

رم ASCII reload ال مه في

تايوت حمل

[قم دق م ل](#)

[NX-OS نيوك ت اف لم](#)

[ASCII دي همت ي ف ق لم ت حم ت ال ك شم](#)

[ي ن د ال ا د ح ال ا ل ا ل م ع ل ا ن ع ف ق و ت ل ا ت ق و ل ل ي ل ق ت ل ه ب ي ص و م ج ه ن](#)

قم دق م ل

reload ascii رم لم عت سي نم تاي عادت ال عقي ث و اذه فصي

NX-OS نيوك ت اف لم

نيت فلت خم نيت قير ط نم ة د حا و ب نيوك ت ال لي م ح ت ب NXOS موق ي ن ا ن ك مي ، دي همت ال ا ن ا ث

- ه ع ي م ج ت م ت ي ذ ل ا نيوك ت ال ق ي ب ط ت م ت ي . ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا دي همت ال ة ي ل آ : ي ئ ا ن ث دي همت لي غ ش ت ال ا د ب ف ل م م ا د خ ت س ا م ت ي ال NXOS ة ي ل م ع ل ك ي ل ع ي ئ ا ن ث ق ي س ن ت ب ا ق ب س م ا ذ ه س ك ع ي ن ا ع ق و ت م ل ا ن م ، م ا ع ل ك ش ب . ع ج ر م ل ل ط ق ف ر ف و ت م و ه و ، ي د ا ع ال ا ي ص ن ال config ق ب ط ة خ س ن ه ن ا ل ا ر ط ن ، ح ي ح ص ل ك ش ب ل ي غ ش ت ال ا د ب ي ل ع ق ب ط م ل ا نيوك ت ال ف ل م ل ا ذ ه ي ل ع ق ل ل ط ي و . ي ئ ا ن ث ال ا نيوك ت ال ه ي ل ع موق ي ا م و ه و ، running-config نم ل ص ا ل ا (PSS) ل ص ا و ت م ل ا نيوك ت ال ة م د خ م س ا ي ئ ا ن ث ال ا نيوك ت ال
- نيوك ت ال ة ع ا ر ق م ت ت . ة ي ئ ا ن ث ت س ا ل ا ت ال ا ح ال ا ي ف ط ق ف م د خ ت س ت : ASCII دي همت ل و ح م ل ا دي همت ا ن ا ث ا ه ق ي ب ط ت م ت ي م ث . startup-config ف ل م نم ي د ا ع ال ا ص ن ال ق ي س ن ت ب د ع ب ر ط س ، NX ل ي غ ش ت ال ا م ا ط ن ل (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و ر ب ع ا ه ل ا خ ا د ا م ت و ل ا م ك ا م ا م ت خ س ن خ س ن ك ل ذ ع ب ت ي و ، write erase greload ر م ا و ا ل ي غ ش ت ا ي ر ط ن ه ب ش ي . ر ط س running-config ي ل ا نيوك ت ال نم ة ي ط ا ي ح ا

ASCII دي همت ي ف ق لم ت حم ت ال ك شم

Cisco TAC ه ج ر ت ق ي م ل ا م ر م ا ل ا ا ذ ه ذ ي ف ن ت ب م ا ع ل ك ش ب ي ص و ي ال

ل ك ش ب . ج م ا ر ب ال ا ت ا ر ا د ص ا و ة ف ل ت خ م ل ا ت ا ل و ح م ل ا ج ذ ا م ن ن ي ب ق ي ق د ل ا ك و ل س ال ف ل ت خ ي ن ا ن ك مي ت ا ل ك ش م ل ا نم ر ي ث ك ب ل ق ا ا د ع Nexus 9000 ة ل س ل س ال نم ث د ح ا ل ا ت a ل و ح م ل ا ر ه ط ت ، م ا ع د ق . ر ي ث ا ت ال ا ل ي ل ق ت ل ا ي ل خ ا د ة ل ي د ب ال ل و ل ح ال ق ي ب ط ت م ت ث ي ح ، ASCII دي همت ب ق ل ع ت م ل ا ل ك ا ش م ل ا نم د ي ز م ل a Nexus 7000 ل ث م م د ق ا ل ا ت a ل و ح م ل ا ه ج ا و ت

- ا ذ ا ة ص ا خ و ، ظ و ح ل م ل ك ش ب دي همت ل ل ل و ط ا ا ت ق و ل و ح م ل ا ق ر غ ت س ي ن ا ن ك مي . دي همت ال ا ت ق و ي ف (VDC) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ال ا ت ا و ا د ا نم ة ر ي ب ك ة ي م ك ي ل ع ي و ت ح ي ا ي ر ا ي ع م a ل و ح م ن ا ك ب ب س ي ن a ن ك مي ه ت ا ذ د ح ا ذ ه و . ر ث ك ا و ا ع ا س دي همت ال ا ق ر غ ت س ي ن ا ن ك مي ، ت a ل ا ح ال ا ض ع ب ل ك ا ش م ل ا
- ر خ ا ي ل ا ر ط س نم ه ق ي ب ط ت م ت ي نيوك ت ال ن ا ا م ب . دي همت ال ا ن ا ث ا نيوك ت ال ق س ا ن ت م د ع startup- ف ل م ي ف م د ق a ل ا نيوك ت ال ا ز ا ج ا ح ب ص ت ن ا ن ك مي ف ، ا ي ب س ن ة ي ط ب ق ر ي ت و ب

لثام الليبس ىلع .ةياهنللىل برقألا عازجال نم ربكأ ةعرسب لوعفملا ةذفان config-ريظن ةهجاو نيوكت لبقرىظنلا طابتراو VPC لاجم نيوكت قيبطت متي نأ ثدحي دق رتوي بمك لل يئاقللل دادرستال تقؤم ةيخالص يهتنت دق .ريثكب keepalive ةصرف ادبأ VPC حاتت نلو ،ةريظنلا ةزهجال دادرستال ةزيم نيوكت لبقرى (VPC) ي صخشلا ةيساسأ ةزيمك VPC زاهج يتأي نأ نكمي و ،لعفلاب "يساسأ" رود هل ريظن دوجو فاشتكا غامدل ةلاح ماسقنا ىلى يدؤي امم ،اضيا يلحمل لوجملا ىلع

- ثدحي دق ف ،رطسب رطس رماوالا قيبطت متي هنأل ارظن .ديهمتل دعب دوقفم نيوكتلا صاخلا نيوكتلا قيبطت نكمي ال كلذل ،دعب ةزهج ريغ اهنىوكت متي يتل ةدحولأ نأ Nexus ةلسلسلا نم ثدحال تالوجملا ىلع تالاحال مظعم يف عازجال اذه بنجت متي و .اهب ذفنم نيوكت :لاثم .Nexus 7000 لثم مدقألا تالوجملا بةلصلل قيثو هنكلو ،9000 يذلا تقولا بسح ماظنلا يف ةدوقفم Ethernet101/1/1 لثم ذفانملا لظت نأ نكمي ،FEX ققحتل يرورضل نم ، reload ascii رمالا ليغشت دعب .اهب ةصاخلا رماوالا قيبطت مزلي هليغشت يراجلا نيوكتلا نم لماكلا .
- تالوجم ىدل ،ماع هجوب .ةيلاتلا ليمحتلا ةداعا ىتح ذيفنتل زيج نيوكتلا لخدي ال ،صاخ لكشب Nexus 7000 تالوجم ىلع نكلو ،اذه بنجتل اقريط Nexus 9000 series دح لثم ،ذيفنتل زيج لخدت يكل ليمحت ةداعا ةيلمع بلطتي يذلا نيوكتلا يرسى ول امك ،ةقحالا ةداعا ليمحت ةداعا ةيلمع ىتح ، Y maximum X minimum u4route-mem دروم امامت عبرملا جراخ لوجم ىلع (CLI) رماوالا رطس ةهجاو ربع ايودي هنيوكت مت

دحلا ىلى لمعلال نع فقوتلا تقو ليلىقتل هب ىصوصم جهن ىندال

ليمحت ةداعا نع مچانلا ريثأتلا بنجت مزلي ثيح ةرركم حاتنإ ةكبش عم لماعتلا ناك اذا دح ىلاو ،Nexus 7000 تالوجم ىلع ،اقباس ةروكذمل ةلمتحملا ريذاحملا ىلى رظنلاب ،لوجملا حصوصم وه امك ASCII ليمحت ةداعا عازجاب ىصوي ،Nexus 9000 تالوجم ىلع ،لقأ

1. قيبطت ةيلمع ءانثأ ةقسانتم ريغ تالاح يا نأ نامضل ةكبشلا نم لوجملا لزعب مق .ةرشابملا ةكبشلا ىلع رثؤت ال نيوكتلا .
2. ديدعلا عم ةيطمنلا تالوجملا ىلع ةصاخ ،الويوط اتقو ذخأتل ليمحتلا ةداعا ةيلمعل ططخ .VDC ذفانم و طوطخل تامالع نم
3. ايطايتحا (VDCs) ةيضارتفالا تانايبلا زكارم عيمج تانيوكت خسن .
4. لوصول نكمي تحبصأ عيطتسي هسفن حاتفملا امنيب .رما reload ىلى تنجنا .ةلسر رهظت :%ASCII-CFG-2-CONF_CONTROL% نأ ام طقف ديهمتل ،اي بسن ابيرق يتل لئاسرلل ةلثمأ .ريثكب لوطأ اتقو اذه قرغتسي دق .syslog يف "ماظنلل ةزهج" :اهنع ثحبلا متيس :

```
switch# show logging log | in ASCII
```

```
2025 Aug 20 09:32:07 switch %DAEMON-2-SYSTEM_MSG: <<%ASCII-CFG-2-CONF_CONTROL>> Ascii replay - asc
2025 Aug 20 09:32:44 switch %ASCII-CFG-2-CONFIG_REPLAY_STATUS: Bootstrap Replay Started.
2025 Aug 20 09:32:49 switch %ASCII-CFG-2-CONFIG_REPLAY_STATUS: Bootstrap Replay Done.
2025 Aug 20 09:33:50 switch %ASCII-CFG-2-CONFIG_REPLAY_STATUS: Ascii Replay Started.
2025 Aug 20 09:33:56 switch %ASCII-CFG-2-CONFIG_REPLAY_STATUS: Ascii Replay Done.
2025 Aug 20 09:33:56 switch %ASCII-CFG-2-CONF_CONTROL: System ready
```

5. خسنلا تايلمعب ليغشتلا ديقي تانيوكتلا ةفاك ةنراقمل diff صحف ليغشت نيوكتلا نم عازجا يا تناك اذا .ليمحتلا ةداعا لبقرى اهب مايقلا مت يتل ايطايتحال .ايودي اهتفاضاب مقف ،ةدوقفم

6. copy running-رمأل لىغشتب مق ،لىمحت ةداعإ بلطتت يتلأ رماوأل اعمج ريثأت نامضل .
config startup-config وreload ذيفنتل ةداعإ لىمحت ةداعإ ئانث

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 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