

# Configurer et gérer un serveur autonome à partir d'Intersight

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Procédure](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment réclamer, créer et déployer un profil de serveur UCS pour un serveur autonome.

## Conditions préalables

### Exigences

### Composants utilisés

Cette procédure peut être effectuée pour les serveurs autonomes des gammes M5, M6 et M7.

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

Cette procédure peut être effectuée pour les serveurs autonomes des gammes M5, M6 et M7.

## Procédure

Accédez à la page Web Cisco IMC pour le périphérique qui peut être réclamé.

### Server Properties

**Product Name:** UCS C220 M6S  
**Serial Number:** WZP24430N7K  
**PID:** UCSC-C220-M6S  
**UUID:** 3ADAE7CA-DEBC-4118-80E9-F5FCA72545E2  
**BIOS Version:** C220M6.4.2.2d.0.0610220138  
**Description:**   
**Asset Tag:**

### Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

**Hostname:** C220-WZP24430N7K  
**IP Address:** 10.31.123.34  
**MAC Address:** BC:4A:56:59:3D:FC  
**Firmware Version:** 4.2(2a)  
**Current Time (UTC):** Mon Oct 31 23:36:48 2022  
**Local Time:** Mon Oct 31 23:36:48 2022 UTC +0000 (Local)  
**Timezone:** UTC [Select Timezone](#)

### Chassis Status

**Power State:** ● On  
**Post Completion Status:** ● Not-Completed  
**Overall Server Status:** ✘ Severe Fault  
**Temperature:** ✔ Good  
**Overall DIMM Status:** ✔ Good  
**Power Supplies:** ✔ Good  
**Fans:** ✔ Good  
**Locator LED:** ● Off  
**Overall Storage Status:** ✘ Severe Fault

### Server Utilization

**Overall Utilization (%):** N/A  
**CPU Utilization (%):** N/A  
**Memory Utilization (%):** N/A  
**IO Utilization (%):** N/A

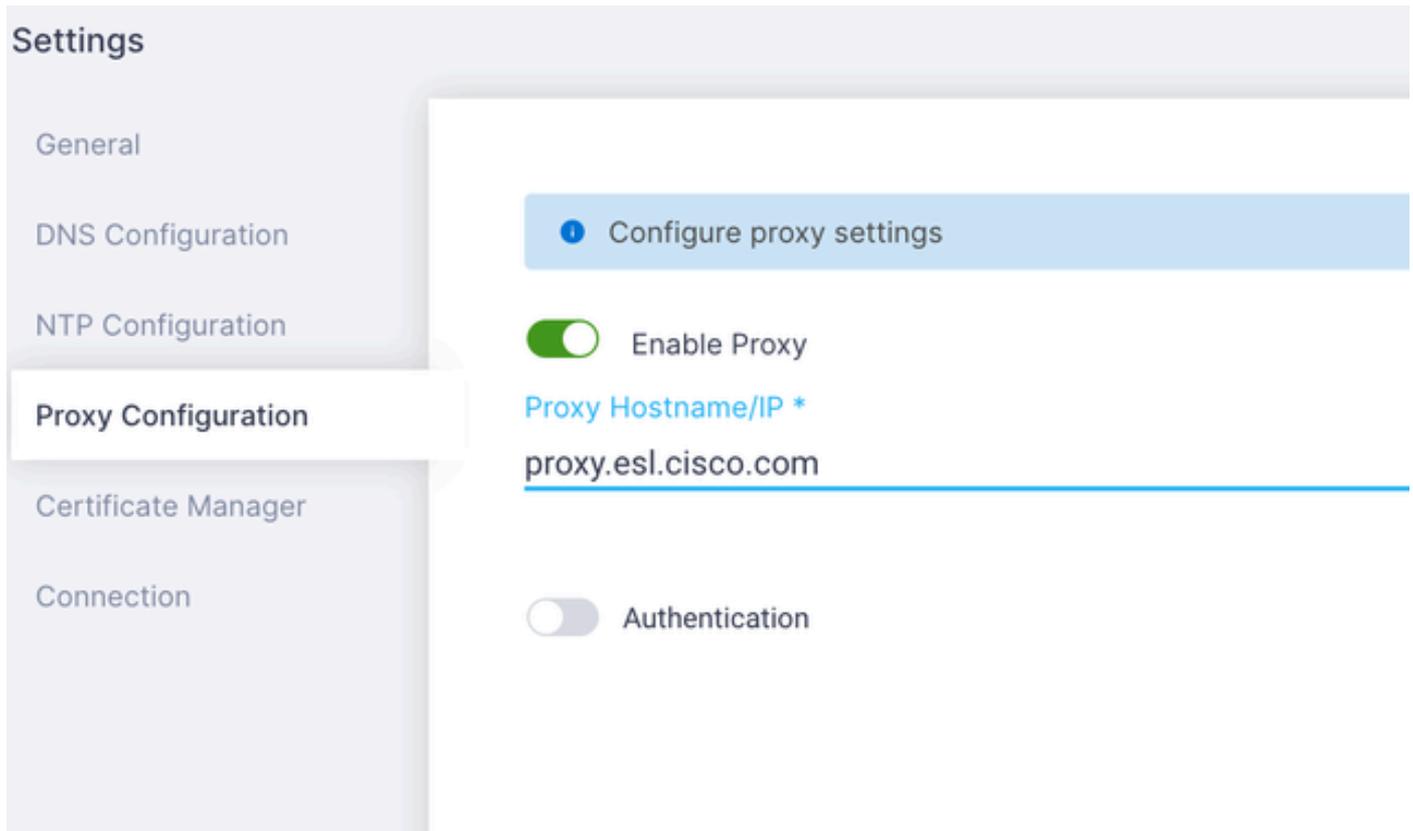
Site du serveur

Accédez ensuite à Admin > Device Connector.

Connecteur d'appareil

Vérifiez que le serveur peut atteindre le cloud Intersight ou l'appliance Intersight.

Sous Paramètres, modifiez la configuration du proxy et le Gestionnaire de certificats.



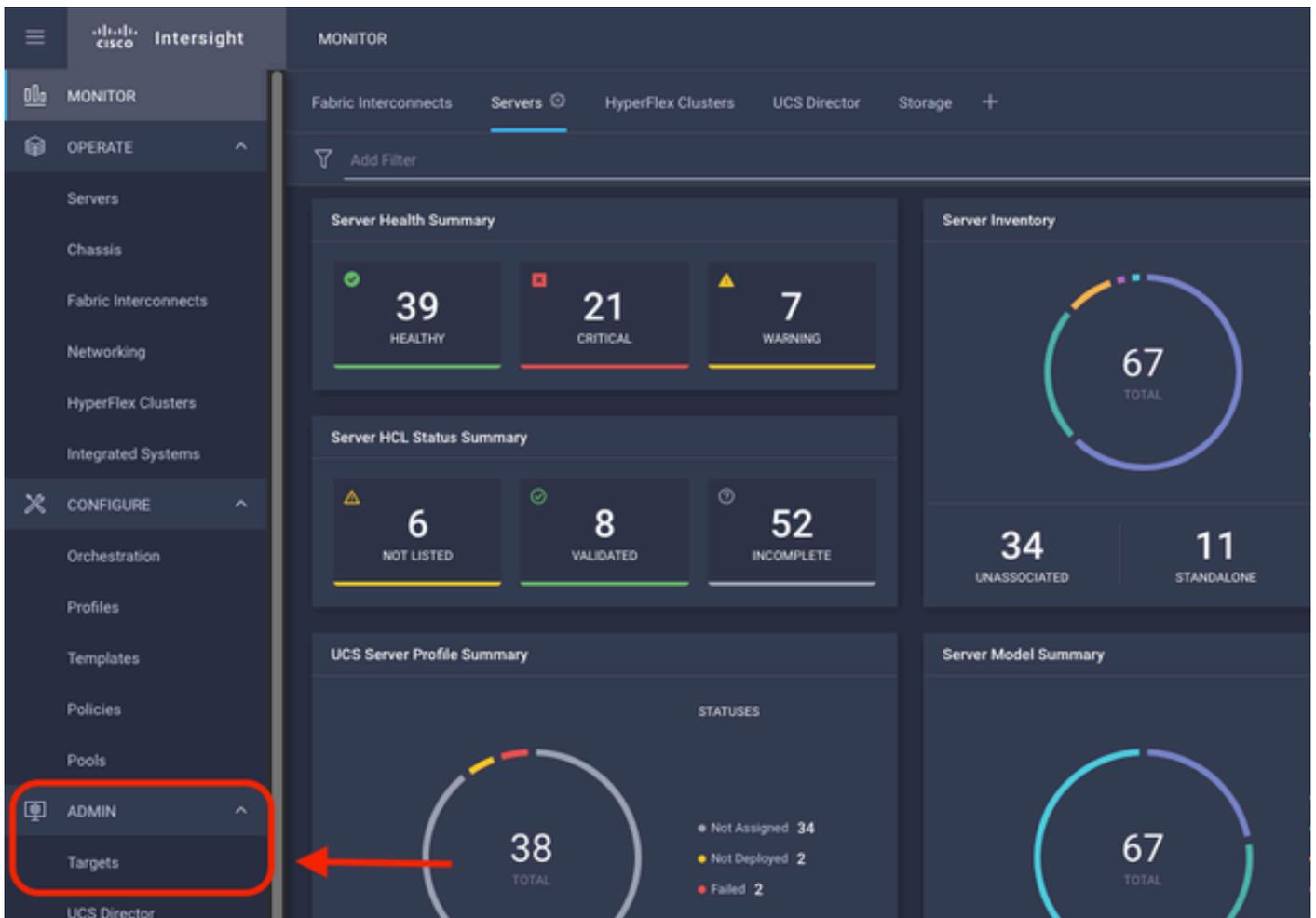
Configuration du proxy

Une fois la connexion au portail Cisco Intersight établie, vous pouvez réclamer le périphérique. Pour ce faire, copiez l'ID de périphérique et le code de demande, puis connectez-vous à votre compte Intersight.

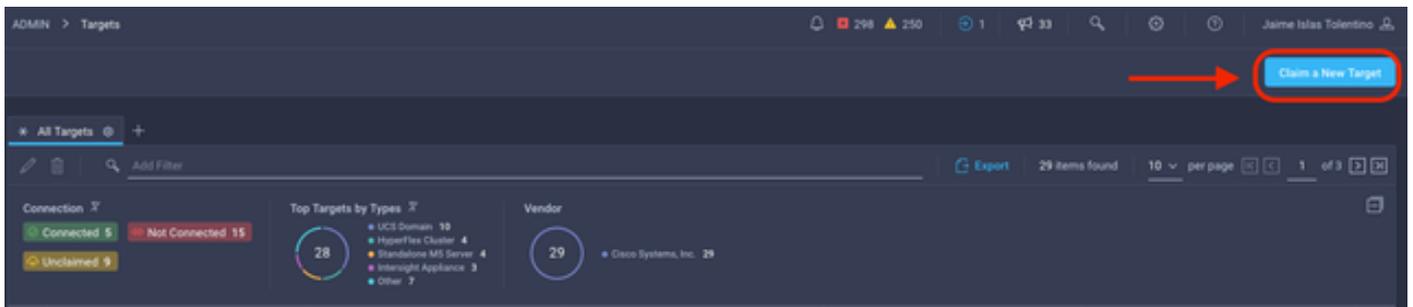


ID de périphérique et code de revendication

Dans le portail Intersight, accédez à Admin > Targets.

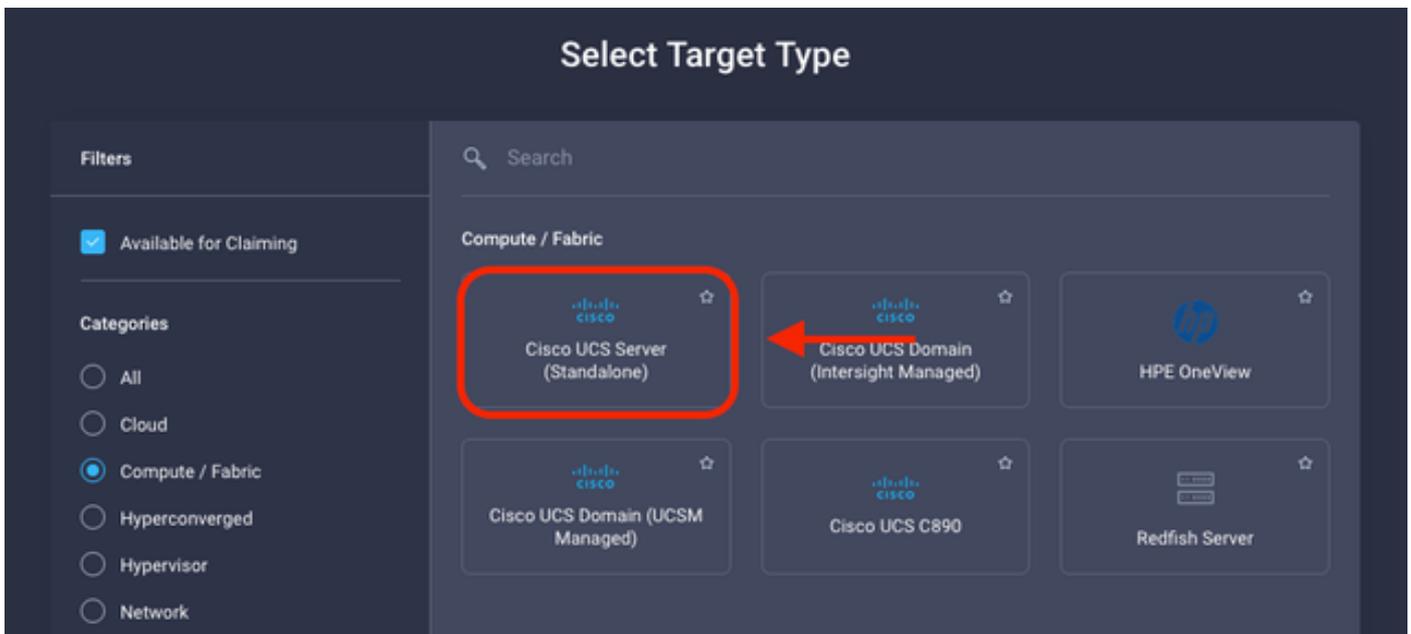


Cliquez sur Demander une nouvelle cible.



Demander une nouvelle cible

Sous Compute/Fabric, sélectionnez Cisco UCS Server (Standalone) et cliquez sur Start.



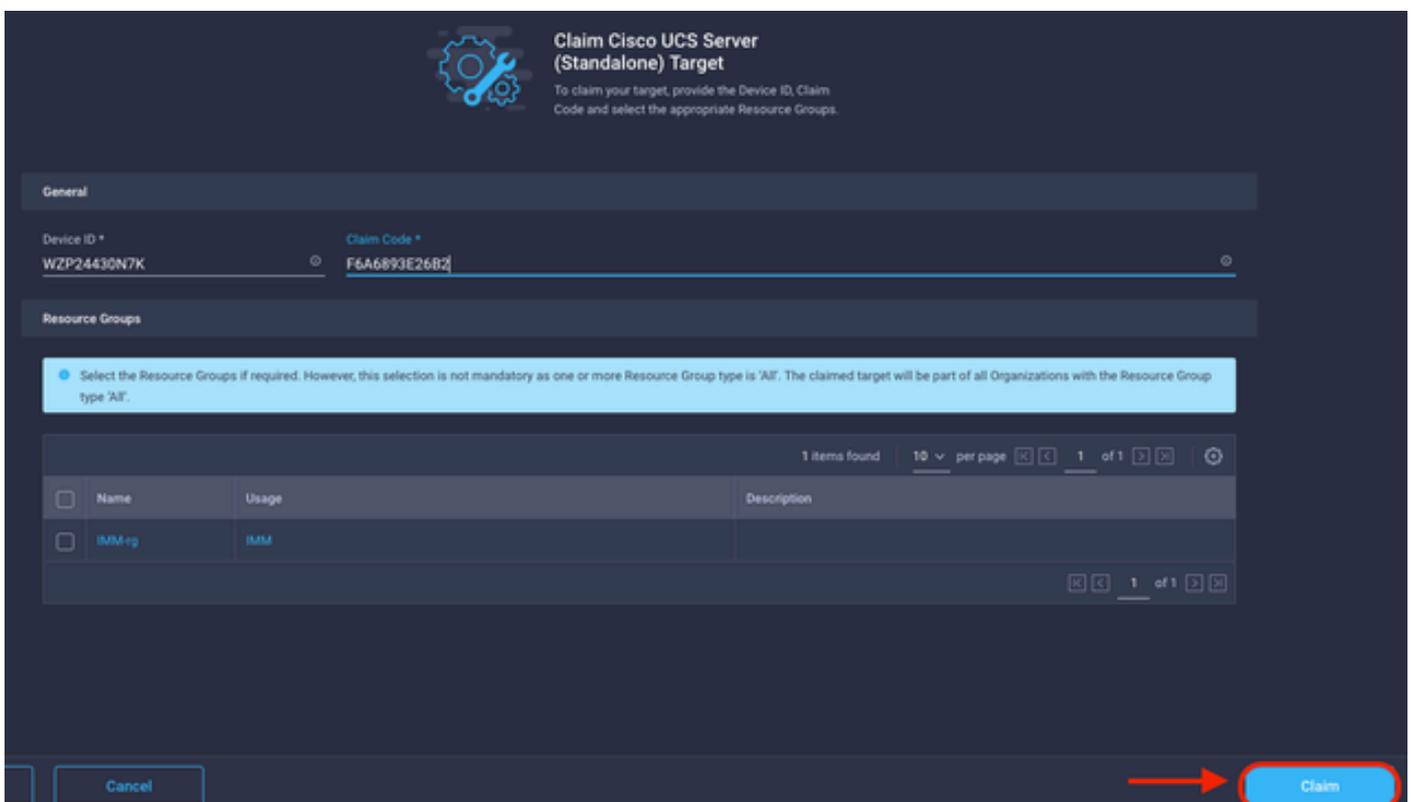
Serveur Cisco UCS

Sur la page Général, collez l'ID de périphérique et le code de demande.

Si vous sélectionnez le groupe de ressources, vous pouvez spécifier les organisations auxquelles ajouter le périphérique. Ce n'est pas obligatoire.

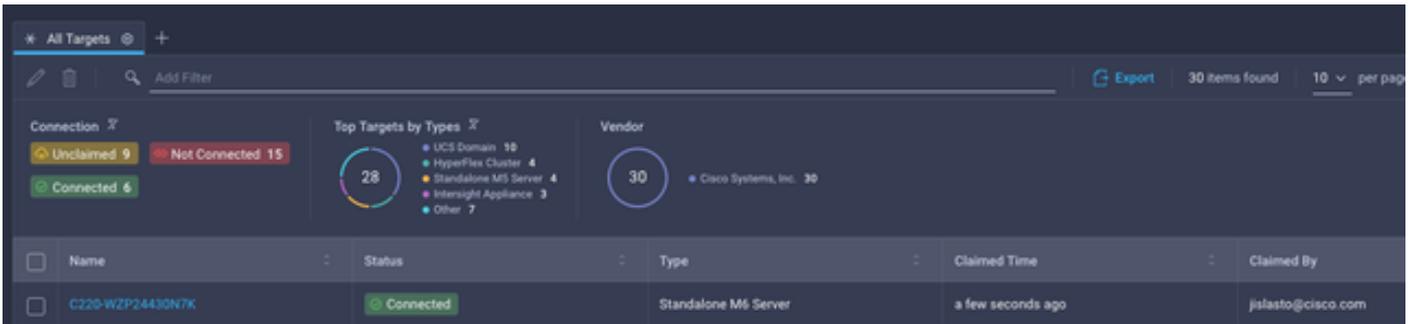
Par défaut, le groupe de ressources = Tous.

Cliquez sur Demande.



Page Général

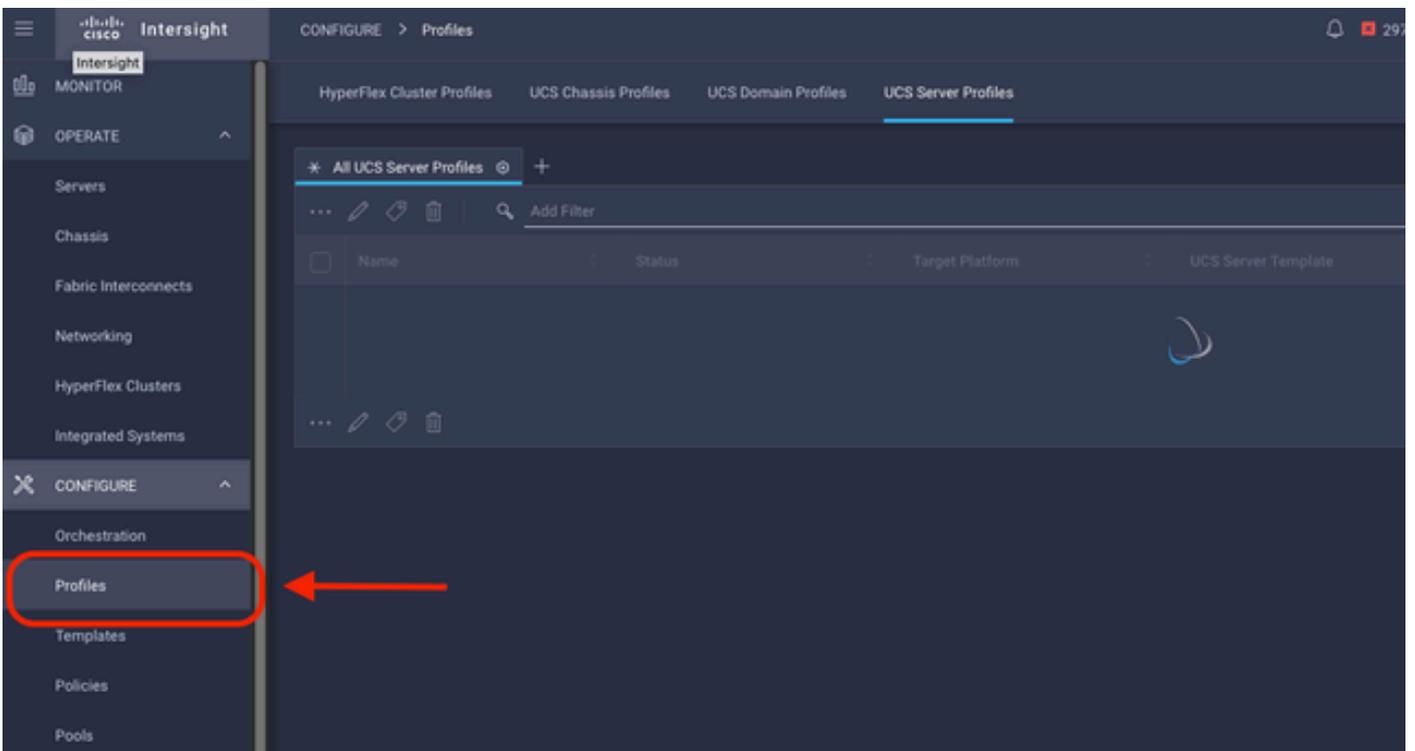
En cas de réussite, vous pouvez voir le périphérique sous Cibles.



Toutes les cibles

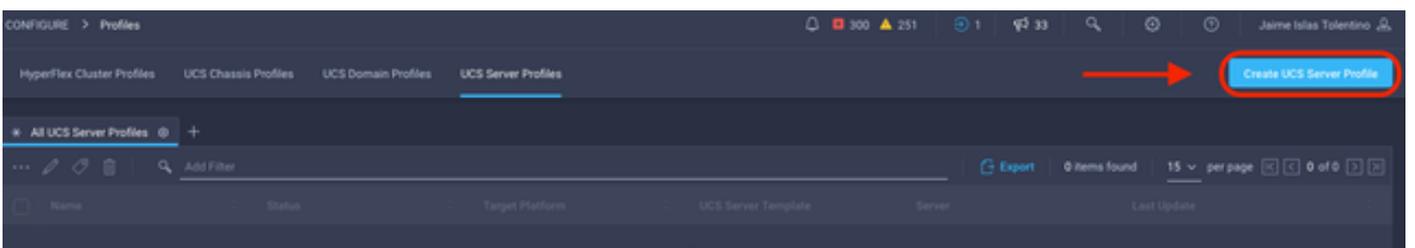
Maintenant que le serveur est correctement ajouté à Intersight, vous pouvez créer un profil de serveur UCS.

Cliquez sur Configurer > Profils, puis sur UCS Server Profiles.



Profils de serveur UCS

Cliquez sur Créer un profil de serveur UCS.



Créer un profil de serveur UCS

Nommez le profil de serveur et sélectionnez Serveur autonome sur la plate-forme cible, puis cliquez sur Suivant.

The screenshot shows a configuration wizard with a 'Progress' sidebar on the left containing steps: General (selected), Server Assignment, Compute Configuration, Management Configuration, Storage Configuration, Network Configuration, and Summary. The main area is titled 'Step 1 General' with the instruction 'Enter a name, description, tag and select a platform for the server profile.' The form includes: 'Organization \*' set to 'default'; 'Name \*' set to 'Server\_Profile\_C-Series'; 'Target Platform' with radio buttons for 'UCS Server (Standalone)' (selected) and 'UCS Server (FR-Attached)'; 'Set Tags' and 'Description' fields containing 'Server Profile for Standalone Server'. At the bottom, there are 'Back', 'Close', and 'Next >' buttons. Red arrows point to the 'UCS Server (Standalone)' radio button and the 'Next >' button.

Affectation de serveur autonome

Dans l'écran Server Assignment, sélectionnez le serveur autonome et cliquez sur Next.

**Step 2 Server Assignment**  
Choose to assign a server now, from a resource pool, or later.

Assign Now    Assign Server from a Resource Pool    Assign Later

Click the appropriate button to assign a server now, from a resource pool, or later. If you choose to assign a server now, select the server, click Next, and select and attach policies to the server profile.

Name	User Label	Health	Model	UCS Domain	Serial Number
<input checked="" type="radio"/> C220-WZP24430N7K		Critical	UCSC-C220-M6S		WZP24430N7K
<input type="radio"/> C220-WZP24430N7K		Critical	UCSC-C220-M6S		WZP24430N7K
<input type="radio"/> C240-FCH2303V0B3	description	Healthy	UCSC-C240-M4S2		FCH2303V0B3
<input type="radio"/> C240-WZP23510VY7	Lab-Test-SV-1	Healthy	UCSC-C240-M5SD		WZP23510VY7

Selected 1 of 4    Show Selected    Unselect All

Next >

Ecran Server Assignment

Au cours des cinq étapes suivantes, attribuez les stratégies serveur en fonction de vos besoins. Cliquez sur Summary et Deploy pour terminer.

**Step 7 Summary**  
Verify details of the profile and the policies, resolve errors and deploy.

**General**

Organization	default	Status	Not Deployed
Name	Server_Profile_C-Series	Management IP	10.31.123.34
Assigned Server	C220-WZP24430N7K		
Target Platform	UCS Server (Standalone)		

Description  
Server Profile for Standalone Server

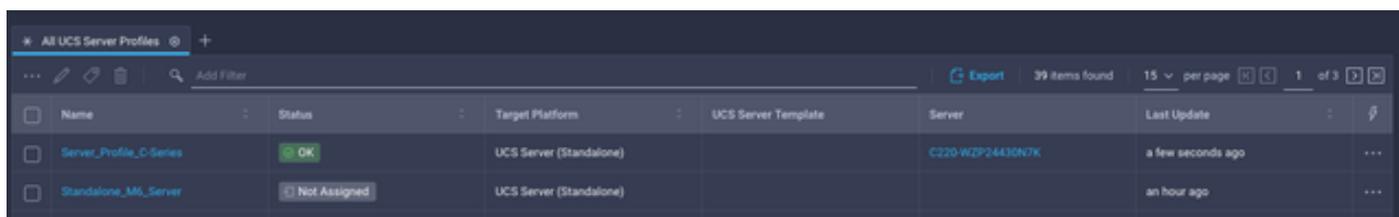
Compute Configuration    Management Configuration    Storage Configuration    Network Configuration    Errors/Warnings (0)

BIOS    27 bios-policy

< Back    Close    Deploy

Déploiement des résumés du serveur

Intersight peut valider la configuration et, si elle est correcte, vérifier l'état.



Name	Status	Target Platform	UCS Server Template	Server	Last Update	
Server_Profile_C-Series	OK	UCS Server (Standalone)		C220-WZP24430N7K	a few seconds ago	...
Standalone_M8_Server	Not Assigned	UCS Server (Standalone)			an hour ago	...

Profils finaux

Vous pouvez désormais gérer votre serveur autonome UCS à partir d'Intersight.

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.