

Ajout de VLAN sur Cisco Compute Hyperconverged avec Nutanix Cluster

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurer](#)

[Mode géré Intersight](#)

[Étape 1 : ajout de réseaux locaux virtuels au profil de domaine](#)

[Étape 2. Ajout de réseaux locaux virtuels au profil de serveur](#)

[Mode autonome Intersight](#)

[Mode UCS Manager](#)

[Étape 1 : ajout de VLAN à l'interconnexion de fabric](#)

[Étape 2. Ajout d'un VLAN aux profils de serveur](#)

[Ajouter un VLAN sur l'élément Prism](#)

[Ajouter un VLAN sur Prism Central](#)

[Ajout/modification de la carte réseau aux machines virtuelles](#)

[Élément De Prisme](#)

[Centre Prism](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la manière correcte d'ajouter des VLAN dans des clusters CHN.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connaissances UCS
- Concepts réseau

Assurez-vous que vous disposez de ces exigences avant de tenter cette configuration :

- ID de VLAN

Composants utilisés

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

Cisco Compute Hyperconverged avec Nutanix propose trois modes de gestion différents :

Mode UCS Manager (UMM) :

Le mode UCS Manager tire parti des interconnexions UCSM et Fabric classiques pour une gestion centralisée du traitement informatique, du réseau et des profils :

- Les noeuds sont connectés à Fabric Interconnects, qui gère les politiques de serveur, les microprogrammes et la connectivité.
- Fonctionnalités classiques d'UCS : Profils de service et gestion centralisée via UCSM.

Mode géré Intersight (IMM) :

Le mode géré Intersight permet à Cisco Intersight de gérer directement les interconnexions de fabric et les serveurs UCS :

- Assure une gestion basée sur le cloud (ou via une appliance locale) pour les politiques, les profils et les opérations de cycle de vie des serveurs et du réseau.
- Prend en charge l'automatisation, les mises à niveau de micrologiciels, l'attribution de profils et la gestion à distance via le portail Intersight.
- Tous les noeuds de calcul, les politiques FI et le réseau sont gérés via Intersight.

Mode autonome Intersight (ISM) :

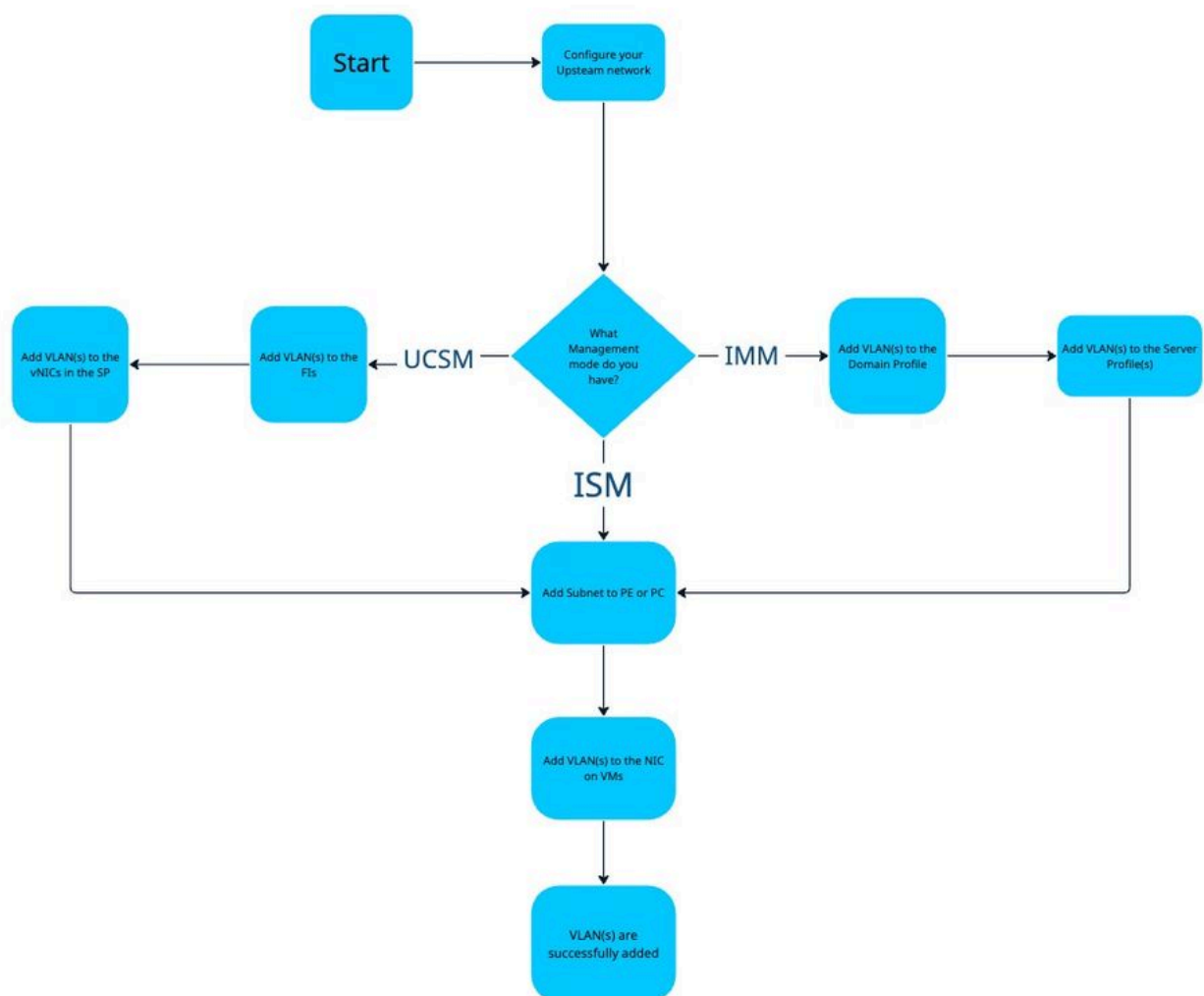
Dans ce mode, les serveurs sont gérés individuellement par Cisco Intersight, sans Fabric Interconnects :

- Les noeuds sont mis en réseau directement avec des commutateurs ToR (Top-of-Rack) et seuls les serveurs sont gérés par Intersight.
- Convient aux environnements dans lesquels vous préférez ne pas utiliser les interconnexions de fabric ; toute la gestion, y compris les microprogrammes, les stratégies et la surveillance, s'effectue via Intersight, mais sur chaque serveur.

Le processus d'ajout de VLAN au cluster varie en fonction de votre mode de gestion.

Configurer

Le workflow global pour ajouter des VLAN dépend de votre mode de gestion.

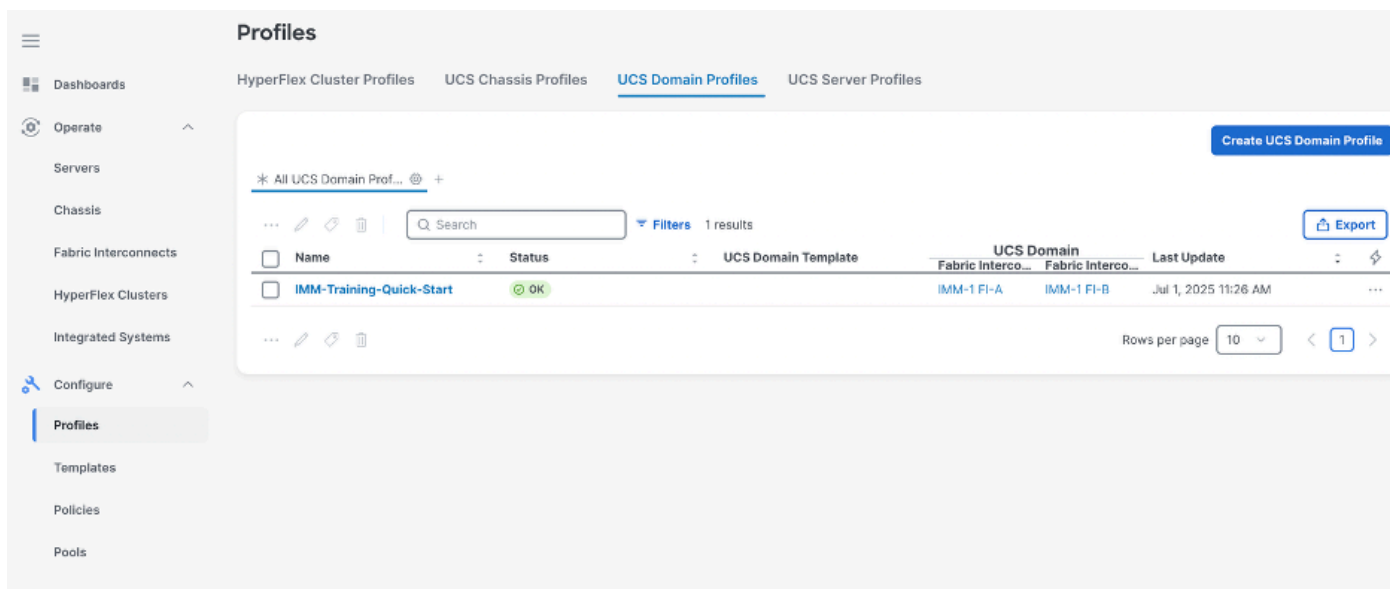


Flux de travail pour ajouter des VLAN

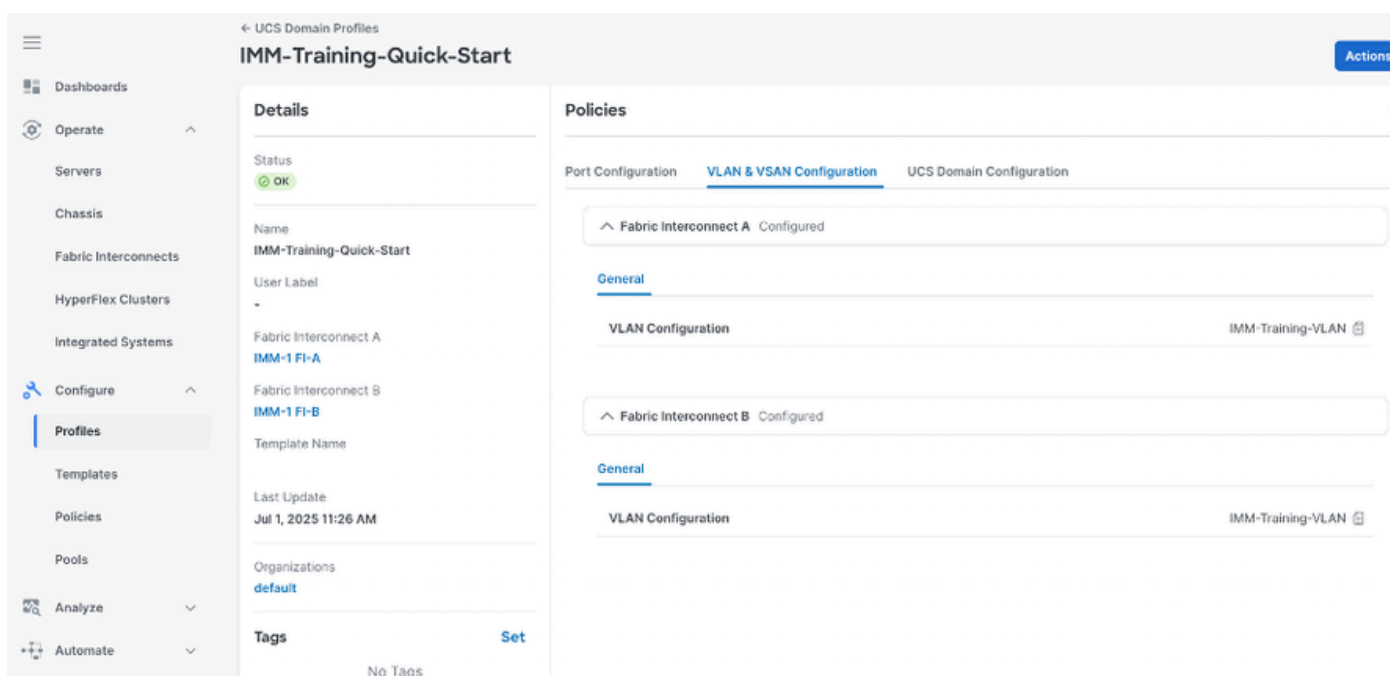
Mode géré Intersight

Étape 1 : ajout de réseaux locaux virtuels au profil de domaine

Accédez à Profiles> UCS Domain Profiles et sélectionnez le profil de domaine attribué aux interconnexions de fabric où vous devez ajouter des VLAN.



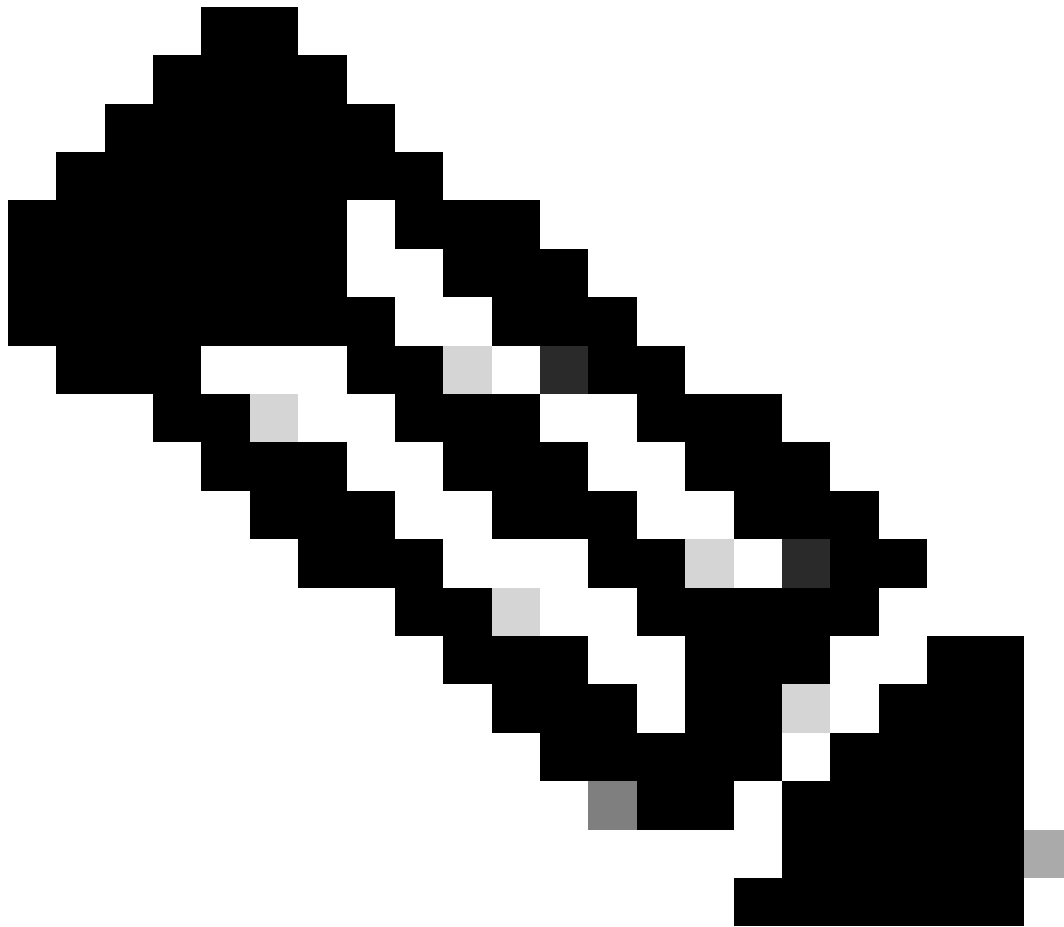
Sélectionnez le profil de domaine UCS qui appartient au cluster IMM Nutanix.



Cliquez sur Edit pour modifier la stratégie VLAN

Ajoutez les VLAN requis. Dans prefix, vous pouvez entrer un préfixe qui identifie le VLAN.

Sélectionnez une stratégie de multidiffusion.



Remarque : Le déploiement du profil de domaine après l'ajout ou la suppression d'un VLAN n'interrompt pas le trafic sur les VLAN préexistants.

Étape 2. Ajout de réseaux locaux virtuels au profil de serveur

Accédez à Profiles > UCS Server Profiles et sélectionnez le profil de service attribué à votre serveur où vous allez ajouter les VLAN.

Dashboards

Operate

Servers

Chassis

Fabric Interconnects

HyperFlex Clusters

Integrated Systems

Configure

Profiles

Templates

Policies

Pools

Profiles

HyperFlex Cluster Profiles

UCS Chassis Profiles

UCS Domain Profiles

UCS Server Profiles

Create UCS Server Profile

✱ All UCS Server Profil...

Q Search

Filters

5 results

Export

Status

OK 4

Not Assigned 1

Inconsistency Reason

No data available

Template Sync Status

No data available

Target Platform

FI-Attached 3

Standalone 2

☐	Name	Status	Target Platform	UCS Server Template	Template Sync S...	Server	Last Update
☐	ntnx_WZP25290XX9...	OK	UCS Server (Standalo...	-	-	C240-WZP25290XX9	Aug 11, 2025 5:35 AM
☐	ntnx_WZP25290XX9...	Not Assigned	UCS Server (Standalo...	-	-	-	Aug 11, 2025 4:03 AM
☐	ntnx_WZP28249QQF...	OK	UCS Server (FI-Attac...	-	-	IMM-1-1	Aug 1, 2025 11:27 AM
☐	ntnx_WZP282398YQ...	OK	UCS Server (FI-Attac...	-	-	IMM-1-3	Jul 29, 2025 12:11 PM
☐	ntnx_WZP282398W...	OK	UCS Server (FI-Attac...	-	-	IMM-1-2	Jul 29, 2025 12:11 PM

Remarque : Les profils créés par nutanix foundation central ont le format ntnx_<numéro_série>_<uuid>.

In Configuration, policies and pools can now be removed, changed, or edited directly. Or use the classic wizard.

< UCS Server Profiles

ntnx_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Actions

GeneralServerInventoryConnectivity

Details

Name
ntnx_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Description
-

User Label
-

Target Platform
UCS Server (FI-Attached)

Template Name

Template Sync Status
-

Virtual KVM

Storage

Network

ntnx-access_IMM-NTX-MX_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

ntnx_iol_IMM-NTX-MX_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

ntnx_sol_IMM-NTX-MX_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

ntnx_kvm_IMM-NTX-MX_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

Storage

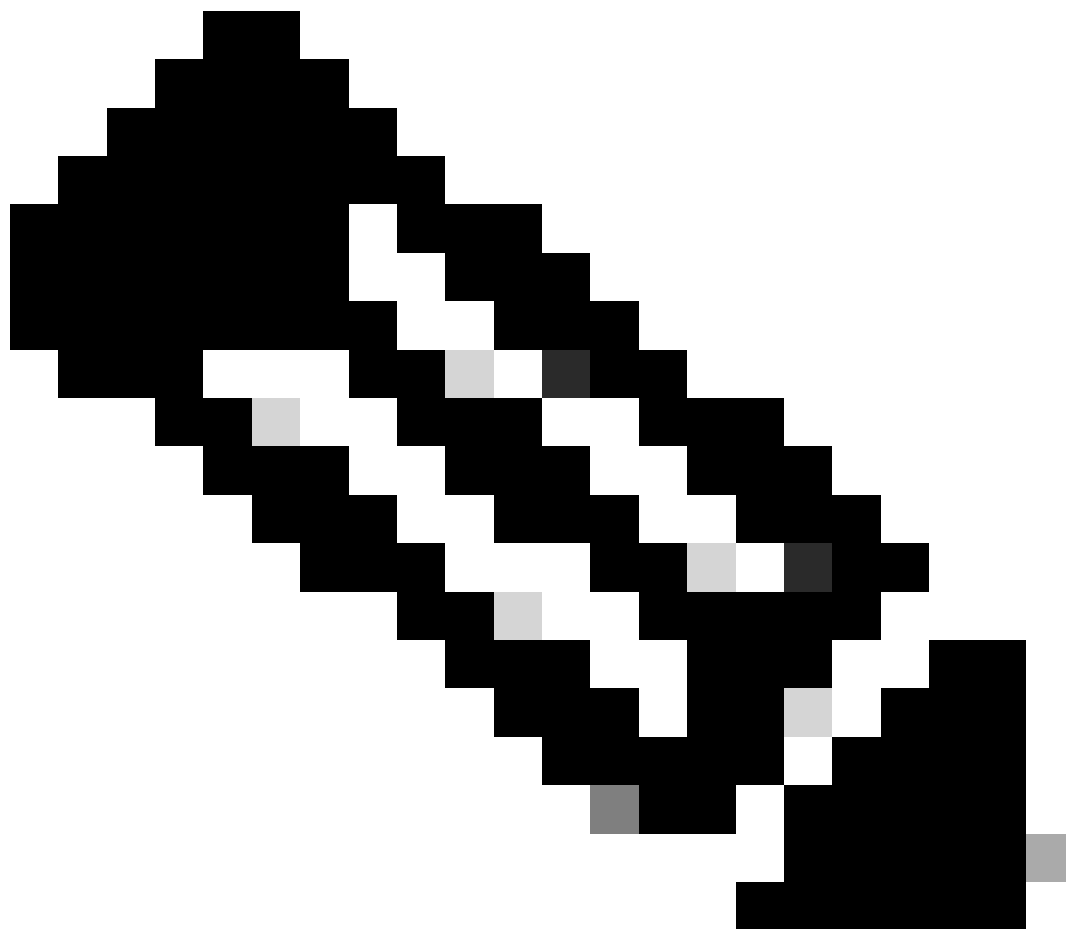
LAN Connectivity

Storage

Network

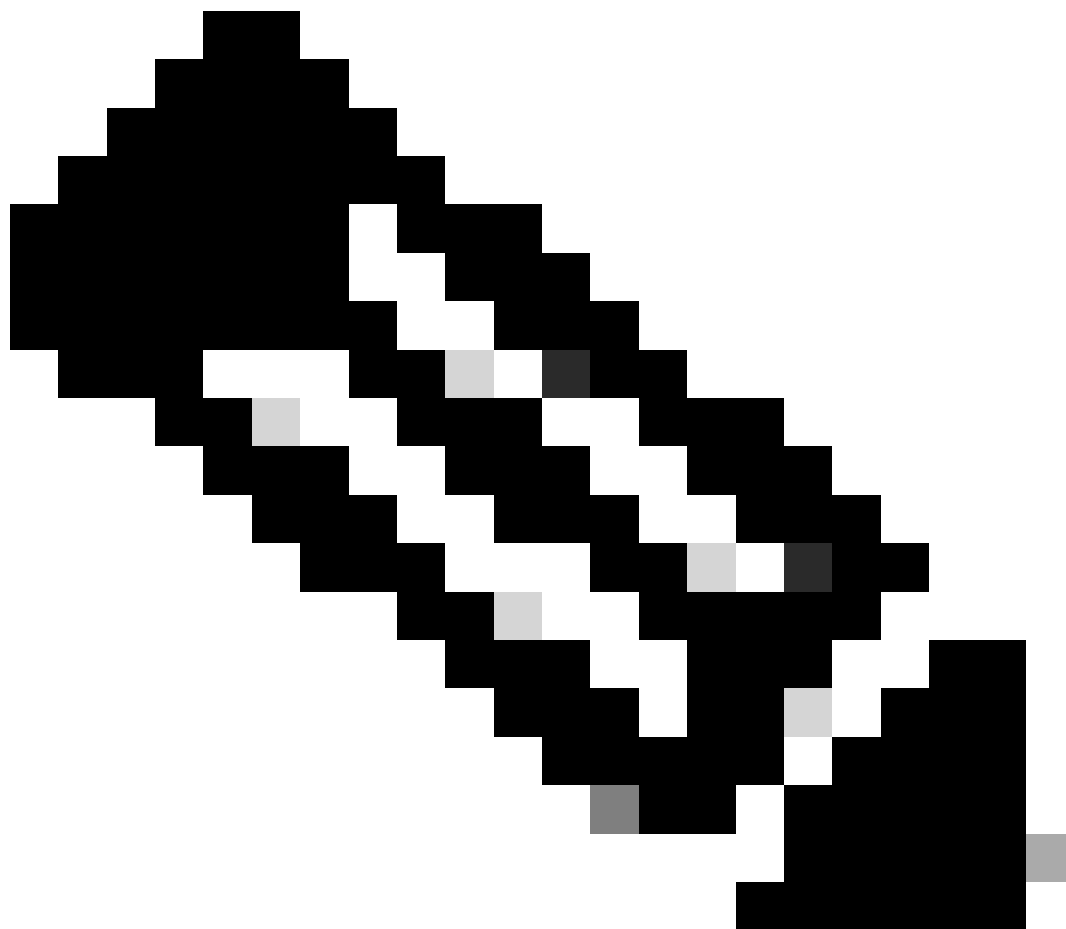
ntnx_m2-storage_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

ntnx_lcp-cisco_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf



Remarque : L'ajout de VLAN supplémentaires ne déclenche pas le redémarrage du serveur.

Dans la politique de connectivité LAN, sélectionnez la politique de groupe réseau Ethernet dans les vNIC.



Remarque : Assurez-vous de modifier la stratégie de groupe réseau Ethernet et la stratégie de connectivité LAN correctes, car plusieurs stratégies peuvent être configurées dans le cluster.

Sélectionnez Actions, puis Modifier.

← 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

Ajoutez les VLAN requis et cliquez sur Save.

≡

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

2 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

i 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.

Filters 3 results
Export

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

Rows per page 10 < 1 >

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

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

[Details](#)

Une fois le VLAN ajouté, un avertissement Modifications en attente est présent.

← UCS Server Profiles

ntnx_WZP28249QQF_128af6fb-e23b-4a8a-5ad8-d2e43f4262cf

[Actions](#)

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

Details

Status

Inconsistent

Inconsistency Reas...

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

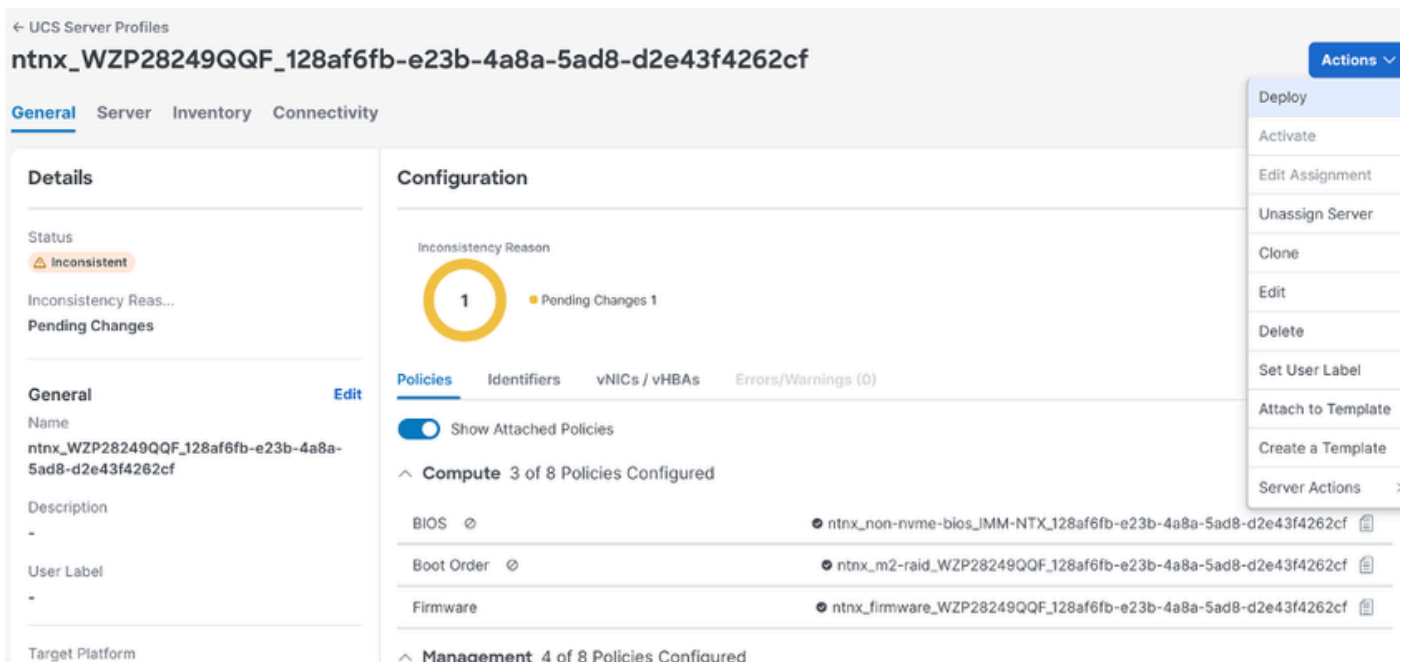
Compute 3 of 8 Policies Configured

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

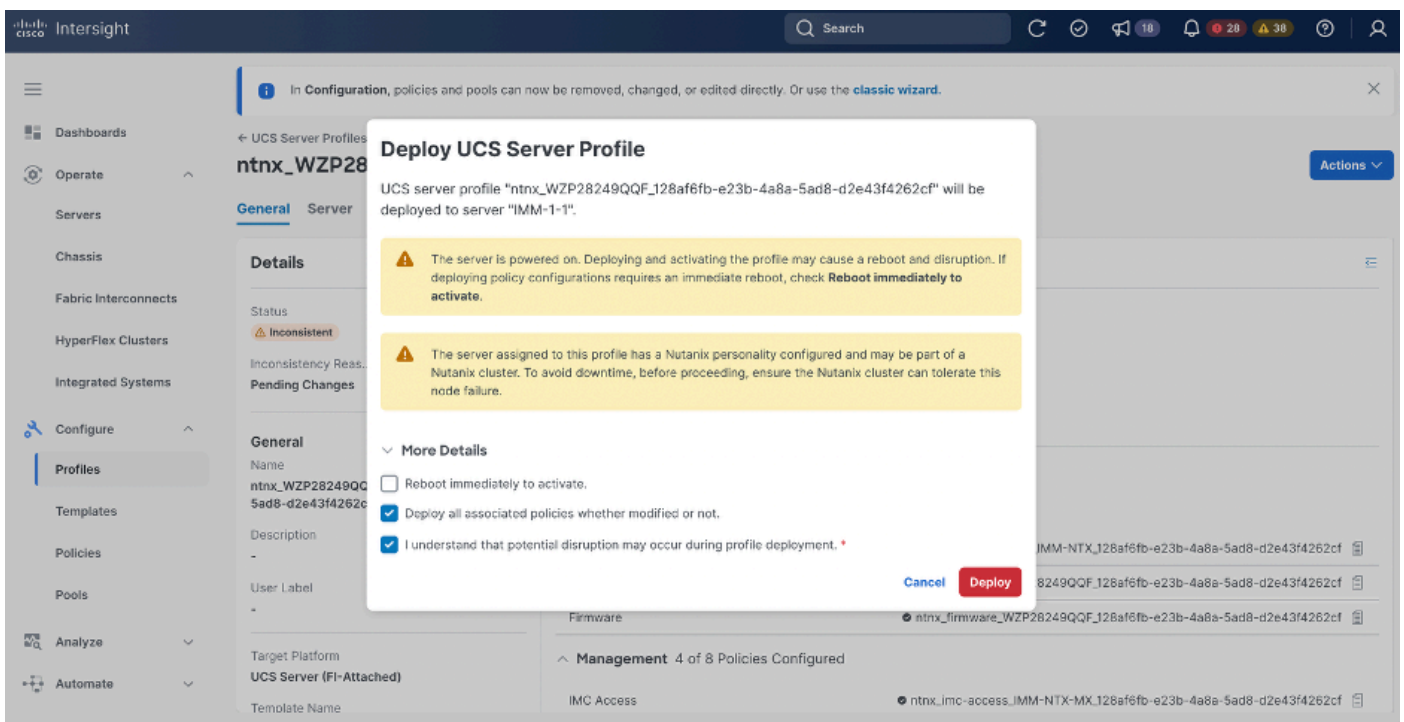
Management 4 of 8 Policies Configured

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

Sélectionnez Action et cliquez sur Deploy.



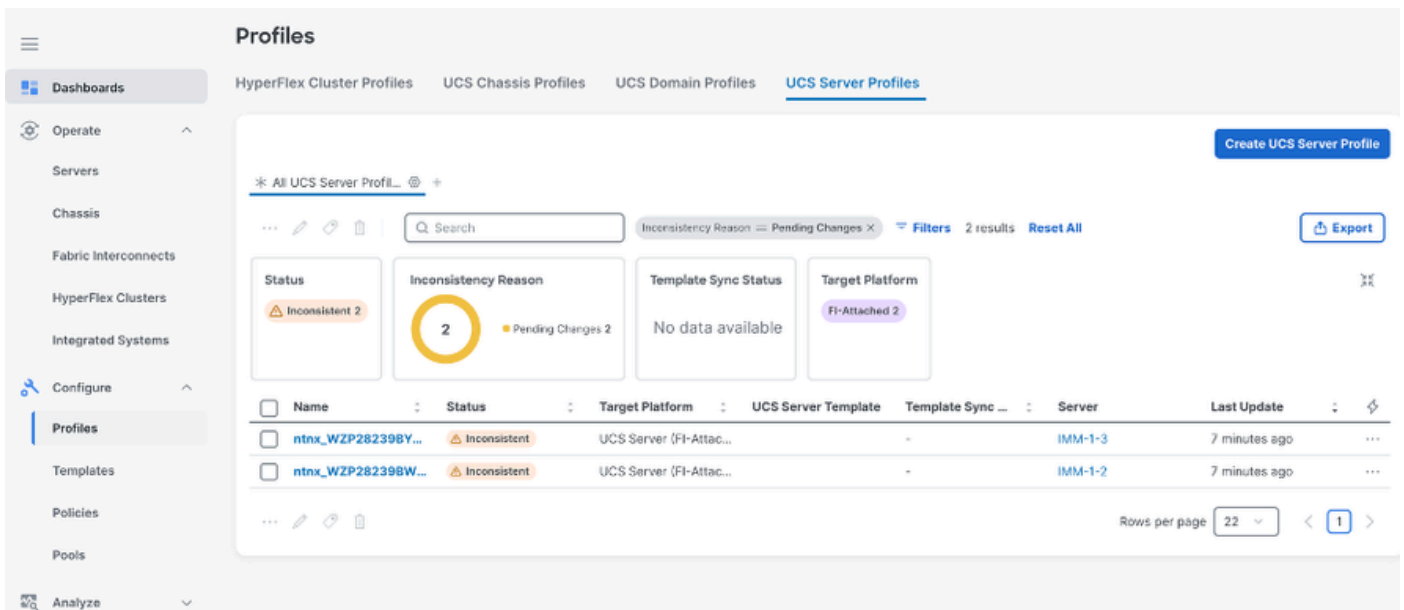
Sélectionnez l'option Déployer toutes les stratégies associées, qu'elles aient été modifiées ou non et je comprends que l'interruption potentielle peut se produire pendant le déploiement du profil, puis cliquez sur Déployer.



Le déploiement du profil de serveur doit être effectué dans chaque profil de serveur du cluster IMM.

Accédez à Profiles > UCS Server Profiles et redéployez le profil de serveur restant.

Cliquez sur l'icône en 3 points et sélectionnez Déployer.



Mode autonome Intersight

Dans ce mode de gestion, il vous suffit d'ajouter le ou les VLAN aux commutateurs en amont.

```
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
```

Mode UCS Manager

Étape 1 : ajout de VLAN à l'interconnexion de fabric

Dans UCS Manager, accédez à LAN > LAN Cloud > VLAN.

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

Dans le volet de droite, cliquez sur Ajouter.

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

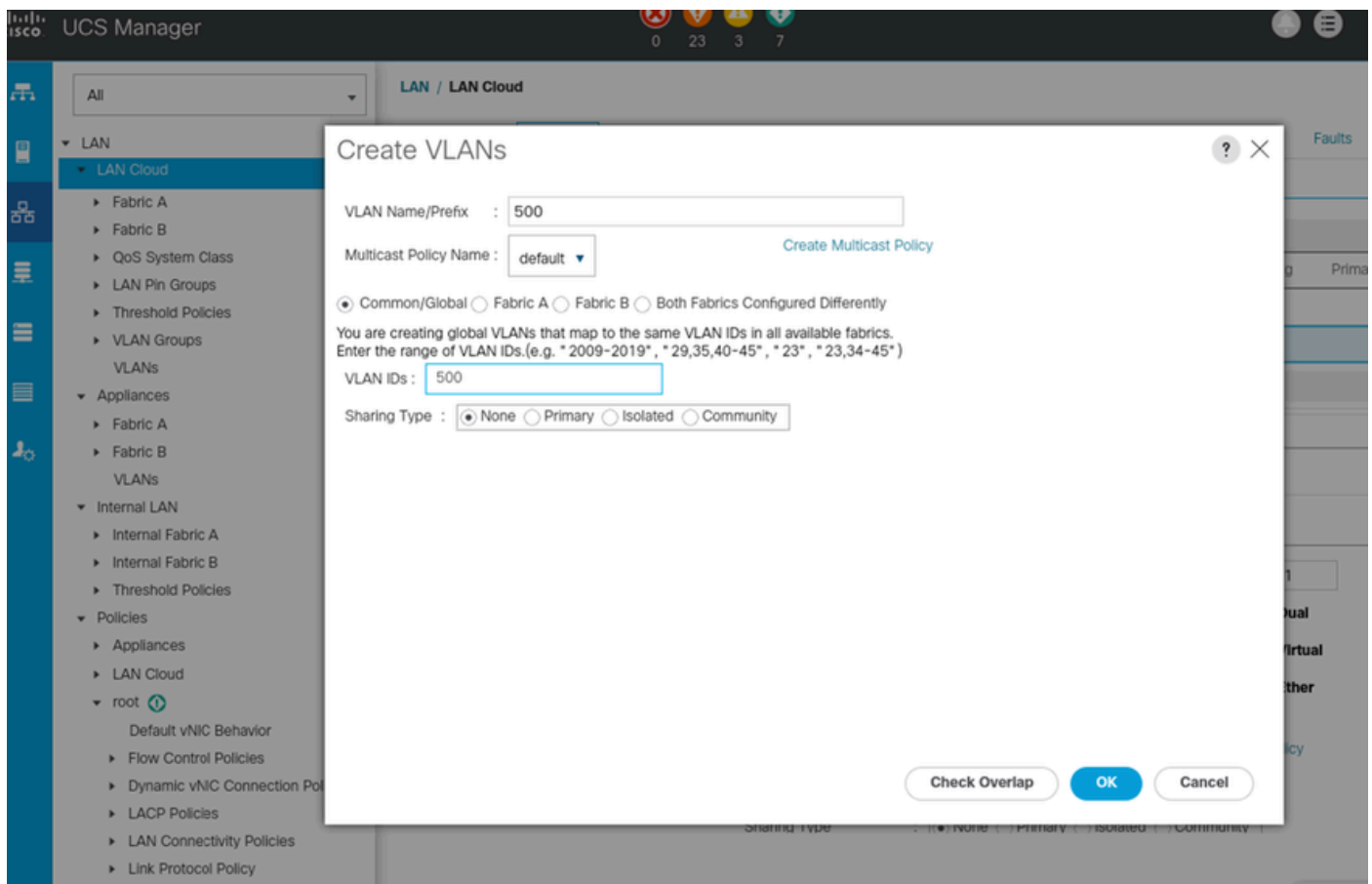
Save Changes Reset Values

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

Entrez les informations requises et cliquez sur OK.

Nom/préfixe du VLAN : name-VLANID

Nom de la stratégie multidiffusion
ID de VLAN



Étape 2. Ajout d'un VLAN aux profils de serveur

Accédez à Serveurs > Profils de service

Recherchez la sous-organisation créée pour Nutanix

UCS Manager

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

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

Fault Summary

0 7 1 2

Status

Overall Status: **OK**

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

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

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

Sélectionnez le profil de service souhaité. Les profils de service créés par Nutanix Installed ont le format fdtN_<numéro_de_série>.

Accédez à Réseau , sélectionnez la carte réseau virtuelle et cliquez sur Modifier.

UCS Manager

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

General Storage **Network** iSCSI vNICs 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

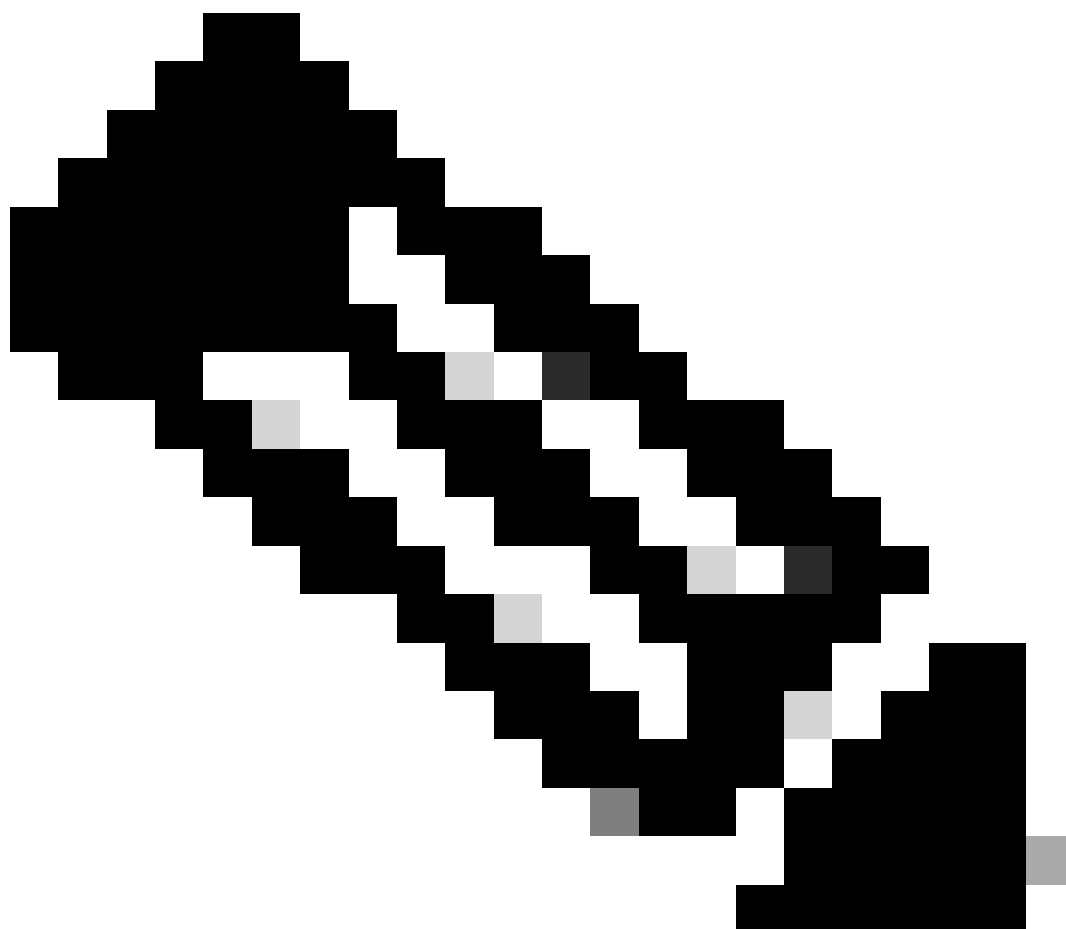
Name	MAC Address	Desired Order	Actual Order	Fabric ID	Desired Place...	Actual Placeme...	Admin Host Port	Actual Host Port
vNIC 1-fabri...	00:25:B5:66:0...	unspecified	2	A	1	1	ANY	NONE
vNIC 1-fabri...	00:25:B5:66:0...	2	1	B	1	1	ANY	NONE
vNIC 2-fabri...	00:25:B5:66:0...	1	1	A	2	2	ANY	NONE
vNIC 2-fabri...	00:25:B5:66:0...	unspecified	2	B	2	2	ANY	NONE

Delete Add **Modify**

Save Changes Reset Values

Sélectionnez le VLAN que vous souhaitez activer et cliquez sur OK.

Cliquez sur Enregistrer les modifications.



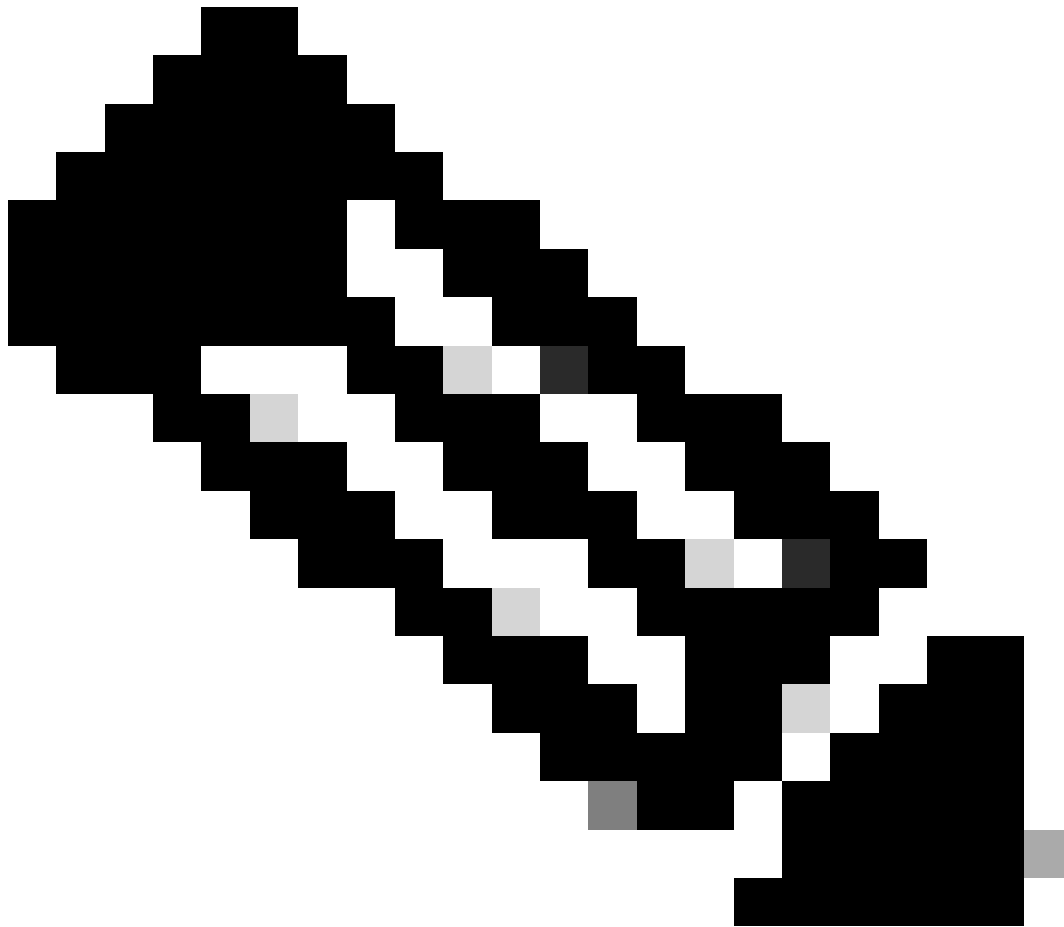
Remarque : Cette opération doit être effectuée sur toutes les vNIC qui acheminent le trafic de VM à la fois du côté A et du côté B, ainsi que sur tous les profils de service de noeud qui appartiennent au cluster.

Maintenant que vous avez configuré le ou les VLAN au niveau UCS, il existe deux options pour configurer le ou les VLAN au niveau du cluster :

Sur l'élément Prism, vous pouvez ajouter le ou les VLAN d'un cluster unique

Sur Prism Central, vous pouvez ajouter le ou les VLAN pour tous les clusters gérés par PC

Ajouter un VLAN sur l'élément Prism



Remarque : Ce processus est le même indépendamment du mode de gestion de cluster.

Dans Prism Element, accédez à VM et sélectionnez Table.

IMM-NTX-MX

VM

Home

Health

VM

Storage

Network

Hardware

File Server

Data Protection

Analysis

Alerts

Tasks

LCM

Settings

Overview • Table

VM

VM Name

NTNX-10-31-123-1

VM-1

VM-2

Host	IP Addresses	Cores	Memc
MEX-NTX-IMM-2/AHV	10.31.123.199	6	
MEX-NTX-IMM-3/AHV	10.31.123.238	8	
MEX-NTX-IMM-1/AHV	10.31.123.239	8	

Cliquez sur Networking Config et sélectionnez + create Subnet.

Create Subnet

Subnet Name

VLAN 500

Virtual Switch

vs0

VLAN ID ?

500

☐ Enable IP address management

This gives AHV control of IP address assignments within the network.

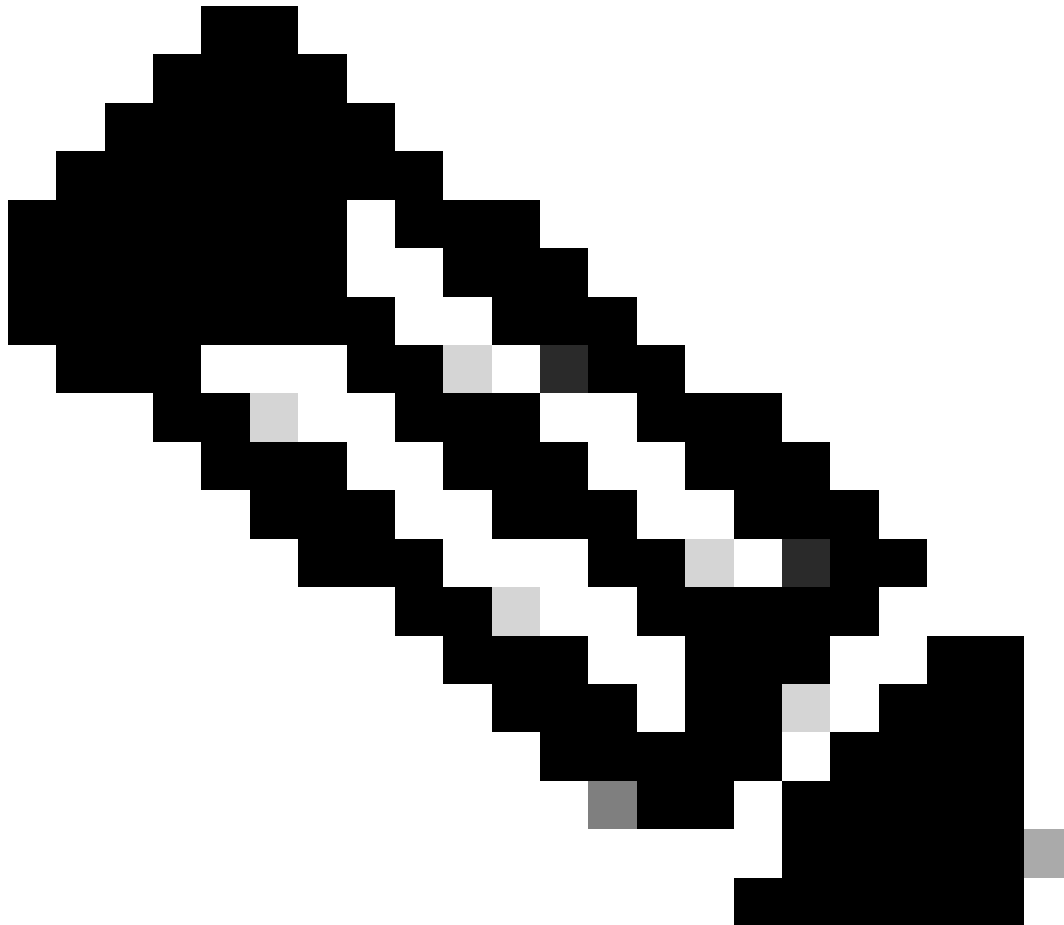
Cancel

Save

Ajoutez les informations sur le VLAN et cliquez sur Save.

Vous pouvez également activer l'option Enable IP address management pour provisionner automatiquement l'adresse IP sur les machines virtuelles.

Ajouter un VLAN sur Prism Central



Remarque : Ce processus est le même, indépendamment du mode de gestion du cluster.

Accédez à Infrastructure > Network & Security > Subnets.

Cliquez sur Créer un sous-réseau.

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 SubnetActionsMigrate

☆ 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	-

Remplissez les informations avec VLAN Name , VLAN ID et sélectionnez le commutateur virtuel auquel le VLAN est attribué.

Sélectionnez l'adresse IP Management.

 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

Nutanix IPAM peut attribuer automatiquement des adresses IP aux machines virtuelles à l'aide de DHCP. Vous pouvez configurer chaque réseau virtuel avec un sous-réseau IP spécifique, les paramètres de domaine associés et les pools d'adresses IP disponibles pour l'affectation aux machines virtuelles.

IPAM externe que vous vous occupez d'attribuer l'adresse IP aux VM.

Ajout/modification de la carte réseau aux machines virtuelles

Élément De Prisme

Dans l'élément prism, accédez à VM et sélectionnez table.

Cliquez avec le bouton droit sur la machine virtuelle souhaitée et sélectionnez Mettre à jour.

Summary > VM-1

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

Sélectionnez le nouveau VLAN et cliquez sur Save.

Update NIC

?

X

Subnet Name

VLAN 500

VLAN ID	IPAM	Virtual Switch
500	Not Managed	vs0

MAC Address

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

Network Connection State

Connected

Private IP Assignment

Network address / prefix

NONE

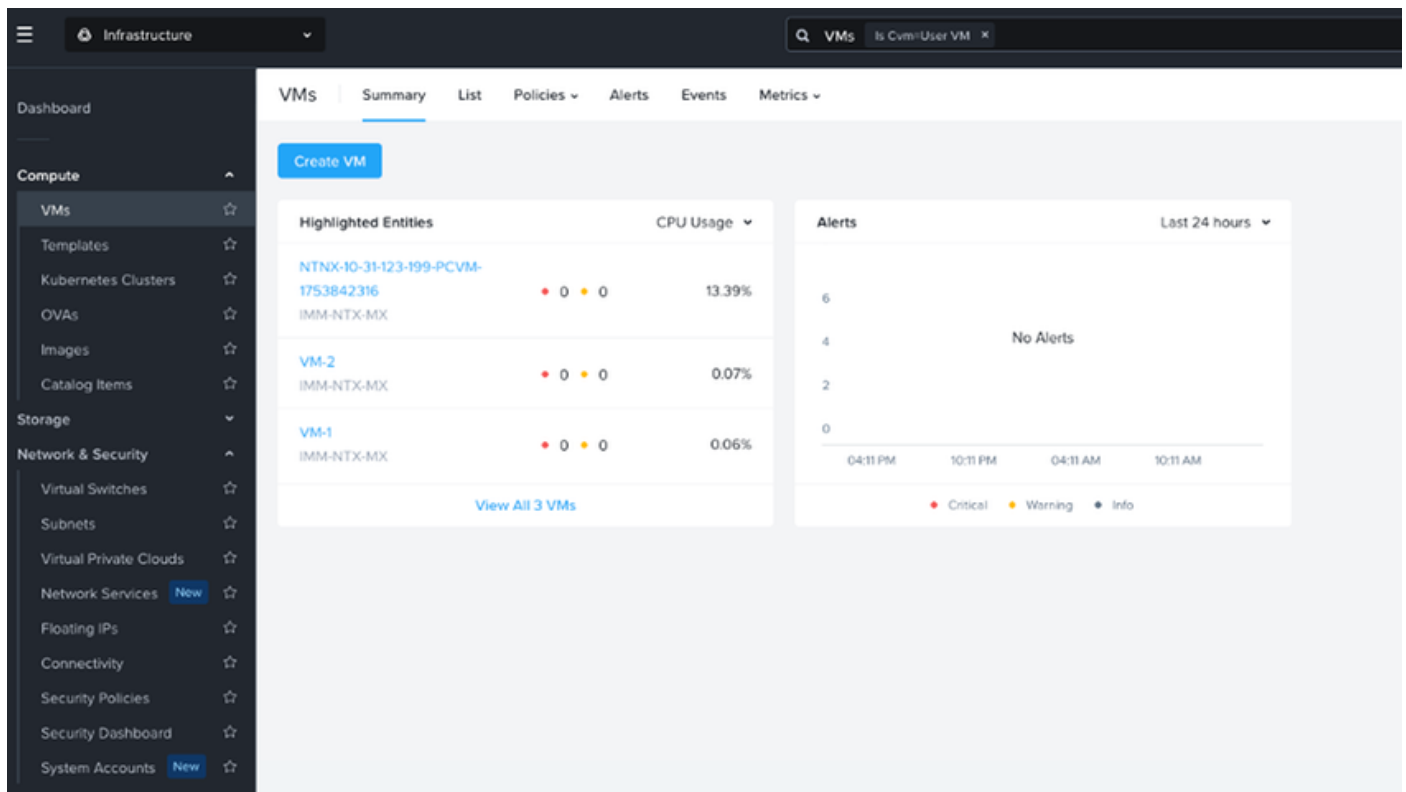
Cancel

Save

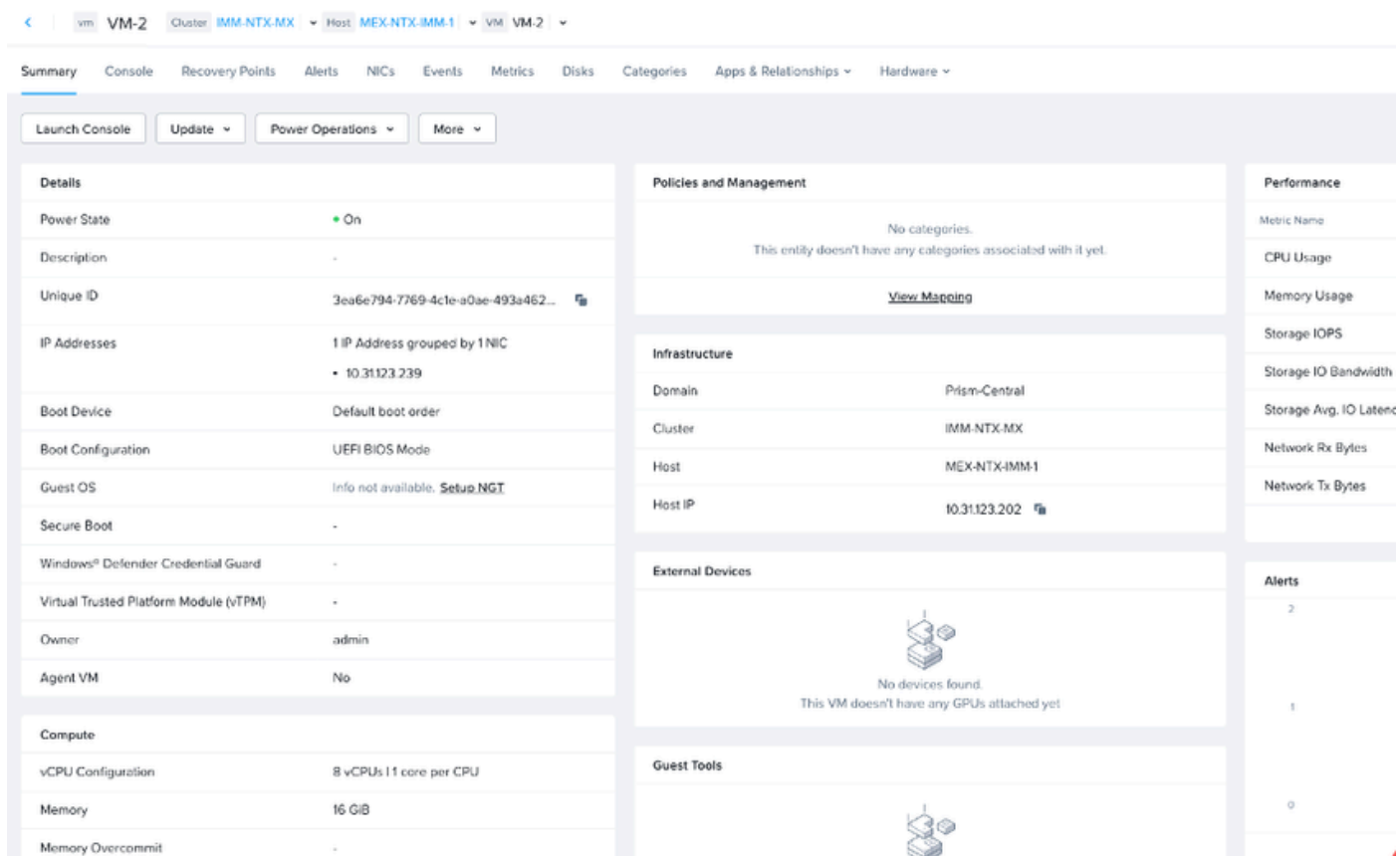
Centre Prism

Vous pouvez également ajouter des VLAN supplémentaires à partir de Prism Central.

Accédez à Infrastructure > Compute > VMs.



Cliquez sur List, puis sélectionnez la machine virtuelle souhaitée.



Sélectionnez Update et cliquez sur Select Network.

The screenshot shows the OpenStack dashboard interface. On the left is a 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'. The breadcrumb trail indicates the path: 'vm VM-2' > 'Cluster IMM-NTX-MX' > 'Host MEX-NTX-IMM-1' > 'VM VM-2'. Below the breadcrumb, there are tabs for 'Summary', 'Console', 'Recovery Points', 'Alerts', 'NICs', 'Events', 'Metrics', 'Disks', and 'Categories'. The 'Summary' tab is active. In the top action bar, there are buttons for 'Launch Console', 'Update', 'Power Operations', and 'More'. The 'Update' button is highlighted with a red box, and its dropdown menu is open, showing options for 'General Configuration', 'Storage', 'Network', and 'GPUs'. The 'Network' option is highlighted with a red box. Below the dropdown, a table displays the VM's details. The table has two columns: 'Details' and 'Value'. The rows include: 'Power State' (On), 'Description' (-), 'Unique ID' (3ea6e794-7769-4c1e-a0ae-493a462...), 'IP Addresses' (1 IP Address grouped by 1 NIC, 10.31.123.239), 'Boot Device' (Default boot order), 'Boot Configuration' (UEFI BIOS Mode), 'Guest OS' (Info not available. Setup NGT), and 'Secure Boot' (-). On the right side of the table, there are vertical tabs for 'Policy', 'Infrastr', 'Domain', 'Cluster', 'Host', and 'Host IP'.

Details	Value
Power State	On
Description	-
Unique ID	3ea6e794-7769-4c1e-a0ae-493a462...
IP Addresses	1 IP Address grouped by 1 NIC • 10.31.123.239
Boot Device	Default boot order
Boot Configuration	UEFI BIOS Mode
Guest OS	Info not available. Setup NGT
Secure Boot	-

Cliquez sur + Attacher au sous-réseau.

Sélectionnez le VLAN que vous souhaitez ajouter et cliquez sur Save.

<

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

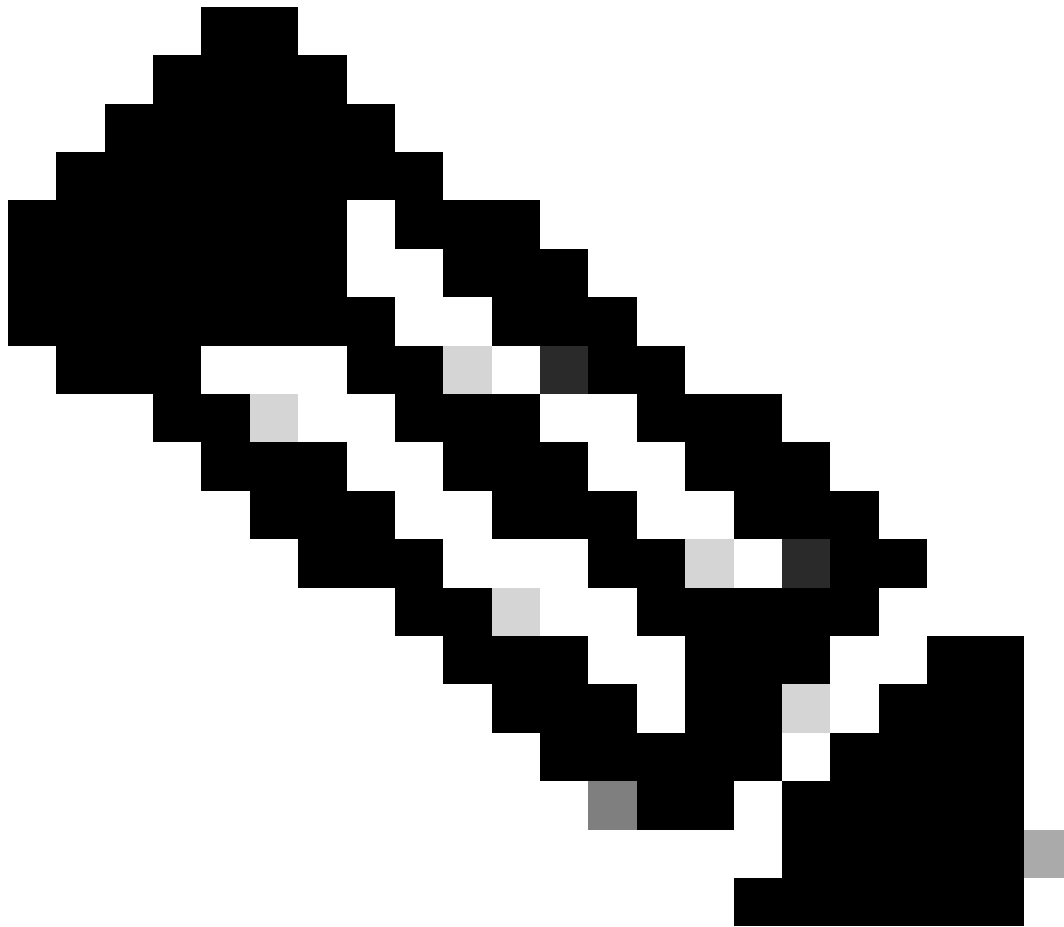
NIC Configuration

Attachment Type

Access

Cancel

Create



Remarque : À partir de Prism Central, vous pouvez ajouter des cartes réseau supplémentaires, mais pas modifier les cartes réseau existantes.

Vous pouvez sélectionner le mode d'attachement à accéder ou le mode d'agrégation en fonction de la configuration de votre réseau sur le réseau en amont.

Vous avez maintenant ajouté le VLAN au niveau du cluster et au niveau de l'UCS.

Informations connexes

[Configuration des VLAN sur UCS](#)

[Ajout et suppression de VLAN pour UCS en mode géré Intersight](#)

[Création d'un sous-réseau VLAN de base pour les interfaces VM invitées](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.