

Cisco Compute VLAN تالكبش ةفاضإ Nutanix ةومجم عم HyperConverged

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتل](#)

[إدملا Intersight عضو](#)

[لإحمل فيرعت فلم ىللا VLAN تالكبش ةفاضإ 1 ةوطخل](#)

[مداخل فيرعت فلم ىللا VLAN تالكبش ةفاضإ 2 ةوطخل](#)

[لقتسملا Intersight عضو](#)

[UCS ريديم عضو](#)

[يلخادل ةينبل لاصتا ىللا VLAN \(تالكبش\) ةكبش ةفاضإ 1 ةوطخل](#)

[مداخل فيرعت تافللم ىللا VLAN ةفاضإ 2 ةوطخل](#)

[روشتم رصنع ىلع VLAN ةفاضإ](#)

[Prism Central ىلع VLAN ةكبش ةفاضإ](#)

[VMs ىللا NIC ةقابط لي دعت/ةفاضإ](#)

[روشوم رصنع](#)

[لارتنس روشوم](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

ةومجم CCHN في VLANs فيضي نأ حيحص قيرطاللا ةقيثواذه فصوي

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتللا عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأب Cisco يوصوت

- UCS ةفرعم
- ةكبشال ميهافم

نيوكتللا اذه ءارج لإواحت نأ لبق تابلطتملا هذه كيذل نأ نم دكأت

- VLAN ID

ةمدختسمال تانوكمل

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذإ .(يضا رتفا) حوسم نيوكتب دنتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رملأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتال دي قكتكبش

ةيساسأ تامولعمل

ةفلتخم ةرادإ عاضوأ ةثالث ىلع Nutanix عم Cisco Compute Hyperconverged لمشت

UCS (UM) ري دم عضو

ةرادإلل ةيديلقتلل ةينبل ذفانم و UCSM ذفانم ةيلاعف ةدايز ىلع UCS ري دم عضو لمعي :تافي صوتل او تاكبشال او ةبسوحلل ةيزك رمل

- ةتباثلل جماربلاو مداخلل تاسايس ري دت يتلل يجي سننل طبرلل ذفانم ب دقعل لصتت لاصلالو.
- UCSM لال خ نم ةيزك رمل ةرادإل او تامدخل في رعت تافل م : UCS ةيكي سلالل تازي مل.

Inter sight (IMM) رادمل

UCS مداوخو ةيفي لل طبرلل ذفانم ةرادإ ةيناكل Cisco Intersight ل رادمل Intersight عضو حي تي ةرشابم :

- تافل مو ةكبشال او مداخلل جهنل (يلحم زاهج لال خ نم وأ) ةباحسل ىلع ةمئاق ةرادإ ري فوت ةايحلل ةرود تايلمعو في رعتل.
- دع ب نع ةرادإل او في رعتل تافل م ماهمو ةتباثلل جماربلا تايقرتو ةتمألل معدي Intersight. ةابو م ادختساب
- Intersight لال خ نم تاكبشال او FI تاسايسو ةيباسحلل دقعل عيمج ةرادإ متت

Inter sight (ISM) لقتسمل

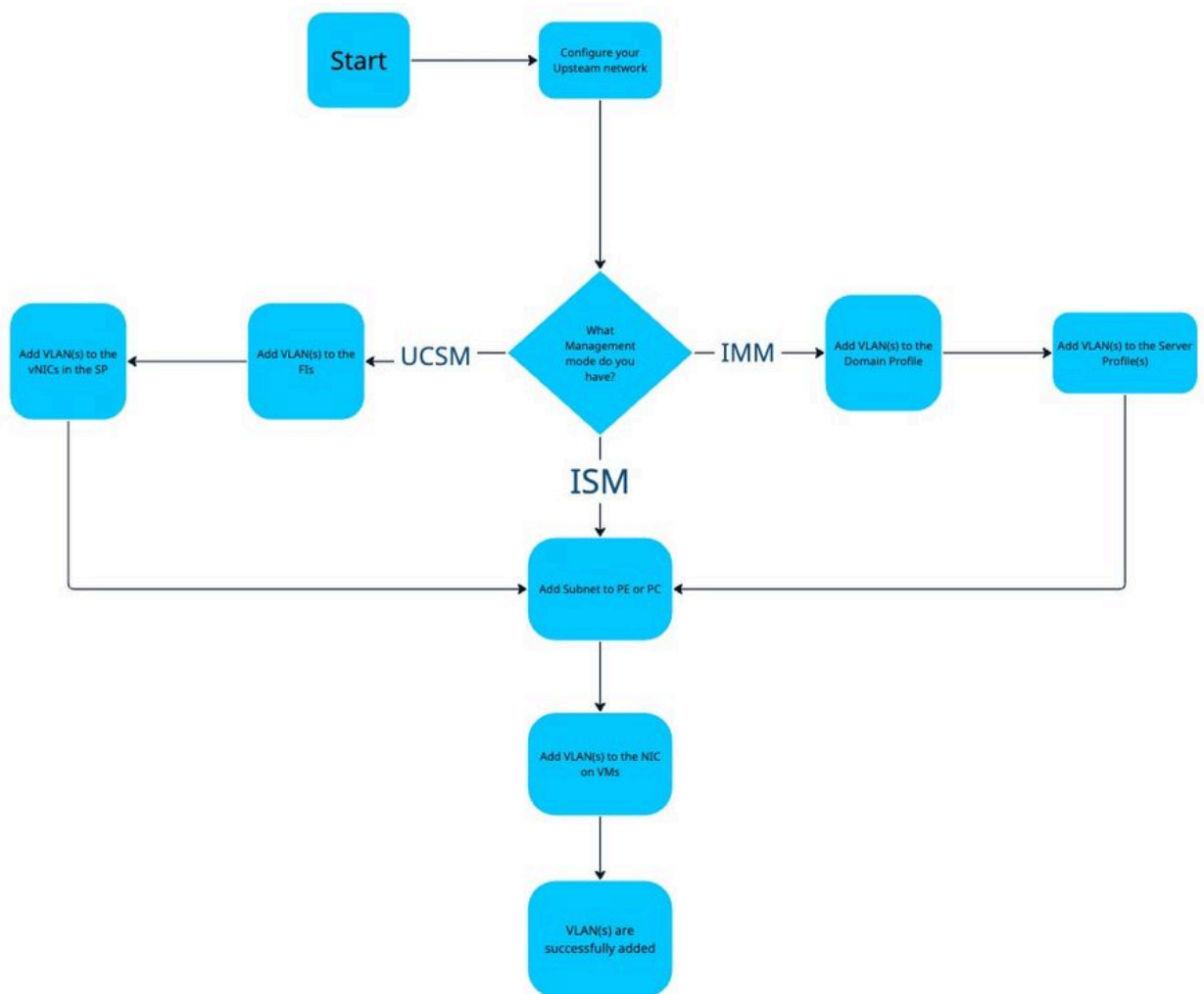
ذفانم نود ، Cisco نم Intersight ةينقت ةطساوب ي درف لكشب مداوخل ةرادإ متت ،عضول اذه ي ف ةيفي لل طبرلل :

- ىلعأ اهبي كرت متي يتلل (ToR) تالو حمل ىلإ ةرشابم ةكبشال ربع دقعل لي صوت متي Intersight. ةينقت ةطساوب طقف مداوخل ةرادإ متت امك ،لماحل
- عيمج متت ؛يجي سننل طبرلل ذفانم م ادختسإ مدع لصف ت يتلل تائي بلل بسانم ةزيم لال خ نم - ةبقارمل او تاسايسل او ةتباثلل جماربلا كل ذي ف ام ب - ةرادإل تايلمعو مداخلل كساسأ ىلع نكلو Intersight

كِب صاخال ةرادال عـو ىلع ءانب ةومـمـالـ ماظن ىلـ VLAN تاكبـش ةفاضـا ةيـلمـع فـلتـخت

نيوكتالا

كِب صاخال ةرادال عـو ىلع VLAN تاكبـش ةفاضـا الـيـلامـجالـ لمـعـالـ ريسـ دمـتـعي

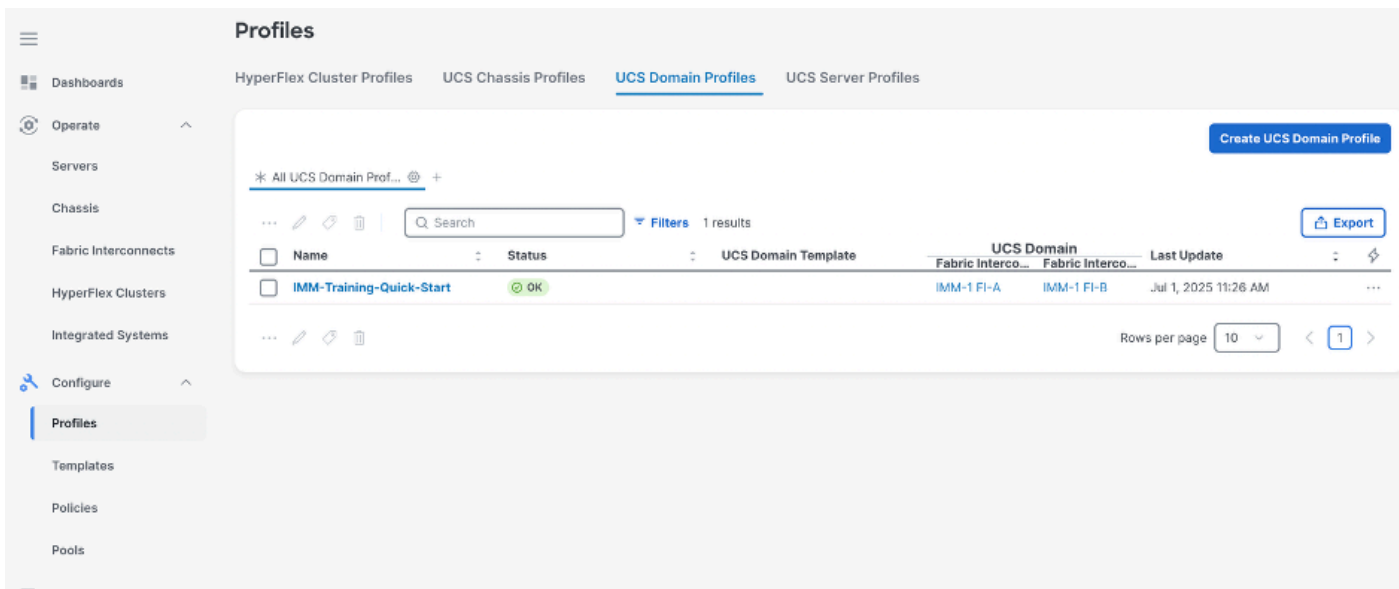


VLAN تاكبـش ةفاضـا الـمـعـالـ ريسـ

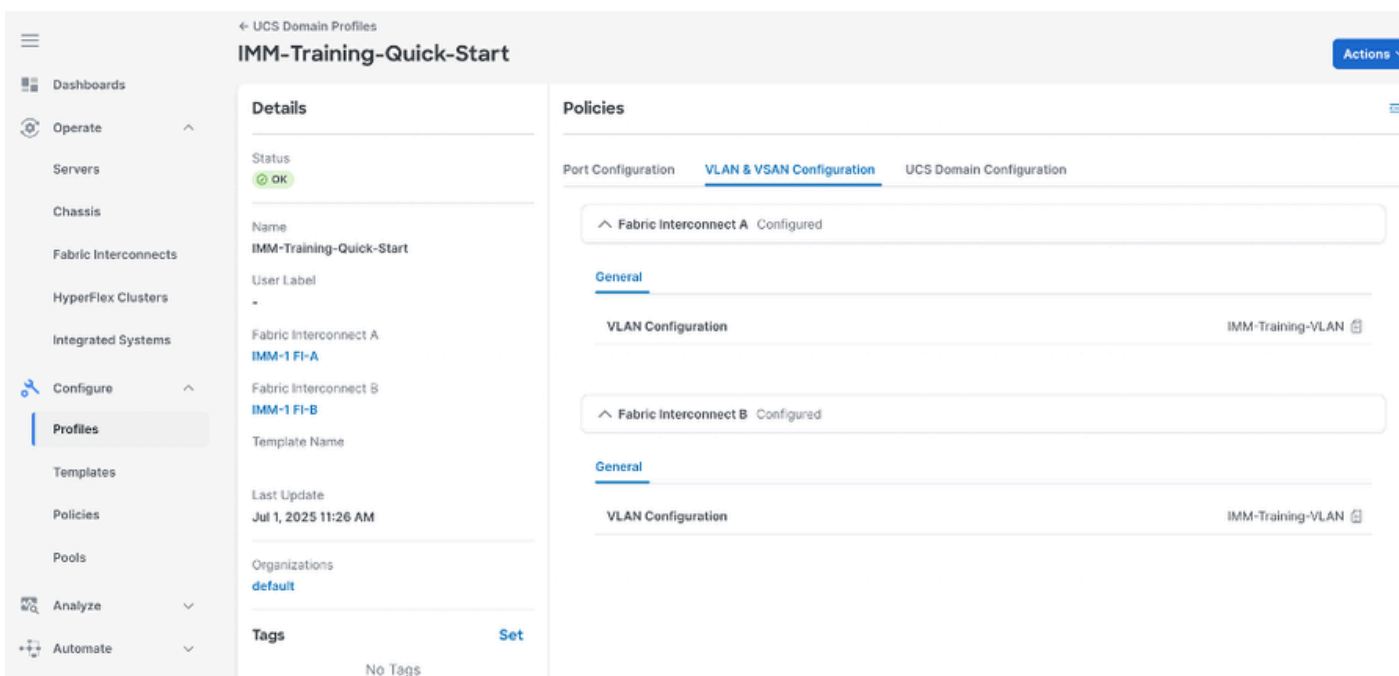
رادمـالـ Intersight عـضـو

لاـمـالـ فيـرـعـت فـلم ىلـ VLAN تاكبـش ةفاضـا 1. ةوطـخلـ

ىلـ نـيـعـمـالـ لاـمـالـ فيـرـعـت فـلم ددـو UCS لاـمـالـ فيـرـعـت فـلم > فيـرـعـتـالـ تاـفـلم ىلـ لـقـتـنا VLAN تاكبـش ةفاضـا الـجـاتـحتـلـ شـيـح ةيـنـبـالـ طـبـر ذـفـانـم



IMM Nutanix ةومجم ىلإ يمتنني يذلا UCS لاجم فيرعت فلم ددح



VLAN ةكبش ةسايس ليدعتل ريرحت قوف رقنا

VLAN ةكبش فرعت ةئداب لاخدا كنكمي ،ةئدابل ي ف .ةبولطملا VLAN تالكبش ةفاضاب مق

ددعتملا شبال جهن ددح

Dashboards

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

Policies > VLAN > IMM-Training-VLAN

Edit

Add VLANs

Add VLANs to the policy

VLANs should have one Multicast policy associated to it

Configuration

Prefix * ⓘ
500 ⓘ

VLAN IDs * ⓘ
500 ⓘ

☒ Auto Allow On Uplinks ⓘ

☐ Enable VLAN Sharing ⓘ

Multicast Policy *

Selected Policy Multicast-Policy ⓘ | ⓘ | [Edit Selection](#) | ⓘ

تاري غتلا ظفحب مق

رشن قوف رقناو تاءارجا ددح

← UCS Domain Profiles

IMM-Training-Quick-Start

Dashboards

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

Details

Status

OK

Name

IMM-Training-Quick-Start

User Label

-

Fabric Interconnect A

IMM-1 FI-A

Fabric Interconnect B

IMM-1 FI-B

Template Name

Last Update

Jul 1, 2025 11:26 AM

Organizations

default

Policies

VLAN Configuration

IMM-Training-VLAN

^ Fabric Interconnect B Configured

General

VLAN Configuration

IMM-Training-VLAN

Actions

Deploy

Unassign

Edit

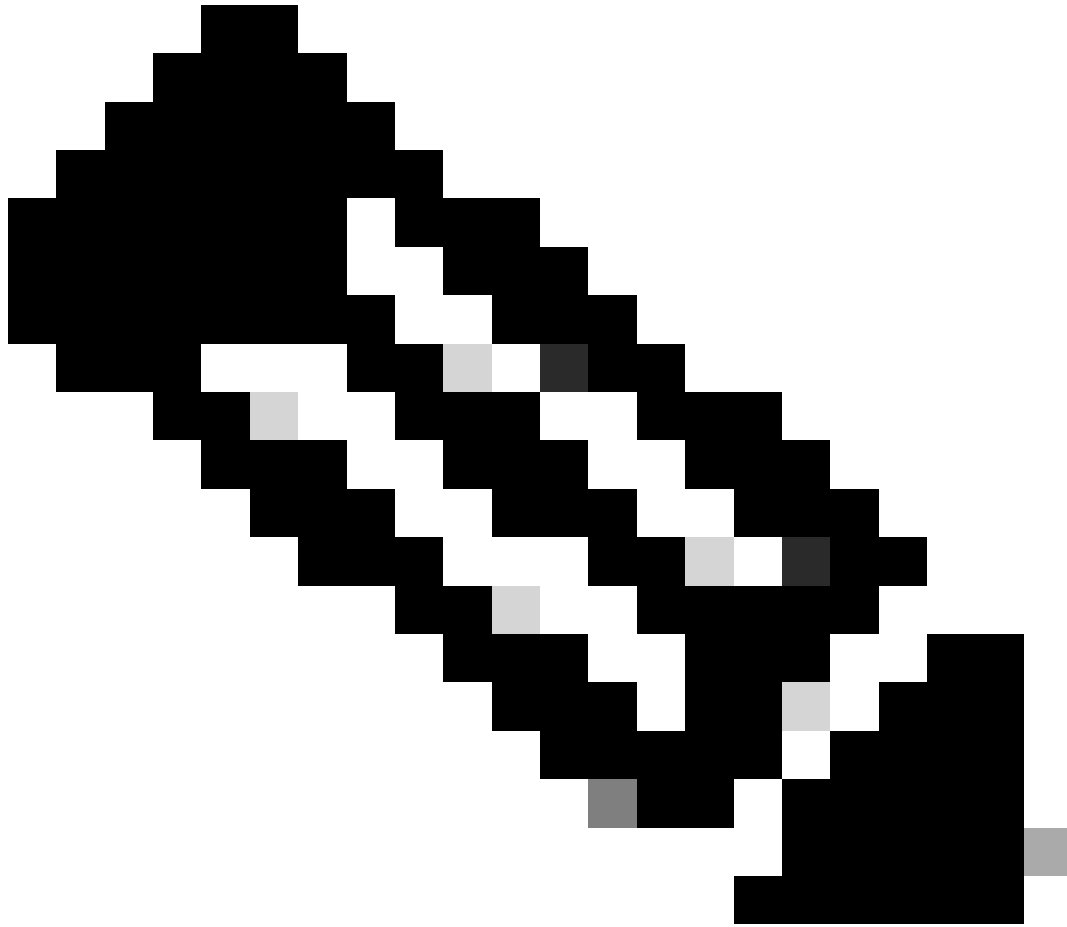
Clone

Delete

Set User Label

Attach to Template

Create a Template

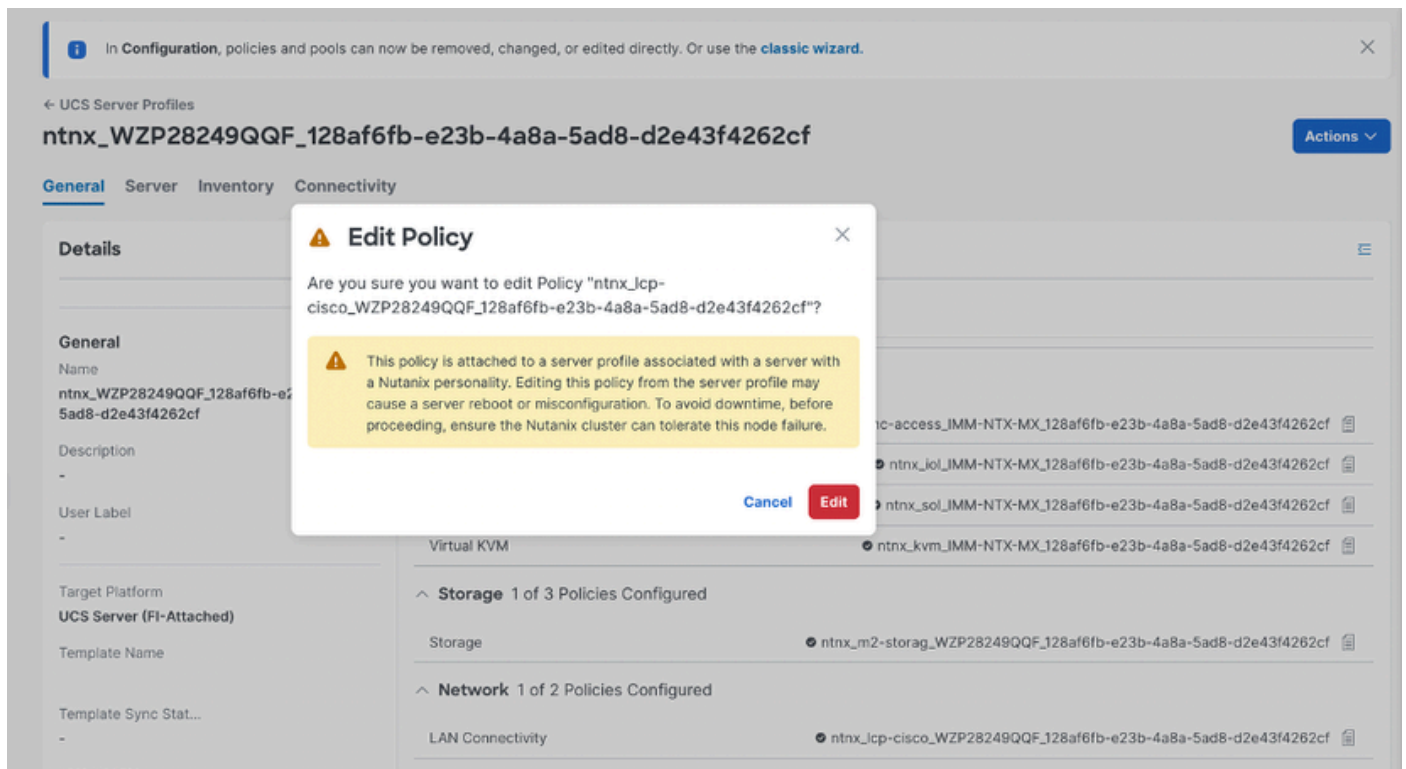


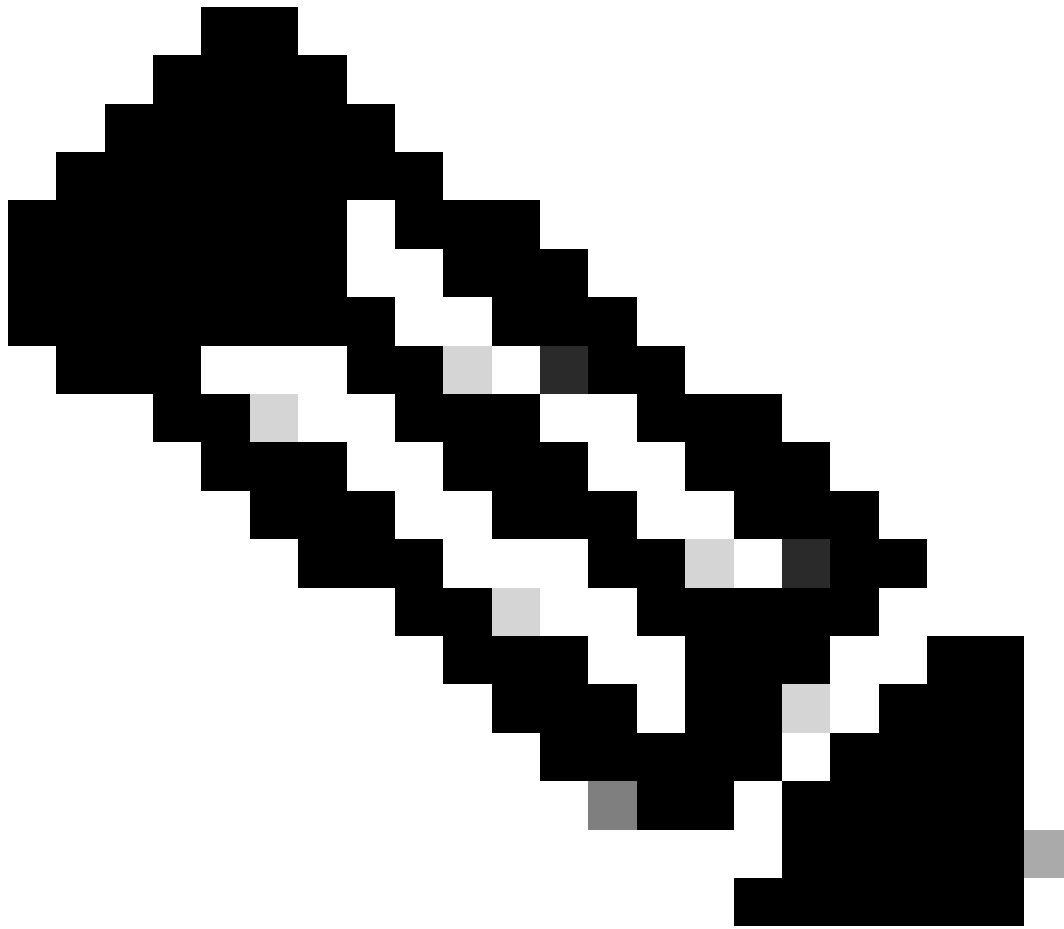
ىل اهتلازا و VLAN ةكبش ةفاضل دعب لاجملا فيرعت فلم رشن يدؤي ال :ةطحالم
اقبسم ةدوجوملا VLAN تاكبش ىلع تانايبلا رورم ةكرح ليطعت

مداخل فيرعت فلم ىل VLAN تاكبش ةفاضل 2. ةوطخل

ىل نيعملا ةمدخل فيرعت فلم ددحو UCS مداخ فيرعت تافلم > فيرعتلا تافلم ىل لقتنا
VLAN تاكبش ةفاضل ديرت ثيح مداخل

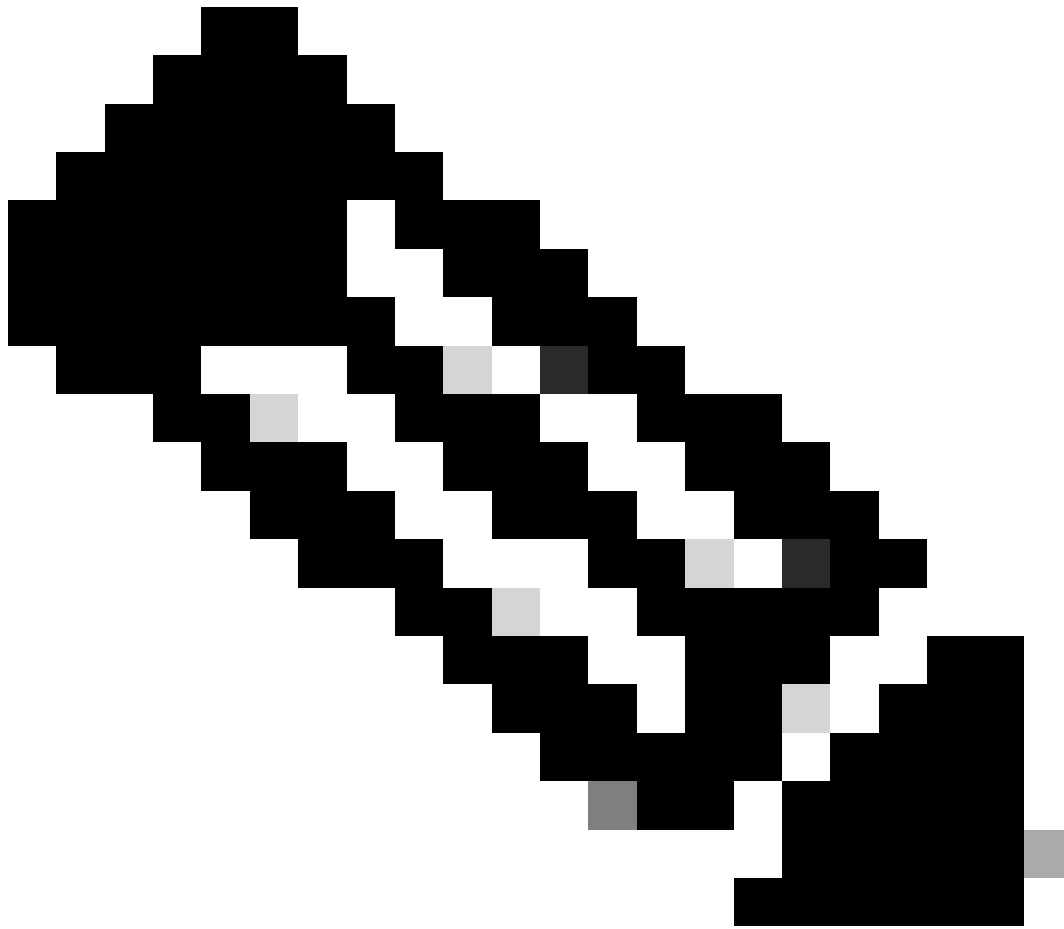
LAN. كېش لاس تا جهن ي ف ري رحت ددح





مداخل لايغشت ةداعإ ىلإ يدؤي ال ةيفاضإ VLAN تاكبش ةفاضإ: ةطحالم

ةكبش لاهج او تاقاطب نم تنرثيإلإ تاكبش ةعومجم جهن ددح، LAN ةكبش لاصتا جهن يف (NICs).



ةكبش لاصتا جهن وحيصلال تنرثيإلا تاكبش ةعومجم جهن لي دعت نم دكأت :ةظحال م
ةعومجمال ماظن يف اهنويوكت مت يتيلا تاسايسال نم ديدعلا كانه نوكي دق شيح LAN

ري رحتلاب مق م ث تايلمع ددح.

← Policies

ntnx_eth-network-group_IMM_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Actions

Details

Name

ntnx_eth-network-group_IMM_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Description

-

Type

Ethernet Network Group

Target Platform

-

Last Update

Jul 29, 2025 12:11 PM

Organization

default

Tags

Set

ntnx_dep_uuid 128af6fb-e2...

ntnx_policy_... cluster

ntnx_policy_l... eth-network...

ntnx_cluster... 00063b15-3...

Usage

Profiles and Templates

Policies

Q Search

Filters 3 results

Export

Name	Status	Platform T...	Type	Device Na...	Last ...	
ntnx_WZP2	OK	UCS Server	Server Pr...	IMM-1-1	Aug 1, 2	
ntnx_WZP2	OK	UCS Server	Server Pr...	IMM-1-3	Jul 29, :	
ntnx_WZP2	OK	UCS Server	Server Pr...	IMM-1-2	Jul 29, :	

Rows per page 10 < 1 >

Configuration

VLAN Settings

Native VLAN

1

Enable QinQ Tunneling

Off

Allowed VLANs

470

ظفح ةق طق و بل ط تي VLANs ل ا ت ف ض ا .

≡

Dashboards

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

Policies > Ethernet Network Group > ntnx_eth-network-group_IMM_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Edit

General

Policy Details

Policy Details

Manage policy settings and allowed VLANs.

Enable QinQ (802.1Q-in-802.1Q) Tunneling on the vNIC

Add VLANs

Show VLAN ID Ranges

Enter Manually

From Policy

From CSV File

Q Search

Filters 2 results

Export

VLAN ID		
1	Native VLAN	
470		

Rows per page 10 < 1 >

Policies > Ethernet Network Group > ntnx_eth-network-group_IMM_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Edit

General

Policy Details

Policy Details

Manage policy settings and allowed VLANs.

☐ Enable QinQ (802.1Q-in-802.1Q) Tunneling on the vNIC

[Add VLANs](#)

☐ Show VLAN ID Ranges

To set a native VLAN, in the row actions, select **Set Native VLAN**. To remove a native VLAN, select **Unset Native VLAN**. If a native VLAN is already assigned, any change may lead to brief network interruptions at the time of profile deployment.

VLAN ID	
1 Native VLAN	...
470	...
500	...

Rows per page 10 < 1 >

[Cancel](#) [Back](#) [Save](#)

"1" VLAN added successfully. Pre-existing VLANs were skipped without affecting the policy. For more information, check "Details".

[Details](#)

رضاح ري دحت ري غت قلعم، VLAN ل تفضاً نإ ام.

UCS Server Profiles

ntnx_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

[Actions](#)

[General](#) [Server](#) [Inventory](#) [Connectivity](#)

Details

Status

Inconsistent

Inconsistency Reason...

Pending Changes

General [Edit](#)

Name

ntnx_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Description

-

User Label

-

Target Platform

UCS Server (FI-Attached)

Template Name

Configuration

Inconsistency Reason

1 Pending Changes 1

[Policies](#) [Identifiers](#) [vNICs / vHBAs](#) [Errors/Warnings \(0\)](#)

☒ Show Attached Policies

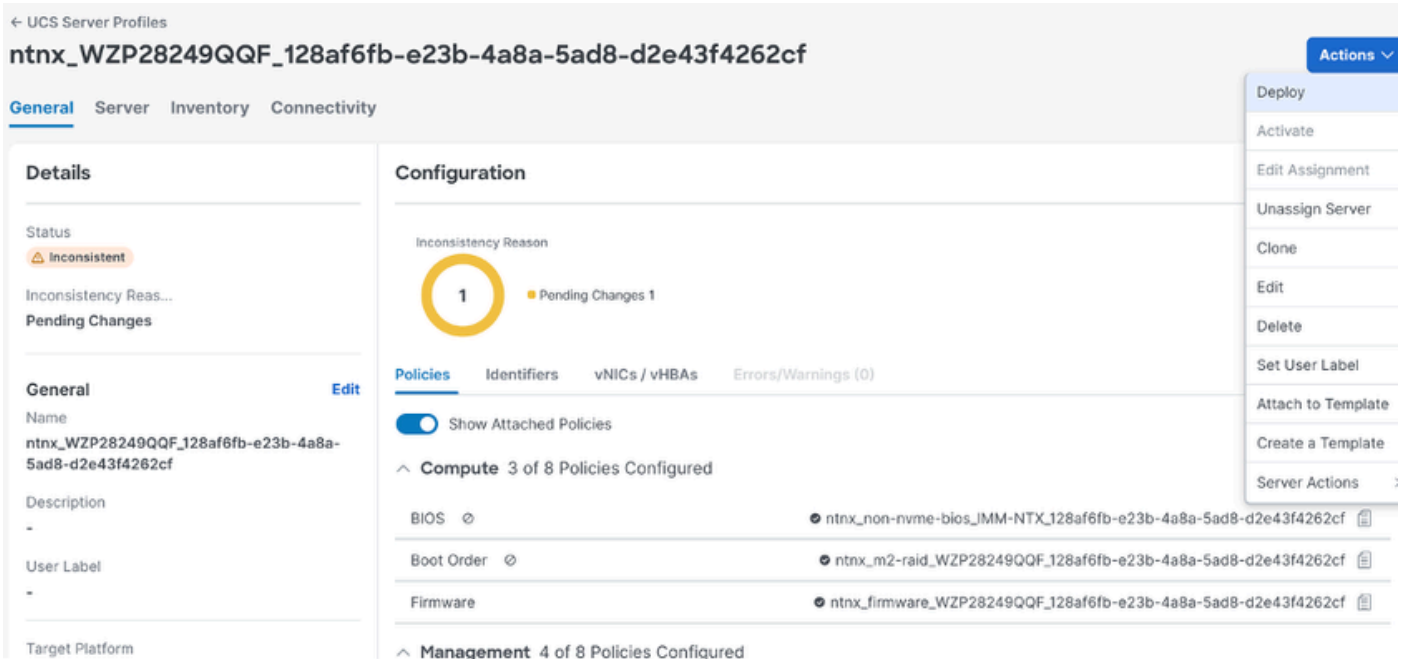
Compute 3 of 8 Policies Configured

BIOS	ntnx_non-nvme-bios_IMM-NTX_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf
Boot Order	ntnx_m2-raid_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf
Firmware	ntnx_firmware_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

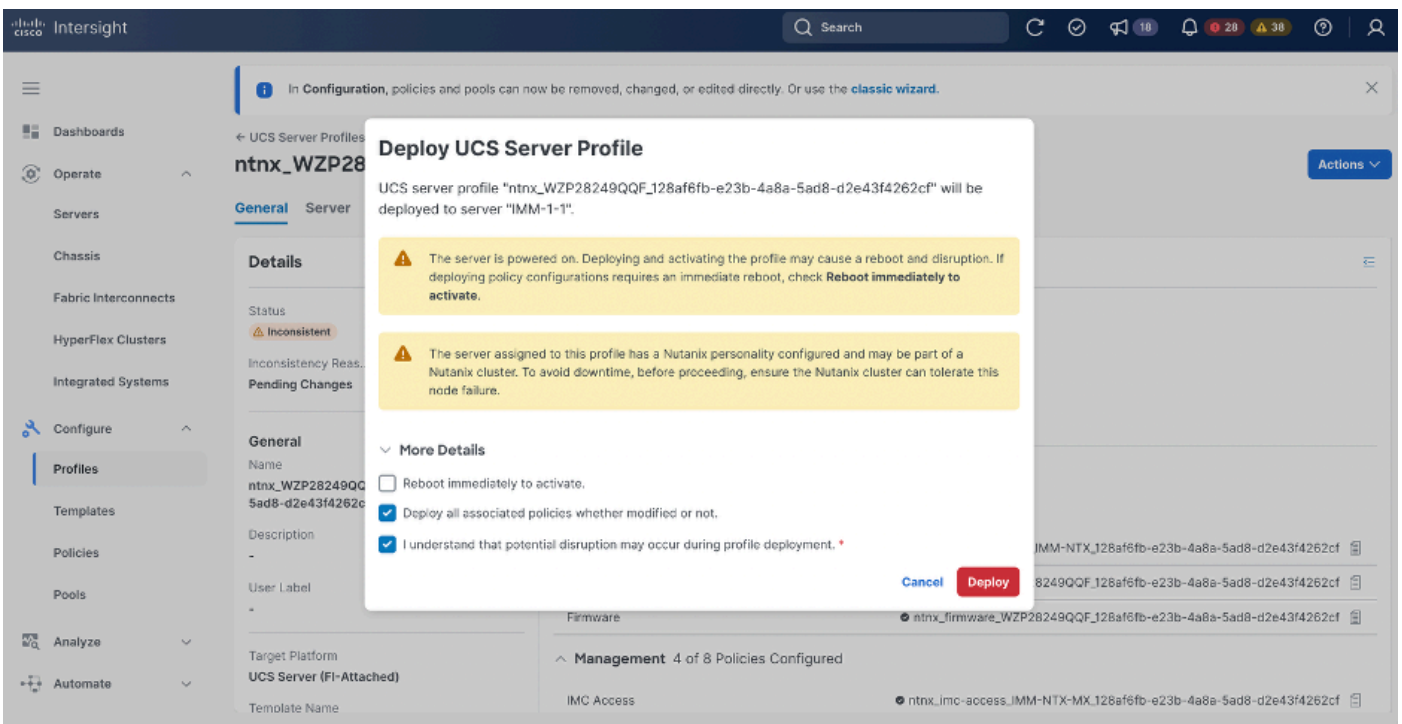
Management 4 of 8 Policies Configured

IMC Access	ntnx_imc-access_IMM-NTX-MX_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf
------------	---

رشن قوف رقناو عارج دح.



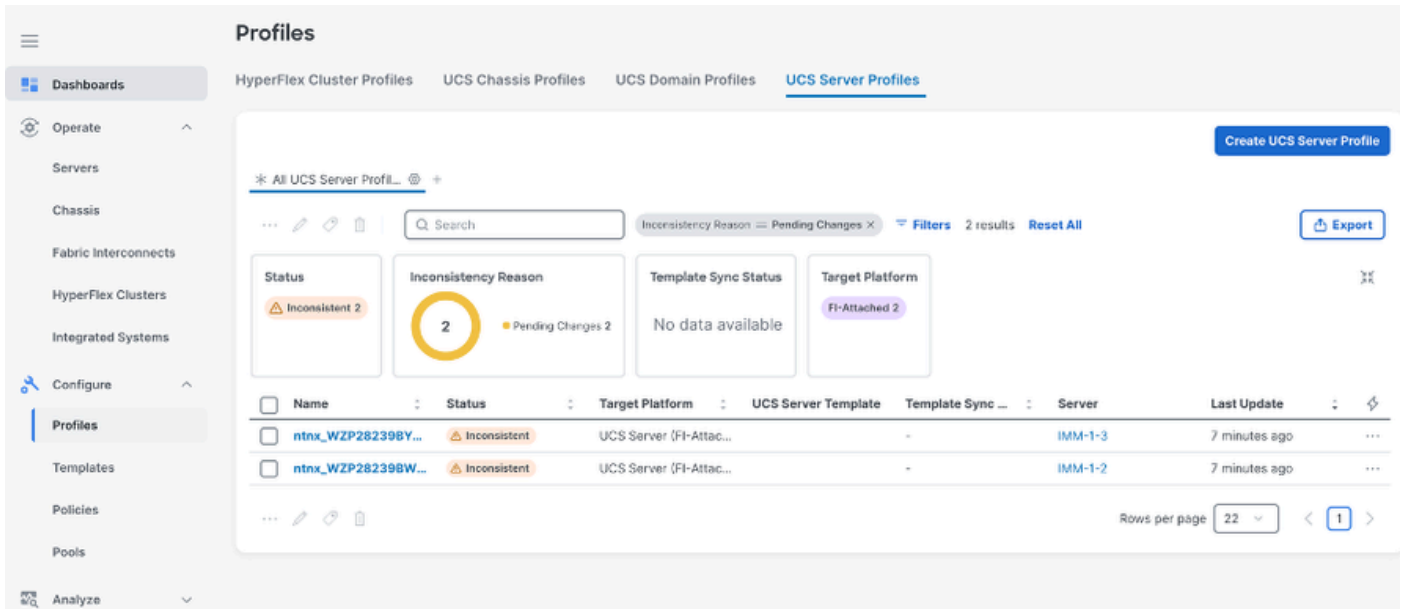
ليطعتال نأ مه فأو، ال مأ اهليدعت مت ءاوس ةطبترم ال تاسايسال عي مج رشن رايلخا دح
رشن ىل عل رقناو فيرعتال فلم رشن ءانثأ ثدحي دق لم تحتالم.



IMM. ةومجم ىل عل مءاخ فيرعت فلم لك في مءاخال فيرعت فلم رشن متي نأ بجي.

مءاخال فيرعت فلم رشن ءعأو UCS مءاخ فيرعت تافلم > فيرعتال تافلم ىل لقتنا
ي. قىقتالم.

رشن دحو طاقن 3 ةنوقيأ ىل عل رقنا.



لقتسم ال Intersight عضو

مداخل تالوحم إلى VLAN (تاكبش) ةكبش ةفاضل طقف كمزلي، اذه ةرادلإ عضو ي.

```
N5KA# show run inter ethernet 1/20
!Command: show running-config interface Ethernet1/20
!Time: Tue Aug 12 21:38:21 2025
```

```
version 7.0(2)N1(1)
```

```
interface Ethernet1/20
description CIMC Nutanix ISM C240-M6
switchport mode trunk
spanning-tree port type edge trunk
```

```
N5KA# show vlan | grep 500
500 VLAN0500 active Eth1/16, Eth1/19, Eth1/20
```

UCS ري دم عضو

يلخادلل ةينبال لاصتا إلى VLAN (تاكبش) ةكبش ةفاضل 1. ةوطخل

VLAN تاكبش > LAN ةباحس > LAN ةكبش إلى لقتنا، UCS ةرادي ي.

UCS Manager

LAN / LAN Cloud

LAN Uplinks **VLANs** Server Links MAC Identity Assignment IP Identity Assignment QoS Global Policies Faults Events FSM

All Dual Mode Fabric A Fabric B VLAN Groups VP Optimization Sets

Advanced Filter Export Print

Name	ID	Fabric ID	Type	Transport	Native	VLAN Sharing	Primary VLAN ...	Multicast Policy...
VLAN defau...	1	Dual	Lan	Ether	Yes	None		
VLAN Nutan...	1540	Dual	Lan	Ether	No	None		

+ Add - Delete Info

Details

General Org Permissions VLAN Group Membership Faults Events

Fault Summary

Properties

Name : default VLAN ID : 1

Native VLAN : Yes Fabric ID : Dual

Network Type : Lan If Type : Virtual

Locale : External Transport Type : Ether

Owner : Local

Multicast Policy Name : <not set> Create Multicast Policy

Multicast Policy Instance : org-root/mc-policy-default

Sharing Type : ☒ None ☐ Primary ☐ Isolated ☐ Community

Save Changes Reset Values

Logged In as admin@10.10.5.97 System Time: 2025-08-14T17:44

ةفاضل رقنا، ىنمىللا ءولل ىف.

UCS Manager

LAN / LAN Cloud

LAN Uplinks **VLANs** Server Links MAC Identity Assignment IP Identity Assignment QoS Global Policies Faults Events FSM

All Dual Mode Fabric A Fabric B VLAN Groups VP Optimization Sets

Advanced Filter Export Print

Name	ID	Fabric ID	Type	Transport	Native	VLAN Sharing	Primary VLAN ...	Multicast Policy...
VLAN defau...	1	Dual	Lan	Ether	Yes	None		
VLAN 500 (...)	500	Dual	Lan	Ether	No	None		default

+ Add - Delete Info

Details

General Org Permissions VLAN Group Membership Faults Events

Fault Summary

Properties

Name : default VLAN ID : 1

Native VLAN : Yes Fabric ID : Dual

Network Type : Lan If Type : Virtual

Locale : External Transport Type : Ether

Owner : Local

Multicast Policy Name : <not set> Create Multicast Policy

Multicast Policy Instance : org-root/mc-policy-default

Sharing Type : ☒ None ☐ Primary ☐ Isolated ☐ Community

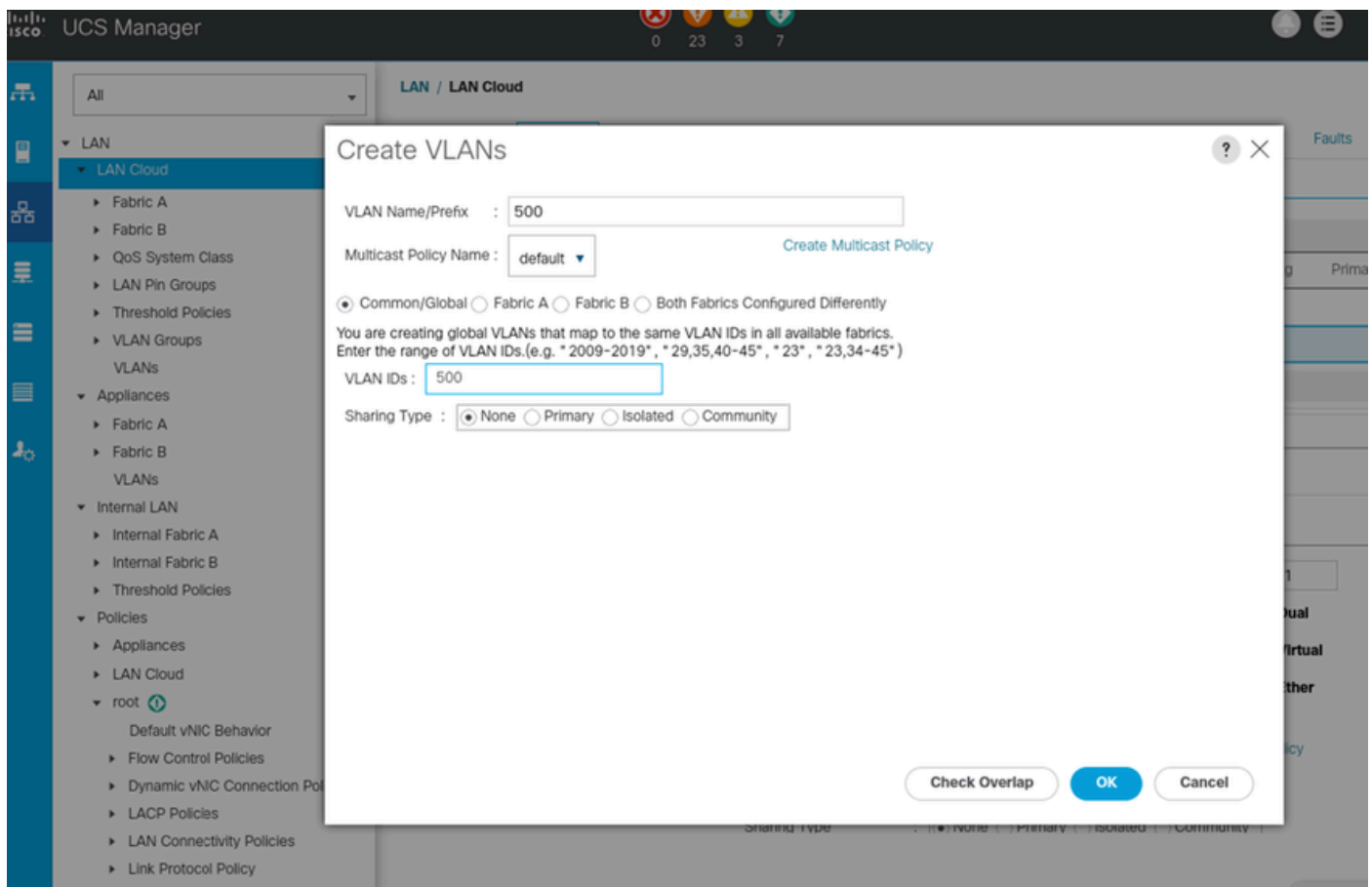
Save Changes Reset Values

Logged In as admin@10.10.5.97 System Time: 2025-08-14T17:46

ClickOK و ءول طمللا تامول عمللا لءءا.

VLAN: name-vlanid ءكبش ءىءاب/مسا

ددعت الم شبل جهن مس VLAN ID



مداخل فيرعت تافل م إلى VLAN ةفاض 2. ةوطخل

تامدخل فيرعت تافل م > مداول إلى ل لقتنا

Nutanix ل اهؤاشنإ مت يةعرفال ةسسؤمال نع شحلل

UCS Manager

Servers / Service Profiles / root / Sub-Organizations / NX-AHV-M6 / Service Profile...

General Storage Network vMedia Policy Boot Order Virtual Machines FC Zones Policies Server Details CIMC >

Fault Summary

0 7 1 2

Status

Overall Status: **OK**

Properties

Name: fdtWZP271107PJ

User Label:

Description:

Asset Tag:

Owner: Local

Unique Identifier: Hardware Default

UUID Pool:

UUID Pool Instance:

Associated Server: sys/rack-unit-1

Service Profile Template: NTN-SP-template

Template Instance: org-root/org-NX-AHV-M6/is-NTNX-SP-template

Actions

Set Desired Power State

Boot Server

Shutdown Server

Reset

KVM Console >>

SSH to CIMC for SoL >>

Rename Service Profile

Create a Clone

Create a Service Profile Template

Disassociate Service Profile

Change Service Profile Association

Inherit from the Template

Assigned Server or Server Pool

Management IP Address

Maintenance Policy

Save Changes Reset Values

Logged in as admin@10.10.5.97 System Time: 2025-08-14T17:55

عطساوب اهؤاشنإ مت يتي لةمخال فيرعت تافلن نمضتت .بولطمال ةمخال فيرعت فلم دح
Nutanix ةتبتالم fdtN_<serial_number> .

ليدعت قوف رقناو VNIC ةقاطب دح ،ةكبشلا إلقنتا

UCS Manager

Servers / Service Profiles / root / Sub-Organizations / NX-AHV-M6 / Service Profile...

General Storage **Network** vMedia Policy Boot Order Virtual Machines FC Zones Policies Server Details CIMC >

LAN Connectivity Policy

LAN Connectivity Policy: <not set>

LAN Connectivity Policy Instance:

Create LAN Connectivity Policy

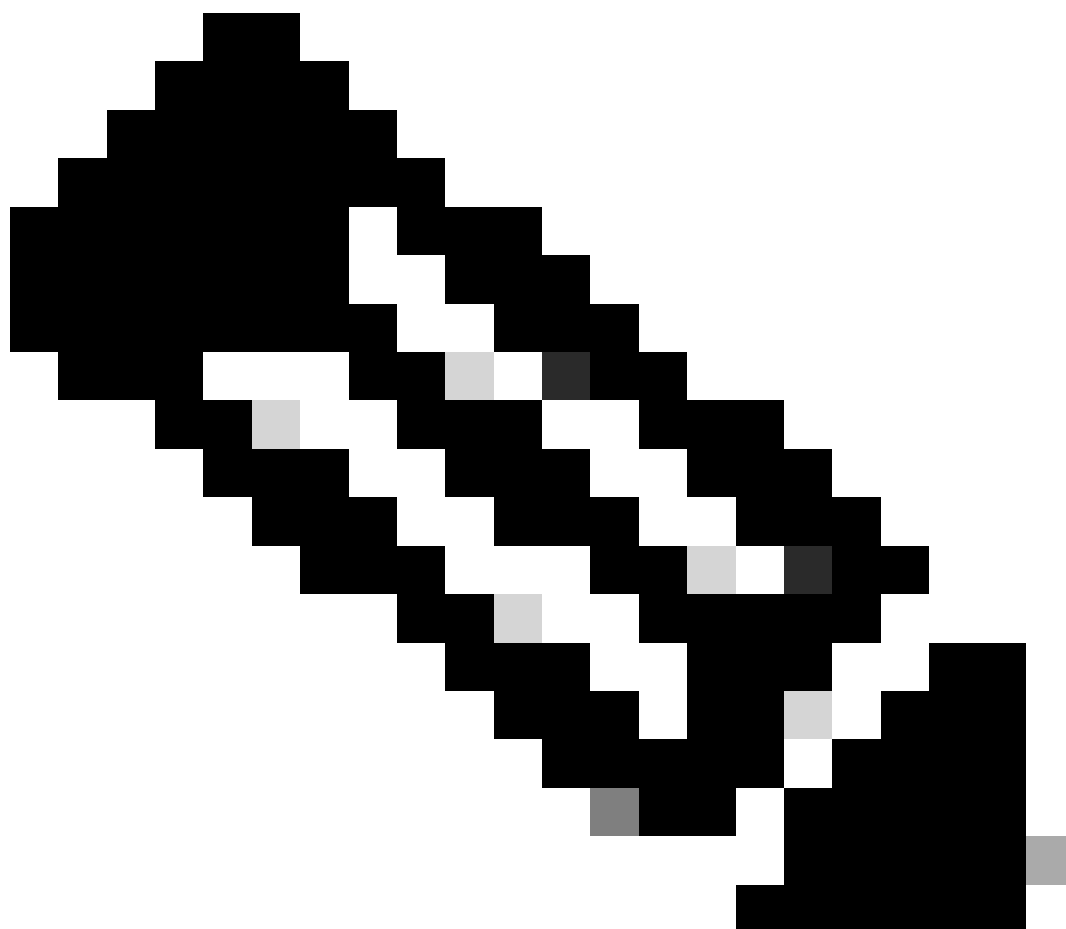
vNICs

Name	MAC Address	Desired Order	Actual Order	Fabric ID	Desired Place...	Actual Placeme...	Admin Host Port	Actual Host Port
vNIC 1-fabri...	00:25:85:66:0...	unspecified	2	A	1	1	ANY	NONE
vNIC 1-fabri...	00:25:85:66:0...	2	1	B	1	1	ANY	NONE
vNIC 2-fabri...	00:25:85:66:0...	1	1	A	2	2	ANY	NONE
vNIC 2-fabri...	00:25:85:66:0...	unspecified	2	B	2	2	ANY	NONE

Delete Add **Modify**

Save Changes Reset Values

ok. ةقطقو نكمي نأ ديرت تنأ VLAN ل تيقتنا

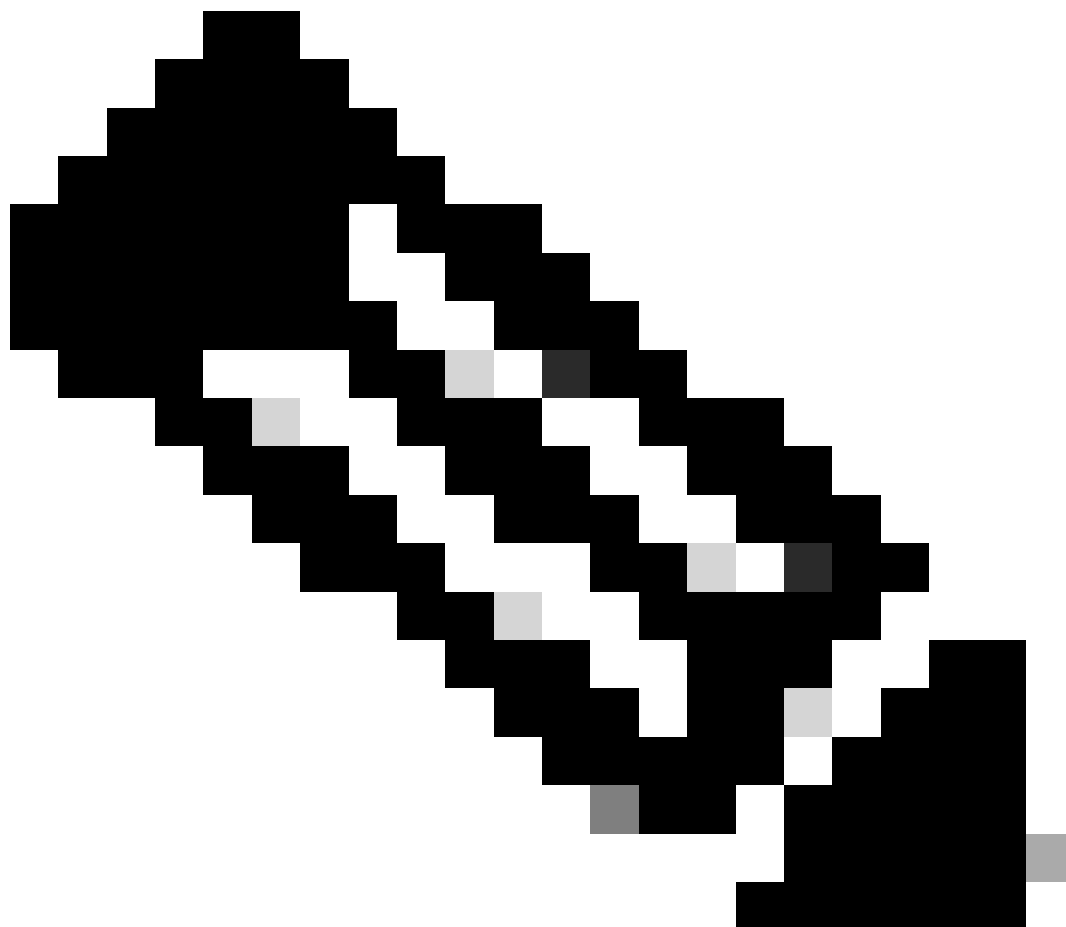


ةكرح لمحت يتي الـ (NICs) ةكبشلا ةهجاو تاقاطب عيمج ىلع كلذب مايقلا بجي :ةظحالم ةفاضلإاب ،(ب) بنجالو (أ) بنجال نم لك ىلع (VM) ةيضرارفالا ةزهجألا تانايب رورم ةعومجملما ظن ىلإ يمتنت يتي لتا دقعلا ةمدخ فيرعت تافلم عيمج ىلإ

نيوكتل نارايخ كانه، UCS يوتسم في VLAN (تاكبش) اكبش نيوكتب تمق نا دعب نالا
: ةعومجم يوتسم في VLAN (تاكبش) اكبش

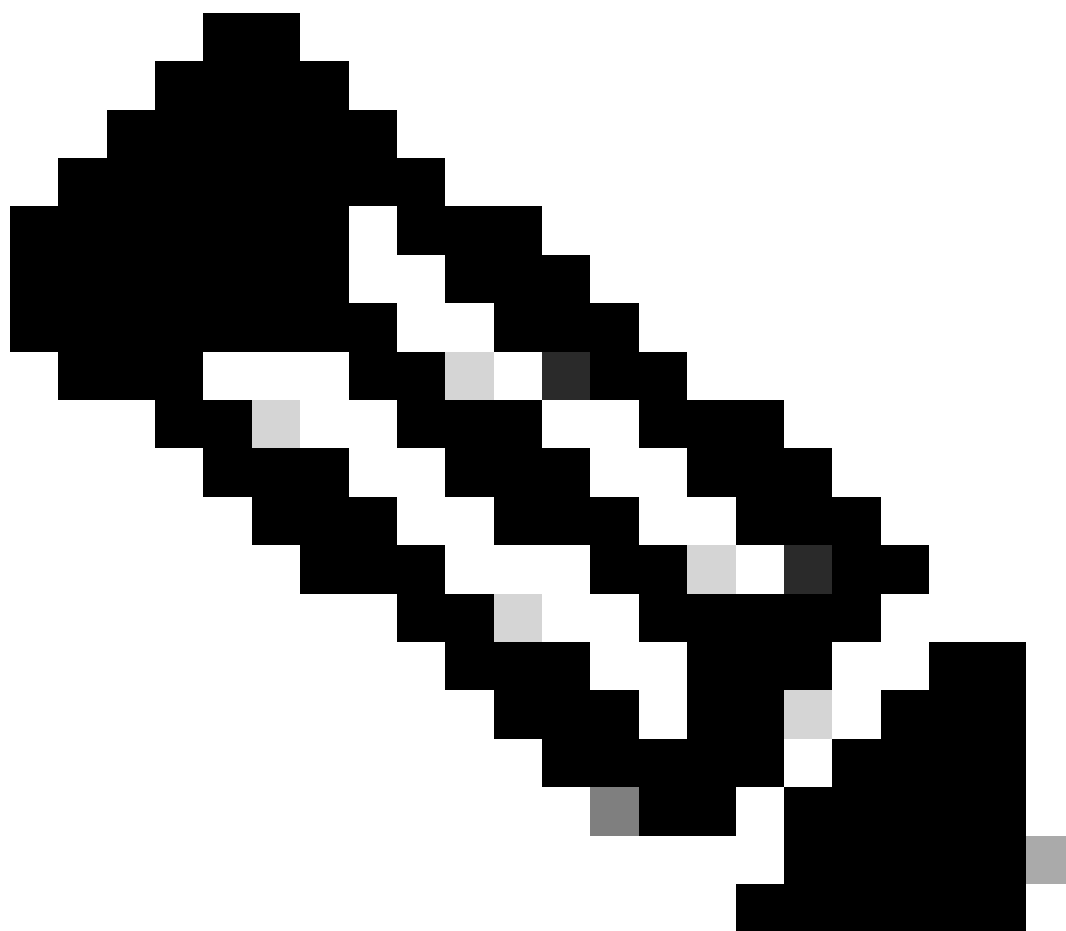
دحاو عاقل VLAN (تاكبش) اكبش ةفاضل كنكمي Prism رصنع ىلع

زاهج اهريريدي يتلا تاوعومجمل اعي مجل VLAN (تاكبش) اكبش ةفاضل كنكمي ، Prism Central لىل ع رتوي بمك



ةومجم لماظن ةرادإ عضو نع لقتسم لكشب اهسفن يه ةيلمعلا هذهو :ةطحالم

لودج ددحو VM ىلإ لقتنا Prism رصنع يف



ةومجم لاماطن ةرادإ عضو نع ةلقتسم اهسفن يه ةيلمعلا هذوو :ةطحالم

ةيعرفلا تاكبشلا > نامألاو ةكبشلا > ةيساسألا ةينبلا ىلإ لقتنا

ةيعرف ةكبش عاشنإ قوف رقنا

Dashboard

Compute

Storage

Network & Security

Virtual Switches

Subnets

Virtual Private Clouds

Network Services

Floating IPs

Connectivity

Security Policies

Security Dashboard

System Accounts

Data Protection

Hardware

Activity

Operations

Administration

Prism Central Settings

Subnets

List

Network Controller for VLAN Management : This is necessary for using centralised VLAN management, Flow Network Security Next-Gen and Flow Virtual Networking.
[Enable Network Controller](#) [Learn More](#)

Create Subnet

Actions

Migrate

☆ Type text to filter by

Viewing all 2 Subnets

☐ Name	External Connectivity	Type	VLAN ID	VPC
☐ Mgmt	No	VLAN Basic	470	-
☐ VLAN 500	No	VLAN Basic	500	-

م تي شيح يره اظلا لوح م لا ددحو ، VLAN ةكبش فرعمو ، VLAN ةكبش مساب تامولعمل األما
VLAN ةكبش نئي عت

IP. ناو نع قراد ا ددح

Enable Network Controller for centralised VLAN management, Flow Network Security Next-Gen and Overlay Subnets. [Learn More](#)

General

Name

VLAN 501

Type

VLAN

Virtual Switch

vs0

IMM-NTX-MX

VLAN ID

501

IP Address Management

IP Assignment Service

External IPAM

Cancel

Create

نېوكت كنكمي DHCP مادختساب VMs إلی ایئاق لت IP نېوانع نېيغت Nutanix IPAM ل نكمي نېوانع تاعومجمو ټنرتقم لاجم تادادع او ټنېعم ټيغرف IP ټكش مادختساب ټيغراظ ټكش لك (VMs) ټيضا رتفالال ټزهجال إلی نېيغت لتل ټحاتم IP

VMs إلی IP ناوانع نېيغت ټمت هت يجرالخال IPAM

VMs إلی NIC ټقابط لي دعت/ټفاضا

روشوم رصنع

لودج ددحو VM إلی هل قن متي روظنم ل رصنع ي

ټي دحت ددحو بولطم ل (VM) ټيغراظ ل زاهجال قوف نمي أل سوام ل رزب رقنا

صا صرلا ملقلا ةنوقيأ يلع رقنا

Update VM



Network Adapters (NIC)

[+ Add New NIC](#)

VLAN ID	Virtual Switch	Private IP	MAC	
470 Mgmt	vs0	-	...d:fa:62:e0	 

VM Host Affinity

You haven't pinned the VM to any hosts yet.

[+ Set Affinity](#)

☐ Enable Flash Mode 

Close

Save

طافح ةق طوطو ديدج VLAN ل تيق تنا

Update NIC



Subnet Name

VLAN 500

VLAN ID

500

IPAM

Not Managed

Virtual Switch

vs0

MAC Address

50:6b:8d:fa:62:e0

Network Connection State

Connected

Private IP Assignment

Network address / prefix

NONE

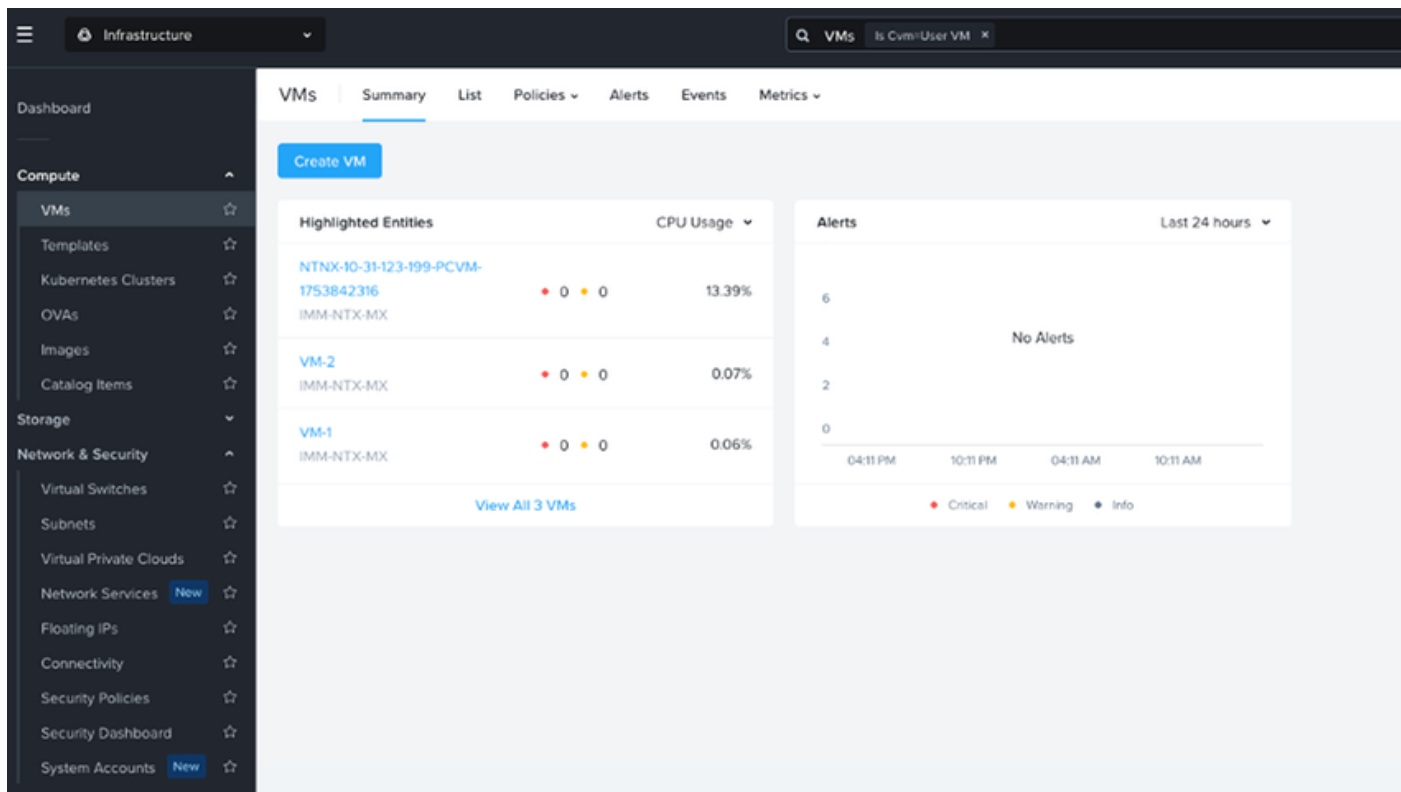
Cancel

Save

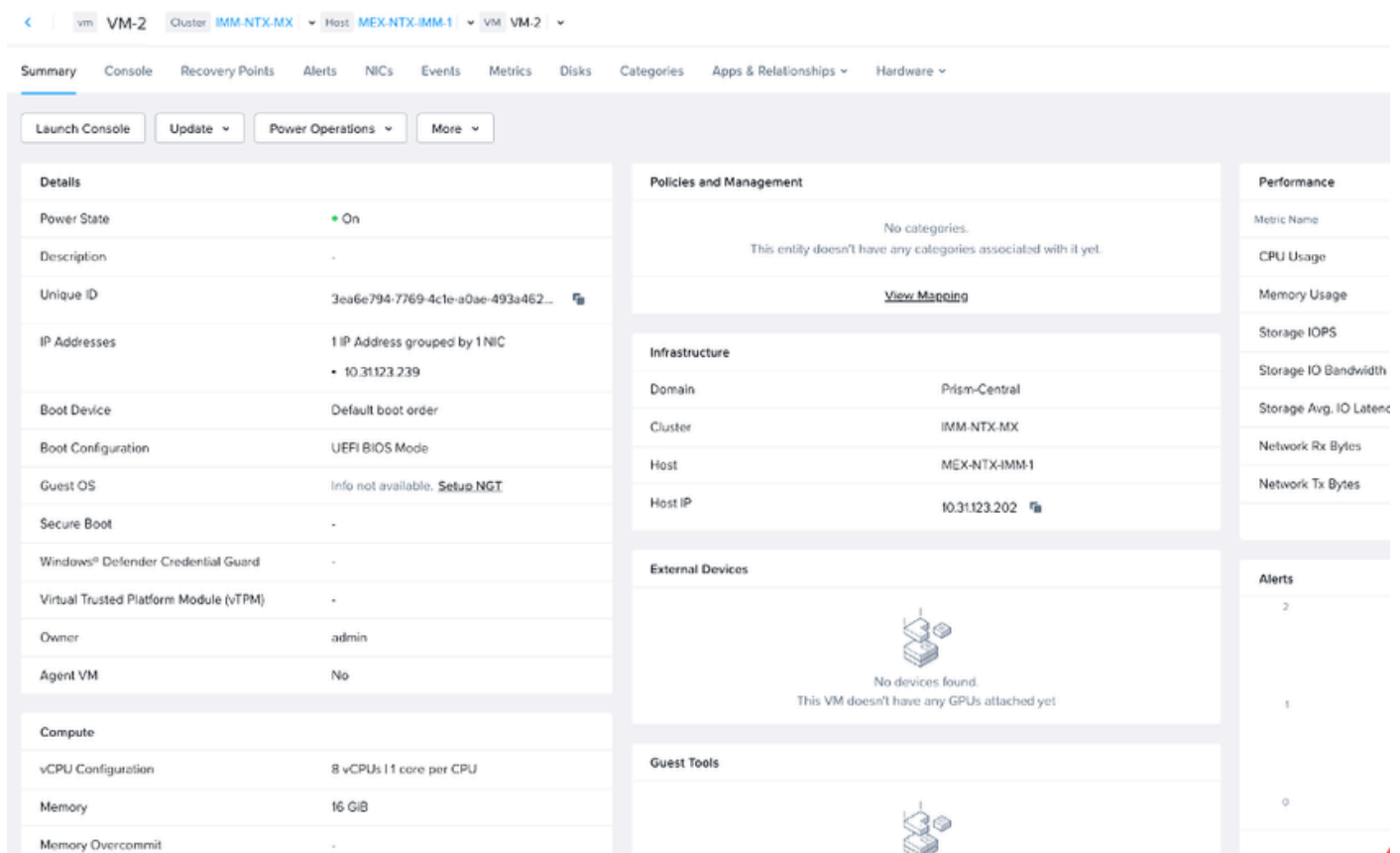
لارتنس روشوم

اضيا يتركهم Prism نم يفاضل VLANs تفضا عيطتسي تنأ

VMs > ةبسوح > ةساسألأ ةينبالا لىل لقتنا



بوغرم VM لا تدح كلذ دعبو ةمئاق تقطقط



ةكبش دي دح قوف رقناو شي دح دح

The screenshot shows the OpenStack dashboard interface. On the left is a dark sidebar with navigation menus for 'Dashboard', 'Compute' (containing VMs, Templates, Kubernetes Clusters, OVA's, Images, and Catalog Items), 'Storage', and 'Network & Security' (containing Virtual Switches, Subnets, Virtual Private Clouds, Network Services, Floating IPs, and Connectivity). The main content area is titled 'Infrastructure' and has a search bar for 'VMs'. It displays details for a specific VM named 'VM-2' within the 'IMM-NTX-MX' cluster and 'MEX-NTX-IMM-1' host. At the top of the VM details are tabs for 'Summary', 'Console', 'Recovery Points', 'Alerts', 'NICs', 'Events', 'Metrics', 'Disks', and 'Categories'. Below these are action buttons: 'Launch Console', 'Update' (highlighted with a red box), 'Power Operations', and 'More'. A dropdown menu for the 'Update' button is open, showing options for 'General Configuration', 'Storage', 'Network' (highlighted with a red box), and 'GPUs'. The main area contains a table of VM details, including Power State (On), Description, Unique ID, IP Addresses (10.31.123.239), Boot Device, Boot Configuration (UEFI BIOS Mode), Guest OS (Info not available), and Secure Boot. On the right side, there are vertical panels for 'Policy', 'Infrastr', 'Domain', 'Cluster', 'Host', and 'Host IP'.

ةيعرف ةكبشب قافرا + قوف رقنا

ظفح ةقطقو فيضي نا ديرت تنأ VLAN لآ تيقتنا

<

vm VM-2

Cluster IMM-NTX-MX

Host MEX-NTX-IMM-1

VM VM-2

SummaryConsoleRecovery PointsAlertsNICsEventsMetricsDisksCategoriesApps & RelationshipsHardware

+ Attach to Subnet

More Network Options

Actions

1 Normal NIC(s)

NIC Type	MAC Address
Normal	50:6b:8d:e3:49:97

0 Network Service NIC(s)

0 SR-IOV NIC(s)

Create Normal Nic

Subnet Attachment

Subnet

VLAN 500

VLAN ID	IPAM	Virtual Switch
500	Not Managed	vs0

Network Connection State

Connected

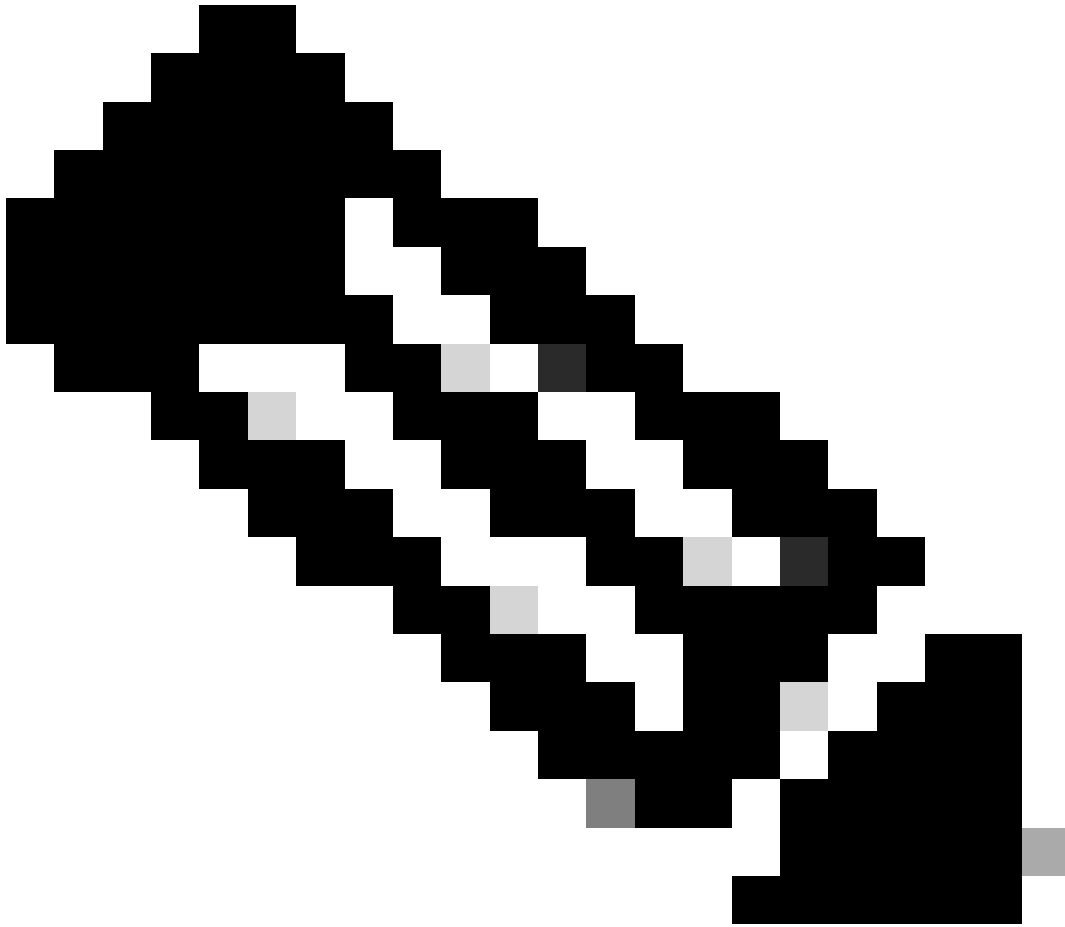
NIC Configuration

Attachment Type

Access

Cancel

Create



ال عي طتسي نأ ريغ nicS يفاضل تفضاً عي طتسي تنأ ،يزكرم ال Prism نم :ةظحال م
دوجوم NICs ال لدعي

نيوكتل اق فو لاصتال طخ وأ هيل لوصولا م تيس يذلا ق فرم ال عضو ديدحت كنكمي
ثبل ةكبش يلع كب ةصاخلا ةكبش ال

يوتسم UCS و يوتسم ةعومجم يي VLAN ال تفضاً تنأ نأ ال

ةلص تاذا م ولعم

[UCS يلع VLAN تاكبش نيوكت](#)

[Intersight Managed عضو يي UCS ل اهتلازاو VLAN تاكبش ةفاضل](#)

[Guest VM تاهجاول ةيساسأ ةيعرف VLAN ةكبش عاشنا](#)

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