

# Configuration des serveurs UCS série C intégrés en mode autonome

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurer](#)

[Mettre le serveur en mode autonome](#)

[Étape 1. Désactiver le serveur](#)

[Étape 2. Annuler la configuration des ports serveur](#)

[Étape 3. Modifier CIMC en paramètres par défaut](#)

[Étape 4. Configuration de CIMC en mode autonome](#)

[Réinstaller la version du micrologiciel](#)

[Étape 1. Téléchargez l'ISO de l'utilitaire de mise à niveau hôte \(HUU\).](#)

[Étape 2. Lancer KVM et mapper l'ISO HUU.](#)

[Étape 3. Démarrez en utilisant HUU ISO.](#)

[Étape 4 : réinstallation de la version actuelle](#)

[Intégrer le serveur à UCS Manager](#)

[Étape 1. Définissez CIMC sur Factory Default.](#)

[Étape 2 : reconfiguration des ports en tant que ports serveur](#)

[Étape 3. Connecter les câbles des adaptateurs](#)

[Étape 4. Serveur de redirection.](#)

[Informations connexes](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment configurer un serveur UCS-C intégré dans UCS Manager en mode autonome et comment réinstaller sa version de microprogramme.

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Compréhension de base des serveurs Unified Computing Systems (UCS)
- Compréhension de base d'UCS Manager (UCSM)
- Compréhension de base du contrôleur de gestion intégré Cisco (CIMC)
- Compréhension de base des réseaux.

## Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions logicielles spécifiques.

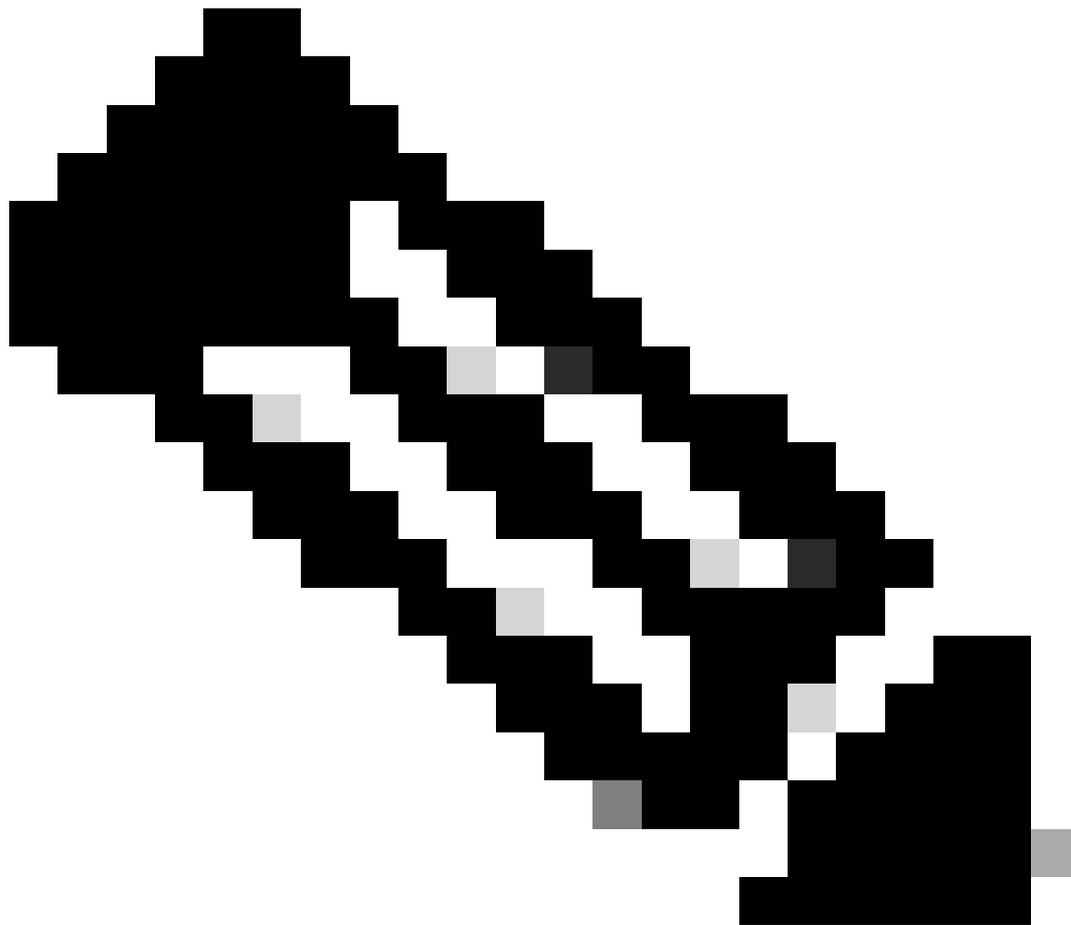
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Informations générales

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

- Ordinateur à connecter au serveur de la gamme C.
- Câble KVM
- Monitor
- Clavier
- Câble 1G pour la connexion au port de gestion

## Configurer



Remarque : n'effectuez pas ce processus sans la recommandation du TAC.

---

Mettre le serveur en mode autonome



Avertissement : vérifiez que votre serveur est hors tension avant de commencer cette procédure.

---

### Étape 1. Désactiver le serveur

Accédez à votre interface Web UCS Manager.

Accédez à [Equipment](#) > [Rack-Mounts](#) > [Server x](#)

The screenshot shows a web-based management interface for server equipment. On the left is a navigation sidebar with categories like Equipment, Rack-Mounts, Servers, Fabric Interconnects, and Policies. The 'Servers' section is expanded, showing 'Server 1' selected. The main content area is titled 'Equipment / Rack-Mounts / Servers / Server 1' and has tabs for 'General', 'Inventory', 'Virtual Machines', 'Hybrid Display', 'Installed Firmware', 'SEL Logs', and 'CIMC Ses'. Under the 'General' tab, there is a 'Fault Summary' section with four status indicators: a red 'X' (0), a red 'V' (0), a yellow 'A' (1), and a green 'D' (1). Below this is a 'Status' section showing 'Overall Status : Power Off' and a 'Status Details' button. The 'Actions' section contains a list of operations: 'Create Service Profile', 'Associate Service Profile', 'Set Desired Power State', 'Boot Server', 'Shutdown Server', 'Reset', 'Recover Server', 'Server Maintenance' (highlighted with a red box), 'KVM Console >>', 'SSH to CIMC for SoL >>', and 'Turn on Locator LED'. On the right side, there is a 'Physical Display' image of a server rack and a 'Properties' section with fields for ID, Product Name, Vendor, Revision, Asset Tag, Name, User Label, Unique Identifier, Service Profile, and Locator LED. A 'Summary' section at the bottom right shows 'Number of Processors' and 'Cores'.

Cliquez sur Server Maintenance et sélectionnez Decommission

The dialog box is titled 'Maintenance Server 1' and contains the text: 'You are attempting to perform server maintenance. Please select a maintenance task:'. Below the text is a list of five radio button options: 'Remove', 'Re-acknowledge', 'Decommission', 'Diagnostic Interrupt', and 'Reset to Factory Default'. The 'Decommission' option is selected. At the bottom right of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.



Remarque : lorsqu'un serveur est mis hors service, il n'est pas affiché sur les montures en rack, il est affiché sous Équipement > Mis hors service > Montures en rack

---

## Étape 2. Annuler la configuration des ports serveur

Accédez à [Equipment](#) > [Fabric Interconnects](#) > [Fabric Interconnect A](#) > [Fixed Module](#) > [Ethernet Ports](#) > [Port x](#).

Cliquez sur [Unconfigure](#).

Equipment / Fabric Interconnects / Fabric Interconnect A (subordin... / Fixed Module / Ethernet Ports / Port 4

General | Faults | Events | FSM | Statistics

Fault Summary

0 1 0 0

Status

Overall Status : **Link Down**

Additional Info : **Link failure or not-connected**

Admin State : **Enabled**

Actions

Enable Port

Disable Port

Reconfigure

**Unconfigure**

Show Interface

Physical Display

Properties

ID : 4 Slot ID : 1

User Label :

MAC : 00:2A:6A:25:7E:4B

Mode : Trunk

Port Type : Physical Role : Server

Transceiver

Type : H10GB CU1M

Model : 1-2053783-1

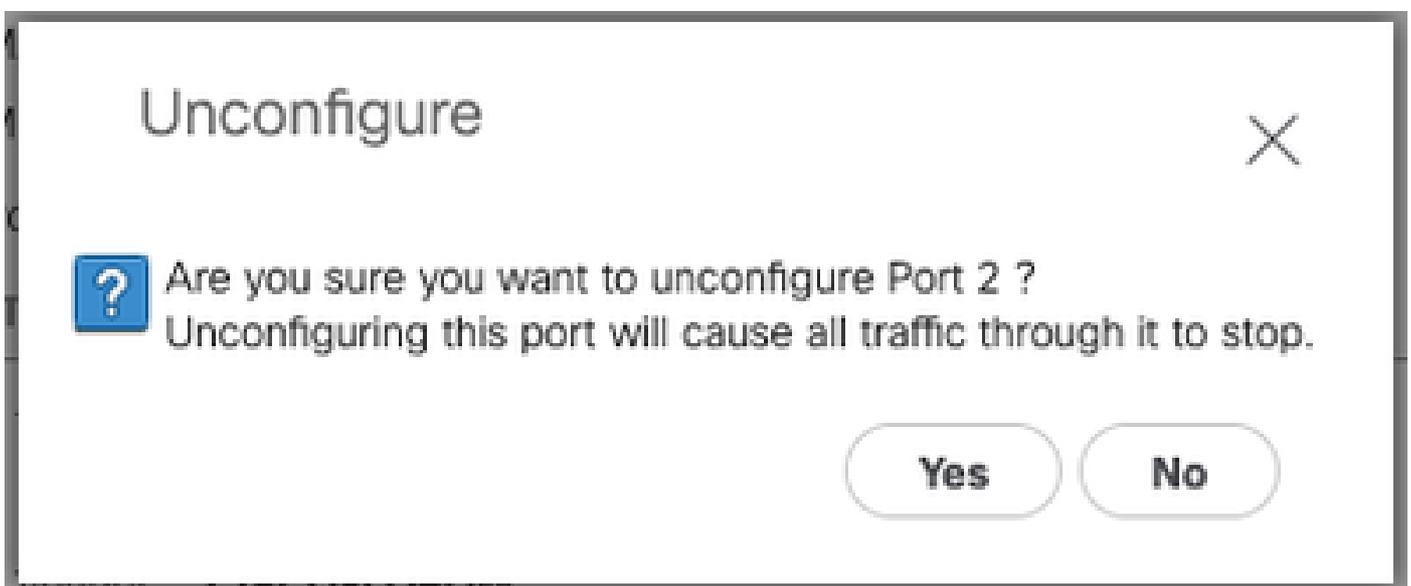
Vendor : CISCO-TYCO

Serial : TED2433A1P6

License Details

License State : License OK

License Grace Period : 0



Répétez les mêmes étapes pour Fabric Interconnect B

Accédez à Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect B > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x.

Cliquez sur Unconfigure.

Étape 3. Modifier CIMC en paramètres par défaut

Mettez le serveur hors tension et retirez les cordons d'alimentation.

Patientez 2 minutes et branchez à nouveau les cordons d'alimentation.

Connectez un câble KVM au serveur à l'aide d'un moniteur et d'un clavier.

Surveillez le processus de démarrage du serveur jusqu'à ce que vous atteigniez le menu Cisco et appuyez sur F8 pour accéder à l'utilitaire de configuration Cisco IMC.



Copyright (c) 2022 Cisco Systems, Inc.

Press <F2> BIOS Setup : <F6> Boot Menu : <F7> Diagnostics

Press <F8> CIMC Setup : <F12> Network Boot

Bios Version : C240M5.4.2.2b.0.0613220203

Platform ID : C240M5

/ Loading Marvell SCSI Driver 1.1.17.1002

Processor(s) Intel(R) Xeon(R) Gold 6230 CPU @ 2.10GHz

Total Memory = 128 GB Effective Memory = 128 GB

Memory Operating Speed 2933 Mhz

M.2 SWRAID configuration is not detected. Switching to AHCI mode.

Cisco IMC IPv4 Address : 10.31.123.32

Cisco IMC MAC Address : 7C:31:0E:9F:12:80

Entering CIMC Configuration Utility ...

Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.

\*\*\*\*\*

NIC Properties

NIC mode		NIC redundancy	
Dedicated:	<input checked="" type="checkbox"/>	None:	<input checked="" type="checkbox"/>
Shared OCP:	<input type="checkbox"/>	Active-standby:	<input type="checkbox"/>
Cisco Card:		Active-active:	<input type="checkbox"/>
Riser1:	<input type="checkbox"/>	VLAN (Advanced)	
Riser3:	<input type="checkbox"/>	VLAN enabled:	<input type="checkbox"/>
MLOm:	<input type="checkbox"/>	VLAN ID:	1
Shared OCP Ext:	<input type="checkbox"/>	Priority:	0

IP (Basic)

IPV4:	<input checked="" type="checkbox"/>	IPV6:	<input type="checkbox"/>
DHCP enabled	<input type="checkbox"/>		
CIMC IP:	1.1.1.11		
Prefix/Subnet:	255.255.255.0		
Gateway:	1.1.1.1		
Pref DNS Server:	1.1.1.2_		

Smart Access USB

Enabled

\*\*\*\*\*

<Up/Down>Selection <F10>Save <Space>Enable/Disable <F5>Refresh <ESC>Exit  
<F1>Additional settings

Appuyez sur F1 et activez Factory Default.

```
Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.
*****
Common Properties
Hostname:      C220-WZP26360761
Dynamic DNS:   [X]
DDNS Domain:
FactoryDefaults
Factory Default: [X]
Default User(Admin)
Enter New Default User password:
Re-Enter New Default User password:
Port Properties
Auto Negotiation: [X]
Admin Mode      Operation Mode
Speed [1000/100/10Mbps] :      Auto      1000
Duplex mode [half/full] :      Auto      full
Port Profiles
Reset: [ ]
Name:
*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
<F2>Previous Page
```

Appuyez sur F10 pour enregistrer les modifications et redémarrer le serveur.

#### Étape 4. Configuration de CIMC en mode autonome

Surveillez le processus d'amorçage du serveur jusqu'à ce que vous atteigniez le menu Cisco et appuyez sur F8 pour revenir à l'utilitaire de configuration Cisco IMC.

Appliquez la configuration suivante :

- Mode de carte réseau sélectionné sur Dédié
- IP vers IPV4
- IP CIMC avec une adresse IP dans le même sous-réseau que votre ordinateur.
- Redondance de la carte réseau nulle
- Aucun VLAN

Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.

\*\*\*\*\*

NIC Properties

NIC mode		NIC redundancy	
Dedicated:	<input checked="" type="checkbox"/>	None:	<input checked="" type="checkbox"/>
Shared OCP:	<input type="checkbox"/>	Active-standby:	<input type="checkbox"/>
Cisco Card:		Active-active:	<input type="checkbox"/>
Riser1:	<input type="checkbox"/>	VLAN (Advanced)	
Riser3:	<input type="checkbox"/>	VLAN enabled:	<input type="checkbox"/>
MLom:	<input type="checkbox"/>	VLAN ID:	1
Shared OCP Ext:	<input type="checkbox"/>	Priority:	0

IP (Basic)

IPV4:	<input checked="" type="checkbox"/>	IPV6:	<input type="checkbox"/>
DHCP enabled	<input type="checkbox"/>		
CIMC IP:	11.11.11.11		
Prefix/Subnet:	255.255.255.0		
Gateway:	11.11.11.1		
Pref DNS Server:			

Smart Access USB

Enabled

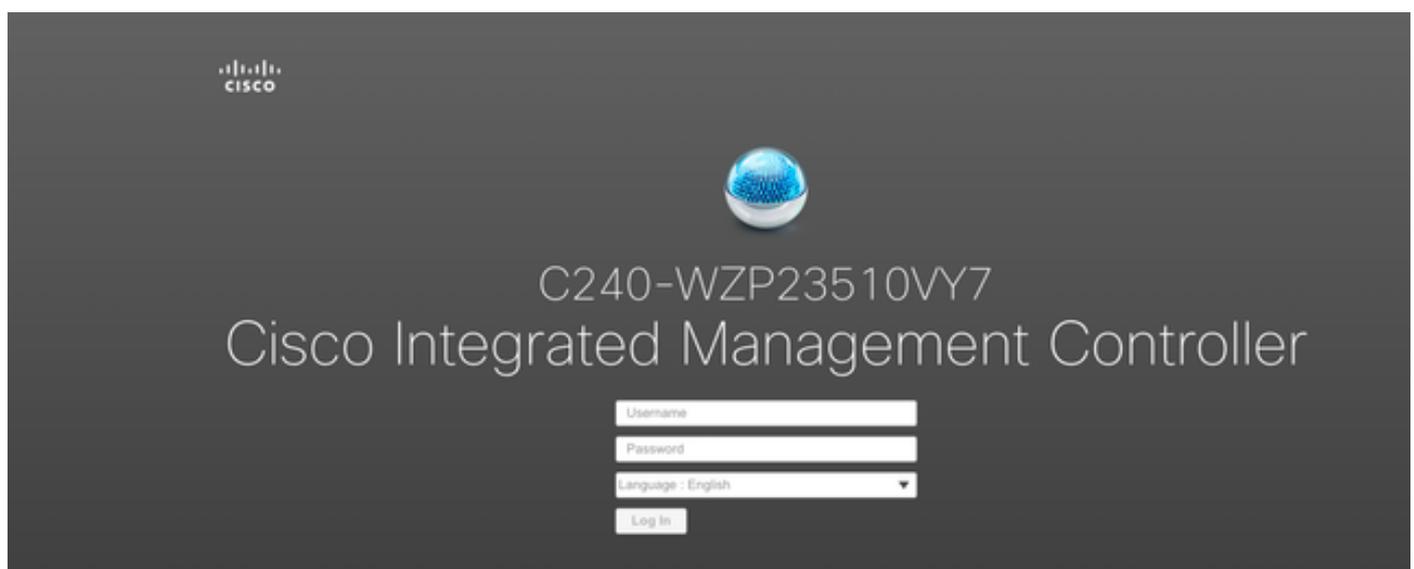
\*\*\*\*\*

<Up/Down>Selection <F10>Save <Space>Enable/Disable <F5>Refresh <ESC>Exit  
<F1>Additional settings

Appuyez sur F10 pour enregistrer les modifications et redémarrer le serveur.

Connectez votre ordinateur au port de gestion physique sur le serveur et ouvrez un navigateur Web.

Utilisez l'adresse IP que vous avez configurée <https://x.x.x.x>





Remarque : le mot de passe par défaut de l'utilisateur admin est password

---

Affichage d'invite CIMC et version CIMC actuelle

Server Properties

Product Name: UCS C240 MSSD  
Serial Number: WZP23510VY7  
PID: UCSC-C240-MSSD  
UUID: F0E2F2ED-AD46-4328-8E14-C3E1970B9539  
BIOS Version: C240M5.4.2.2b.0.0613220203  
Description:  
Asset Tag: Unknown

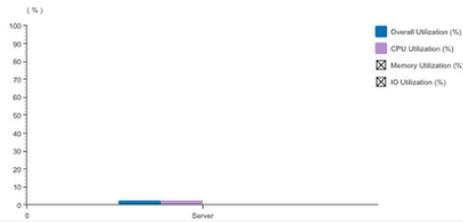
Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

Hostname: C240-WZP23510VY7  
IP Address: 10.28.108.88  
MAC Address: 7C:31:0E:9F:12:80  
Firmware Version: 4.2(2a)  
Current Time (UTC): Mon Sep 25 03:04:40 2023  
Local Time: Mon Sep 25 03:04:40 2023 UTC +0000 (NTP)  
Timezone: UTC

Chassis Status

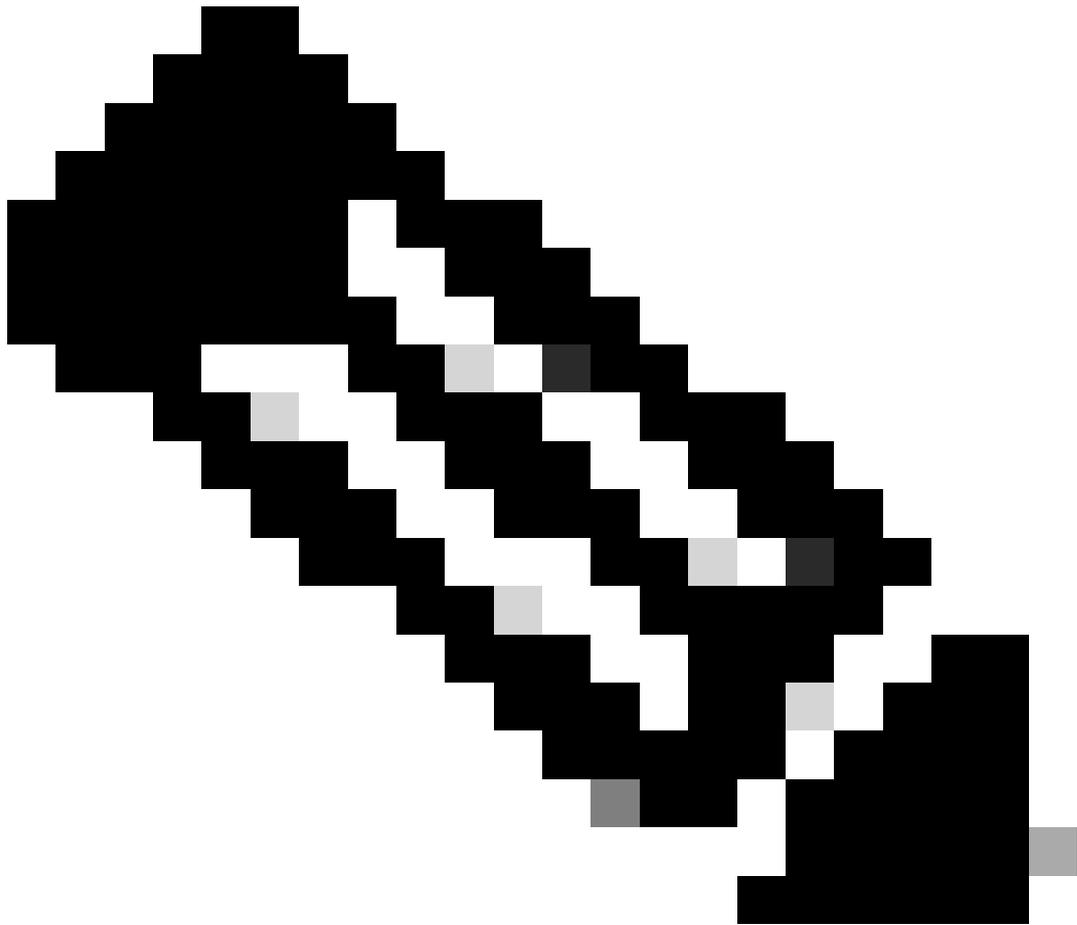
- Power State: On
- Post Completion Status: Completed
- Overall Server Status: Good
- Temperature: Good
- Overall DIMM Status: Good
- Power Supplies: Good
- Fans: Good
- Locator LED: Off
- Overall Storage Status: Good

Server Utilization



Save Changes | Reset Values

# Réinstaller la version du micrologiciel



Remarque : si votre serveur est réintégré dans UCSM, il est vivement recommandé de réinstaller la version du micrologiciel

Étape 1. Téléchargez l'ISO de l'utilitaire de mise à niveau hôte (HUU).

La réinstallation s'effectue via HUU. Vous pouvez télécharger HUU ISO sur la [page de téléchargement de Cisco](#)

Étape 2. Lancer KVM et mapper l'ISO HUU.

Une fois que vous avez téléchargé le HUU pour la version actuelle, accédez à CIMC et cliquez sur Launch KVM

The screenshot shows the Cisco Integrated Management Controller (CIMC) Summary page. The page is divided into several sections:

- Server Properties:** Product Name: UCS C240 MSSD, Serial Number: WZP23510VY7, PID: UCSC-C240-MSSD, UUID: F0E2F2ED-AD46-4328-8E14-C3E1970B9539, BIOS Version: C240M5.4.2.2b.0.0613220203, Description: (empty), Asset Tag: Unknown.
- Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information:** Hostname: C240-WZP23510VY7, IP Address: (empty), MAC Address: 7C:31:0E:9F:12:80, Firmware Version: 4.2(2a), Current Time (UTC): Mon Sep 25 03:04:40 2023, Local Time: Mon Sep 25 03:04:40 2023 UTC +0000 (NTP), Timezone: UTC.
- Chassis Status:** Power State: On, Post Completion Status: Completed, Overall Server Status: Good, Temperature: Good, Overall DIMM Status: Good, Power Supplies: Good, Fans: Good, Locator LED: Off, Overall Storage Status: Good.
- Server Utilization:** A bar chart showing utilization percentages for Overall Utilization (%), CPU Utilization (%), Memory Utilization (%), and IO Utilization (%). The chart shows very low utilization for all categories.

At the bottom right of the page, there are buttons for "Save Changes" and "Reset Values".

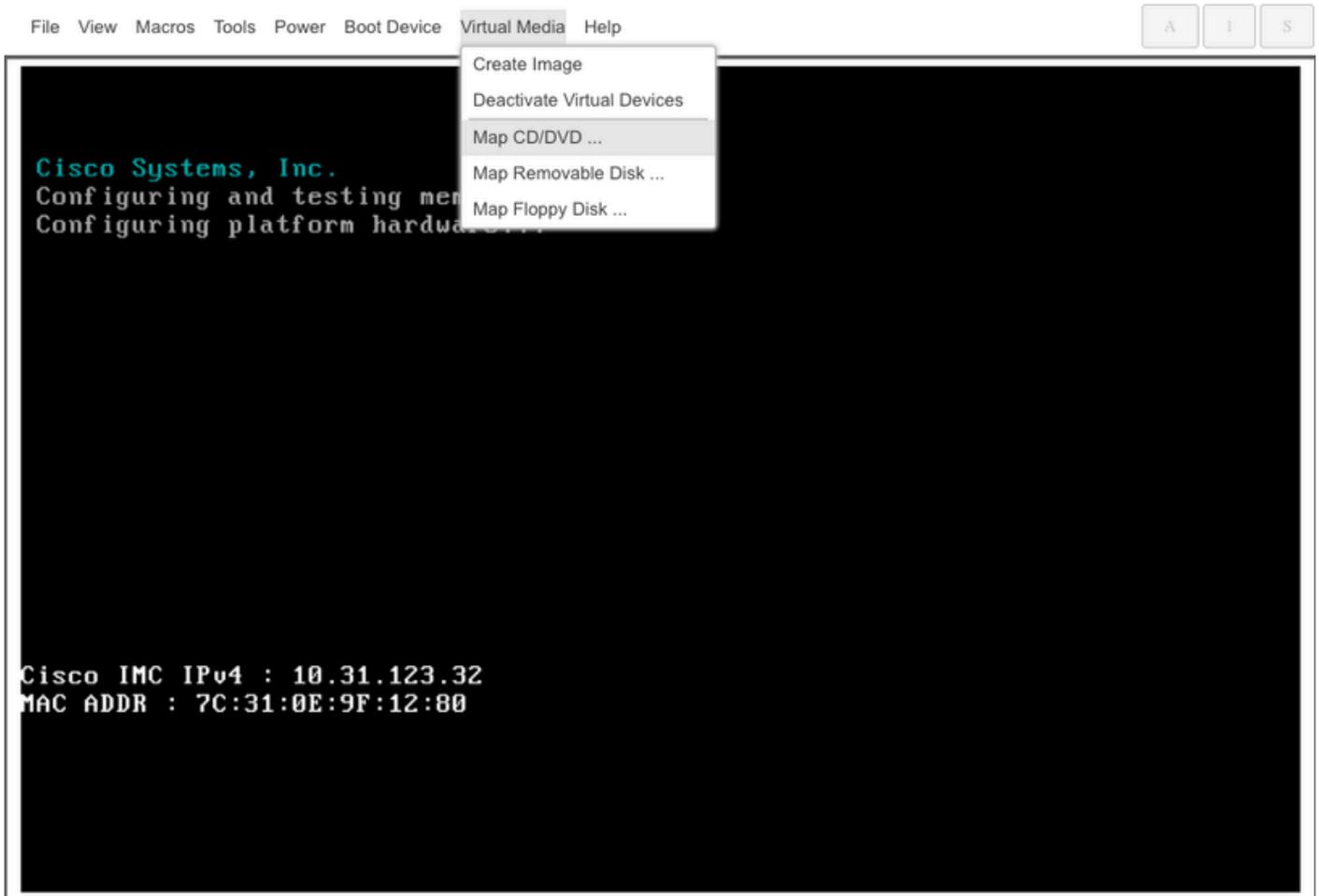
Une fois le vKVM lancé, cliquez sur Virtual Media et activez les périphériques virtuels

- Create Image
- Activate Virtual Devices

```
Cisco Systems, Inc.  
Configuring and testing memory..
```

```
Cisco IMC IPv4 : 10.31.123.32  
MAC ADDR : 7C:31:0E:9F:12:80
```

Carte HUU sur CD/DVD Map



Étape 3. Démarrez en utilisant HUU ISO.

Surveillez le processus d'amorçage du serveur jusqu'à ce que vous atteigniez le menu Cisco et appuyez sur F6 pour accéder au menu d'amorçage.



Copyright (c) 2022 Cisco Systems, Inc.

Press <F2> BIOS Setup : <F6> Boot Menu : <F7> Diagnostics  
Press <F8> CIMC Setup : <F12> Network Boot  
Bios Version : C240M5.4.2.2b.0.0613220203  
Platform ID : C240M5

Processor(s) Intel(R) Xeon(R) Gold 6230 CPU @ 2.10GHz  
Total Memory = 128 GB Effective Memory = 128 GB  
Memory Operating Speed 2933 Mhz  
M.2 SWRAID configuration is not detected. Switching to AHCI mode.

Cisco IMC IPv4 Address : 10.31.123.32  
Cisco IMC MAC Address : 7C:31:0E:9F:12:80

Entering Boot Menu ...

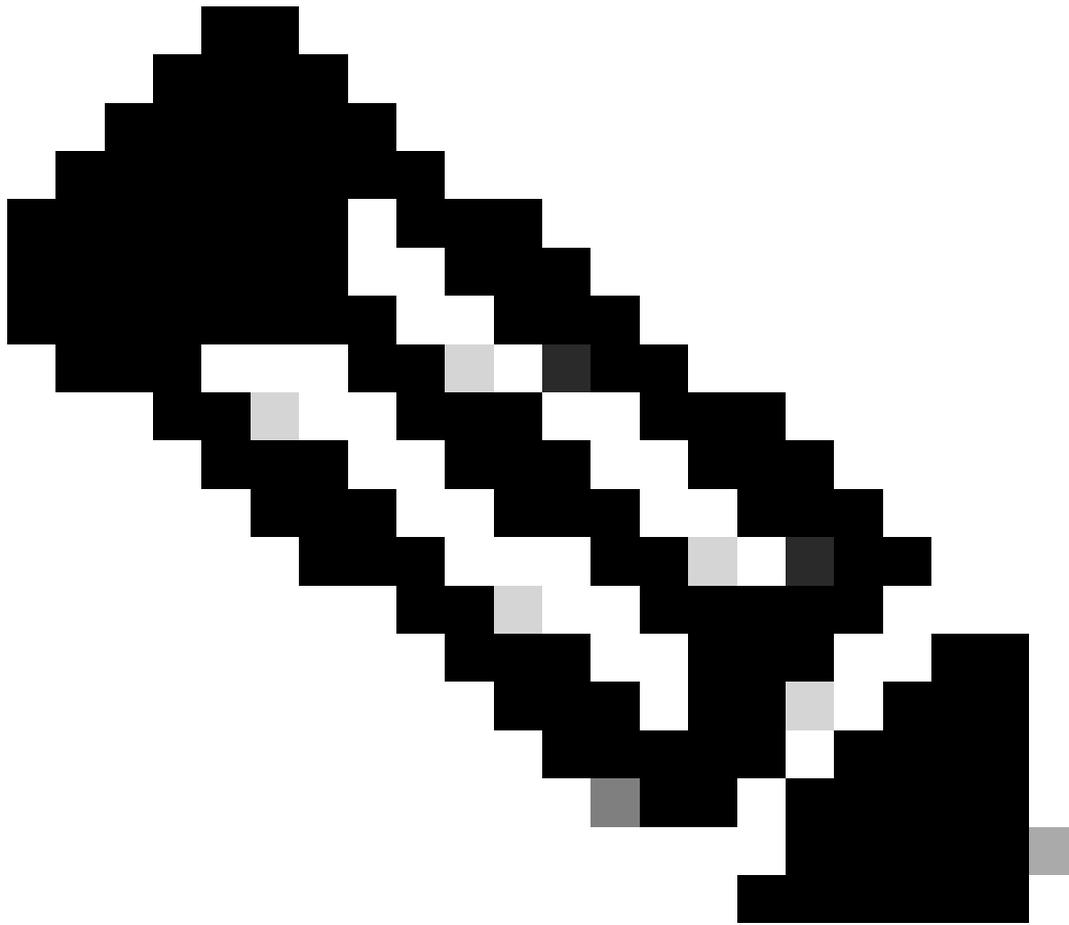
A2

Sélectionnez l'option vDVD mappé vKVM pour démarrer le mappage ISO HUU.

Please select boot device:

UEFI: Built-in EFI Shell  
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550  
UEFI: HTTP IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550  
UEFI: HTTP IPv6 Intel(R) Ethernet Controller X550  
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550  
UEFI: HTTP IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550  
UEFI: HTTP IPv6 Intel(R) Ethernet Controller X550  
UEFI: PXE IPv4 Cisco NIC 5c:71:0d:c4:0f:d0  
UEFI: HTTP IPv4 Cisco NIC 5c:71:0d:c4:0f:d0  
UEFI: HTTP IPv6 Cisco NIC 5c:71:0d:c4:0f:d0  
UEFI OS  
UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD1.24  
Enter Setup

↑ and ↓ to move selection  
ENTER to select boot device  
ESC to boot using defaults



Remarque : le chargement de l'ISO HUU peut prendre plusieurs minutes.

---

Étape 4 : réinstallation de la version actuelle

Attendez que HUU ISO charge et accepte le contrat de licence logicielle Cisco.



# HOST UPGRADE UTILITY

## Cisco Software License Agreement

IMPORTANT: PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

CISCO SYSTEMS, INC. OR ITS SUBSIDIARY LICENSING THE SOFTWARE INSTEAD OF CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO") IS WILLING TO LICENSE ITS SOFTWARE TO YOU ONLY UPON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS CONTAINED IN THIS END USER LICENSE AGREEMENT PLUS ANY ADDITIONAL LIMITATIONS ON THE LICENSE SET FORTH IN A SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT ACCOMPANYING THE PRODUCT (COLLECTIVELY THE "AGREEMENT"), TO THE EXTENT OF ANY CONFLICT BETWEEN THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT AND ANY SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT, THE SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT SHALL APPLY. BY DOWNLOADING, INSTALLING, OR USING THE SOFTWARE, YOU ARE BINDING YOURSELF AND THE BUSINESS ENTITY THAT YOU REPRESENT (COLLECTIVELY, "CUSTOMER") TO THE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THE AGREEMENT, THEN CISCO IS UNWILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU AND (A) YOU MAY NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE SOFTWARE, AND (B) YOU MAY RETURN THE SOFTWARE (INCLUDING ANY UNOPENED CD PACKAGE AND ANY WRITTEN MATERIALS) FOR A FULL REFUND. OR, IF THE SOFTWARE AND WRITTEN MATERIALS ARE SUPPLIED AS PART OF ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTIRE PRODUCT FOR A FULL REFUND. YOUR RIGHT TO RETURN AND REFUND EXPIRES 30 DAYS AFTER PURCHASE FROM CISCO OR AN AUTHORIZED CISCO RESELLER, AND APPLIES ONLY IF YOU ARE THE ORIGINAL END USER PURCHASER. THE FOLLOWING TERMS OF THE AGREEMENT GOVERN CUSTOMER ACCESS AND USE OF EACH CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE ("SOFTWARE"), EXCEPT TO THE EXTENT: (A) THERE IS A SEPARATE SIGNED CONTRACT BETWEEN CUSTOMER AND CISCO GOVERNING CUSTOMER USE OF THE SOFTWARE, OR (B) THE SOFTWARE INCLUDES A SEPARATE LICENSE AGREEMENT OR THIRD PARTY LICENSE AGREEMENT AS PART OF THE INSTALLATION AND/OR DOWNLOAD PROCESS GOVERNING CUSTOMER USE OF THE SOFTWARE. TO THE EXTENT OF A CONFLICT BETWEEN THE PROVISIONS OF THE FOREGOING DOCUMENTS, THE ORDER OF PRECEDENCE SHALL BE

Reject

Accept

Passez en Mode avancé et sélectionnez tous les composants, puis cliquez sur Update & Activate.

HOST UPGRADE UTILITY v4.2.2a | UCS-C240-M5SD

Components Storage Devices Verify Last Update

7 items found 10 per page 1 of 1

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Slot	Running Version	Package Version	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco UCS VIC 1455	1	5.2(2b)	5.2(2b)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Intel X550 LOM[Enable Security Checks]	L	0x800016F9-1.826.0	0x800016F9-1.826.0	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco UCS VIC 1457 MLOM	MLOM	5.2(2b)	5.2(2b)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco 12G Modular SAS HBA (max 16 d	MRAID	20.00.02.01	20.00.02.01	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco Boot optimized M.2 Raid controller	MSTOR-RAID	2.3.17.1014	2.3.17.1014	-
<input checked="" type="checkbox"/>	CIMC	N/A	4.2(2a)	4.2(2a)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOS	N/A	C240M5.4.2.2b.0.06...	C240M5.4.2.2b.0.06...	-

Selected 7 of 7 Show Selected Unselect All 1 of 1

Toggle 'Advanced Mode' for factory reset, CMC secure boot, update, and activate a single or group of components.  Advanced Mode

Progress 0% More Actions

Attendez que la réinstallation soit terminée et que le serveur redémarre.

## Intégrer le serveur à UCS Manager

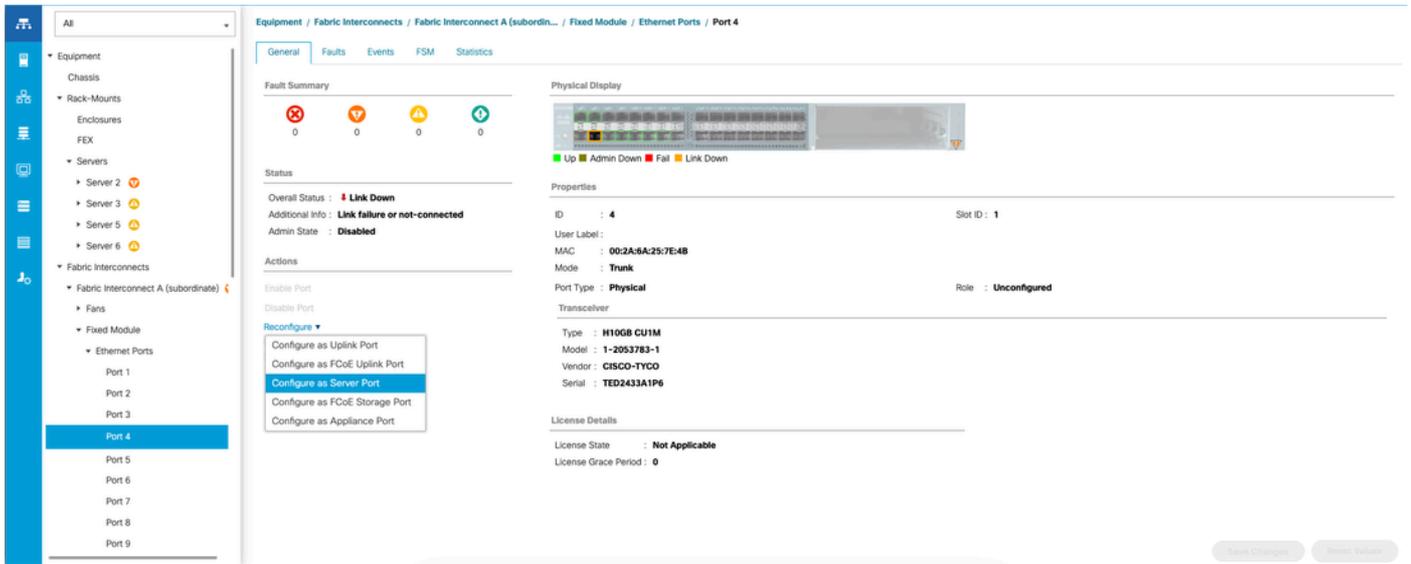
Étape 1. Définissez CIMC sur Factory Default.

Répétez les mêmes étapes que celles de l'étape 3 sur Placer le serveur en mode autonome

Étape 2 : reconfiguration des ports en tant que ports serveur

Accédez à Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect A > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x.

Cliquez sur Reconfigurer et sélectionnez Configuré en tant que port de serveur.



Répétez les mêmes étapes pour Fabric Interconnect B

Accédez à Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect B > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x.

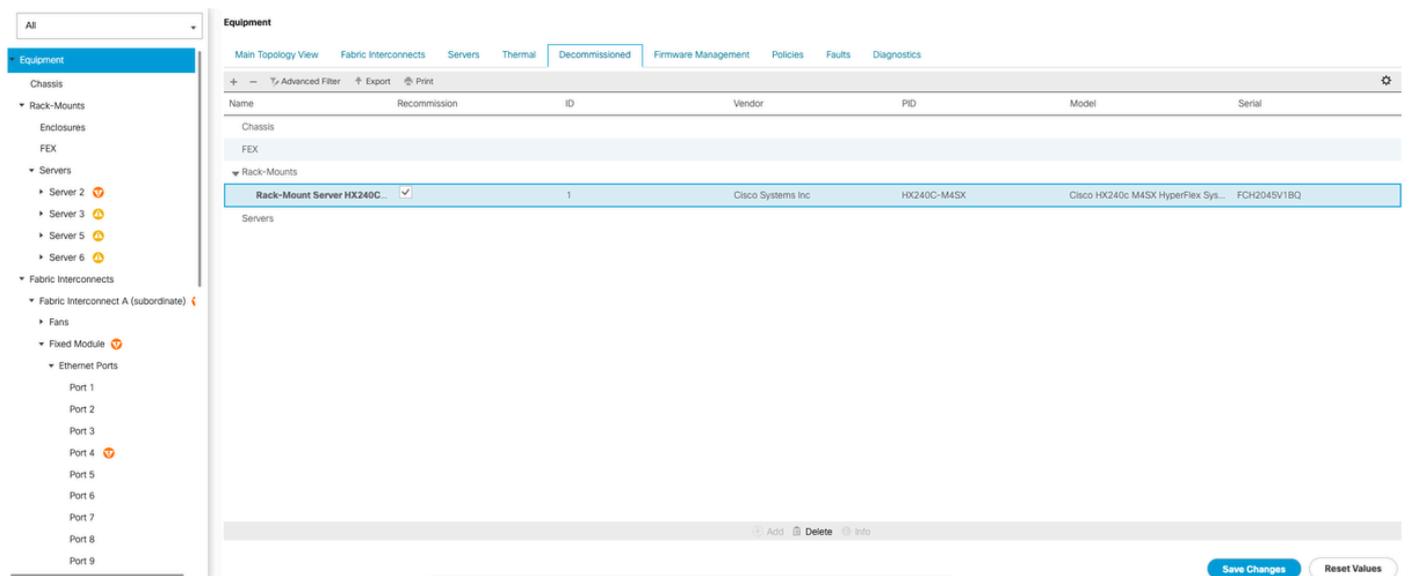
Cliquez sur Reconfigurer et sélectionnez Configuré en tant que port de serveur.

Étape 3. Connexion des câbles de l'adaptateur

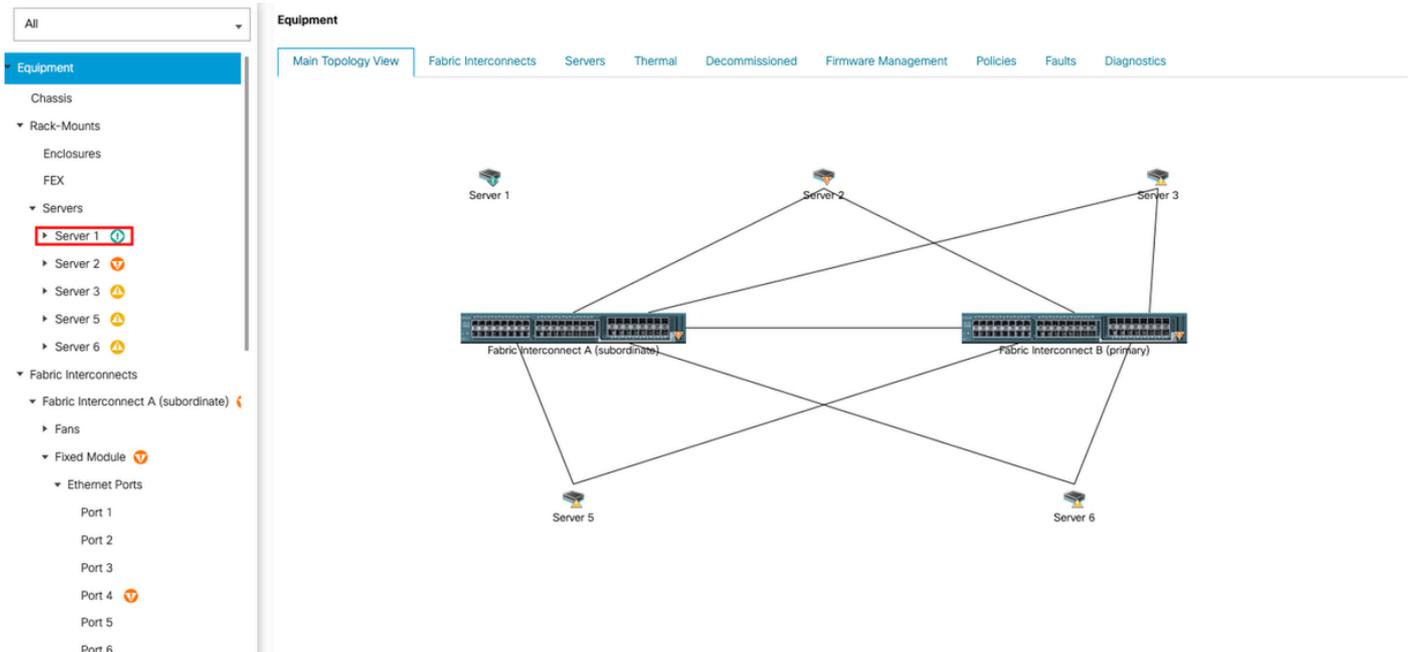
Connectez le port 1 à FI-A et le port 3 à FI-B de la carte VIC.

Étape 4. Serveur de redirection.

Accédez à Equipment > Decommissioned > Rack-Mounts, cochez la case Recommission et Save Changes.



Attendez de voir à nouveau votre serveur.



Vous pouvez surveiller la détection de serveur sur le FSM de serveur.

Equipment / Rack-Mounts / Servers / Server 1

General Inventory Virtual Machines Hybrid Display Installed Firmware SEL Logs CIMC Sessions VIF Paths Power Control Monitor Health Diagnostics Faults Events **FSM** Statistics Temperatures Power

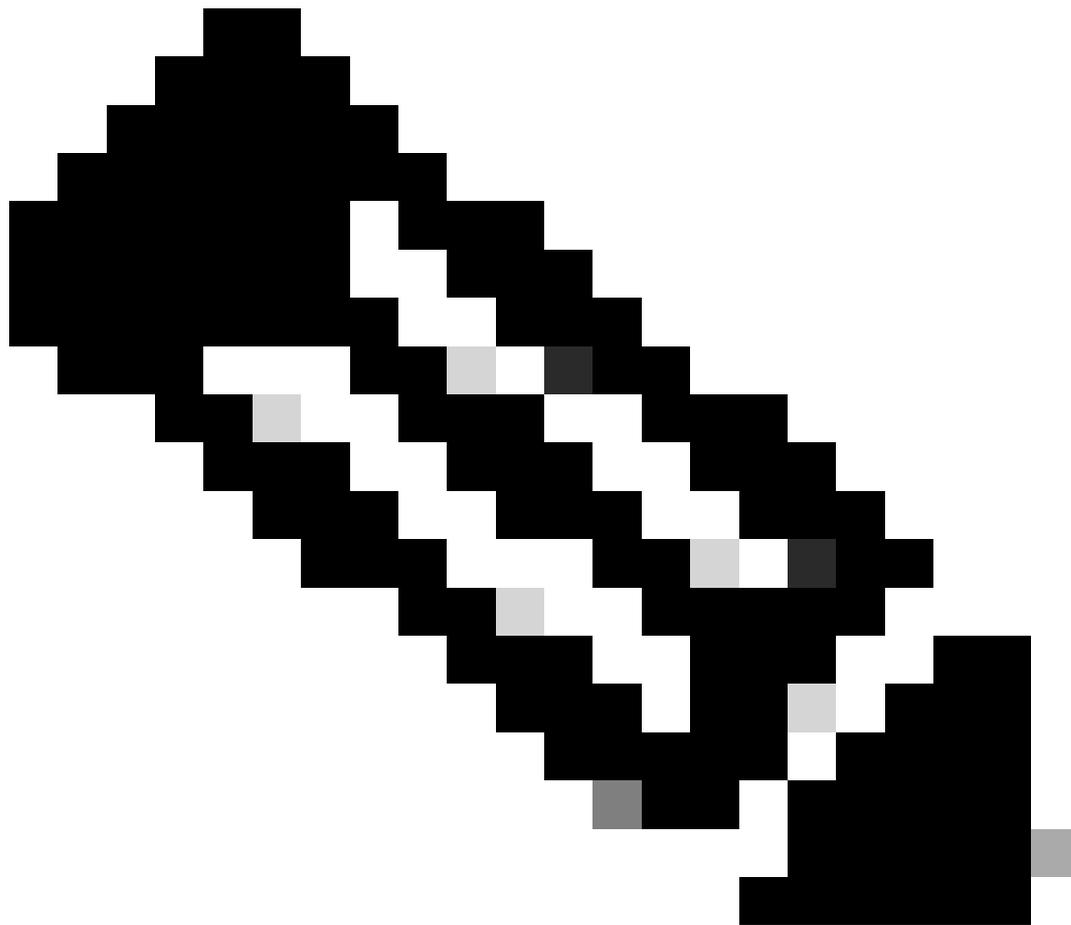
FSM Status : **In Progress**  
 Description :  
 Current FSM Name : **Discover**  
 Completed at :  
 Progress Status : 14%  
 Remote Invocation Result : **Not Applicable**  
 Remote Invocation Error Code : **None**  
 Remote Invocation Description :

Step Sequence

Order	Name	Description	Status	Timestamp	Retried
1	Discover Sw Port Details Local	Fetching adaptor connectivity details for ...	Skip	2023-09-26T17:02:14Z	0
2	Discover Sw Port Details Peer	Fetching adaptor connectivity details for ...	Skip	2023-09-26T17:02:14Z	0
3	Discover Sw Configure Port Channel Local	Configuring port channel for server 1/FS...	Skip	2023-09-26T17:02:14Z	0
4	Discover Sw Configure Port Channel Peer	Configuring port channel for server 1/FS...	Skip	2023-09-26T17:02:14Z	0
5	Discover Bmc Configure Conn Local	Configuring connectivity on CIMC of serv...	Success	2023-09-26T17:02:14Z	1
6	Discover Sw Configure Port Channel Local	Configuring port channel for server 1/FS...	Success	2023-09-26T17:02:15Z	1

Name :  
 Status :  
 Description :  
 Order :  
 Retried :  
 Timestamp :

Save Changes Reset Values



Remarque : le démarrage de la détection peut prendre plusieurs minutes

---

Une fois que le serveur a terminé le processus de détection, l'association du profil de service (SP) démarre.

Equipment / Rack-Mounts / Servers / Server 1

General Inventory Virtual Machines Hybrid Display Installed Firmware SEL Logs CIMC Sessions VIF Paths Power Control Monitor Health Diagnostics Faults Events **FSM** Statistics Temperatures Power

FSM Status : **In Progress**

Description :

Current FSM Name : **Associate**

Completed at :

Progress Status : 33%

Remote Invocation Result : **Not Applicable**

Remote Invocation Error Code : **None**

Remote Invocation Description :

Step Sequence

Order	Name	Description	Status	Timestamp	Retried
1	Associate Download Images	Download images from operations mana...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0
2	Associate Copy Remote	Copy images to peer node(FSM-STAGE...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0
3	Associate Update BMC Fw	Update CIMC firmware of server 1(FSM...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0
4	Associate Wait For BMC Fw Update	Wait for CIMC firmware completion on se...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0
5	Associate Config User Access	Configuring external user access(FSM-S...	In Progress	2023-09-26T23:03:47Z	1
6	Associate Update BMC C...	Update BMC firmware of server 1(CIMC...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0

Name :  
Status :  
Description :  
Order :  
Retried :  
Timestamp :

Save Changes Report Values

Une fois la découverte et l'association terminées, vous pouvez démarrer votre serveur et le remettre en production.

## Informations connexes

- [Intégration de la gamme UCS C avec Cisco UCS Manager](#)
- [Utilitaires de serveur UCS série C](#)
- [Assistance et documentation techniques - Cisco Systems](#)

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.