

Cisco جمانرب مادختساب لكيلهلا فاشتكا اراج UCS Manager

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[تادعمل اساي س نيوكت](#)

[ذفانمل نيوكت](#)

[لكيه يلع فرعتل](#)

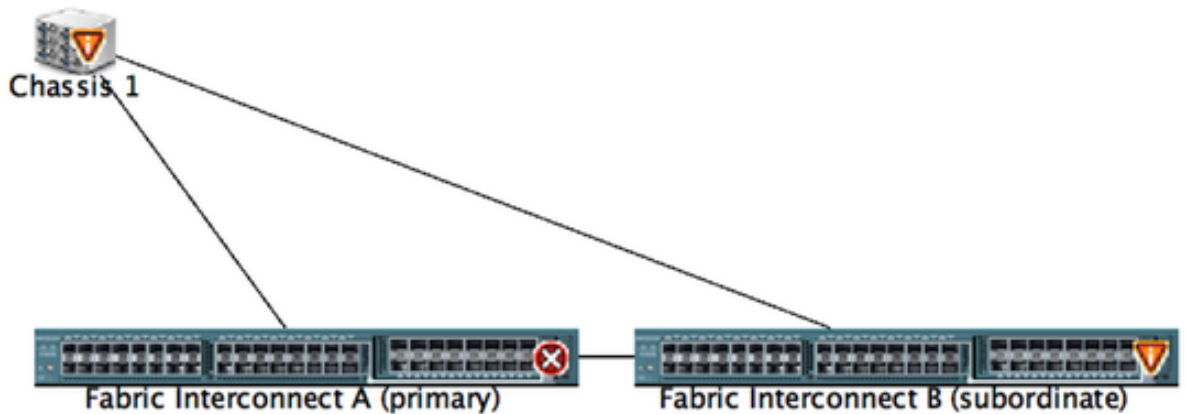
[قلص تاذ تامولعم](#)

عمدقمل

نم (UCS) ةدحوملا ةبسوحلا ماظن ري دم مادختساب لكيلهلا فاشتكا اراج دن تسمل اذه فص ي في ةيلال ةوطخل لثمتت ، ةومحمل ماظن نيوكتو يلعفل لاصلال لامتك ارجمب Cisco. يلع عالطال كنكمي ، ةلاقمل هذه في . لكيلهلا فاشتكا اراج ذفانمل او تاساي سل نيوكت ةيورك نمي ، لكيلهلا فاشتكا ارجمبو . لكيلهلا فاشتكا او ةزهجال تاساي س نيوكت ةي في ك ري دم بتارم " بيوبتل ةمالع في اراجال او لاخلال تاييها مو مداخل تادحو لثم لكيلهلا تانوكم UCS".

تادعمل اساي س نيوكت

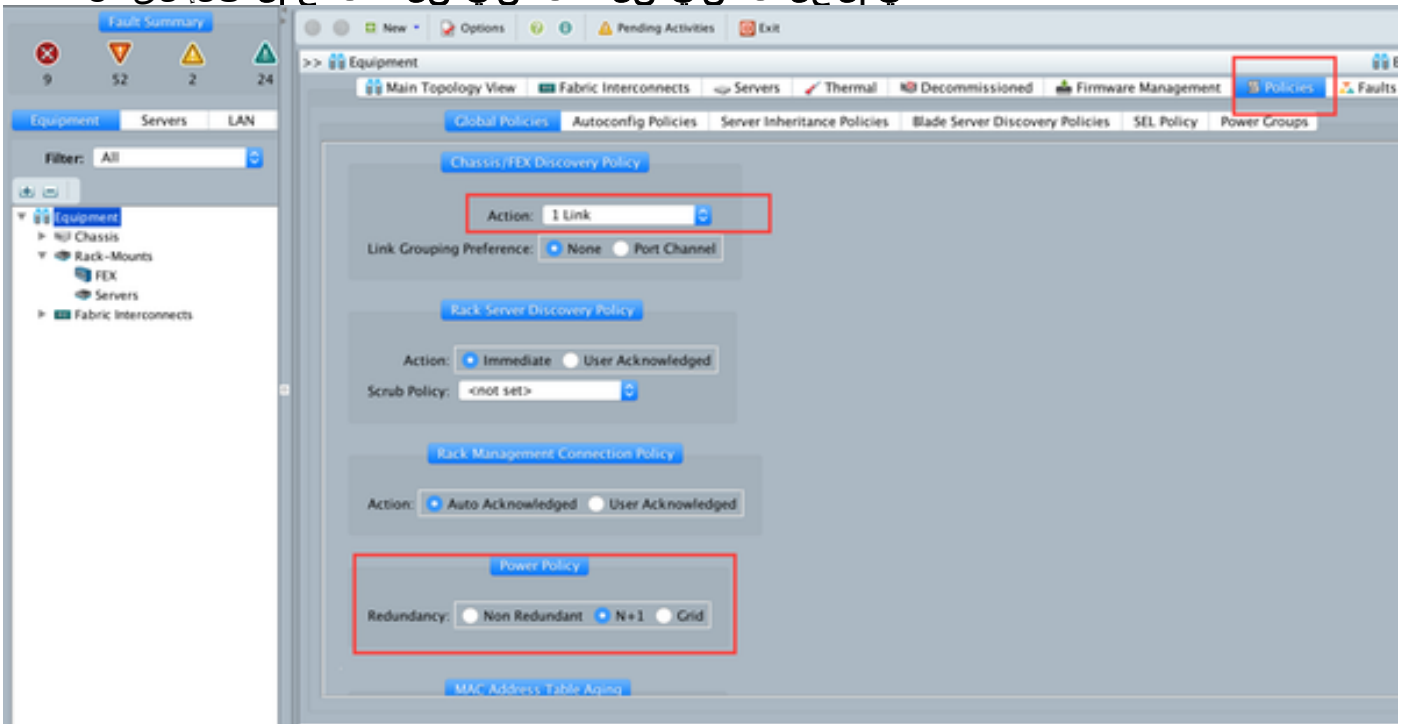
1. Fabric ةكبش يلى (IOM) اراجال/اخذل ةدحو لك نم طقف ةدحو تالاصلت ارفوت ضرارتفاب Interconnect (FI).



— All Links Up — Some Links Down — All Links Down

2. UCS Manager جمانرب ىلإ لوخذلا ليجست .

3. ةملاعال اساسىال > اساسىال > تادعملال ىلإ لقتنا .



تاطابترالال ددع ديدحت انه كىلعل بجى ، FEX/للكيهال فاشتك ةسايس بيوبت ةمالع يف ، لاثملا لىبس ىلع . FABRIC تاكبش جاوزو ةيدرف IOM تاكبش جوز نىب ةلصتملا ةانقلاب دحاو لاصتا اهيدل ناك ةيموكح ريغ ةمظنم لك ، اقباس هضرع مت يذلا مسرلا جهنلا اذه موقى . ةدحاو طابترالال ةسايس ءاشنإ متي ، يلاتلابو . ةطبترملا ةيفيللل ةينىبالا لكيهال فاشتكال ةدوجوم نوكت نا بجى يتلا تالاصتالال ددع ديدحتب ساسالال يف .

ةيللال تارايلال دحا دح ، ةقاطلال جهن بيوبتلا ةمالع يف :

راركتلال لوقح يف ةيللال رايخالال رارزا دحا رقنا ، ةقاطلال جهن ةقطنم يف :

- نزاوم متيو ةتبتملا ةقاطلاب ديوزتلا تادحو عيمج ليغشت متي — يطايتح ريغ نم لقا بلطت يتلا) طقف امج رخصالال تافصاوملا ليغشت نكمي . يواستلابل لامحالال دحاو ةقاط رخصم ةطساوب (تاو 2500 .
- مدع تاجايتح ةببلا ةقاطلاب ديوزتلل ةدحاو ةيفاضا ةدحو ىلإ ةفاضلاب ، راركتلال متت امك ، راركتلال نامضل ةقاطلاب ديوزتلل ةدحاو ةيفاضا ةدحو ىلإ ةفاضلاب ، راركتلال ديوزتلل ةيفاضا تادحو ياببكرت لاج يف . واستم لكشب لكيهال ةقاطلال لمح ةكراشم "ليغشتلا فاقيا" ةلاح ىلع اهنىيعت ب Cisco UCS ريدم موقى ، ةقاطلاب .
- N+1 نم ربكأ راركتلال ددع بلطتي لكيهال نا وأ ، ةقاط رخصم ليغشت متي — ةكبشلا وأ دحاو ةقاط رخصم نع ةقاطلال عاطقنا ىلإ يدؤي امم) نيرخصملا دحا لشف ةلاح يف ريفوت يف ةقاطلال ةرئاد ىلع ةدوجوملا ةيقبتملا ةقاطلال رخصم رمتست ، (نننثا لكيهال ةقاطلال .

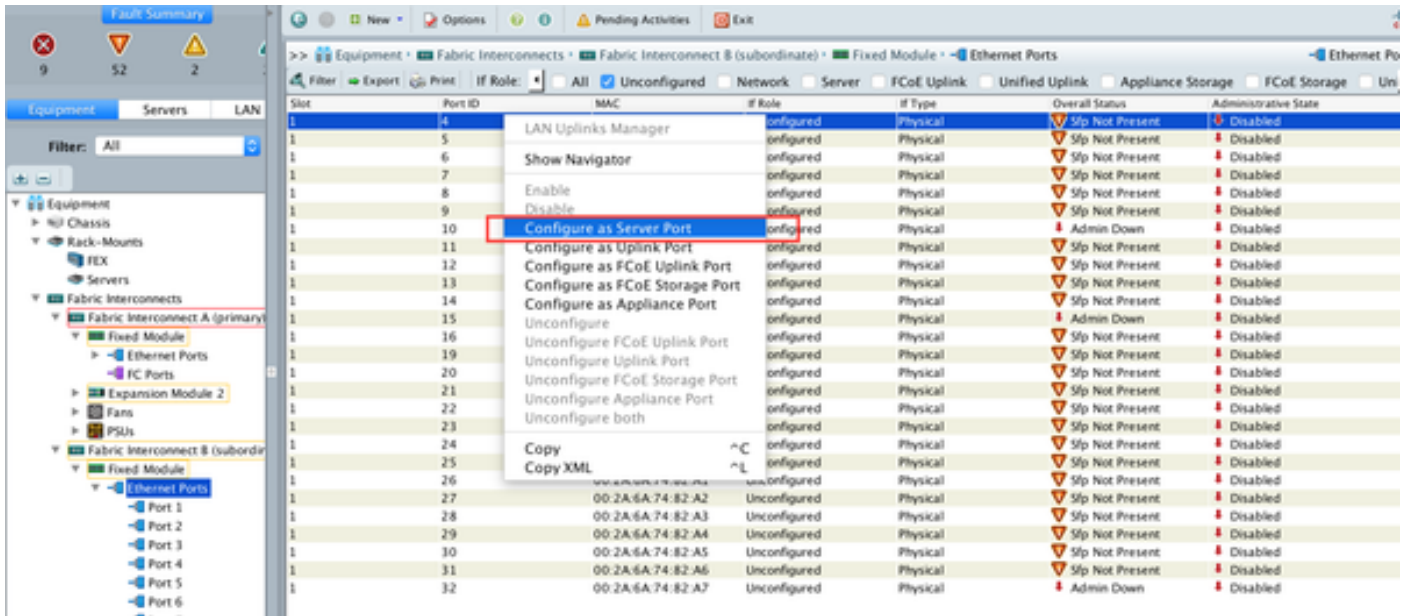
ذفانملا نيوكت

ةينبلا طبر ذفانم > ةينبلا طبر ذفانم ىلإ لقتنا ، "زهجا" بيوبتلا ةمالع نم 1. ةوطخلال ذفانملا نيوكتب مق . ةجاجلال بسح ةعسوت تادحو وأ ةتبات تادحو ياعيسوتب مق م . A/B

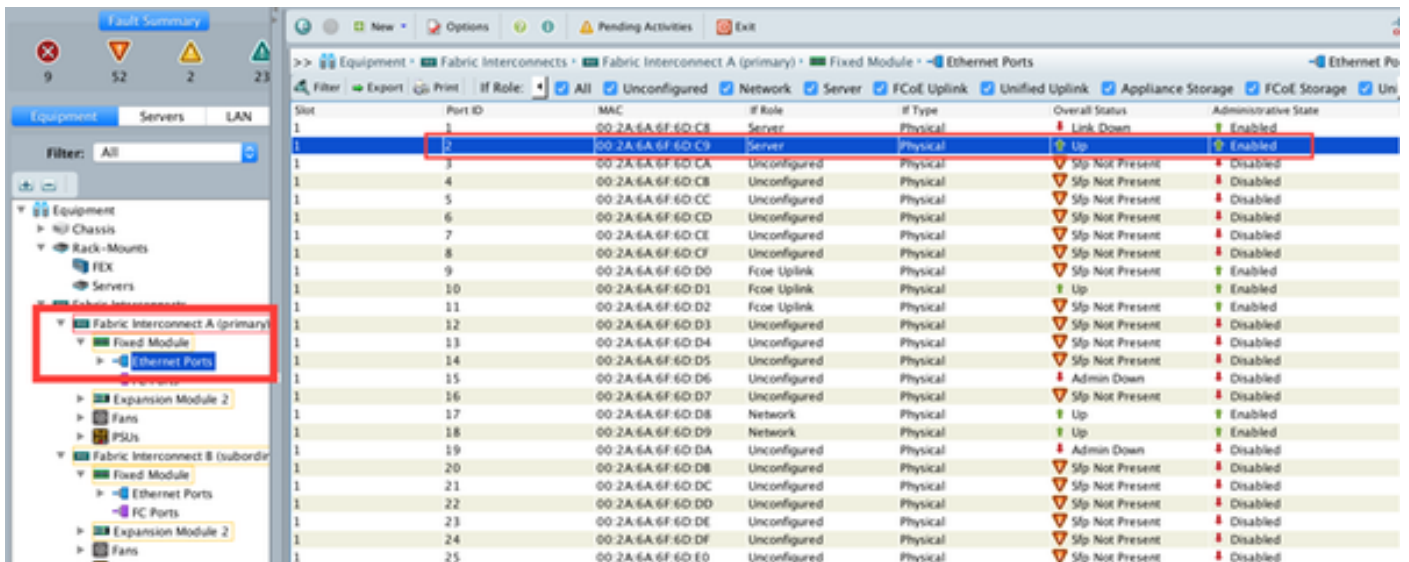
مدخك ةنوكمال ريغ ةبسانملا

نا، الثم. FI. ىلى IOM نم كلذل اقفو تالبالكال ليصوت تايلمع زاجنإ كيلى ع بجي: **ةظحال** متنا، IOM - b ىلى FI-B نم 2 ءانيم IOM - a ىلى FI-A نم 2 مقربانيملا ىلى تئنا طبري ءانيم نأ طقف لكشي نأ جاتحت.

تطبر تنأ نأ ءانيم لكل ءانيم لدانك تلكش in تطقو ءانيم ني مي تطقو 2. ةوطخل (لكي هه) IOM عم.



كنكمي A، ةيفي لل ةانقلل يني بل لاصتالا ىلى ع مداخل ذفانم نيوكت دع ب. 3. ةوطخل (ىلى ع لال ةلامجال ةالاحل). هاندا حضوم وه امك طابترالا ةلاح ىلى ع ال طالا.



B- يني بل لاصتانا ب ىلى ع ءانيم لكشي نأ جاتحت تنأ لثملاب. 4. ةوطخل

Slot	Port ID	MAC	If Role	If Type	Overall Status	Administrative State
1	2	00:2A:6A:74:82:89	Server	Physical	Up	Enabled
1	3	00:2A:6A:74:82:8A	Network	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	4	00:2A:6A:74:82:8B	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	5	00:2A:6A:74:82:8C	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	6	00:2A:6A:74:82:8D	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	7	00:2A:6A:74:82:8E	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	8	00:2A:6A:74:82:8F	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	9	00:2A:6A:74:82:90	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	10	00:2A:6A:74:82:91	Unconfigured	Physical	Admin Down	Disabled
1	11	00:2A:6A:74:82:92	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	12	00:2A:6A:74:82:93	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	13	00:2A:6A:74:82:94	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	14	00:2A:6A:74:82:95	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	15	00:2A:6A:74:82:96	Unconfigured	Physical	Admin Down	Disabled
1	16	00:2A:6A:74:82:97	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	17	00:2A:6A:74:82:98	Network	Physical	Link Down	Enabled
1	18	00:2A:6A:74:82:99	Network	Physical	Admin Down	Disabled
1	19	00:2A:6A:74:82:9A	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	20	00:2A:6A:74:82:9B	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	21	00:2A:6A:74:82:9C	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	22	00:2A:6A:74:82:9D	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	23	00:2A:6A:74:82:9E	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	24	00:2A:6A:74:82:9F	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	25	00:2A:6A:74:82:A0	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled
1	26	00:2A:6A:74:82:A1	Unconfigured	Physical	Slp Not Present	Disabled

"تادعمل" بيوبت الة عمال ع تحت ه جاردا بچي و لك يه ل فاش ت ك م تي ، ذف ان م الة ئيه ت درج م ب ه فاش ت ك م ت 1 لك يه ل ن ا رت ن ا ك ن ك م ي ، ه ال ع ا ؤ ش ا ش ل الة ط ق ل ي ف

لك يه ل ع فر ع ت ل ا

ل ص ت ي ت ل ا ت ا ط ا ب ت ر ا ل ا د د ع ل ي ل ق ت و ا ؤ د ا ي ز ب ت م ق ا ذ ا ، لك يه ل ا ل ع فر ع ت ل ا ك ن ك م ي ، ا ر ي خ ا ؤ ي ن ب ل ا ل ا ص ت ا ن و ك ي ن ا ل ك يه ل ا ب ر ا ر ق ا ل ا ن م ض ي و . ي ج ي س ن ل ا ي ن ي ب ل ا ط ب ا ر ت ل ا ب ل ك يه ل ا ع ي م ج ل و ط ي ل ع ت ا ن ا ي ب ل ا ر و ر م ؤ ك ر ح ق ف د ت ن ا و ت ا ط ا ب ت ر a ل ا د د ع ي ف ر ي غ ت ل ل ا ك ر د م ي ن ي ب ل ا ت ا و ن ق ل ا ر ب ع ي ن ي ب ل ا ص ت ا ي ل ع ه ل ي ط ع ت و ا ذ ف ن م ن ي ك م ت د ع ب . ؤ ح ا ت م ل ا ت ا ط ا ب ت ر a ل ا د د ا ع ا ب ت م ق ا ذ ا . ل ك يه ل ا ي ل ع فر ع ت ل ا د ا ع ا ل ب ق ل ق a ل ا ي ل ع ؤ د ح a و ؤ ق ي ق د ؤ د م ل ر ط ت ن a ، ؤ ي ف ي ل ل ا ن م م د ا خ ل ا ر و ر م ؤ ك ر ح ه ي ج و ت ؤ ل و ا ح م ش ي د ح ت م ت ي ا ل د ق ف ، ا د ج ا ر ك ب م ل ك يه ل ا ي ل ع فر ع ت ل ا ه ل ي ط ع ت و a ه ن ي ك م ت ب ت م ق ي ذ ل ا ذ ف ن م ل ا ي ل ع ا ه ر ي ي غ ت ب ت م ق ي ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل a ب ل ك يه ل ا

ة ز ه ا ب ي و ب ت ل ا ؤ م ا ل ع ق و ف ر ق ن a ، ل ق ن ت ل ا ع ز ج ي ف ؤ و ط خ ل ا

1 لك يه ل a > ت ا د ع م ل ا ع ي س و ت ب م ق ، ت ا د ع م ب ي و ب ت ل a ؤ م a ل ع ي ف ؤ و ط خ ل ا

2 ه ي ل ع فر ع ت ل ا د ي ر ت ي ذ ل ا ل ك يه ل ا ر ت خ a ؤ و ط خ ل ا

3 م ا ع ب ي و ب ت ل a ؤ م a ل ع ق و ف ر ق ن a ، ل م ع ل ا ع ز ج ي ف ؤ و ط خ ل ا

4 ل ك يه ل ا ي ل ع فر ع ت ل a ق و ف ر ق ن a ، ت ا ع ا ر ج a ل ا ؤ ق ط ن م ي ف ؤ و ط خ ل ا

5 Cisco ج م ا ن ر ب م و ق ي . م ع ن ق و ف ر ق ن a ف ، د ي ك ا ت ل a ر a و ح ع ب ر م Cisco UCS Manager ج م ا ن ر ب ض ر ع ا ذ ا ؤ و ط خ ل ا

6 م ا ظ ن ل ا ي ف ؤ ي ف ي ل ل a ؤ ي ن ي ب ل a ت a ل ا ص و م ل a و a ؤ ي ف ي ل ل a ؤ ا ن ق ل ل a م ا ن ر ب ل a ل ي ص و ت ل a و ل ك يه ل a ن ي ب ت a ل a ص ت a ل a ؤ ا ش ن ا د ا ع ا م ث ل ك يه ل a ل a ص ت a ع ط ق ب Manager

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/sw/gui/config/guide/2-0/b_UCSM_GUI_Configuration_Guide_2_0/b_UCSM_GUI_Configuration_Guide_2_0_chapter_0100010.html

- [تادنت سمل او ینقت لاء معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل