

اهنيوكتو Nexus ةحص نم ققحتلا ءارجا

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[تاجالطصلا](#)

[نويوكتلا ءحصلا نم ققحتلا ءارجا](#)

[نويوكتلا ءحصلا نم ققحتلا ءحصلا تاجالطصلا](#)

[تاريختلا ءوريراقنتلا](#)

[ةلواتملا ءلسألا](#)

[تاجالطصلا](#)

ةمدقملا

نم ءيئاقنتلا ققحتلا تايولم ءارجا ءمزاللا تابلطتملا ءارجا دن تسملا اذ ءحصي
7000 و Nexus 3000/9000 تاصنم ءيئهتلا ءحصلا

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

يتل Nexus ءيساسألا ءمظنألا طقف ءيئهتلا ءحصلا نم ءيئاقنتلا ققحتلا معد متي
ACI ءمانرب لمعت يتل تالو ءحصلا سيو، لقتسملا NX-OS ءمانرب ليغشتب موقت

ةمدقم هذه ءزهألا تاصنم:

- وأ IX(3)7.0: ءدوملا NX-OS ءمانرب ءروص لغشت يتل Nexus 3000/9000 series تالو ءحصلا
ثدأ رادصا
- ثدأ رادصا وأ 7.x رادصا NX-OS ءمانرب لمعت يتل Nexus 7000/7700 series تالو ءحصلا

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ءيئاقنتلا تانوكم ءوجمارب تارادصا يلع دن تسملا اذ ءحصي ال

ءصاخ ءيئاقنتلا ءيئاقنتلا ءدوملا ءزهألا نم دن تسملا اذ ءيئاقنتلا ءدوملا ءحصلا ءاشنإ مت
تاك اذ. (يضا رتفا) ءوسمم نويوكتب دن تسملا اذ ءيئاقنتلا ءدوملا ءحصلا ءحصلا ءدوملا
رمأ يال لم تاحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك بيش

تاجالطصلا

[تاجالطصلا لو ءدوملا نم ديئاقنتلا ءحصلا ءيئاقنتلا Cisco تاجيملت تاجالطصلا ءجار](#)

نيوكتل او ءحصلا نم ققحتلل ءيظمنلا تادحولا

2022، س طس غ رادصا ، 1 رادصا ا اهن يوكتو Nexus ءحص نم يئاق لئلا ققحتلا موقى
1. لودجلا يف ءجر دمللا ققحتلا تاي لمعب

لبق نم ءمدختس ملاءط بترملا رم اوألا رطس ءه جاو تائفو ءحصلا نم ققحتلا تادحو: 1 لودجلا
ءيظمنلا تادحولا

سرهف	ءيظمنلا ءدحولا ءحصلا صحفل	ءيظمنلا ءدحولل زجوم فصو	رم اوألا رطس ءه جاو ققحتلا ءارجال ءمدختس ملاءط ءم ال سل نم
1.	NX-OS رادصا صحف	لغش ي زاهجلا ناك اذا امم ققحتلل نم هب ي صوملا NX-OS جم ان رب رادصا Cisco	show version
2.	جت نم نم ققحتلا Nexus EOs/EOI	تانوكملا نم ي ناك اذا امم ققحتلل ءياهن لىل لصو دق (جم اربل/ءزهجال) ءياهن وا (EOL) ي ضارءفالا رمل ءي (EOS)	show version show module show inventory
3.	راعشا نم ققحتلا يناديم	نأ لم تءملا نم ناك اذا امم ققحتلل وا PSIRT/CVE ءزيمب زاهجال رءاءى ءفورعم ي ناديم راعشا.	show version show module show inventory show running-config نم ققحتلل مزال رما ي او FN/PSIRT لباقم فل ملاءط نعيم.
4.	نم ققحتلا ءدحو ءم ال س ءجلءملا NX-OS ءزكرملا	ءف ترملا مءدختسالا ضارءا صحف غالب ال مءى. ءزكرملا ءجلءملا ءدحول ءدحو مءدختسالا نوكمى امءنع هن (CPU) ءزكرملا ءجلءملا >60% مءءقلا/ءلءال	show processes cpu show processes cpu sort show processes cpu history show system resources
5.	ءم ال س صحف NX-OS ءرك اذا	ءرك اذا مءدختسالا ناك اذا امم ققحتلل ماظنلا ءرك اذا ءوء زواءى زاهجال لىل ماق يءلا وا ءي ضارءفالا مءى (ال) (اهن يوكتب مءدختس ملاءط).	show version show processes memory show system resources
6.	ءاه جاو نم ققحتلا NX-OS	غل بملا ءاه جاو لا نم ي نأ نم ققحتى ءهءا ءا Tx وا Rx ام ي ف طقس ي اهن لىلء عم ءاه جاو 5 ءءاب طء ءدحوللا موقت	show interface show interface brief show queuing

		هأجت إلك يف أطخلل تالدعم	
7.	ةحص نم ققحتل CoPP	مت وأ الطعم CoPP ناك إذا امم ققحتل (لعل) ححص ريغ لكشب هنيوكت ةدحو رورم ةكرح عيمج، لاثم لليبس لى لى لصت يتل ةيزكرم لة لعل لى اهل نأ وأ، (ةيضارتفالا ةئفلا لليبس لعل) ةميدق CoPP ةسايس تارادصلال نم اهل يحررت مت، لاثم لى يتل 1000 طاقس إتايلمع > وأ، (مدقأل) ريغ تائفلا يف اهنع غالبال مت ةيضارتفالا.	show copp status show policy-map interface control-plane show running-config
8.	ةحص صحف نيب لاصتال (MTS) تاي لمعل	لئاسرر يأ كانه تناك إذا ام فاشتكا اهيا لراشي) تاي لمعل نيب لاصتال. دحاو موي نم رثكال ةقلع (MTS مساب	show system internal mts buffer summary show system internal mts buffer details
9.	نم ققحتل ةدحو ةمالس ةيظمن Nexus	تادحو لا نم يأ تناك إذا امم ققحتل اموجيس نلاو طخلل ةقابط) ةيظمن لال تالاح ثودح نع تغلبأ دق (كلذ لى لى ديق اهنأ وأ يصيخش لشف لشفال ةلاح / لىغشتال	show moduleshow inventory show diagnostic result module all detail
10.	ةدحو ةمالس صحف ةقاطلاب ديوزتال ةحورم لاو	تادحو نم يأ ناك إذا ام فشتكي ماً لىغشت ةلاح يف ةقاطلاب ديوزتال.	show inventoryshow environment show logging log show logging nvram
11.	لصفأ صحف تاسرامم رتوي بمكلا VPC يصيخش لال	يذال زاوجل نيوكت ةحص نم ققحت لثم، VPC تاسرامم لصفأ عم قفاوتى لوجم لاو ريظنللا ةرابع تانيوكت ريظنللا ةبوابو ريظنللا.	<u>3: ةقبطلال ريظنللا ةحورم</u> show running-config (امم ققحتل) و OSPF رواجت نيوكت مت إذا (EIGRP و BGP) <u>لوجم / ريظنللا ةرابع ريظنللا:</u> show running-config show spanning-tree show vpc brief show interface brief
12.	MTU صحف	ريغ MTU تانيوكت فشتكي و 2 ةقبطلال ةهجال لثم، ةقسا نتم لال	show running-configshow interface show ip arp

		<p>MTU تانويوكت اهل 3 ةقبطال ن م SVI ةححص ريغ MTU وأ ، ةقبطاطم ريغ ريغ MTU وأ ، OTV Join تاهجاو لىل كانه نوكت شىح تاهجاو لىل ةنكمم كلذ لىل امو اهيل ةجج.</p>	<p>show mac address-table show ip route detail</p> <p>show ip eigrp neighbors</p> <p>show ip ospf neighbors</p> <p>show bgp</p>
13.	<p>ةحص نم ققحتل ةزيم نيوكت 2 ةقبطال</p>	<p>نم ةزيم ياً نيكمم نم ققحتي اهم ادختسا مدعو نيئال يوتسملا</p>	<p>show running-config</p>
14.	<p>NX-OS vPC قفاوت صحف</p>	<p>نم قفاوت مدع ءاطخأ دوجو نم ققحتلل تاونقل اهنع مالعال مت 1/2 عونلا (vPC). يره اظلا ذفنملا</p>	<p>show running-config show vpc</p>
15.	<p>نم ققحتل لوكوتورب ةمالس ةدمملا ةرجشلا</p>	<p>ةقفرملا تاجرمل نم ققحتي لوكوتورب رارق تاسا مدع لىل ةراشلال ريغ ةلاحي ف وأ ةعرفتملا ةرجشلا ةيطم نلا ةدحو لا موقت . ةعقوتم تئدح شىح VLAN تاكبش نع مالعالاب ضعب عم طاطخملا تاريغيغت تئدحاً ةيفاضالا تامولعمللا:</p> <p>فرعمو ةهجاو لاو ةي نم زلا عباوطلال . يسيئرلا رسجال</p> <p>ةحصلال نم ققحتلا ةدحو معدت ، ايلالحي م تيو ، طقف RSTP لوكوتورب هذه MST لوكوتورب معد طي طخت ةي لبقتسملا تارادصلال</p>	<p>show spanning-tree detail show spanning-tree internal errors show spanning-tree internal event-history</p> <p>show spanning-tree active show logging log</p> <p>show mac address-table notification mac-move</p> <p>show system internal</p>
16.	<p>ةحص نم ققحتل PortChannel</p>	<p>ةانق ءاضعاً نم ياً ناك اذا ام فش تكي ةلاحي ف مهنويوكت مت نيذلا ذفنملا (i) ةيحص ريغ (h) وأ (d) (s) وأ</p>	<p>show port-channel summary</p>
17.	<p>ةحص نم ققحتل</p>	<p>لابقتسا لاسرا ةزهجأ ياً نع فشكلا</p>	<p>show interface brief</p>

	SFP	ققحتلا لشف" أطخ نع غالب إلاب تم اق SFP ةحص نم	
18.	ةحص نم ققحتلا ةزيم نيوكت 3 ةقبطلا	نكلو L3 ةزيم يأ نيكمت نم ققحتي اهم ادختسا سيل	show running-config
19.	راسملا ربع يضارتفالا ةرادلال VRF صحف	يلع يوتحي زاهجال ناك اذا امم ققحتلل VRF يف هنيوكت مت يضارتفالا راسم VRF لالخنم ريشي يضارتفالا ةرادلال صاخلا.	show running-config show accounting log
20.	نم ققحتلا ثبلا هيوت vPC ربع ددعتملا دمتعم ريغ	دمتعملا ريغ PIM رواجت نم ققحتلا vPC ربع	show running-config show ip pim interface vrf all internal show ip pim neighbor vrf all detail
21.	ةحص نم ققحتلا OSPF	ةلمتحملا رواجتلا لكاشم نم ققحتي يلع. زاهجال يلع اهتظحالم متت يتلا لائملا ليلبس: <ul style="list-style-type: none"> • ناريجلا نم ديدعلا فاشتكا مت كاهنيوكت مت يتلا ةهجال يلع P2P • هجوملا فرعم نيوكت متي مل IP ناو نع مدختسا هأ وأ ايودي عاجرتسالل • ةلاح يف ريغ رواجتلا تايلمع ةلمكلا رواجتلا • يلا تلصوي يتلا رواجتلا تايلمع يتلا وارخؤم ةلمكلا ةلاحلا لمتحم رارقتسا مدع يلا ريشت 	show running-config show ip interface brief vrf all show ip ospf neighbors detail vrf all private show ip ospf interface vrf all private show logging log
22.	ةحص نم ققحتلا EIGRP	ةلمتحملا رواجتلا لكاشم نم ققحتي يلع. زاهجال يلع اهتظحالم متت يتلا لائملا ليلبس: <ul style="list-style-type: none"> • AS مقرر نيوكت متي مل • ناريج ينع فشكلا متي مل نيطشن • لةل اع ميقي نع فشكلا مت SRTT وأ RTO وأ Q CNT • مزح نم ريبك ددع فاشتكا مت 	show running-config show logging log show ip eigrp neighbors detail vrf all show ip eigrp detail vrf all

		<p>اهطاقسإ مت يتال EIGRP</p> <ul style="list-style-type: none"> • قيققد 15 نم لقا ليغشت تقو مدع ىلإ ريشيو، رواجتال نم لم تحم رارقتسا • في رواجتال في ضافخنا ثدح قريخالأة عبسلا مايألا 	
23.	ةحص نم ققحتال BGP نارقأ	<p>ةلاح في BGP رواجت نم ققحتي لومخال.</p>	show running-config show bgp vrf all all summary
24.	راركت لوكوتورب ىلوالأة ووطخال (FHRP)	<p>ريغ تقومال تانويكت نم ققحتال هذه يدوت دق ثيح، ةضارتفالا لثمالأ نود اءاأ ىلإ تانويكتال.</p> <p>هذه ةحصلا نم ققحتال ةدحو يطغت عيرسلا دادعتسالأ هيجوت لوكوتورب طقف (HSRP)</p>	show running-config
25.	قسانت ققدم VXLAN نيويكت EVPN	<p>ةقفرمال اءرخلال نم ققحتال نيويكت ليلدل اقفونيويكتال ليلبس ىلع NX-OS VXLAN ةكبش نم ققحت، لاثمال:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ةمدختسمال اءرتسالأ ةءاوا Loopback و NVE ةءاوا لردصمك ثيدحتل لردصمك ةمدختسمال اءسفن يه تسيل BGP • اءرتسالأ ةءاوا نوكت لوكوتوربل لردصمك ةمدختسمال فيضارتفالا VRF عضو في NVE • 13 رورم ةكرح VXLAN-encapsulated ال و VRF ريصقتال في uplinks ةي عرف تاءاواك و SVI ك لكشي. • لخدم ىلع L3 تالصويوتحت ةينامإ نودب (أ) دحاو ARP (ددعتمال لوصولا). • لءام كانهو vPC ةزيم نيكمتمت vPC • يطايتحال SVI لوكوتورب دجوي فيكلسالال ددرتال في هب ءامسالأ متيو، فيضارتفالا ربع ريظنالال طابترال ربع متيو و vPC فيصخشال رتويبمكال -ةعرف ةكبش هنا ىلع هفيعر- 	<p>show running-config</p> <p>show version</p> <p>show module</p> <p>show inventory</p> <p>show vpc</p> <p>show port-channel summary</p> <p>show vlan all-ports</p>

VLAN.

- دي ق NVE ةلاجل لوؤس م ل ةلا ح vPC رئاظن نم لكل ليغشت ل (vPC قسانت تامل عم)
- "ingress-replication" نيوكت متي ةئف فرع لكل "mcast-group" وأ ،يناث ل يوتس م ل نم (VNI) دروم ثب ل ةعوم جم "ديحت متي وأ NVE نمض "ةي مومع ل
- PIM Sparse-mode نيكمت متي مادختس ل مت اذا L3 تال صو ل ع خسن عضوك ددعت م ل ثب ل BUM رورم ةك رجل ل ثامتم
- رثانتم ل PIM عضو نيكمت متي عبتت "نودب ،L3 تال صو ل ع ل ع DCI ددعت م ل DCI
- "suppress-arp" نيوكت متي ثيح L2VNI تالكبش ل ع طقف ةكبش ب صاخ ل SVI نيوكت متي عضو "مادختس اب ةع سوم ل VLAN anyCast-gateway" ةي ن ب ل هيجوت ةداع ل
- "L2VPN evpn" نال ع ل "نيوكت متي نم مدق أ ل NX-OS تارادص ل ع ل ع 9.2
- ةددعت م ل ع قاوم ل نيوكت متي Nexus 9000 ل ع طقف قاطن ل ع ASICs مادختس اب ةباحس ل
- ددعت م DCI بقعت "نيوكت متي ل ع "EVPN" ةكبش ل ع قاوم ل نيوكت متي و DCI تاطاب ل ل L3 تال صو ل ع "ةي ن ب ل بقعت" SVI ن ع راب ة هجاو ل نوكت الو
- "peer-type fabric-external" نيوكت مت ل م ل L2VPN ل م ع تاس ل ج ل ع BGWs ن ب
- عاجرتس ال ةهجاو فيرعت متي ع قاوم ل ل ردصم ةمدختس م ل NVE ل ع ةددعت م ل
- "peer-gateway" نيوكت متي و "peer-switch" و "ip arp sync" و "ipV6 and sync" ل اجم تحت vPC
- ل "associate-vrf" نيوكت متي ل L3VNI نم SVI يوتحي و L3VNI ل ع VN-segment

قد تطلق التلا، لقنل، زاهجال س فنل show tech-support details وح او نم رثكأ ل لمحت يننكمي له: 2 س
امه ل ل كل ي حص ص ح ف ارجا متي ى تح، د ع ا ب ت م تاع اس

م تي و ي ره ا ظ ل ا TAC س دن هم ة ط س ا و ب اه ذي فن ت م تي ة ل ا ح ل ا ة م ي د ع و ة ت م ت ؤ م ة ل ا ح ة ج ل ا ع م ه ذه: a2
ر ظ ن ل ا ض غ ب، SR ل ا ل ا ه ل ي م ح ت م تي ف ل م show tech-support details ل و ا ل ن ي و ك ت ل ا و ة ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ا
ة ف ل ت ح م ت ا ل و ح م ن م و ا ه س فن ل و ح م ل ا ن م ا ه ل ي م ح ت م تي ي ت ل ا ن ا ف ل م ل ا ت ن ا ك ا ذ ا ا م ع.

اه ا ف ل م show tech-support details ط غ ص م ت ي ت ل ا ت ا ل و ح م ل ل ة م ا ل س ت ا ص و ح ف ا ر ج ا ي ن ن ك م ي له: Q3
SR ل ا ل ا ي م ح ت و د ح ا و RAR/GZ ف ل م ك

ف ل م ل ا ة ج ل ا ع م م ت ت ه ن ا ف، د ح ا و RAR/ZIP/GZ ف ل م ك show tech-support details د ي د ع ل ا ل ي م ح ت م ت ا ذ ا. ال: A3
ة ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ل ف ي ش ر ا ل ا ي ف ط ق ف ل و ا ل ا.

له: Nexus 5000/6000 ة ي س ا س ا ل ا ة م ظ ن ا ل ا ي ط غ ي ي ذ ل ا ن ي و ك ت ل ا و ة ح ص ل ا ص ح ف ي ر ا ال: 4 س
ق ح ا ل ت ق و ا ه ي ط غ ي

ب ي ر ق ل ا ل ب ق ت س م ل ا ي ف Nexus 5000/6000 ت ا ص ن م ة ي ط غ ت ل ن ا ل ا ى ت ح ة ط خ د ج و ت ال: A4

ت ا ص و ح ف ل ا ل ش ف ت ا ل ا ح د ح ا ل و ح ة ل ئ س ا ي د ل ت ن ا ك ا ذ ا ل ع ف ا ن ا ي ن ن ك م ي ا ذ ا م: س م ا خ ل ل ا و ا س ل ل
ة ح ص ل ل

ص ح ف ل ا ة ج ي ت ن ل و ح ة د ع ا س م ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ل ل ص ف ن م TAC ة م د خ ب ل ط ح ت ف ي ج ر ي: A5
ة م د خ ل ا ب ل ط ة ل ا ح م ق ر ة ل ا ح ا و ة ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ا ر ي ر ق ت ق ا ف ر ا ب ة د ش ب ي ص و ي. د د ح م ل ا ي ح ص ل ل
ن ي ت م ت ؤ م ل ا ن ي و ك ت ل ا و ة ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ل ح و ت ف م ل a (SR).

ن ي و ك ت ل ا و ة ح ص ل ل ن م ق ق ح ت ل ل ا ح ت ف م ت ي ت ل ا ا ه س فن SR م ا د خ ت س ا ي ن ن ك م ي له: 6 ل ا و ا س ل ل
ا ه ا ل ص ا و ا ه ي ل ع ر و ث ع ل ا م ت ي ت ل ا ل ك ا ش م ل ا ف ا ش ك ت س ا ل ن ي ت م ت ؤ م ل ا

د ي د ج ة م د خ ب ل ط ح ت ف ي ج ر ي، ا ي ئ ا ق ل ت م ت ي ة ح ص ل ل ي ق ا ب ت س ا ل ا ص ح ف ل ا ن ا ل ا ر ظ ن. ال: A6
ه ح ت ف م ت ي ذ ل ا SR ن ا ب ك م ا ل ع ا ج ر ل ا. ا ه ل ح و ا ه ن ع غ ا ل ا ب ا ل م ت ي ت ل ا ت ا ل ك ش م ل ا ف ا ش ك ت س ا ل
ي ح ص ل ل ا ر ي ر ق ت ل ا ر ش ن ن م ة ع ا س 24 د ع ب ه ق ا ل غ ا م ت ة ح ص ل ل ا ص ح ف ل.

ا ق ب س م ر و ك ذ م ل ا ر ا د ص ا ل ن م م د ق ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا ل غ ش ي ي ذ ل ا ل و ح م ل ل ف ل م ل a show tech-support details
ل ب ا ق م ن ي و ك ت ل ا و ة ح ص ل ل ن م ي ئ ا ق ل ت ل ا ق ق ح ت ل ل ا ل ي غ ش ت م ت ي له: Q7

ر و ك ذ م ل ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا و ت ا ص ن م ل ل ة ي ه ت ل ا و ة ح ص ل ل ي ئ ا ق ل ت ل ا ص ح ف ل ا ا ش ن ا م ت: 7 م
د ج و ي ا ل و د ه ج ل ض ف ا و ه ا ذ ه ف، م د ق ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا ل ي غ ش ت ب م و ق ت ي ت ل ا ة ز ه ا ل ل ة ب س ن ل ا ب. ه ا ن ا
ر ي ر ق ت ل ا ة ق د ي ل ع ن ا م ض ي ا.

- ر ا د ص ا و ا IX(3)7.0: ة د ح و م ل a NX-OS ج م ا ن ر ب ة ر و ص ل غ ش ت ي ت ل a Nexus 3x00 series ت ا ل و ح م
ث د ح ا
- ث د ح ا ر ا د ص ا و a 7.x ر ا د ص ا ل a NX-OS ج م ا ن ر ب ل م ع ت ي ت ل a Nexus 7000/7700 series ت ا ل و ح م
- ر ا د ص ا و a IX(3)7.0: ة د ح و م ل a NX-OS ج م ا ن ر ب ة ر و ص ل غ ش ت ي ت ل a Nexus 9x00 series ت ا ل و ح م
ث د ح ا

ة ح ص ل ل ا ص ح ف ل ه ح ت ف م ت ي ذ ل a SR ق ا ل غ ا ي ن ن ك م ي ف ي ك: 8 س

ا ذ ا خ ت ا م ز ل ي ال. ل و ا ل ا ي ح ص ل ل ا ص ح ف ل ا ر ي ر ق ت ل ا س ر ا د ع ب ة ع ا س 24 ن و ض غ ي ف SR ق ا ل غ ا م ت ي: A8
SR ق ا ل غ ا ه ا ج ت م د خ ت س م ل ا ن م ا ر ج ا ي ا.

ةحصل لل يقاب تسال صحت ل لوح تاطح الما و ا تاقيل عتلا ة كراشم يننكمي فيك :9 س
ةةئيه تال او

A9: ال ينورت كلال ال ارب ل رب ع اهت كراشم اءار ل ا Nexus-HealthCheck-Feedback@cisco.com

ه ن م show tech-support و ا ل و ح م show tech-support details طاق تلال ا ه ب صوم ل ا قير طلال يه ام . Q10 زار طلال

A10: هه ي جوت لال خ نم show tech-support ا ل م ا ل show tech-support ا ر خ | طاق تلال ة دش ب صوي :
قير طتلال ي ف ل ج س ف ل م ال ا ه طاق تلال نم ال دب (ي لال ل ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل a bootflash: ال ا
ه طاق تلال م ت ي ذل ل ل ج س ل ل ف ل م رك ذت اءار ل ا . SecureCRT ، PuTTY ، ل ا ل م ل ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل a
دمت عم ريغ (هباش ام و) UTF-8-BOM قير س ن ت ب نو ك ي ن ا ن ك م ي ي ف ر طلال قير طتلال ة ط س ا و ب
ن ي و ك ت ل ل ا و ة ح ص ل ل ا نم ي ئ ا ق ل ل ل ا ق ق ح ت ل ل م ع د ي . ة ح ص ل ل ا نم ي ئ ا ق ل ل ل ا ق ق ح ت ل ل ة ط س ا و ب
ط ق ف UTF-8 و ASCII ا ق ي س ن ت ب ف ل م ل ا

ف ل م ل ا ط غ ض و : bootflash: ال ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل a
CLIs ل ا ل م

```
Nexus1# show tech-support details >> bootflash:showtechdetails_Nexus1.txt  
Nexus1# gzip bootflash:showtechdetails_Nexus1.txt
```

تاطح الما

و ا تاطح الم ة ي ا ك ي دل ت ن ا ك ا ذ ا . ر ي ب ك ر ي د ق ت ع ض و م ة ا د ا ل ا ه ذ ه ت ا ي ل م ع ي ل ع تاطح الم ي ا ن ا
اه ق ا ط ن و اه و ا ش ن ا م ت ي ت ل ا ر ي ر ا ق ت ل ا م ا د خ ت س ا ة ل و ه س ن ا ش ب ، ل ا ل م ل ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل ا ل a
ع ق و م ل ا ل ا ل ع ا ن ع م اه ت ك ر ا ش م ي ج ر ي (اه ت د و و Nexus-HealthCheck-Feedback@cisco.com .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا