

Equipment

Main Topology View Fabric Interconnects Servers Thermal Decommissioned Firmware Management Policies Faults Diagnostics
Global Policies Autoconfig Policies Server Inheritance Policies Server Discovery Policies SEL Policy Power Groups Port Auto-Discovery Policy Security

Chassis/FEX Discovery Policy

Action : 4 Link
Link Grouping Preference : None Port Channel

Warning: Chassis should be re-acked to apply the link aggregation preference change on the fabric interconnect, as this change may cause the IOM to lose connectivity due to fabric port-channel being re-configured.

اذه لدي .يضا رتفا لكشب "ةماع" ةرادال ةلاح نوكت ،لكيهل لاصتا ةسايس يف :ةظحال م
لكيهل فاشتك جهن نم نيوكتل اذه ثري لكيهل نأ لىل ع دادعإل

Equipment / Chassis / Chassis 1

< ; Installed Firmware SEL Logs Power Control Monitor Connectivity Policy Events FSM Statistics Power Temperatures >

Chassis Connection Policy, Chassis-1 Fabric-A

Chassis ID : 1
Fabric ID : A
Admin State : None Port Channel Global

Chassis Connection Policy, Chassis-1 Fabric-B

Chassis ID : 1
Fabric ID : B
Admin State : None Port Channel Global

- بجي ،كلذ عمو 25G و 10G ةعرسب تالبكب ال 1455 و Cisco UCS VIC 1457 تائيهاهم ل معدت
ةلصاو لكب 1457 أو Cisco UCS VIC 1455 تائيهاهم ل ذفانم لصت يتل تالبكب ل نوكت نأ
تمق اذ 25G تالبكب عي مج وأ 10G تالبكب عي مج ام - ةدحوم ةعرس تاذ 6454 ةينق
تالبكب نم جي زم ربع يني بل ل ل صوت لل 6454 ذفانم ب هذه تائيهاهم ل ذفانم لي صوت ب
ذفانم ل ل قنتن دقو UCS لم ا ح لىل ب كرم ل م داخ ل فاشتك ل طعتت ي سف ، 25G و 10G
ةل ل عم ةلاح لىل

- نيزختل تادحوب لاصتال ي ل كاشم شودح لىل يدؤت يتل ةلمتحم ل بابسأل

1. WWN تاعمجت نم جي حص ريغ قاطن.

لىل 20:00:00:00:00:00 نم تاقاطنل ي WPNs وأ WWNNs طقف WWN ةكرب نمضتت نأ نكم ي
20:FF:00:FF:FF:FF:FF:00:00:00:00:00:00 لىل 5F:FF:00:FF:FF:FF:FF:FF.

تائداب مادختساب Cisco WWNNs و WPNs ةيني ب ي SAN، ةيني ب ي Cisco WWNNs درفت نامضل
WWN تاعمجت ي ل لتك ل عي مج ل هذه WWN : 20:00:00:25:B5:xx:xx:xx.

2. VLAN تالبش قاطن عم ضراعتي VLANs.

تالبش نم ربك ددع Cisco UCS 6400 Series ل ةيني بل ل ةي في ل ل تال صوم ل ظفتحت
VLAN UCS 6200 Series ل ةيني بل ل ةي في ل ل تال صوم ل نم ي ل خادل مادختس ل ل VLAN
نم نكلو لي حرتل دعب زوجحم ل VLAN قاطن نيوكت مت ي سف ، ةضراعتم VLAN تالبش كانه

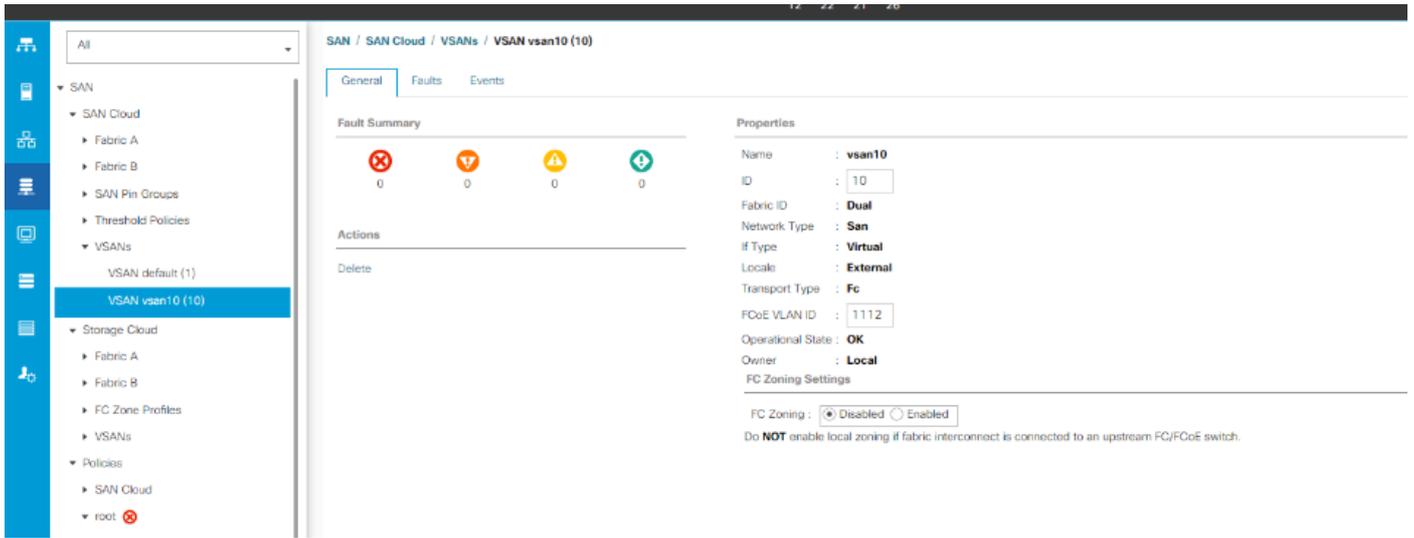
ضراعتم القاطنلا ي اهيلع روثعل م تي VLAN تاكبش نيوكت متي.

هذه 4096 إلى 4092 و 4047 إلى 3968 نم تافرع م VLAN تاكبش عاشن كنكمي ال :عظالم ةزوحم VLAN تاكبش تافرع نم تاقاطنلا.

إلى 1002 نم VLAN تاكبش تافرع زح متي ، Cisco UCS 6400 و 6500 Fi Series إلى ةبس نلاب (VTP) VLAN تاكبش ليصوت لوكوتوربل 1005.

همدختست يذلا لوحملا يلع اهدحت يتي VLAN تاكبش تافرع معد اضيأ بجي.

ةكبش ربع ةيفي لل تاونقلا ةينقبت ةصاخلا VLAN ةكبش فرعم نييعت نم ققحت مه نوكي نإ . ةيفي لل تاونقلا تاهجاو يلع اهنويوكت مت يتي VSAN ةكبش ل (FCoE) تنرثي رهظي نأ لش في ءانيملا ، زوحم VLAN ل يدم نمض.



ةلكشملا حالصال ةليدب لولح

- ةزوحملا VLAN ةكبش قاطن جراح VLAN فرعم م دختسأ .
- م دختسملا ةهجاو وأ (CLI) رم أوأل رطس ةهجاو لالخ نم ةزوحملا VLAN ةكبش لي دعتب مق ةهجاو لا لي محت ةداع ةزوحملا VLAN ةكبش ريغيغت بلطتي (UCSM) ةيموسرلا ةذفان حبصت يكل ةديجلال ميقلل Cisco UCS 6400 Series ةيفي لل ةينبلا ريغيغتلا ذيفنتل ةكبشلا لي لدل عجرا . (لوعفملا)

[رم أوأل رطس ةهجاو لالخ نم](#)

[UCSM ةيموسرلا م دختسملا ةهجاو لالخ نم](#)

ةيفي لل ةانقلا ذفانم نوكت) لاصتالا ي ةلكشم ةيفي لل ةانقلا ذفانم هجاوت 3. عم (ةفلات مزح واطخأ يقلتت وأ ، عطقتم لكشب ةنم ازملا دقت / ةلود down/in errdisabled (لوحملا و DAS) ثبل زاهاج .

1. ةدحملال ذفانملا ةانق طابترلا ةعرس / ةيفي لل ةانقلا ذفانم ةعرس قباطت نم ققحت تباجي 32 / ةيناثلا ي تباجي 16 / ةيناثلا ي تباجي 8 ةعرسب . ني فرطلا الك يلع ةيناثلا ي .

ببعم ريغ لابق تسال او لاسرالا زاهاج نأ نم دكأت L1. يوتسم يلع لكاشملا نم ققحت . ايناث

ةيفيللة انقلل ربع مداخل نم ثبلل زاهج و FI ذفانم نيب ةميس تالبكلا تالاصتإ أو

III. ب ةصاخلل FC ذفانم ىلع مدختسملا لابقستسال او لاسرالا زاهج قفاوت نم ققحتلا 6454.

[FI-6454 تافصاوم ةقرو](#)

iv. Cisco UCS 6400 ل ةينيبلا ةيفيلل تالصوملا يف - ذفانملا نيوكت قفاوت مدع ةلاح Series، 1/1-1/16 ذفانملا نيوكت نكمي. الا اذفانم 16 ىلع دحوملا ذفانملا ةردق رصتقت، ةعوبتم، ةلصتم ةيفيلل انقلل ذفانم نوكت نأ بجي. ةيفيلل ةانق اهانأ ىلع طقف ةلصتم تنرتي ذفانم.

v. مدقألا رادصإلا ناك اذا. هب صاخلا تباثلا جم انربلا نم ققحت، MDS أو N5K لوحمل ةلاح يف، ىلع رادصإ ىل تباثلا جم انربلا رادصإ ةقرت حرتقاف.

- ةيفيلل تاونقلل هيجوت ةداعإ عضو نم ققحتلا - اسداس

بولسأ فيضم ةياهن ىل تبتث تنك يغبن ي وه، FC ل

عضو ىلع ةينبلا هيجوت ةداعإ عضو نييعت بجي، ةرشابم ةلصتملا نيختلا ةدحو ةلاح يف لوحمل.

ةينيبلا تالصوملا ديهتم ةداعإ ىل يدؤيس هيجوتلا ةداعإ عضو ريغت نأ امئاد ركذت ىرخألا ولت ةدحاو ةيفيلل.

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/sw/gui/config/guide/141/UCSM_GUI_Config

- ةينبلا يف تباجيح 8 لاصتا مادختسا لاج يف يلاتلا نيوكتلا نم ققحت 7.

الك يف "لماخ" ىلع ةيفيلل انقلل ذفانم ةئبعت طمن نييعت بجي هانم ققحت (لباقملا زاهجلا او FI) نيتهياهنلا

Properties for: FC Interface 1/27

General Faults Events

Actions

Enable Interface

Disable Interface

Properties

ID : 27 Slot ID : 1

Fabric ID : A

User Label :

Port Type : Physical Network Type : San

Transport Type : Fc Role : Network

Locale : External Port : sys/switch-A/slot-1/switch-fc/port-27

VSAN : Fabric Dual/vsan default (1) Fill Pattern : Idle Arbf

Negotiated Speed : Indeterminate

OK Apply Cancel Help

ريغتلا راخي دجوي الو ةرشابم ةلصتم نيخت ةدحوب الصتم ينيبلا ةينبلا لاصتا ناك اذا ضوافتلا متي، Dell EMC يف، لاثملا لابس ىلع) اهيلع "لماخ" ىل ايودي ةئبعتلا طمن

[Cisco CSCwi07580](#) ندماءطخأللاحيحصت فرع م .تنرثي إةكبش ربع ةيفيللا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل