة ة و ط خ ل ل IP ناووع ة ق با ط م ل ا ه ن ي ي ع ت م ت ر ا س م ة ط ي ر خ ن م ص ت ي ن ي و ك ت ال ن ا ك ا ذ ا VPN ت ا ه ج و م ن ع ن ال ع ال ا م ت ي الو ، ر ا س م ال

را و ج ل ا ي ف ل م ع ل ا

ن ا ر ف و ت م ل م ع ا ر ب ك م :

- ة ط ح ال م . BGP ر ب ع ن ال ع ال ل ي د ر ف ل ك ش ب ا ه ن ي و ك ت و VPN ة ك ب ش ل عي عرف الة ك ب ش ل ا ع ي م ج ب ة م ئ ا ق ا ش ن ا ب م ق ر ي و ط ت ل ل ة ل ب ا ق ر ي غ ة ق ي ر ط ل ا ه ذ ه
- ا ذ ه ن ي و ك ت ال ر م أ ق ي ب ط ت . ا ي ل ح م ا ه و ا ش ن ا م ت ي ت ل ت ا ه ج و م ل ن ع ن ال ع ال ل BGP ن ي و ك ت ب م ق

```
route-map <route-map-name> permit 10
```

```
match route-type local
```

ن ا ر ا س م ال ن ع ن ال ع ال ا ب (FTD) ة ع ر س ل ا ق ئ ا ف ل ا س ر ا ل ا ج م ا ن ر ب م و ق ي ، ا ق ب ا س ا ه ت ش ق ا ن م ت م ت ي ت ل ا ل و ل ح ل ا د ج أ ذ ي ف ن ت ل ا ل خ ن م و VPN ل و ك و ت و ر ب ر ب ع ا ن ق ح م ت ي ت ل ا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامچرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل