

CRC ءاطخأب ةقلىعتملا بويعلال ىلع فرعتلا اهنم دحلل او UCS ىلع

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[لفطلا قوقح ةنجلب ةلصلال ىذلل لىل تارشؤم](#)

[نيلعلا عافترا نم قوقحتلل رمأ](#)

[انوبيعم](#)

[ةيجيسنلا تاطابترا](#)

[ئىاهم و IOM](#)

[C ةئفل](#)

[Nexus 5500](#)

[فيلختل/لولحل](#)

ةمدقملا

تاراطا نوقح يف ببستت نأ نكمي يتلا ةيسينئرلا جماربلا بويعل دنتسمل اذه فصى
ءاطخأ تاداع ةطساوب دحوم وه امك (UCS) ةدحوملا ةبسونل ماظن ةينب يف ةدسافل تانايبل
(FCS) تاراطالا نم قوقحتلا لسلسلست وأ (CRC) ةهجال راركت نم يرودلا قوقحتلا

CRC نوقح ةطقن لزع ةيفيك دنتسمل اذه فصى ال: **ةظحالم**.

ةيساسأ تامولعم

هذه ببس لزع ةجلاعم بجيو. ريثأتلا ةيلع CRC ءاطخأ نوكت نأ نكمي، UCS ةئيب يف
ةيلع ةيولواب هتدح نم فيلختل او ءاطخأ

لكايه ىل دتمت نأ نكمي يتلا، ةلكشملا اهدنع ثدحت يتلا ةطقنلا ىلع ريثأتلا دمتعي و
نيزختلا ةلصوو تنرتي لاصتا نم لك ىلع رثؤت و ةددعت

ةلباقلا ةريغصلا ةئيهتل او تالبكلا (صاخ) تانوكملل يداملا لشفلا نأ نيح يف
نأ نكمي جماربلا يف ةفورعم بويعل كانه، اعويش رثكألا ببسل او وه (SFP) ليصوتلل
CRC ءاطخأ يف اضيا ببستت

فلت ىل يدؤي امم، ةفلتخمل تانوكمل نيب ةراشالا ةوق ضافخنا ىل بويعل اذه يدؤت
تاراطالا.

ةمالس سايق وهو نيعل عافترا وه اهليل عوجرلا كنكمي يتلا ةيسينئرلا ميهافل دحأ
نيعم يوتسم تحت ةراشالا يوتسم ضفخنا اذا. ةيداملا ةقبطل تانوكم نيب ةراشالا
اهلبقتسا وأ اهلاسرا متي يتلا تاراطالا فلتت دق، (تانوكملا نيب فلتخي)

نادقف ةصاخو، **FlexPod** ل ةكرتشملا اءاللا لكاشم **ةعجارمب** تمق دق نوكت نأ Cisco ي صوت
ثبلا تالوحم وأ UCS ةينب لخاد ةلغلغتملا ريغ CRC ءاطخأ ردصم ديحتل مزحل او تاراطالا

Nexus 5500

- عا طخاً - 55xxUP Series Switches تالو ح م ي ف DFE في لوت ني سحت ي ل | [CSCuj86736](#) ج ا تح ي RX CRC

ي ف عئاش لكش ب ره ظي لازي ال هنأ ال ، م ك ح م لكش ب UCS أ ط خ س ي ل هنأ ن م م غ ر ل ا ي ل ع و ل و ص ح ل ل عا ط خ ال ا ن ع ث ح ب ل ا ة ا د ا ي ل ع ج ر ا . Nexus 55xx upStream. راش ت ن ا ب ب س ب UCS ت ا ر ا ب ت خ | ة ت ب ا ث ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا ل و ح ل ي ص ا ف ت ي ل ع .

في ف خ ت ل / ل و ل ح ل ا

د ق ت ن ك ا ذ ا ن ك ل و ، ة د د ح م ل ي ص ا ف ت ي ل ع ل و ص ح ل ل ا ط خ ل ك ب ة ص ا خ ل ا ر ا د ص ا ل ا ة ط ح ا ل م ي ل ا ع ج ر ا . ال و ق ع م ن و ك ي ذ ف ن م ل ا ق ا ل غ ا م د ع / ق ا ل غ ا ن ا ف ، ن ي ع ل ا ع ا ف ت ر ا ي ف ض ا ف خ ن ا ي ل ع ل ي ل د ي ل ع ت ر ث ع

ة د ا ع ا ن ك م ي ، ئ ي ا ه م ل / ة ر ج ه ل ل ة ي ل و د ل ا ة م ظ ن م ل ا ي د ل ن ي ع ل ا ع ا ف ت ر ا ي ف ب ي ع ث و د ح ة ل ا ح ي ف ا م ك ت ا ل ص و م ل ا ط ب ض ة د ا ع | > DCE ة ه ج ا و > ل و ح م ل ا > م د ا خ ل ا ي ل ا ل ق ت ن ا . ة ه ج ا و ل ا ي ف DCE ط ب ض ب . س ا ن م و ه

ا م و ة د ي ج م ي ق ي ل ا د ا ز د ق ن ي ع ل ا ع ا ف ت ر ا ن ا ك ا ذ ا م ة ف ر ع م ل ت ا ج ر خ م ل ا ن م ق ق ح ت ل ا ك ل ذ د ع ب ب ج ي . د ي ا ز ت ت د ع ت م ل CRC ت ا د ا د ع ت ن ا ك ا ذ ا

ف ا ك ل ك ش ب ن ي ع ل ا ع ا ف ت ر ا ة د ا ي ز ل (5 ي ل ا ة د ا ع) ت ا ح ي ن ج ة د ع ي ل ا ة ج ا ح ك ل ا ن ه ن و ك ت ن ا ن ك م ي

ة . د ي د ا م ل ا ت ا ن و ك م ل ا ي ف ل ش ف ث د ح ي د ق ف ، ت ا ل ص و ة د ع ر و ه ظ د ع ب ن ي ع ل ا ع ا ف ت ر ا د ر ت س ي م ل ا ذ ا

UCS ة ط س ا و ب ل ح ض ف ا ش ت ك ا ت ق ل ط ا ع ي ط ت س ي ا ذ ه ن ا م ل ع ي ل ع ن ك ، ع ا ن ي م ف ر ف ر ي ا م د ن ع Manager .

ب و ي ع ك ا ن ه ، ك ل ذ ع م و ، ت ا ن ا ي ب ل ا ي و ت س م ي ل ع ة ي د ا ع ل ا ف و ر ظ ل ا ي ف ي ح ط س ف ا ش ت ك ا ر ث و ي ال ر ث ك ا ل ل ل خ ل ا ي ل ع ف ر ع ت ل ل [CSCut61527](#) ع ج ا ر) B200-M4 ة ي ل ص ن ل ا م د ا و خ ل ا ي ل ع ر ث و ت ة ف و ر ع م ة د ا ع | ي ل ا ي د و ي ن ا ن ك م ي ا م م ، ق ي م ع ف a ش ت ك ا ي ل ا ل و ح ت ي ن ا ن ك م ي ل ح ض ف a ش ت ك a . (ا ع و ي ش ف ي ض م ل ا ل ي غ ش ت ل ا م ا ظ ن د ي ه م ت

ب و ي ع ل ا ن ع ا ث ح ب ك ب ص ا خ ل ا UCS ر ي د م ر ا د ص ا ب ة ص ا خ ل ا ر a د ص ا ل ا ت ا ظ ح a ل م ة ع ج ا ر م ب Cisco ي ص و ت ق ي ب ط ت ل ل ة ل ب ا ق ل ا ي ر خ ا ل ا

ذ ف ن م ل ا ا ط خ ة ج ل ا ع م م ا د خ ت س | ن ك م ي ، ي ل ع ا ف ت د ا د ر ت س | ة و ط خ ك ي و د ي ل ا ذ ف ن م ل ا غ ي ر ف ت ب ن ا ج ب د ن ع NIF ذ ف ا ن م ل ي ط ع ت ل ث د ح ا ل ا ت a ر a د ص a ل a و UCS 2.2(4) ر ي د م ي ف UCS ة س ا ي س ي ل ا د ن ت س م ل a ن و ك ي ن ا ن ك م ي ، CRC ا ط خ ا ر ي ث ا ت ن م ة ع ر س ب ا ر ج ا ل a ا ذ ه د ح ي ن ا ن ك م ي ا م ن ي ب . CRC ا ط خ ا ة ي و ر ب ج ي و ي ض ا ر ت ف a ل ك ش ب ه ن ي ك م ت م ت ي ال ي ل ا ت ل a ب و ، ر و ر م ل a ة ك ر ح ق ف د ت ل ي ط ع ت ة ي ن ا ك م | ه ل ه ن ي ك م ت ب ت م ق ا ذ ا ر ذ ح ل ا ي خ و ت

ة ج م ر ب ة ه ج ا و ر ب ع ا ط خ ا ل a ه ذ ه ة ب ق ا ر م ن ك م ي و CRC ا ط خ a ل a ط خ a ء ا ش ن ا ب UCS ر ي د م م و ق ي (SNMP) ط ي س ب ل a ة ك ب ش ل a ة ر a د ا ل ل و ك و ت و ر ب و ا XML ت ا ق ي ب ط ت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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