

ةداعإ دويق مادختساب BGP هيچوت نيوكت FTD ىلع ةمعانلا نيوكتلا

تايوتحمل

[قلاسم](#)

[قئيبلا](#)

[بارق](#)

[تازيملادويق](#)

[\(راسملا شيدحت قئيناكما\) ليدبلا جهنلا](#)

[ببسل](#)

[قلاصللا يذوتحمل](#)

• [قلاسم](#)

• [قئيبلا](#)

• [بارق](#)

• [تازيملادويق](#)

• [\(راسملا شيدحت قئيناكما\) ليدبلا جهنلا](#)

• [ببسل](#)

• [قلاصللا يذوتحمل](#)

قلاسم

ىلع لهسل (BGP) ةيودحلل ةرابعلل لوكوتورب نيوكت ةداعإ نيوكت مدختسملل لولاحي امदन
(FMC) ةياملل رادج ةرادا زكرم مادختساب (FTD) ةياملل رادج ديدعت نع عافدل ي BGP ريظن
FMC مكحتل ةدحوب ةصاخلل ةيسايقل BGP ةهجاو لالخن نم نيوكتلا لامك نكمي ال
ىلإ FlexConfig تانئاك مادختساب ةفيظول هذه ذيفنت تالواحم يدؤت، كلذىل ةفاضللاب و
صخلتي و BGP رادج نيوكت ةداعإ رمأ نم ةفلتخم عاجل صلل لادخا ءانثأ ءاطخأ ثودح
نيختل BGP ناريج ىلع ةدراول ةمعانلا نيوكتلا ةداعإ نيكمت ي ف صاخلل بلطتملا
اهاصل او ءاطخأل فاشكتساو ةسايسلل ميريقت ضارغل ةملتسملل تاراسمل

قئيبلا

• ىرخألا ةزهجال تاصلنم اضيا رثأتت و 3100 نمآلا ةياملل رادج: ةزهجال

- (ASA) ةلدعمل نامألا ةزهجأ ىلع اضيأ ديحتلا اذه قبطني) FTD :جمانربلا
- ىرخألا جماربلا تارادصا اضيأ رثأت 7.4.6 رادصا FMC
- ىرخألا جماربلا تارادصا اضيأ رثأت 7.4.6 نم FTD رادصا
- BGP هي جوت لوكوتورب نيوكت ىلع FTD يوتحي

رارق

رواجملا BGP (رمأ) يكييسالكل BGP راج نيوكت ةداعإ معد متي ال ، روطسلا هذه ةباتك تقوي ف وأ FMC ل BGP مدختسم ةهجاو لال خ نم امإ ، FTD ةزهجأ ىلع (دراولا x.x.x.x soft-reconfiguration FlexConfig ةقيرطك ةمومدم

تازيمل دويق

ةرفوتم ريغ هذه BGP نيوكت ةداعإ تانامإ

- reconfiguration soft-configuration رواجملا لخالل نيوكت رايخ FMC BGP نيوكت رفوي ال
- اهنأل FlexConfig لال خ نم ةئفاكملا (CLI) رماوالا رطس ةهجاو نيوكت ةلواحم لشفت امومدم FTD/FMC ةطساوب رادملا BGP نيوكت رصنع تسيل

راسملا شيحت ةينامإ) ليدبلا جهنلا

ةمومدملا ةيلآال رفوي اذهو . BGP نارقأ عم ضوافتلا دنع BGP راسم شيحت ةينامإ FTD معدني فئاظول نع فلتخي هنأ مغر ، جهنلا ريغت دعب يكييمانيدلا ةمعانلا طبضل ةداعإ كولسل ةيكييسالكل ةمعانلا نيوكتلا ةداعإب ةصاخلا دراولا

يلي ام هب ىصوملا جهنلا لمشي و

- لال خ نم ةيفصتلاو راسملا طئارخو تائدابلا مئاوقو BGP ناريج نيوكت ي ف رمتسا FMC لبق نم مومدملا BGP نيوكت لمع ريس
- راسملا شيحت ةينامإ ىلع نوضوافتي BGP ءارظن نأ ديكت

<#root>

device#

show bgp neighbors 192.0.2.2

```
BGP neighbor is 192.0.2.2, context single_vf, remote AS 65535, internal link
      BGP version 4, remote router ID 192.0.2.2
      BGP state = Established, up for 00:17:39
Last read 00:00:31, last write 00:00:31, hold time is 180, keepalive interval is 60 seconds
      Neighbor sessions:
        1 active, is not multisession capable (disabled)
      Neighbor capabilities:
```

Route refresh: advertised and received(new)

```
<----- BGP Route Refresh capability is enabled on both peers
      Four-octets ASN Capability: advertised and received
      Address family IPv4 Unicast: advertised and received
      Multisession Capability:
      Message statistics:
        InQ depth is 0
        OutQ depth is 0
```

		Sent	Rcvd
Opens:	1	1	
Notifications:	0	0	
Updates:	1	3	
Keepalives:	17	20	

Route Refresh: 1 0

```
<----- The neighbor sent 1 BGP Route Refresh message
      Total: 20 24
```

- ةداعإ نيكمت ةلواحم نم الدب جهننل ميريقت ةداعإل راسملل ثيدحت كولس مادختسإ
للاثلل لبس ىلع ، دراوأل يئاقللل نيوكتللا

<#root>

device#

clear bgp 192.0.2.2 in

- ةضوفرملل ةملا تسملل تاراسملل عيمج ةعجارمل ليلغيشتللا تابللطتم نم ققحتللل
BGP هجوم/ريظن بناج نم ققحت

ةزيملا	BGP راسم ثيدحت ةينكام	ةدراو ةمعان نيوكت ةداع
ىلع موعدم FTD/ASA	معن	ال
لمعي فيك	ثيدحت بلط ةلاس ر هجوملا لسري بلطي، رواجملا ىل ةحيرص BGP راسم هيجوتلا لودج نع نال ةداع همن هب صاخلا	ةركاذ صيصختب هجوملا موقري ظفحلة فياضا يئوشع لوصو BGP لودج نم ةافصم ريغ ماخ ةخسن ةيلحملا ةركاذلا في رواجلاب صاخلا
تابلطتم نيوكتلا	ىلع اضرارفا ايئاقلت نكمم. None. FTD و ASA.	راج) بولطم يوديلا نيوكتلا يئاقلتلا نيوكتلا ةداع، x.x.x.x، ىلع موعدم ريغ رمألا نكلو، (دراولا FTD/ASA.
كالهتسا ةركاذلا	لواج نيخت متي ال. ةيغلل صختم لوصولا ةركاذ في ةفاضلا هيجوت (RAM). يئوشعلا	رثكأ ةركاذ كلهتسي. ادج ةيلاع ناريجلا تاراسمل ريثكب
حدقلا رمأ	في x.x.x bgp حسم #	ASA/FTD ىلع دناسي ال
راوجل ةيعبت	BGP ريظن معددي نأ اضيأ بجي. معن راسملا ثيدحت ةينكام ديعبلا اهل بقيو	؛ ةيامحل رادجل امامت ةيلحم اهنأ. ال نع ةركف ي ريظنلا ةراجل سيل اهنكمت
رواجملا : show bgp ةملتسملا x.x.x.x تاراسملا -	هجوملا موقري ال. لشف / موعدم ريغ ليغشت يدؤي. ةيلحم ةخسن نيختب نيكمت متي مل (% أطخ عاجرا ىل رمألا اذه ىلع لخدلل يئاقلتلا نيوكتلا ةداع x.x.x.x).	تاراسملا روفلا ىلع ضرعي. موعدم ايلاح ةنخمل ةافصملا ريغ ماخلا (RAM) يئوشعلا لوصولا ةركاذ في جهنلا قيبطت لبق هجوملل

ببسلا

دراولا رواجملا BGP نيوكت ةداع ةفيظو ذيفنت متي مل. FTD و ASA ةزهجأ ىلع ةزيم ديدحت اذه ديقلا اذه بقعت متي. FTD ةزهجأل موعدم FlexConfig رايخك وأ FMC ل BGP نيوكت ةهجاو في

Cisco [CSCvy97220](#) نم ءاطخأل احي حصت فرعم نيسحت جمان رب ةئيه ىلع

ةلصل اذى وت حمل ا

- [FMC BGP \(10.x\) نيوكت ليلد](#)
- [صخلمل اةيؤرة ناكماو BGP ةراجل FTD رماو أعجم](#)
- [معان نيوكت ةداعا معدل نيسحت بلط - Cisco CSCvy97220 نم ءاطخأل احي حصت فرعم رواجمل ا BGP](#)
- [Cisco نم تاليزنت ل اوين فل ا معدل ا](#)

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 چ 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 چ 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 چ 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 چ 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 چ 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