

MDS و UCS IMM ني ب SAN Port ةانق ني وكت

تاي و تحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تاب ل ط ت م لا](#)

[تاب ل ط ت م لا](#)

[تان و ك م لا](#)

[ةيفل خ لا](#)

[ط ط خ م لا](#)

[ن ي و ك ت لا](#)

[Intersight ن ي و ك ت](#)

[ذ ف ن م لا ة س ا ي س](#)

[VSAN ق ا ط ن](#)

[\(VSAN\) ن ي ز خ ت لا ة ق ط ن م ة ك ب ش ة س ا ي س](#)

[UCS ل ا ج م ة س ا ي س](#)

[MDS ن ي و ك ت](#)

[MDS ي ف ق ق ح ت لا](#)

[UCS ي ف ق ق ح ت لا](#)

[ا ه خ ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا](#)

[ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ةمدقملا

ع ض و ي ف 64108 Fabric Interconnect ني ب SAN Port Channel ةانق ني و ك ت د ن ت س م لا ا ذ ه ف ص ي
MDS 9148 و Intersight ل ا ل خ ن م ه ت ر ا د ا م ت ت ي ذ ل ا ة ي ف ي ل ل ا ة ا ن ق ل ل ي ئ ا ه ن ل ا ف ي ض م لا
ت ب ا ج ي ج 16 ة ع ر س ب FC ل ا ب ق ت س ا ل ا س ر ا ة ز ه ج ا م ا د خ ت س ا ب .

ةيساسألا تاب ل ط ت م لا

تاب ل ط ت م لا

- Intersight ة ط س ا و ب ة ر ا د م لا 64108 ة ي ج ي س ن ل ا ت ا ط ا ب ت ر ا ل ا
- MDS 9148S 16G ز ا ر ط ل ا
- ة ي ف ي ل ل ا ت ا و ن ق ل ا ر ب ع ي ف ر ط ل ا ف ي ض م لا ع ض و ي ف 64108 ي ج ي س ن ل ا ي ن ي ب ل ا و ح م لا
MDS 9148 ل و ح م ل ا ب ل ص ت م لا

تان و ك م لا

ة ي ل ا ت ل ا ة ي د ا م ل ا ت ا ن و ك م ل ا و ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا ي ل ا د ن ت س م لا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت

- ة ا ن ق ل ي ف ر ط ل ا ف ي ض م لا ع ض و ر ا د ص ا ي ف 64108 ة ي ف ي ل ل ا ي ن ي ب ل ا ط ب ر ل ا ذ ف ا ن م
4.3(2a) ف ا ي ل ل ا ل ا

- MDS: 9148S 16G: 9.3(2) رادصلإل MDS: زارط

ةصاخ ةي لمعم ةئي ي ف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تأدب رمل يأل لمحتمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتل دي قكتكبش

ةي فخلل

SAN ذفنم ةانق

ةدحاو ةي قطنم ةهجاو ي ف ةددعتمل ةي دامل تاهجال عيمجت ل SAN ذفنم تاونق ريشت ربكأ طابتراراركتو ربكأ لمح نزاوتو ربكأ ي ددرت قاطن ري فوتل

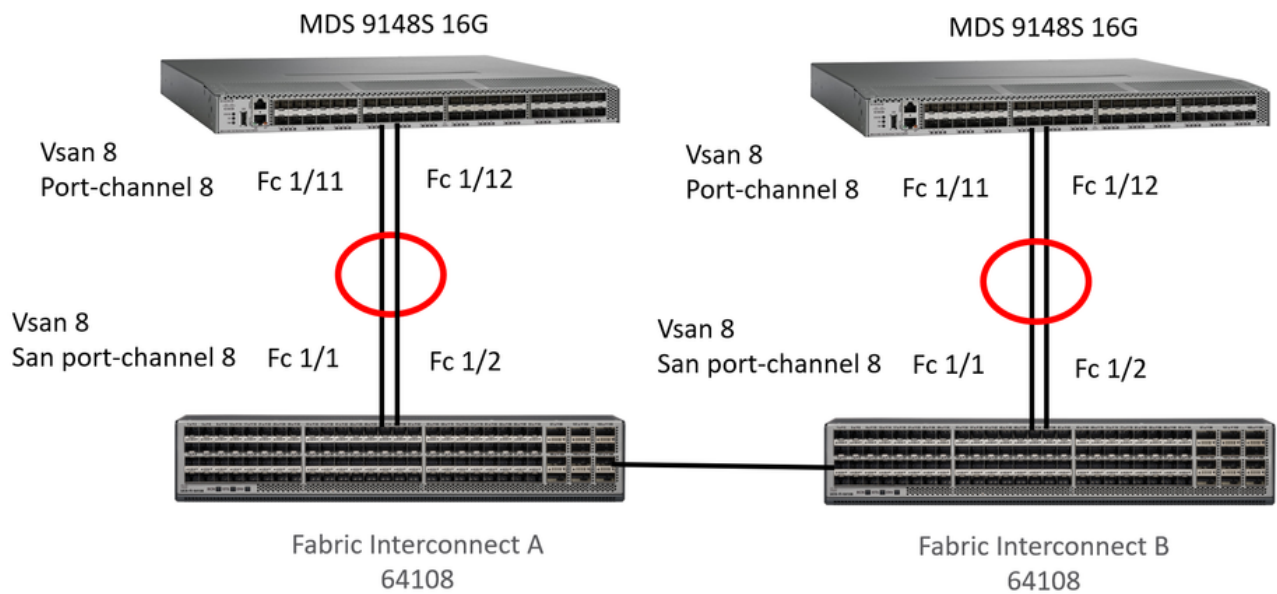
ناسف

ةقطنم ةكبش .(SAN) ةيضا رتفا ني زخت ةقطنم ةكبش يه (VSAN) ني زختل ةقطنم ةكبش ني زختل ةزهجاو ةي ضممل ةزهجال لي صوت لعل لمعت ةصصخم ةكبش يه (SAN) ني زختل ني زختل تاكبش ي ف SCSI لوكتو رب ربع تانا ي بل رورم ةكرح لدابتل يساسأ لكشب نم ةعومجم ليغشت متي .تاطابترال هذه عارجل ةي لعل تاطابترال مدختست ،(SAN) ميسقتو ةي مستل او هي جوتل ةجلعمل (SAN) ني زختل ةقطنم ةكبش ربع تالوكتو رب ال ةفل تخم اي جلولوبوط تاذ ةددعتم (SAN) ني زخت تاكبش ميمصت كنكمي .قطانم ال

ايازمل

- (VSAN) ني زختل ةقطنم ةكبش دودح لخاد رورمل ةكرح ني مضا متي — رورمل ةكرح لزع . ق لطم ال لصف ال نامضل طقف ةدحاو (VSAN) ني زخت ةقطنم ةكبش ي ف ةزهجال دجاوت امن ي ب ابولطم كلذ ناك اذا ،ني مدختسمل تا عومجم ني ب لعل ةردق ل ي دؤت .ةدحاو ةي دام ةي نب قوف VSAN تاكبش ني مضا متي—ري و طتل ةي لباق . ةي ناكم ةداي ز ل ةي قطنم ال (VSAN) ني زختل ةقطنم ةكبش تا قبط نم دي دعل عاشنإ (SAN) ني زختل ةقطنم ةكبش ري و طت .
- لعل ةي نب ال تامدخ سن ةي ناكم لمعت — (VSAN) ني زخت ةقطنم ةكبش ةي نب تامدخ لكل . قئاف رفوتو ةله ذم ري و طت ةي ناكم ري فوت لعل (VSAN) ني زخت ةقطنم ةكبش لك ساسأ .
- ني زختل ةكبش س فن لعل اهؤاشنإ مت ي ال VSAN تاكبش نم دي دعل لمعت—راركتل . ني وكت متي ،ةدحاو (VSAN) ني زخت ةكبش لش ف ةلاح ي ف .راركتل نامض لعل ةي دام ال (SAN) ةي دام ال (SAN) ني زختل ةكبش ي ف يرخأ (VSAN) ني زخت ةكبش ل) ةي طاي تحال ةي امحل .زاهجل او في ضممل ني ب ي طاي تحإ خسن راسم مادختساب (اهس فن .
- VSAN تاكبش ني ب ميري ي غت وأ مهلقن وأ ني مدختسمل ةفاضل نكمي—ةئي هتال ةلوهس . ل (VSAN) ني زخت ةكبش نم زاهج لقن بل طتي ال . SAN ةكبش ل ةي دام ال ةي نب ل ري ي غت نود ي دام ال يوتسمل لعل سي لو ،ذفنم ال يوتسم لعل ني وكتل يوس يرخأ

ططخم ال



مقدمة مستخدم الـ FC1/1 و FC1/2 تاهج او MDS و Intersight عطاو رادمل الـ FI نبي SAN ذفنم ةانق نيوكت لاشمل اذه حضوي مDS لـ FC1/11 و FC1/12 و ةيفللل الـ نبي الـ ذفانم للـ

نيوكت الـ

نيوكت الـ ادب الـ لبق.

Intersight باسح الـ لوخدل او MDS زاهج الـ SSH ةسلج الـ لوخدل ليجست ب مق

Intersight نيوكت

ذفنم الـ ةسايس

ذفنم ةسايس عاشن الـ 1. ةوطخل

The screenshot shows the Intersight Infrastructure Service Policies page. The page displays a list of policies for various platform types, including UCS Server, UCS Chassis, UCS Domain, and HyperFlex Cluster. The 'Usage' column shows the number of items found for each policy. A 'Create Policy' button is visible in the top right corner.

Name	Platform Type	Type	Usage	Last Update
.27-adapter-config-policy	UCS Server	Adapter Configura...	0	Jun 25, 2023 4:15 PM
.27-bios-policy	UCS Server	BIOS	0	Jun 25, 2023 4:16 PM
.27-boot-order-policy	UCS Server	Boot Order	0	Jun 25, 2023 4:15 PM
.27-ipmi-over-lan-policy	UCS Server	IPMI Over LAN	0	Jun 25, 2023 4:15 PM
.27-lan-connectivity-policy	UCS Server	LAN Connectivity	0	Oct 31, 2022 3:11 PM
.27-network-connectivity-policy	UCS Server, UCS ...	Network Connect...	23	4:15 PM
.27-ntp-policy	UCS Server, UCS ...	NTP	0	Jun 25, 2023 4:15 PM
.27-san-connectivity-policy	UCS Server	SAN Connectivity	0	Jun 29, 2022 11:14 AM
.27-sd-card-policy	UCS Server	SD Card	0	Jun 25, 2023 4:15 PM
.27-serial-over-lan-policy	UCS Server	Serial Over LAN	0	Jun 25, 2023 4:15 PM

ذفنملا ةسايس عاشنإ

أدبا رز قوف رقناو ذفنم دح م ث ،ذفنم نع شحبا ،شحبالا لقح يف 2. ةوطخل

The screenshot shows the 'Select Policy Type' dialog in the Cisco Intersight interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: Overview, Analyze, Operate (selected), Servers, Chassis, Fabric Interconnects, HyperFlex Clusters, Integrated Systems, Configure, Profiles, Templates, Policies (highlighted), and Pools. The main area is titled 'Select Policy Type'. It features a search bar with 'port' entered. Below the search bar, there are two radio buttons: 'Auto Support' and 'Port'. The 'Port' radio button is selected and highlighted with a red box. At the bottom right, there is a 'Start' button, also highlighted with a red box. A 'Cancel' button is located at the bottom left.

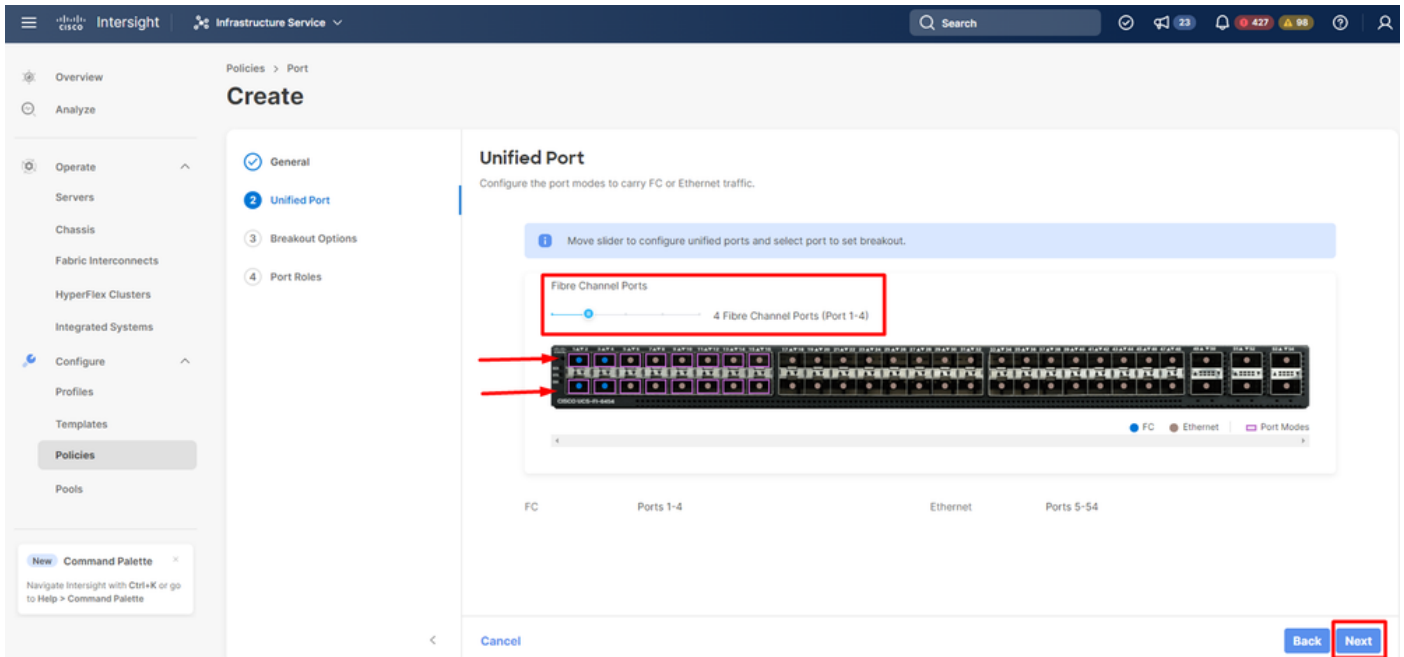
ذفنملا ةسايس ديدحت

لاصتا جذومن) لوحمل جذومن دحو ذفنملا ةسايس مساب تكا ،"مسالا" لقح يف 3. ةوطخل
يلالات رزلا قوف رقناو (ينيبلا ةينبلا

The screenshot shows the 'Create Port' dialog in the Cisco Intersight interface. The dialog has a sidebar with steps: 1. General (selected), 2. Unified Port, 3. Breakout Options, and 4. Port Roles. The main area is titled 'Create Port' and has a sub-header 'General'. Below the sub-header, there is a text input field for 'Name' with the value 'port_policy' and a dropdown menu for 'Switch Model' with the value 'UCS-FI-64108'. Both the 'Name' field and the 'Switch Model' dropdown are highlighted with red boxes. At the bottom right, there is a 'Next' button, also highlighted with a red box. A 'Cancel' button is located at the bottom left.

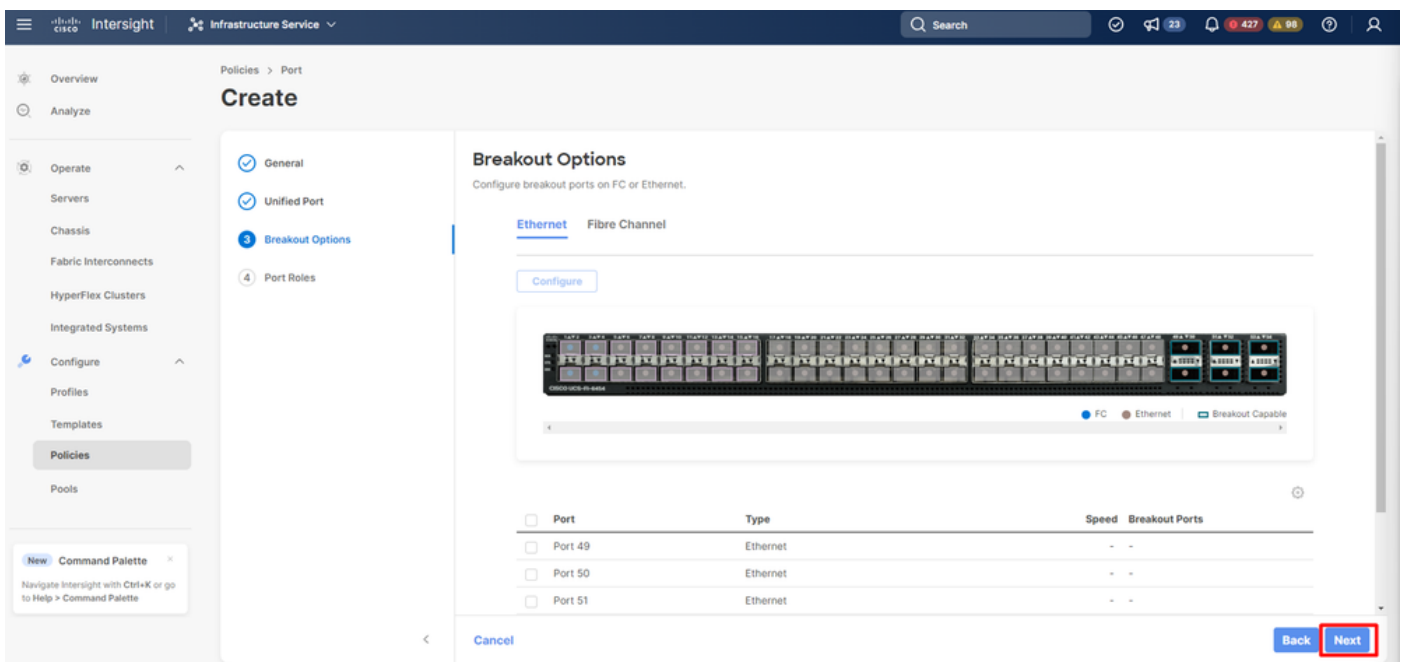
ةيفيللا تاونقلل ينيب لاصتا زارطو ذفنملا ةسايس مساب ديدحت

ةرئاد ىرت نأ كنكمي (FC) ةيفيللا ةانقلا رورم ةكرح لمحل يذلا ذفنملا رادقم دح 4. ةوطخل
يلالات رز رقناو FC ذفانم ديدحتب موقت نأ درجمب اقرز



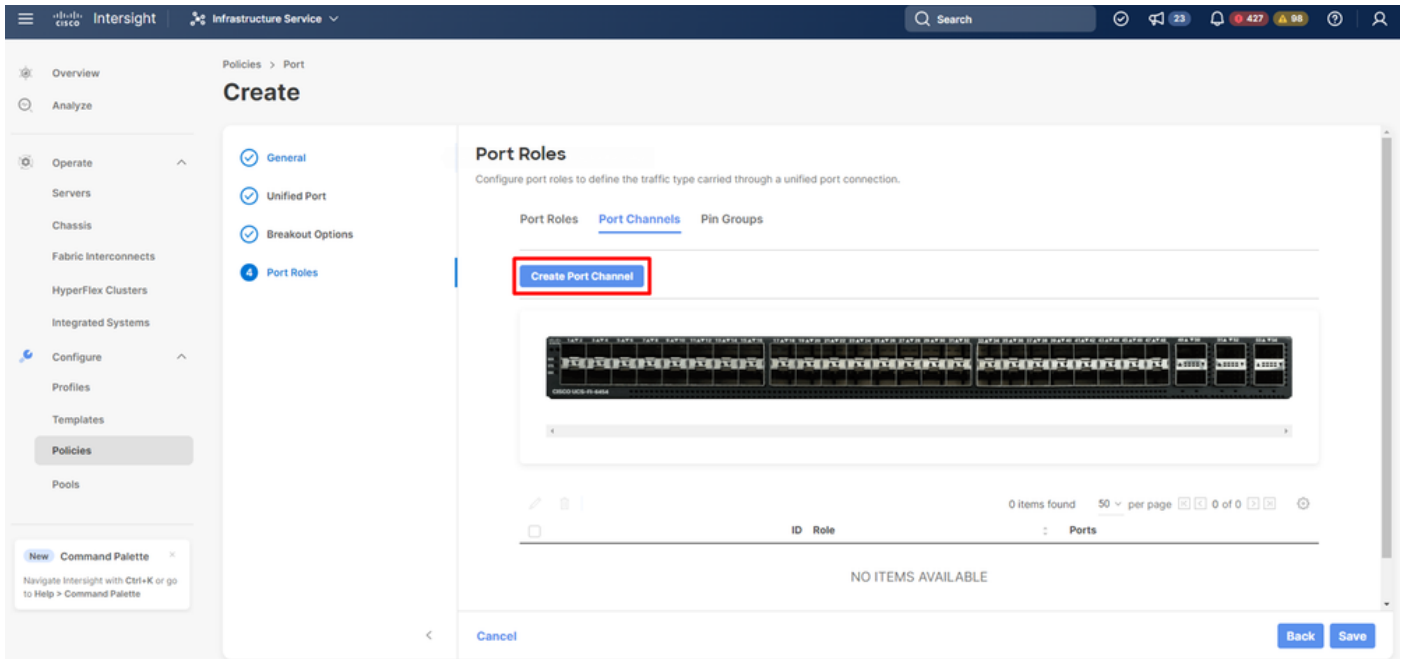
ذفانم دي دحت

ي.يلات الرزلا قوف رقا 5. ةوطخل



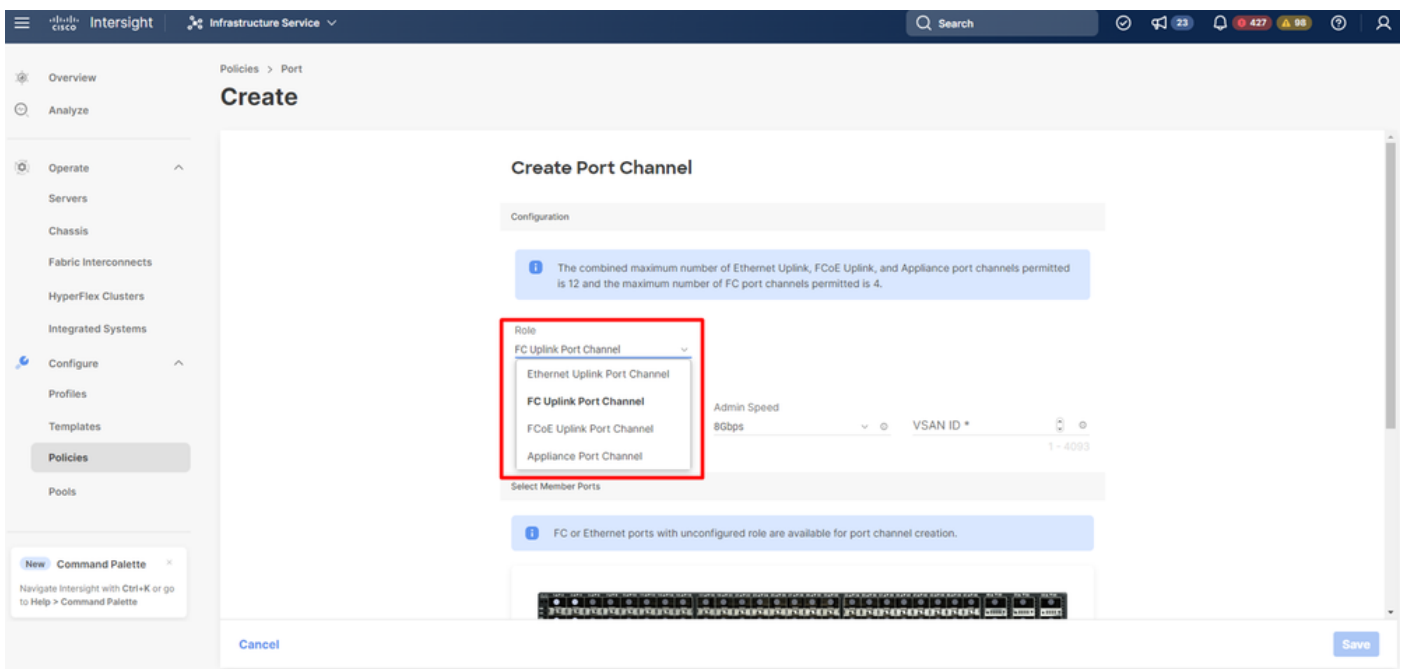
ي.يلات الرزلا

ذفنم ةانق عاشن رزلا ي ف رقا م ث ذفانم ل تاونق بيوبتلا ةمالع نع شحبا 6. ةوطخل



ذفنم ةانق عاشنإ

رودلا لقح ي ف FC ةلصو ذفنم ةانق رايج دح. 7 ةوطخلا



FC ةلصو ذفنم ةانق رود ديحت

فرعم بتك VSAN فرعم ي ف، ذفنم ةانق فرعم بتك، ذفنم ةانق فرعم ي ف. 8 ةوطخلا
ل.وؤسمل ةعرس دحو (VSAN) نيختل ةقطنم ةكبش

دح و PortChannel فرعم و vsan فرعم و لوؤسم الم ةعرس دح

رزل دح و دح و ذفنم الم ةانق نيوك ت عاشن ال MDS ب ةلصتم الم (ذفانم الم) ذفنم الم دح 9. ةوطخ الم ظفح.

Name	Type	Role	Mode
☒ port 1	FC	Unconfigured	
☒ port 2	FC	Unconfigured	
☐ port 3	FC	Unconfigured	
☐ port 4	FC	Unconfigured	

MDS ب ةلصتم الم (ذفانم الم) ذفنم الم دي دح ت

VSAN قاطن

ي: FC ذفنم راوداً

- FC Uplinkinkinkinkinkinking — رود دي دح ت ل FC. تالص و ذفنم ربع تاناي ب الم رورم ةكرح رم ت FC ليصوت ذفنم ك FC ذفنم و ةلصوو ني زخت ةدحوك ذفنم ل VSAN قاطن عاشن ب جح FC ةلصوت ذفنم ك VSAN نيوك ت ةسايس يف ةلصوك.

- في في الال تاونق ال ذفانم لمعت - في في الال تاونق ال ربع لمعت في الال نيزخت ال تاوحو
بجي، في في الال تاونق ال ربع لمعت في نيزخت ذفانم ك FC ذفانم رود ديحتل. نيزخت ذفانم ك
وأ، ل صوو نيزخت ةدحو ذفانم ال صاا ال (VSAN) نيزخت ال ةقطنم ةكبش قاطن عاشن
ك، ل ذل عوالعو. (VSAN) نيزخت ال ةقطنم ةكبش نيوكت ةسايس في نيزخت ةدحو
ليوحت ال عو في في في الال ةانق ال نوكت نا بجي.
- ذفانم ل في ضارفا ال رودا وه unconfigure—unconfiguration

(VSAN) نيزخت ال ةقطنم ةكبش ةسايس

ةسايس عاشن اددح 1. ةوطاا

The screenshot shows the Cisco Intersight 'Policies' page. On the left is a navigation menu with options like Overview, Analyze, Operate, Servers, Chassis, Fabric Interconnects, HyperFlex Clusters, Integrated Systems, Configure, Profiles, Templates, Policies (selected), and Pools. The main area displays a table of policies. A 'Create Policy' button is highlighted in the top right corner. The table has columns for Name, Platform Type, Type, Usage, and Last Update. Several policies are listed, including .27-adapter-config-policy, .27-bios-policy, .27-boot-order-policy, .27-ipmi-over-lan-policy, .27-lan-connectivity-policy, .27-network-connectivity-policy, .27-ntp-policy, .27-san-connectivity-policy, .27-sd-card-policy, and .27-serial-over-lan-policy. A 'Usage' summary shows 351 items found, with 131 used and 131 not used.

ااشن ا

"أءا" رزا قوفا رقاوا vsan اددح، vsan بءا، اءاا لقا في 2. ةوطاا

The screenshot shows the 'Select Policy Type' dialog in Cisco Intersight. The 'Filters' section has a search bar with 'vsan' entered. Below the search bar, a list of results is shown, with 'VSAN' selected. The 'Platform Type' section on the left has 'All' selected. The 'Start' button is highlighted in the bottom right corner.

نيزخت ةقطنم ةكبش ديدحت (VSAN)

يلالتال رزلا قوف رقناو vsan جهن مسا بتكا ،لقحلا مسا ي 3. ةوطخلا

The screenshot shows the 'Create' page for a VSAN policy in the Cisco Intersight interface. The left sidebar contains navigation options: Overview, Analyze, Operate (with sub-items: Servers, Chassis, Fabric Interconnects, HyperFlex Clusters, Integrated Systems), Configure (with sub-items: Profiles, Templates, Policies, Pools), and a Command Palette. The main content area is titled 'Policies > VSAN' and 'Create'. It has two tabs: 'General' (selected) and 'Policy Details'. The 'General' tab has a sub-header 'Add a name, description and tag for the policy.' and fields for 'Organization' (set to 'default'), 'Name' (set to 'vsan_policy' and highlighted with a red box), 'Set Tags', and 'Description' (with a character count of 1024). At the bottom right, the 'Next' button is highlighted with a red box.

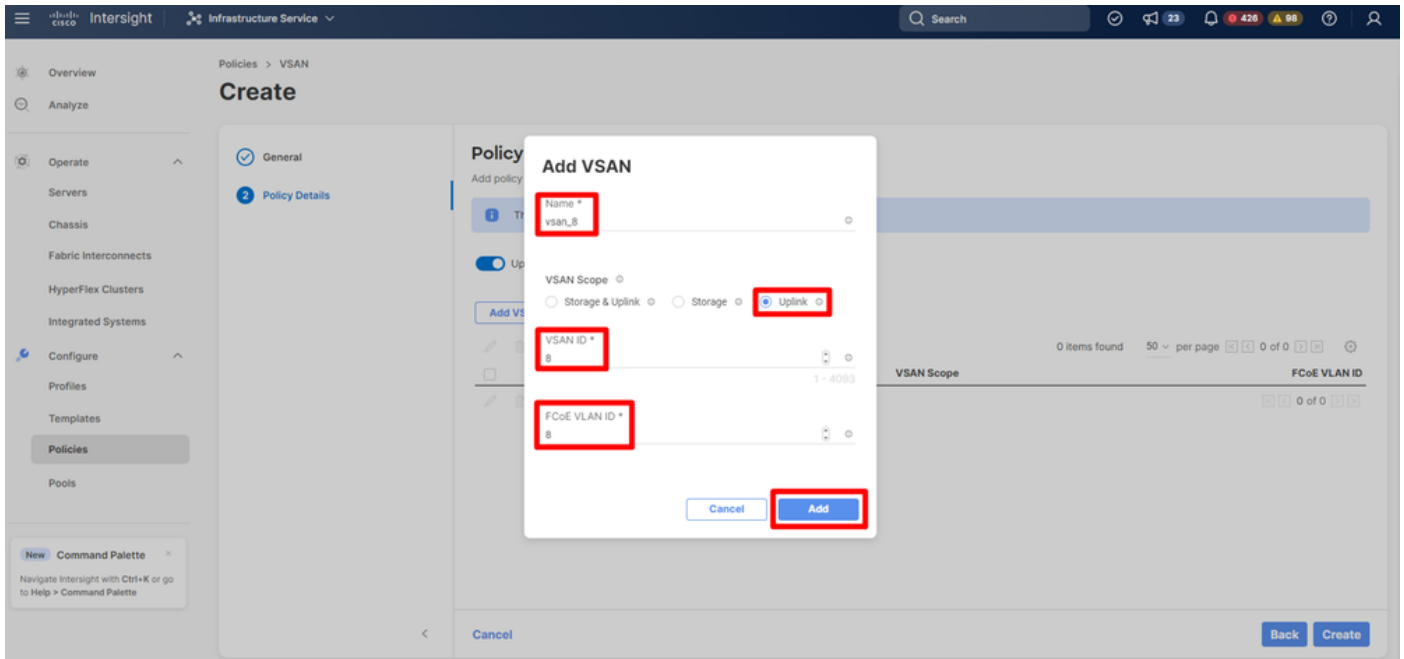
VSAN ةكبش جهن مسا ديدحت

VSAN ةفاضل ددحو تالصولا لىصوت راىخ نيكم تب مق 4. ةوطخلا

The screenshot shows the 'Create' page for a VSAN policy in the Cisco Intersight interface, specifically the 'Policy Details' tab. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Policies > VSAN' and 'Create'. The 'General' tab is selected, and the 'Policy Details' tab is active. A blue banner at the top of the 'Policy Details' section states 'This policy is applicable only for UCS Domains'. Below this, the 'Uplink Trunking' toggle is turned on and highlighted with a red box. The 'Add VSAN' button is also highlighted with a red box. Below these, there is a table with columns for 'VSAN ID', 'Name', 'VSAN Scope', and 'FCoE VLAN ID'. The table is currently empty. At the bottom right, there are 'Back' and 'Create' buttons.

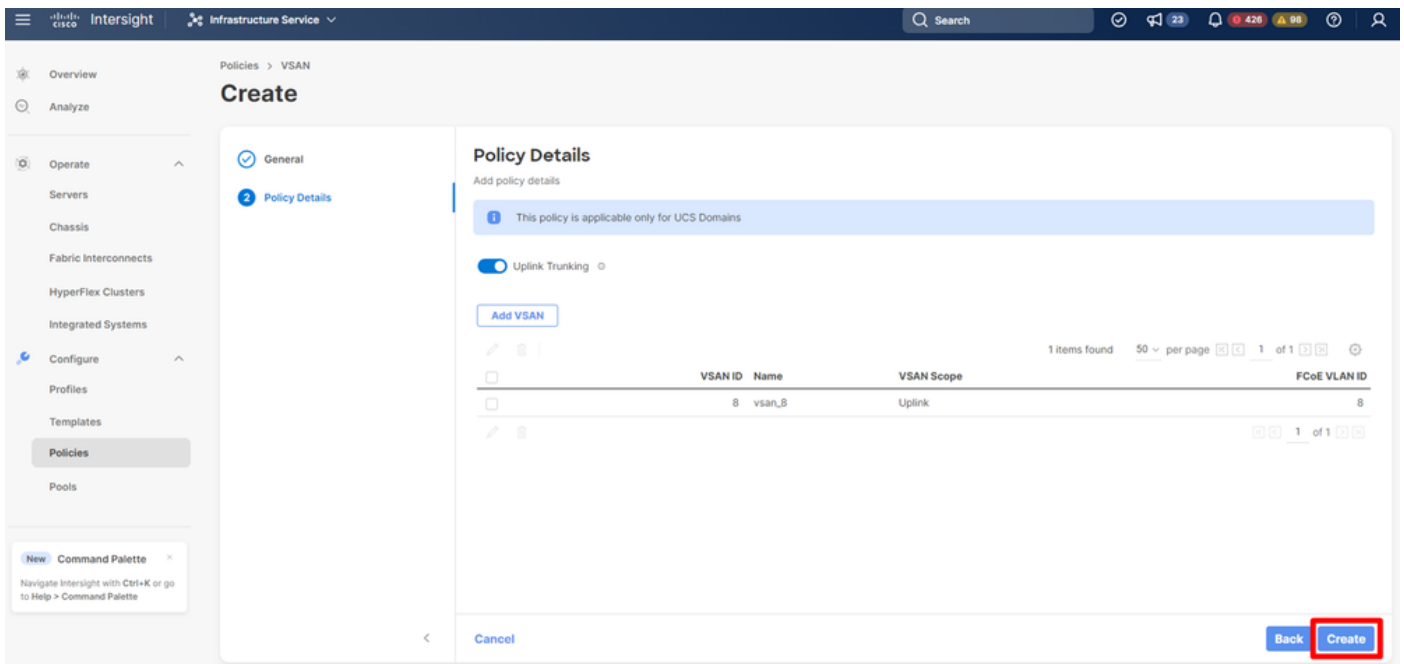
نيزخت ةقطنم ةكبش ةفاضل لىصوتال نيكم تب

ةكبش قاطن ي (VSAN) نيزختال ةقطنم ةكبش مسا بتكا ،لقحلا مسا ي 5. ةوطخلا
(VSAN) نيزختال ةقطنم ةكبش فرعم بتكاو ةلصولا راىخ ددحو (VSAN) نيزختال ةقطنم
ةفاضل رز ددحو م. FCoE تاوونقب ةصاخلا (VLAN) نيزختال ةقطنم ةكبش فرعمو



VSAN فاضا

عاشن رزلا ددح 6. ةوطخل



VSAN ةكبش ةسايس عاشن

UCS لاجم ةسايس

UCS لاجم فيرعت فلم عاشن ددحو UCS لاجم تافيصوت نع شحبا، تافيصوت ددح 1. ةوطخل

Profiles

HyperFlex Cluster Profiles UCS Chassis Profiles **UCS Domain Profiles** UCS Server Profiles

* All UCS Domain Pr... +

Export 39 items found 15 per page 3 of 3

Name	Status	UCS Domain	Last Update
IMM-Domain	Not At	Fabric Interc...	Jul 13, 2023 12:47 PM
IMM-Domain	Not At		Aug 29, 2023 4:08 PM
DomainProf	Not At		May 10, 2023 10:46 AM
Domain	Not At		Jun 23, 2023 8:26 AM
DomProf	Not At		Jan 5, 2023 3:30 PM
DomPro	Not At		Feb 17, 2023 4:09 PM
DAS-Domain-Profile-IMM6454	Not At		Jul 13, 2023 10:17 AM
IMM_Networking	Not At		Mar 7, 2023 12:27 PM
Domain_Test	Not At		Jul 13, 2023 10:17 AM

3 of 3

UCS لاجم فيرعت فلم عاشن

ي.يلاتل رزلا قوف رقناو لاجم ل فيرعت فلم مسا بتكا ،لقحل مسا ي ف 2. ةوطخل

Create UCS Domain Profile

1 General 2 UCS Domain Assignment 3 VLAN & VSAN Configuration 4 Ports Configuration 5 UCS Domain Configuration 6 Summary

General

Add a name, description and tag for the UCS domain profile.

Organization *
default

Name *
domain_Profile

Set Tags

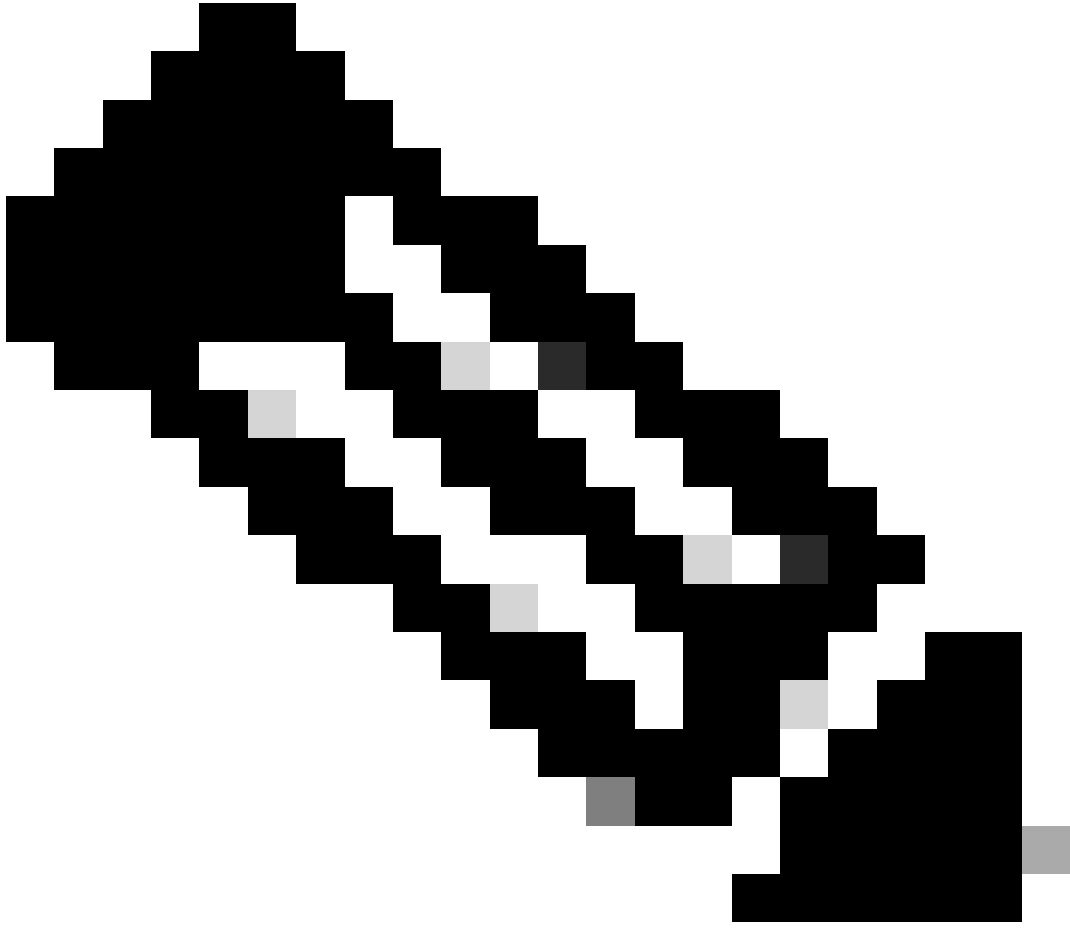
Description
≤ 1024

Close

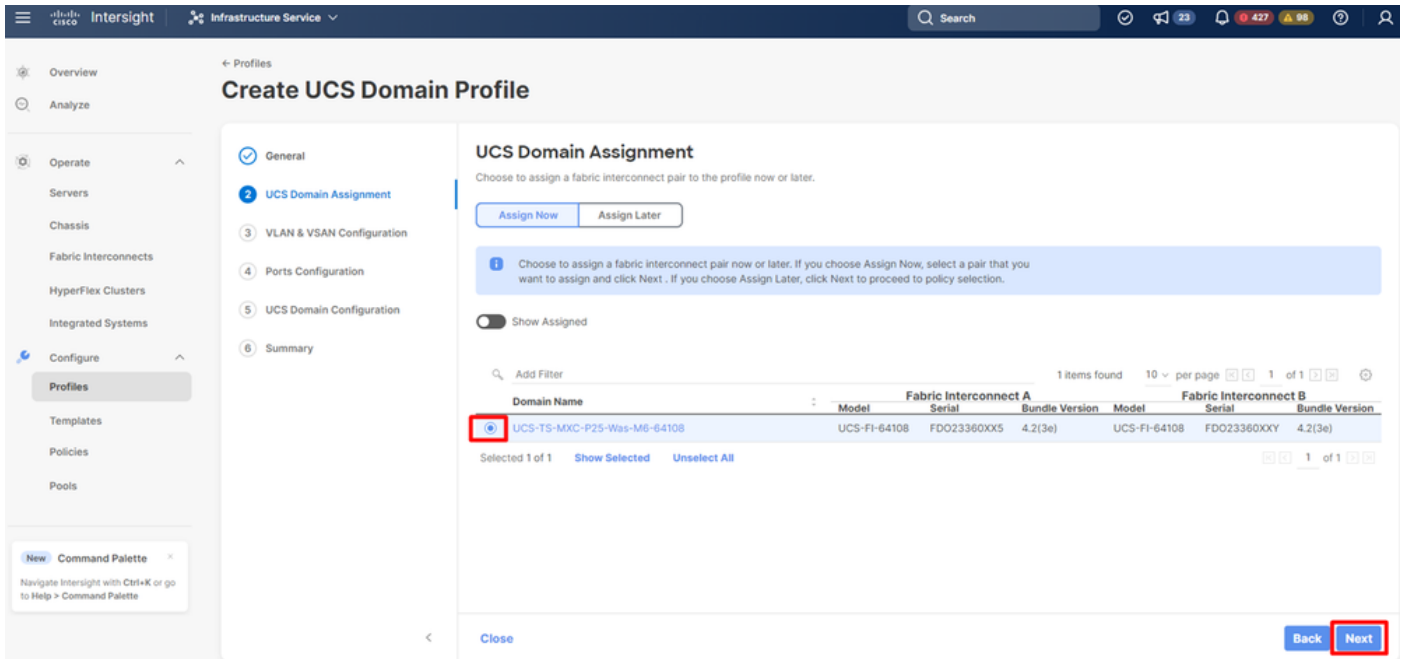
Back Next

UCS لاجم فيرعت فلم فيرعت

ي.يلاتل" رزلا دح م. UCS لاجم فيرعت فلم نييعتل لاجم ل مسا دح 3. ةوطخل

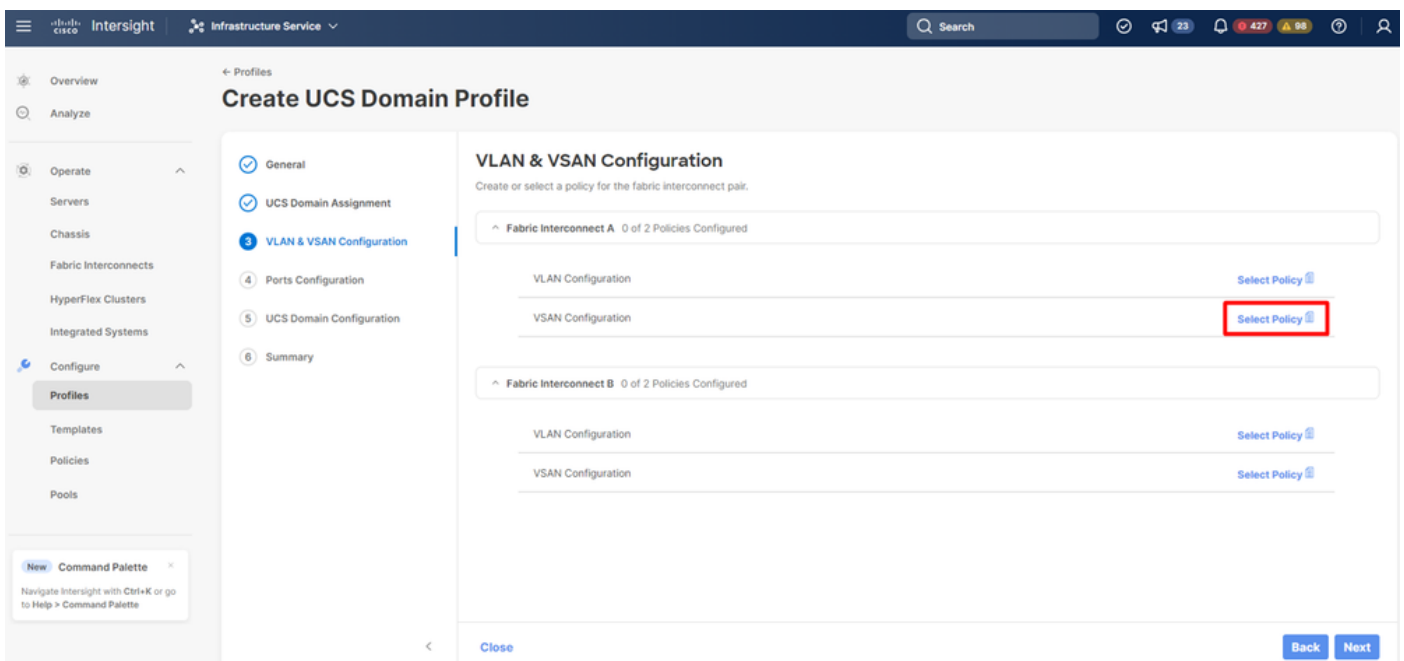


تنالك اذا. نيعم لاجم فيرعت فلم ىلع Fabric Interconnect يوتحي الهمم ال ن م: ةظحالم
الو UCS لاجم فيرعت فلم نييعت ءاغلى الى جاتحت ،كلذك ةلاجل



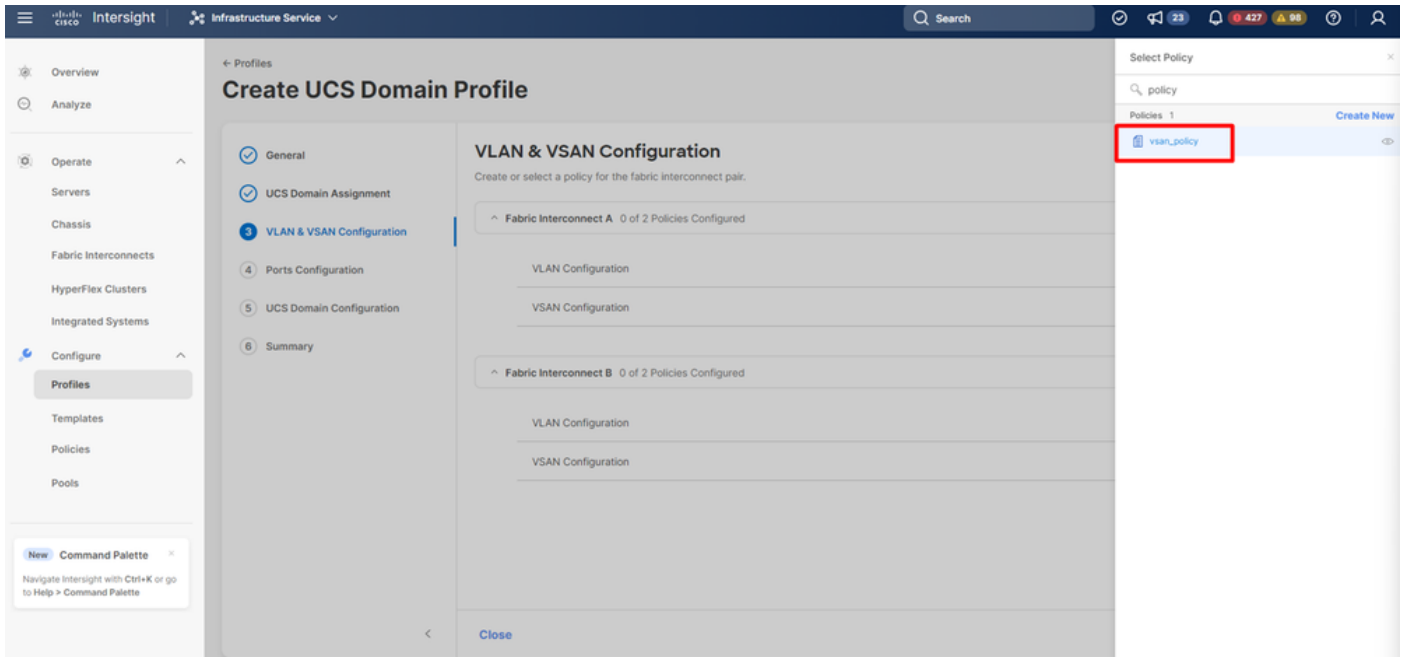
لاجمال مسا دي دحت

دي دحت قوف رقنا A، ةينبال لي صوتل (VSAN) نيزختال ةقطنم ةكبش نيوكت ي ف 4. ةوطخل ةسايس.



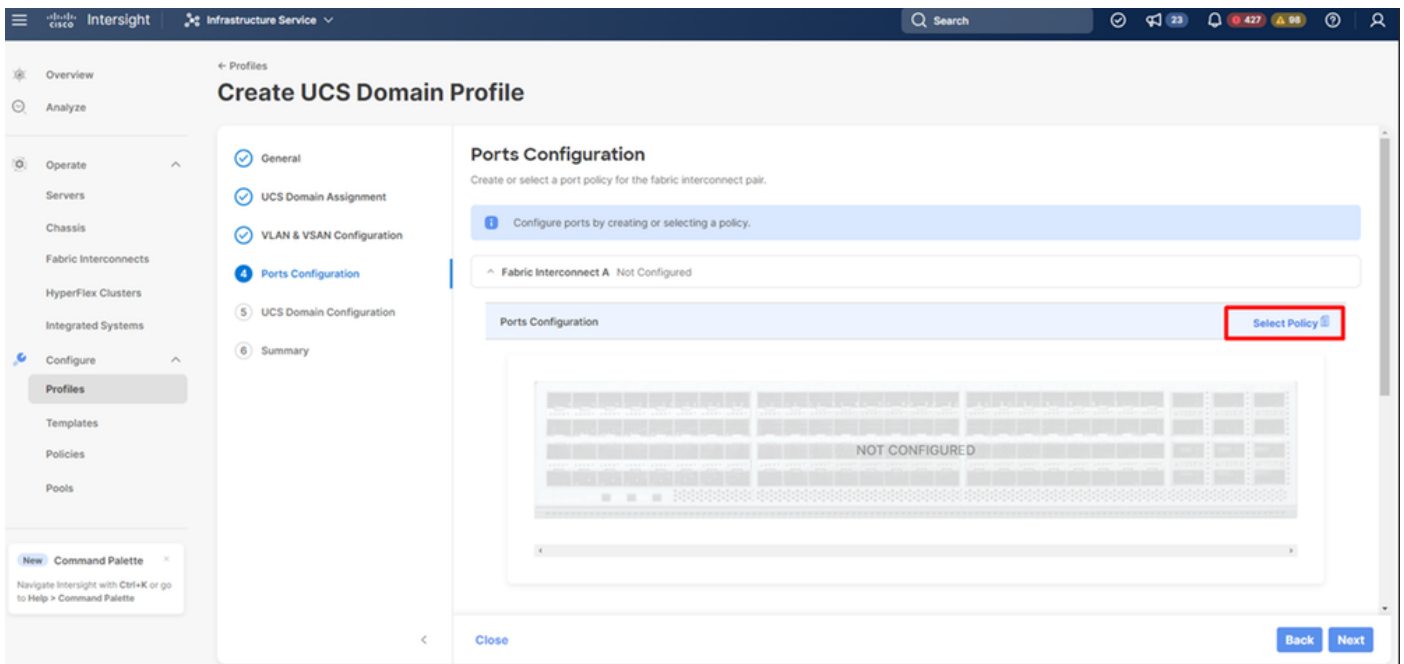
(VSAN) نيزختال ةقطنم ةكبش ةسايس دي دحت

يلال رزلا قوف رقناو هددحو، ؤاشنإ مت يذل VSAN چهن نع ثحبا 5. ةوطخل



هؤاشن | مت يذال vsan جهن دي دحت

ذفانم لايوكت بيوپت لال مالع ي ف ةسايس دي دحت قوف رقا 6. ةوطخلا



هؤاشن | مت يذال ذفنم لال جهن دي دحت

دي دحت رز قوف رقا واهنيوكت مت يذال ذفنم لال ةسايس دح 7. ةوطخلا

Intersight Infrastructure Service

Search

Overview

Analyze

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

New Command Palette

Navigate Intersight with Ctrl+K or go to Help > Command Palette

Create UCS Domain Profile

General

UCS Domain Assignment

VLAN & VSAN Configuration

Ports Configuration

UCS Domain Configuration

Summary

Ports Configuration

Create or select a port policy for the fabric interconnect pair.

Configure ports by creating or selecting a policy.

Fabric Interconnect A Not Configured

Ports Configuration

Select Policy

Create New

Policies

19 items found 50 per page 1 of 1

Search port x Add Filter x

Name	Device	Last Up...	Organization
port_Policy	UCS-FI-6454	42 minutes	default
port_salopecz	UCS-FI-6454	Sep 18, 202...	default
Ports-Policy-Incubs	UCS-FI-641...	Sep 13, 202...	default
AppliancePort	UCS-FI-6454	Jul 19, 2023...	default
port_daviher3	UCS-FI-6454	Jul 6, 2023	default
lerosale_port	UCS-FI-6454	Jun 13, 202...	default
isuaresz_portgroup	UCS-FI-641...	Jun 13, 202...	default
port-policy_daviher3	UCS-FI-641...	Jun 13, 202...	default
joriagun_port	UCS-FI-641...	May 10, 202...	default
Port-channel32	UCS-FI-6454	Feb 23, 202...	default
Port-channel31	UCS-FI-6454	Feb 22, 202...	default
Port-Policy-KT-HT	UCS-FI-6454	Feb 7, 2023	default
PortPolicy-Josue	UCS-FI-6454	Feb 7, 2023	default
DAS-Port-IMM6454	UCS-FI-6454	Jan 30, 202...	default
Port_AntGeoSam	UCS-FI-6454	Jan 26, 202...	default

Select

هؤاشن ا مت يذلا ذفنملا جهن ديدحت

ةسايس ديدحت قوف رقناو ماظنلا ةمدخ ةدوج نع شحبا ،ةكبشلا مسق يف 8. ةوطخلا

Intersight Infrastructure Service

Search

Overview

Analyze

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

New Command Palette

Navigate Intersight with Ctrl+K or go to Help > Command Palette

Create UCS Domain Profile

General

UCS Domain Assignment

VLAN & VSAN Configuration

Ports Configuration

UCS Domain Configuration

Summary

UCS Domain Configuration

Select the compute and management policies to be associated with the fabric interconnect.

Show Attached Policies (0)

Management 0 of 4 Policies Configured

NTP Select Policy

Syslog Select Policy

Network Connectivity Select Policy

SNMP Select Policy

Network 0 of 2 Policies Configured

System QoS * Select Policy

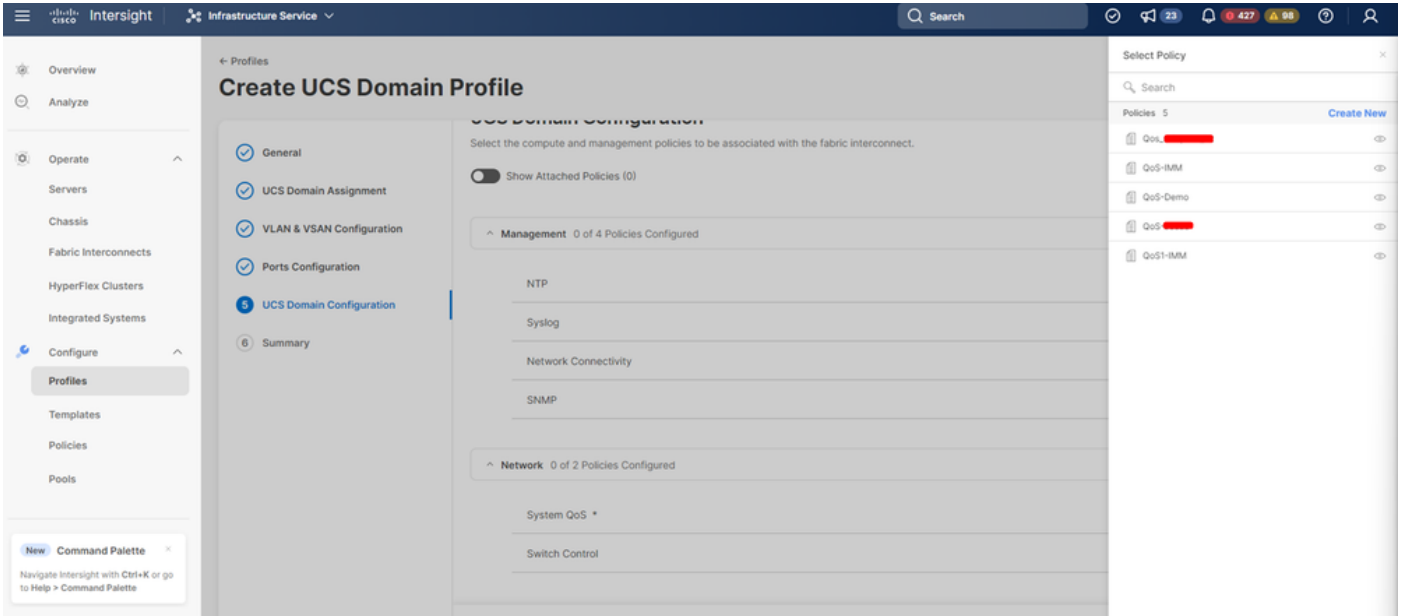
Switch Control Select Policy

Close

Back Next

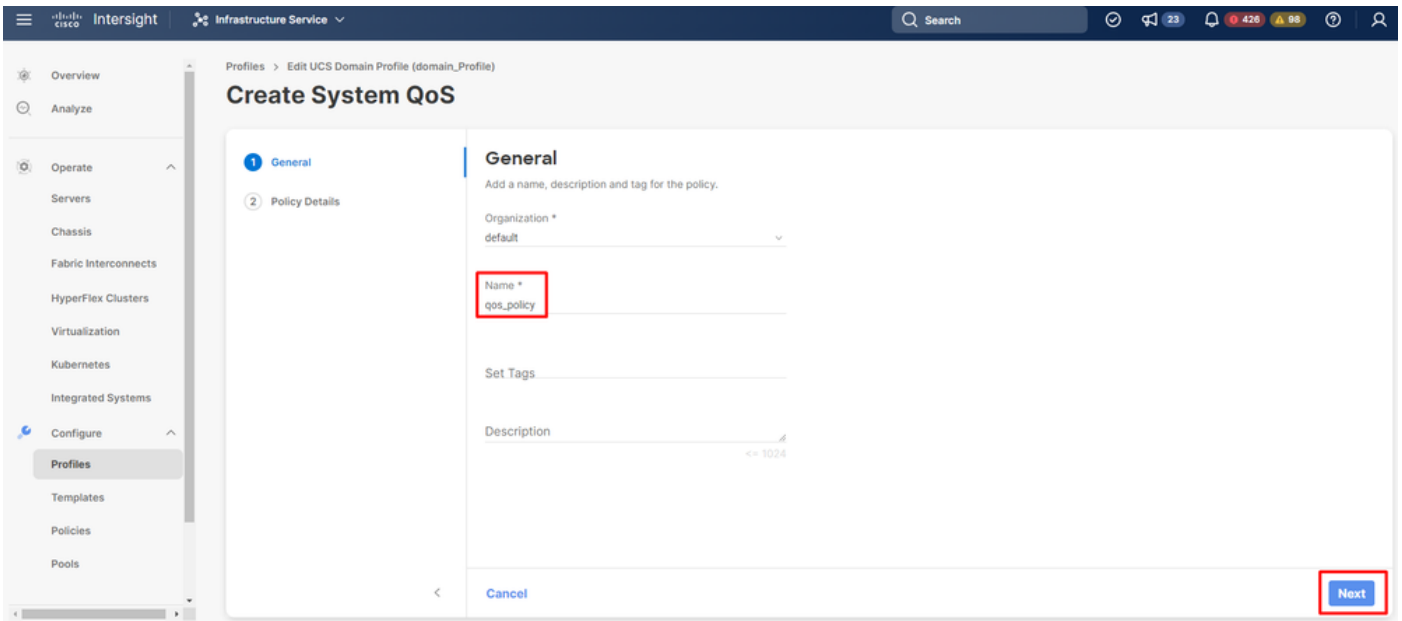
ةمدخلا ةدوج ةسايس ديدحت

ديدج عاشن ادح 9. ةوطخلا



ةديج ةمدخ ةدوج عاشنإ

"يالاتلا" رزلا ددحو ةمدخلال ةدوج جهن مسا بتكا ،مسالا لقح ي 10. ةوطخل



ةمدخلال ةدوج جهن مسا ديدحت

ددح مٲ ةمدخلال ةدوج ةيولوا ددحو (MTU) لقنلل ىصقألا دحلال ةدحو ميقي لي دعتب مق 11. ةوطخلال "عاشنإ".

☰

Intersight

Infrastructure Service

Search

23

426

98

🔔

👤

Overview

Analyze

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Virtualization

Kubernetes

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

Profiles

Edit UCS Domain Profile (domain_Profile)

General

UCS Domain Assignment

VLAN & VSAN Configuration

Ports Configuration

UCS Domain Configuration

Summary

Summary

Review the UCS domain profile details, resolve configuration errors and deploy the profile.

General

Ports Configuration

VLAN & VSAN Configuration

UCS Domain Configuration

Errors / Warnings

Fabric Interconnect A

portPolicy

Ports

Port Channels

FC Uplink Port Channel

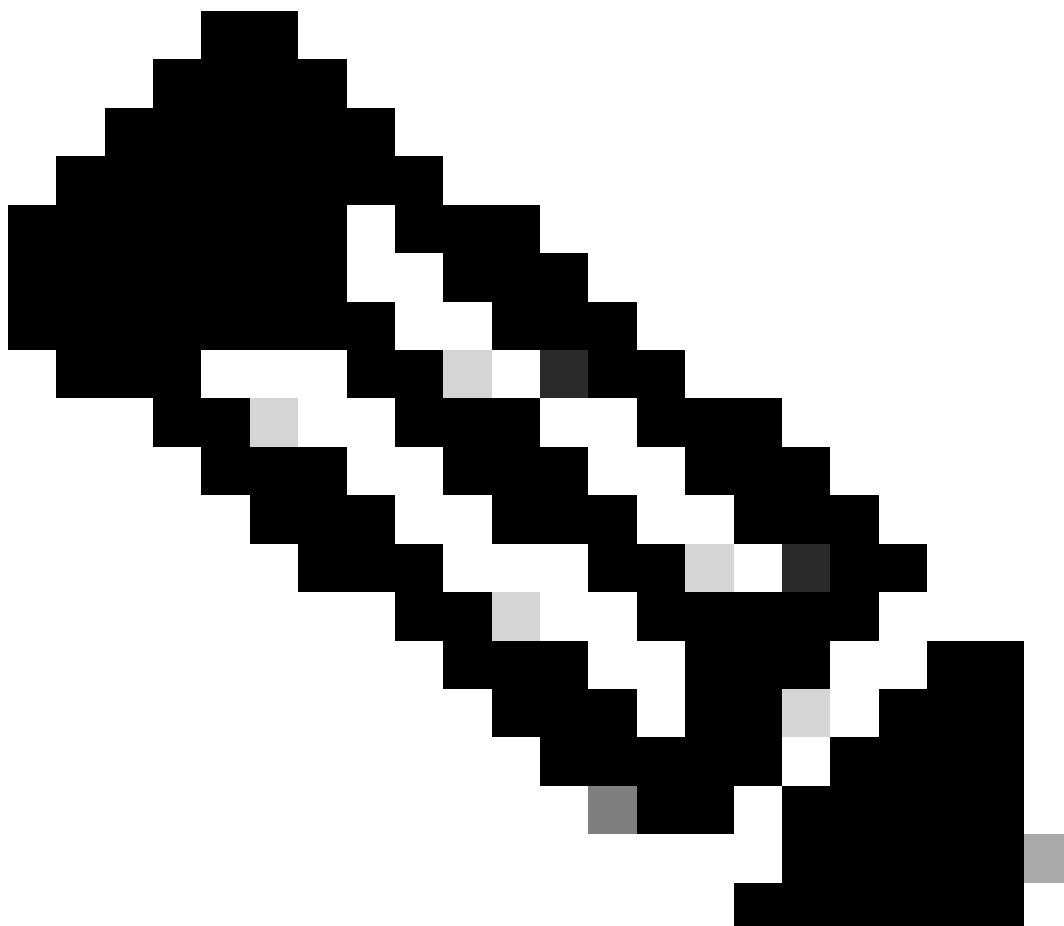
Unconfigured

Close

Back

Deploy

UCS لاجم فيرعت فلم رشن



يُنْبَلِّغُ الْوَقْرَ بِالْأَصَاتِ دِيهَمَتِ دَاعِ UCS لِحَامِ فِرْعَتِ فَلَمْ رَشَن بِلَطَتِي: عَظْحَالِمِ
أَذَهْ نَبْلَ رَاسِمْ رِبْعَ تَانَايِبَلِ رُورِمِ عَكْرَحِ عَاطِقُنَا إِلَى دِي دُؤِي نَأْ نَكْمِي وَلِحَامِلَا يَفْ

MDS نِي وَكْت

يَلْحَمِ مَدْخَتِ سَمَكْ لَوْخَدَلَا لِيْجَسْتَبْ مَقُو MDS إِلَى SSH عَسَلْجِ حَتَفَا

```
MDS# configure terminal
MDS(config)# feature npiv
MDS(config)# vsan database
MDS(config-vsan-db)#vsan 8
MDS(config-vsan-db)#vsan 8 interface fc1/11-12
MDS(config)#interface fc1/11-12
MDS(config-if)#channel-group 8
MDS(config-if)#no shutdown
MDS(config-if)#exit
MDS(config)#interface port-channel 8
MDS(config-if)#switchport trunk mode on
MDS(config-if)#switchport trunk allowed vsan 8
switchport trunk allowed vsan add 1
MDS(config-if)#exit
```

MDS فِي قَقْحَتَلَا

عَدِيْ فَمِ رَمَاوْأْ:

```
MDS# show npiv status
MDS# show interface brief
MDS# show fcdomain domain-list
MDS# show flogi database
MDS# show interface port-channel <id>
MDS# show flogi database
MDS# show port-channel summary
MDS# show vsan usage
MDS# show port-channel internal event-history errors
MDS# show port-channel database
```

UCS فِي قَقْحَتَلَا

عَدِيْ فَمِ رَمَاوْأْ:

```
UCS# connect nxos
UCS(nx-os)# show interface brief
UCS(nx-os)# show san-portchannel summary
```

```
UCS(nx-os)# show vsan membership
UCS(nx-os)# show interface san-port-channel <id>
UCS(nx-os)# show interface fc <id>
UCS(nx-os)# show npv flogi-table
UCS(nx-os)# show vsan usage
UCS(nx-os)# show san-port-channel internal event-history errors
UCS(nx-os)# show san-port-channel database
```

اهحال صاوا عا طخال فاشكتسا

- نيبناجال الك يف اهب حومسملا (VSAN) نيزختلا ةكبش ةقباطم نم ققحتلا
- ليغشتلا دي ق FC تاهجاو صحف
- نيبناجال الك يف ذفنملا ةانق ةلاح نم ققحتلا
- ب ناج الك يف VSAN تقلخ تدكات
- لاصتا طخك ذفنملا ةانق تاهجاو نيوكت نم ققحت
- ةعجارم نيكمتم NPIV
- VSAN ةكبش ةيوضع نم ققحتلا
- ذفنم ةانق ب ةطبترم تاهجاو لا نم دكات
- MDS و ةيجيسننلا تاطابترالا نيب ةلصتملا ةيفيللا تاونقلا تاهجاو ةعجارم

ةلص تاذا تامولعم

[Intersight VSAN لاجم ةسايس نيوكت](#)

[ةيفيللا ةانقلا تاهجاو نيوكت](#)

[UCS لاجم فيرعت تافلم نيوكت](#)

[ذفنملا تاونق نيوكت](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا