





يف نكلو ETH2-3 و APIC ETH2-1 تاهجاو يلع تناك تالباكلل ةيئاي زيفل تالصولا نأ ركزو دهوش دقو. رهظت تناك ETH2-2 و ETH2-4 تاهجاو نأ دجو، APIC ةيموسرلا مدختس ملة هجاو ةومجمل ي ف ةثالثلا تاي لقلأل ةبس نلاب لثامم كولس.



eth2-1	1500	50:7C:6F:31:6F:C8	down
eth2-2	1500	50:7C:6F:31:6F:C8	up
eth2-3	1500	50:7C:6F:31:6F:C8	down
eth2-4	1500	50:7C:6F:31:6F:C8	up

APIC - (PCIe) ةيفرطلا ةزهجال تانوكمب عيرسلا لاصلتال ةحتف مدختسي مدختس ملة ناك Cisco نم VIC تاقاطب سي لو، Intel X710 Quad Port 10GBase-T ةكبشلا هجاو PCIe-IQ10GC ملة ناك.

Cisco، chassis > Inventory > PCI Adapters. (CIMC) ةلمكتمل ةرادال ي ف مكحتل ةدحو ي ف ققحت

## Inventory / PCI Adapters ★

Memory | **PCI Adapters** | Power Supplies | Cisco VIC Adapters

Slot ID	Product Name
1	Intel X710-T4 Quad-port 10GBase-T NIC

ةلاح يلا ةفاضلاب، ةثالث CIMC تادحو عي مجل ص صمخ CIMC ي ف (NIC) ةكبشلا هجاو ةقاطب عضو نأ يلع ديكأتل مت ام ي ف. اضيأ ةديج يرخال تاجرخم الم عي مج ودبت. ةكولممو ةنكمم الم (TPM) "ه قوئومل ياساسال ماظنلل ةيظمنل ةدحول" اهجالصاو ةلكشم الم فاشكتسأ نم ديزمل ([CSCwd21587](#) Cisco نم ءاطخال حيحصت فرعم) يجرمرب بي ع في نصت مت، دعب

نأ نيبتو

ماظن ةدوزم اهنأ امك، Intel نم تبا جي ج 10 ةعرسب تنرثي ةكبشلا X710-T4 زارط ذفانم الم ةي عاب ر (NIC) ةكبشلا هجاو ةقاطب رسيال ذفانم الم يلا لقتنت يثلا ةعرسلا نم ديزو نم يال ذفانم الم نم أدبي يذال ذفانم الم ميقرت.

قبطن ي ال ام وهو، راسي ال نم أدبي ميقرتلا نأ ضارثفا يلع جي سن دادع ةي لمع ي ي ف تالاصلتال ءارجا متي، ماع لكشبو انه.

ةقيرطلا هذبه راسي ال يلا ني مي ال نم ذفانم الم ماقرا ني يعت متي

| eth2-4 | eth2-3 | eth2-2 | eth2-1 |

مدخستسمل ةهجاو ىلع ذفانملا ضرعو ةححصلا ذفانملا فاشتكاب APIC موقت ، رابتعالا يف اذه ميقرتلا ماظن عضو عم عقوقم وه امك (GUI) ةيموسرلا

اضيا ةقوثولا يف هثيدحت مت دقو : <https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/server/M3-L3-server/APIC-M3-L3-Server.pdf>.

اهركذت بجي طاقن:

- APIC تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو 1 PCIe ءحتف يف امئاد UCSC-PCIe-IQ10GC أو APIC-PCIe-IQ10GC تيبتت بجي M3/L3.
- ةدعب لاصتال ذفانملا نم جوز يا أو ذفنم يا UCSC-PCIe-IQ10GC أو APIC-PCIe-IQ10GC مدخستسي نأ نكمي ةيفرط.
- ETH2-3 راي عملا | ETH2-4 راي عملا | بيبترتلاب ذفانملا ميقرت UCSC-PCIe-IQ10GC أو APIC-PCIe-IQ10GC نمضتت جلاص ريغ لكههلا ىلع ميقرتلاو | eth2-1 | ETH2-2 راي عملا.
- لاصتال Intel X710 Quad Port 10GBase- UCSC-PCIe-IQ10GC ءكبشلا ةهجاو ةقابط معد متي (4.2(5) رادصلا نم Cisco نم تاقيبطتلا ىلع ءزكترملا ةيفرطلا ءدحولا دعب 10GBast-T

3. (ETH2-1، ETH2-2، ETH2-3، ETH2-4) تاهجاو اوعيمجل هسفن MAC ناو نع APIC ل (GUI) ةيموسرلا مدخستسمل ةهجاو رهظت .

MAC نيوانع لك تناك . ةهجاو لكل حيحصلا MAC ناو نع ضرعت ال APIC ل (GUI) ةيموسرلا مدخستسمل ةهجاو نأ ظحو لو ةهباشتم .

eth2-1	1500	50-7C-6F-31-72-50	down
eth2-2	1500	50-7C-6F-31-72-50	up
eth2-3	1500	50-7C-6F-31-72-50	down
eth2-4	1500	50-7C-6F-31-72-50	up

نكمي يتلا ءطشنلا ةهجاو نم MAC ناو نع امئاد ىرت نأ بجي كلذل ، تاهجاو ال نبي يطايح/اطشن قيرف كانه نأ امئاد ركذت MAC ناو نع سفن ىرت يلاتلابو ، Bond0 ةهجاو ىلا اهنبيعت

تاجرلملل اقبط لفسأل نراقلا نم MAC ناو نع ىرت تنأ ، انه



moquery cnwPhysIf اذه moquery cnwPhysIf اذانتسا اهؤارج| مت دق مدختسم لاههجاوي فةمئاق لال نأل ةيفلخ ةلكشم هذه  
th2-1 نراق down لال نم ناوع MAC لال يدبي اضيأ

لال لوصحلل. ناوع MAC حصي لال تصحف لال APIC in order to لعل cat /proc/net/bonding/bond0 رمالا لمعتسي نأ workaround لال  
جمانرباللا بيعة حفص نم ققحت، مئادخالصا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل