

نېب ءحس ف ءانيم و أسك عي ءانيم ت لكش CMS 2000 ىل ع نيت ماعد

تايوت حمل

[ءمدقم](#)

[ءيساس الابلطت](#)

[تابلطت](#)

[ءمدخت سمل تانوك](#)

[نيتوك](#)

[ءحال ص او ءاطخ ال فاشك س](#)

[ءلص تاذ تامول عم](#)

ءمدقم

ل دان عام تج Cisco ىل ع رسي أسك عن نيتوك ت ءم زال ال تاو طخ ل او ءيل م ع ال ءق ي ث و اذه فص ي
CMS 2000.

ءيساس الابلطت

تابلطت

تاد عم ال هذه ىل ءدام ل و صول

- تاحول ال ددعت م ال مداخل ىل ع ءداع هرشن م تي و Cisco. ن م 2000 (CMS) تاعام تج ال مداخل
Cisco UCS B-Series (UCS B200-M4)
- 1 و ا تباجي 10 ءعر س ب (SFP) لي صوت لل ءلباق مءال ءري ءص ءيسا ح ن ال صوم
روث ع ال نكمي. ان تل اءي ف مءخت ست ت ناك (Cisco GLC-TE - 1000BASE-T SFP) تباجي
("ءلص ال تاذ تامول عم ال" مسق ي ف ءم و ءدم ال SFP تاد و عي مءب ءم ئاق ىل ع
ت نرثي تالبك)

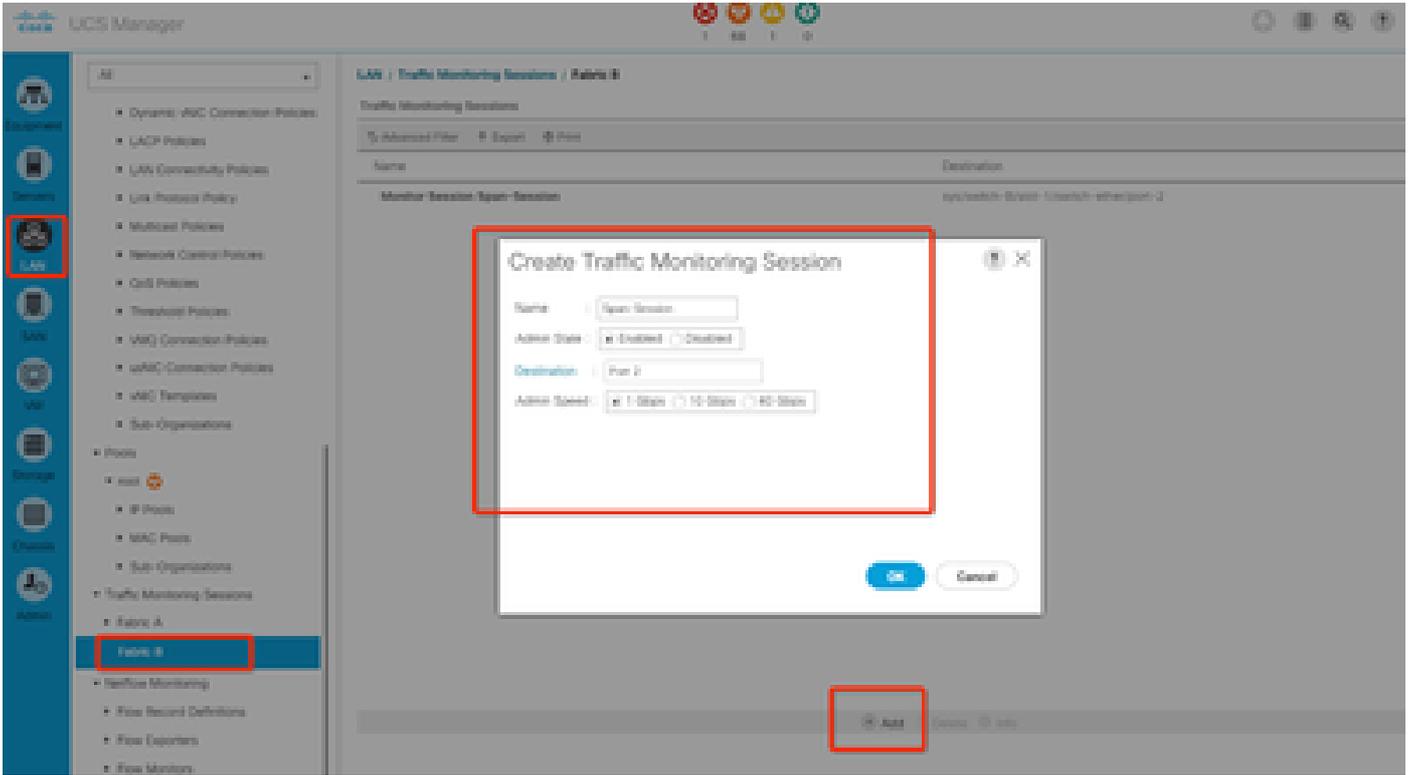
ءيل ال ءيضا و م ل اب ءفر عم ءي دل نوك ت ن اب Cisco ي صوت

- ءيساس ال ءبش ال ف ئا ط و
- UCS مءا و خ ل ي ساس ال مءال

ءمدخت سمل تانوك

ءني عم ءي ءام تانوك م وء م ارب تار اءص ال ىل ع دن ت سمل ال اذه رص ت ق ي ال

ءصا ء ءي ل م عم ءي ب ي ف ءءو و م ال ءزه ال ن م دن ت سمل ال اذه ي ف ءءرا و ال تامول عم ال ءاش ن م
ت ناك اءا. (يضا رت ف ا) ءوس م نيتوك ت ب دن ت سمل ال اذه ي ف ءمدخت سمل ال ءزه ال عي مء ت اءب
رم ا ي ال لمءءم ال ر ي ث اءل ل كم ه ف ن م ءك اء ف ، ل ي ءش ت ال ءي ق كءك ب ش



تايللمع يف .ةفلتخم تاراىخ نيوكت نكمي ،UCS لىل CMS نيوكت ةيفيك لىل اذانتسا
 نيب ةحسفلل يفاضل نوكم نانثا لطقف تلكشن نحن ،انتلاح يفو ةيجذومنللا رشنللا
 ب ردم نيتماعد :

تنترثي لىل صوت ذفانم فضا 6. ةوطخللا

- ردمملا وه اذه نأ انه ظحالي نأ مهملا نم) 1 ءانيم يني لاصتا شامق :ردصملا ديدحت
 تنك يغبني يا ،نيتماعد نيب ةحسفلل نم رورم ةكرح سكرع ي/خسنن نحن ءانيم
 (ةكبشلا هاجت CMS لىل نم رورم ةكرح ةكبش ل لمعتسي CMS نأ ءانيملا
 وأ ةدراول رورملا ةكرح طاقتللا ديرت تنك اذا ام ديدحت كنكمي) نيذفنملا لك :هاجتلا
 امهيلك وأ ةرداصل رورملا ةكرح

VLAN ةكبش فضا 7. ةوطخللا

- يتلا (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحمل ةكبشلا) VLAN CMS2000-Media-VLAN :ردصملا ديدحت
 طئاسولل CMS اهمدختسي

ةلودلا تيأريغبني تنأ، ةس لجدردم نيتماعد نيبد ءحس فال نم ليكش تالتنأ متي نإ ام يغبني ببس ةيتاي لم ةلودلا up لي ريبغ تبرد م نيتماعد نيبد ءحس فال نم ةيتاي لم عطشن ك ترهظ.

UCS لي لصنلا مداخل ل B 2 ذفنم ل اب ك يدل لومحم ل رتوي ب مكال لي صوت كل ذعب كنكم ي tcpdump أو Wireshark مادختساب تاراسم ل عيمجتو ةيفي لل تال صوم ل ربع كب صاخ ل.

ل، ءحي حص ل ك شب تقب وطو ءحي حص ل ك شب ءانيم ت لكش نيتماعد نيبد ءحس فال نم ضي نأ عطشن ك ةماع ل ءال تنأ تي دبأ يغبني 2 ءانيم ب نراق ءان ب.

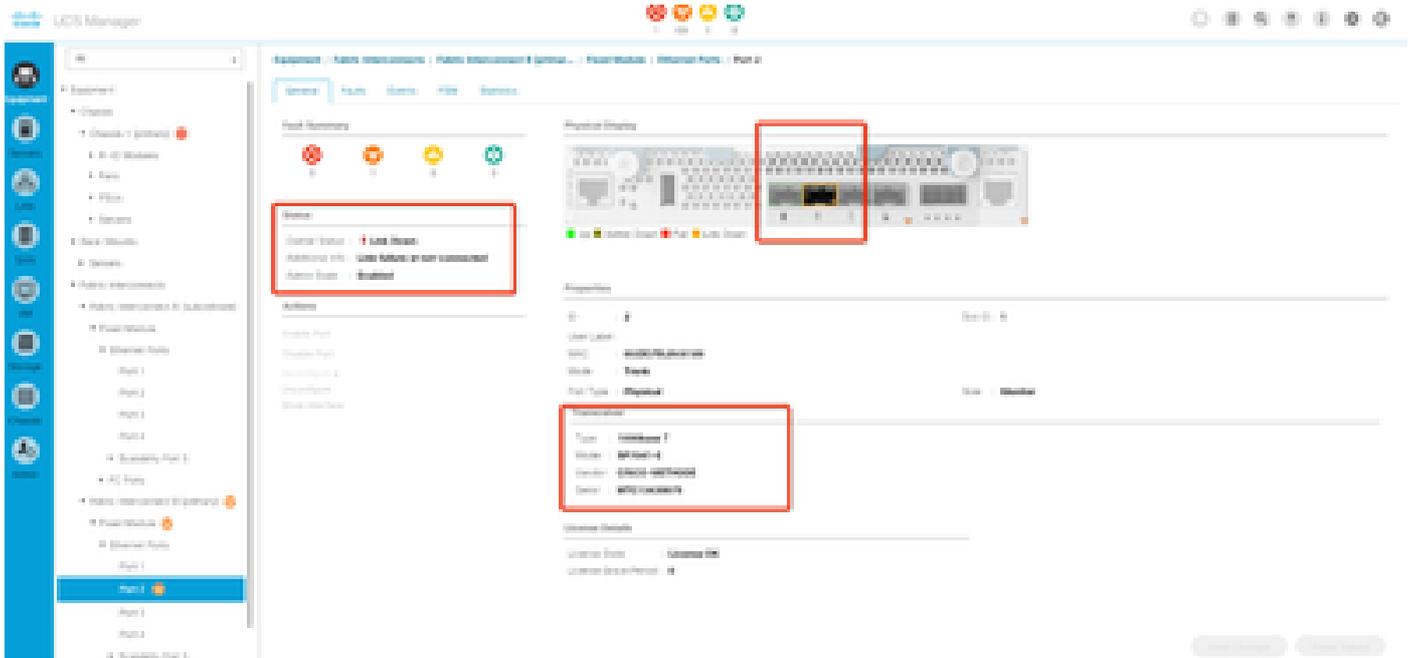
ب. بردم ةس لجدردم نيتماعد نيبد ءحس فال وحمي طقف فلخال لي ءشي لك عجري نأ.

ءحال صا وءاطخال فاش كتسا

ءحال صا ونيوكت ل ءاطخال فاش كتسا ل اهم ادختسا ل كنكمي تام ول عم مسق ل اذ رفوي.

ي: لي ام لوا ء، لفسأل طاب ترا ك ةماع ل ءال رت تلزام نكلو، ءشي لك نيوكت درجم ب.

- بردم نيتماعد نيبد ءحس فال كنكمي تدعأو تزءعأ
- لبل ريبغت
- تنرتني لاصل تال لومحم ل رتوي ب مكال لوبق نم دكأت
- ال بءي و صئاص ل مسق ي SFP لي صئاف ت رت نأ بءي SFP لي ل ءرعت ل نم دكأت SFP عم قفاو تلاب قلعت م ل ءاطخال و ءيفاض ل تام ول عم ل ي رت



قلمص تاذا تامولعم

[3.1 رادص لال، Cisco UCS Manager، ماظن قبقارم ليلد](#)

[5100 قلس لسل لال Cisco UCS، يلص نللا مداخل ل لكيه تانايب ققرو](#)

[Cisco UCS 6324 ققچيس نللا تااطا تالال تانايب ققرو](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انء عيچ ي ف ني مدختسمل معد يوتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال م يچري. ةصاغل مه تلبل
Cisco ي لخت. فرتحم مچرت م امدقي ي تلل ةي فارتحال ةمچرتل عم لال او
ىل إامءاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل