

ةعومجمل ماظن نيوك تءاطخأ ءاطخأ فاشك تسأ ةصاخلا ءكبشل ل لمح ءنزاوم ب ءصاخلا وأ ASA ءيقرت دعب اءحال صاؤ (VPN) ءيره اظلا 2026 ربم تبس قئاف راءصا إلا FTD

تاوت حمل

[ءلأسم](#)

[ءئبلا](#)

[بارق](#)

[\(نسختسم\) ءيقرتلا لامك: 1 رايخلا](#)

[\(طوق ASA\) ءرم تسمل ءيقرتلا بولسا: 2 رايخلا](#)

[ققحتلا تاوطخ](#)

[ببسل](#)

[ءلصللا يذوت حمل](#)

• [ءلأسم](#)

• [ءئبلا](#)

• [بارق](#)

• [\(نسختسم\) ءيقرتلا لامك: 1 رايخلا](#)

• [\(طوق ASA\) ءرم تسمل ءيقرتلا بولسا: 2 رايخلا](#)

• [ققحتلا تاوطخ](#)

• [ببسل](#)

• [ءلصللا يذوت حمل](#)

ءلأسم

[زيئعتلا راءصا](#) نم عئجك اءرشن مت يتلا تاراءصا إلا دءا إلا FTD وأ Cisco ASA ءزهءا ءيقرت دعب
(VPN LB) ءيره اظلا ءصاخلا ءكبشل ل لمح ءنزاوم تاءومجمل نيوك ت لشف، [2026 ربم تبس](#) يف
ءاطخألا ءيحصت ءارءا يف ءضوم وه امك، ءرركتم لاصتا لشف تالاء ءزهءألا ءءاوت

```
device# debug vpnlb 125
debug vpnlb enabled at level 125
device# 5718045: Created peer[198.51.100.1]
5718012: Sent HELLO request to [198.51.100.1]
5718061: Inbound socket read fail: context=0.
7718036: Process timeout for req-type[13], exid[304], peer[198.51.100.1]
```

6718038: Slave processed 1 timeouts
5718028: Send OOS indicator failure to [198.51.100.1]
5718056: Deleted Master peer, IP 198.51.100.1
5718044: Deleted peer[198.51.100.1]
7718017: Got timeout for unknown peer[198.51.100.1] msg type[25]

صاخال ةكبشلا لمح ةنزاوم ةعومجم ماظن جذامن ،ةعومجملا ماظن ريفشت ليطعت دنع
ماظن نيوكت لشف يف ريفشتلا نيكمت ةداعإ ببستي ،كلذ عم و.حاجنب (VPN) ةيرهاظلا
نيوكتلا لامتك نم مغرلا ىلع IKEv1 عاطاخأ حيحصت لئاسر ضرع متي الو ،ةعومجملا

طاقسا متي ال ؛ةعومجملا لخاد عاضعألا نيب اميف قيسنتلا ىلع ال ةلأسملا هذه رثوت الو
ةنزاوم يف رثأتملا ةعومجملا وضع كراشي ال .دعب نع لوصولل VPN ةكبش ليمع تاسلج
هتيقرت متت ىتح (VPN) ةيرهاظلا صاخال ةكبشلا لمح

ةئيبل

- Cisco Secure Firewall ASA و FTD
- [2026 ربمتبس: نيزعتلا رادصا](#) حالصا ىلع يوتحي FTD و ASA جم انرب رادصا
- ةعومجملا ريفشت نيكمت عم (VPN) ةيرهاظلا صاخال ةكبشلا لمح ةنزاوم نيوكت
- ةعومجملا ماظن تالاصتال اهنيوكت متي التل IKEv1 تاسايس

رارق

ةلكشملا هذه لحل امهنم ققحتلا مت نارايخ رفوتي

(نسحتسم) ةيقرتلا لامكإ: 1 راخال

ةعومجملا موقتو FTD و ASA جم انرب رادصا سفن ىلا ةعومجملا ماظن عاضعأ عيجم ةيقرت
عاضعألا عيجم نم رادصا سفن رادصا متي نأ درجمب ةيئاقلت تاحالصاب

ليغشتب نوموقي نيذلا عاضعألا لطي ،ةعومجملا ماظن عاضعأ ةفاك ةيقرت متت نأ ىلا
ثدحألا تارادصا ليغشتب نوموقي نيذلا عاضعألا عم نينمازتم ريغ مدقألا تارادصا

ةومجم الماظن ءاضعأ عي مج ىل عة لالحال جمارب ال تارادصا نم ققحت 1: ةوطخل

```
device# show version
```

FTD. و ASA جم انرب رادصا س فن ىل نيقبتم لةومجم الماظن ءاضعأ عي قرت 2: ةوطخل

ةي قرتل تاي لمع عي مج لامتك دع بةومجم الماظن نيوكت نم ققحت 3: ةوطخل

```
device# show vpn load-balancing
```

(طق ف ASA) ةرمتسم لةي قرتل بولسأ 2: رايل

دعأ م ث، ةي قرتل ةي لمع ءانثأ ءاضعأ لةفاك ىل ع اتقؤم ةومجم الماظن حاتفم ةلازاب مق
ةزهأل عي مج ةي قرت دع بةي بطت

ةومجم الماظن ءاضعأ ةفاك نم ةومجم الماظن حاتفم ةلازاب مق 1: ةوطخل

```
device(config)# vpn load-balancing  
device(config-load-balancing)# no cluster key
```

ASA. جم انرب رادصا س فن ىل ةومجم الماظن ءاضعأ عي مج ةي قرت 2: ةوطخل

ةي قرتل لامك دع بةاضعأ لةي مج ىل عةومجم الماظن حاتفم قيبطت دعأ 3: ةوطخل

```
device(config)# vpn load-balancing  
device(config-load-balancing)# cluster key your-cluster-key
```

ةومجم الماظن حاتفم ةلازاب جي - ايفاك سيل هدحوةومجم الماظن ريفشت ةلازاب درجم نإ: ماه
ةي قرتل ةي لمع ءانثأ لمالك

اهت رادإ متت ي تال FTD ةزهأل يمازل ريفشتل نأل FTD ةزهأ ىل ع لالحال اذه قبطني ال
ةطساوب FMC.

ققحتل تاوطخ

جحيص لكشب ةعومجمل ماظن ليغشت نم ققحت، نيرايل نم ياً ذيفنت دعب

:ةعومجمل ماظن اضعأ عيجم يل عيلاجل اماربل تارادصل نم ققحت 1: ةوطخل

```
device# show version
```

:ةيقرتل تايلمع ةفاك لامتك دعب ةعومجمل ماظن نيوكت نم ققحت 2: ةوطخل

```
device# show vpn load-balancing
```

:ريظنل لاصتا نم ققحتل 3: ةوطخل

```
device# debug vpn1b 125
```

:ريفشتل نيكمت ةلاح يف، IKEv1 تاكبش عاشن نم دكأت 4: ةوطخل

```
device# show crypto ikev1 sa
```

ططخمل ةيؤر ةيناكم يل علكشم ال هذه رثؤت. [CSCww64385](#) id قب cisco ب ملع يل نك رورم ةكره جوت ةداع واً ةطشنل VPN تالاصت يل ع رثؤت ال اهنكلو براقثل ةداع تقوو اهتيقرت تمت يثل ةزهأل يل ع تانايبل

ببسلا

لاصتال يل ةقداصم الفضي يذل نامأل ةيوقت نيسحت بسبب ةلكشم ال هذه ثدحت قفاوتي ال (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا لمح ةنزاومل ةعومجمل ماظن اضعأ نيب ةعومجمل ماظن نيوكت عنمي امم، ةقباسل FTD و ASA تارادصل عم نسحمل نامأل لوكوتورب ثيح لوكوتورب قفاوت مدع كلذ نع جتنى. ةطلتخم ال تارادصل رشن تايلمع يف

- قداصلم ال v5 لوكوتوربل اهتيقرت تمت يتيلا دقعل اذيفنت
- هيلع قدصم ريغ v4 لوكوتورب اتيقرتلا لبق ام دقع مدختست
- اضعألل نكمي ال يذلا نسحمل لوكوتوربل اهتيقرت تمت نيذلا اضعألل بلطتي هب لاصلتال انس ربكأل
- لوكوتوربل رادصل س فن اضعألل عيجم مدختسي تحت عومحمل ماظن نيوكت لشفي

ةلصلل يذوتحمل

- 'cisco id [CSCww64385](#) قب
- [Cisco نم تاليزنتل او ينفلا 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 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