

Configuración y administración de un servidor independiente desde Intersight

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Procedimiento](#)

Introducción

Este documento describe cómo reclamar, crear e implementar un perfil de servidor UCS para un servidor independiente.

Prerequisites

Requirements

Componentes Utilizados

Este procedimiento se puede realizar para los servidores independientes de las series M5, M6 y M7.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Este procedimiento se puede realizar para los servidores independientes de las series M5, M6 y M7.

Procedimiento

Navegue hasta la página web de Cisco IMC del dispositivo que se puede reclamar.

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

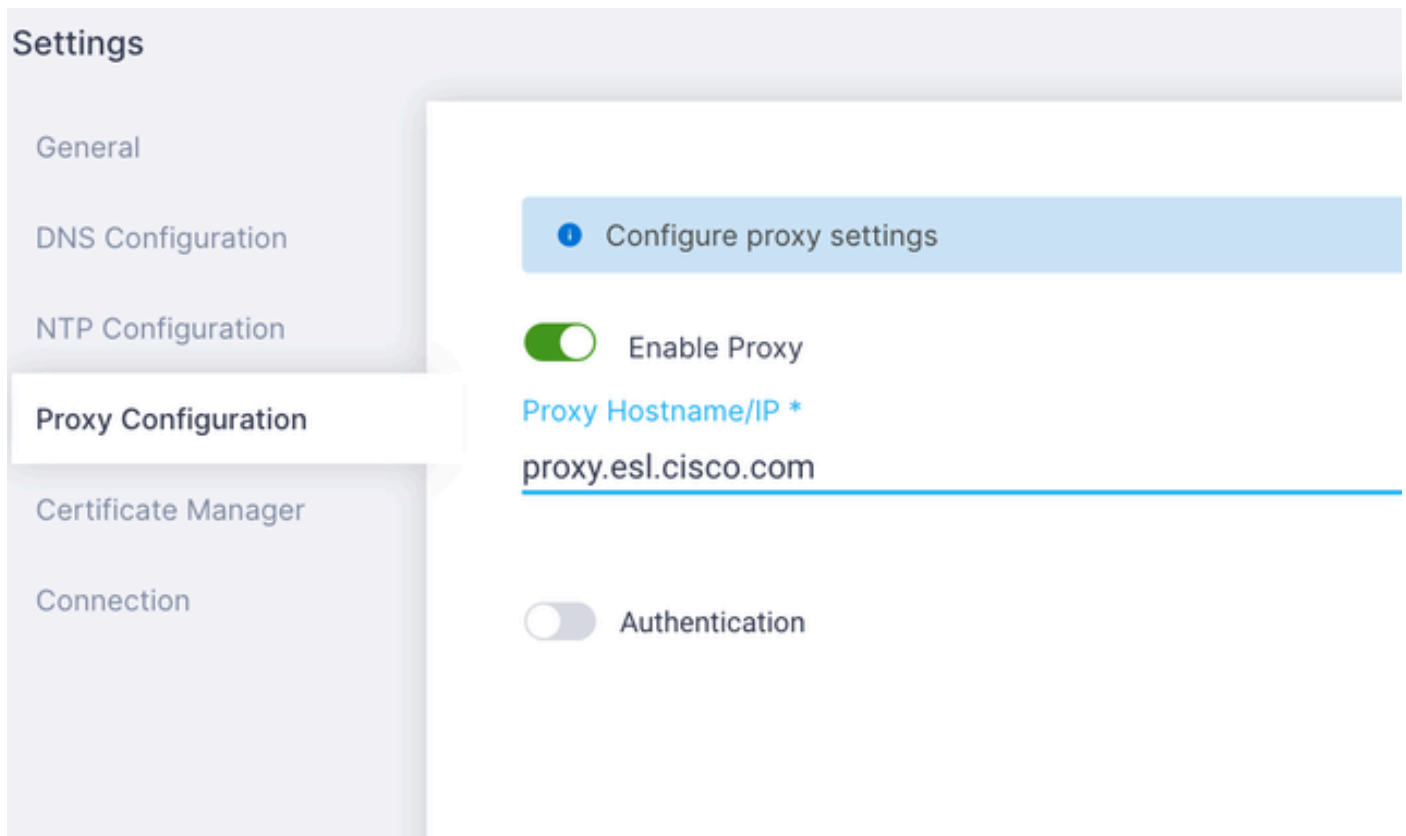
Sitio del servidor

A continuación, navegue hasta Admin > Device Connector.

Conector de dispositivos

Verifique que el servidor pueda alcanzar la nube de Intersight o el dispositivo Intersight.

En Configuración, modifique la Configuración de Proxy y el Administrador de certificados.



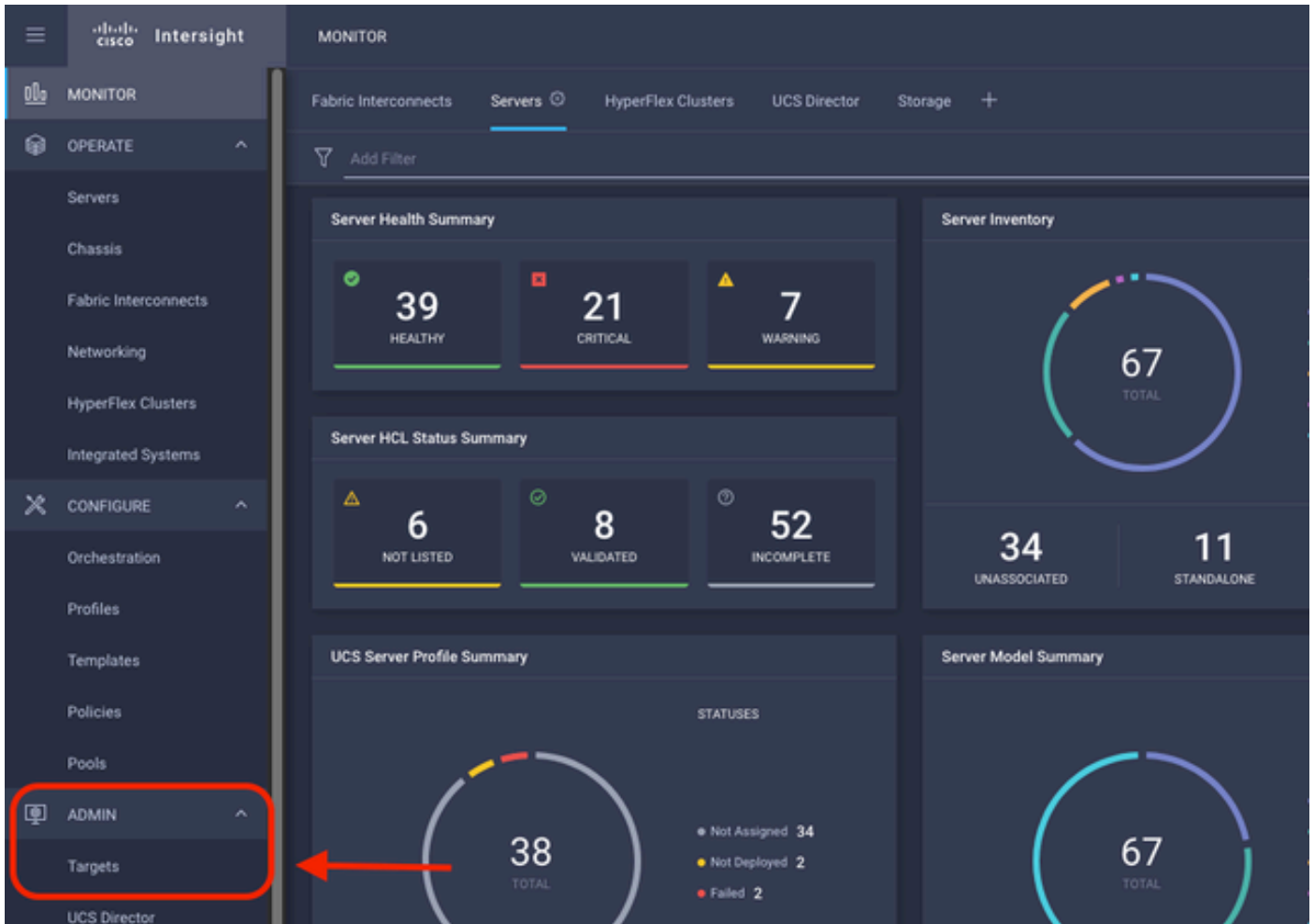
Configuración de proxy

Una vez que la conexión a Cisco Intersight Portal se haya realizado correctamente, puede reclamar el dispositivo. Para ello, copie el ID del dispositivo y el código de reclamación y, a continuación, inicie sesión en su cuenta Intersight.

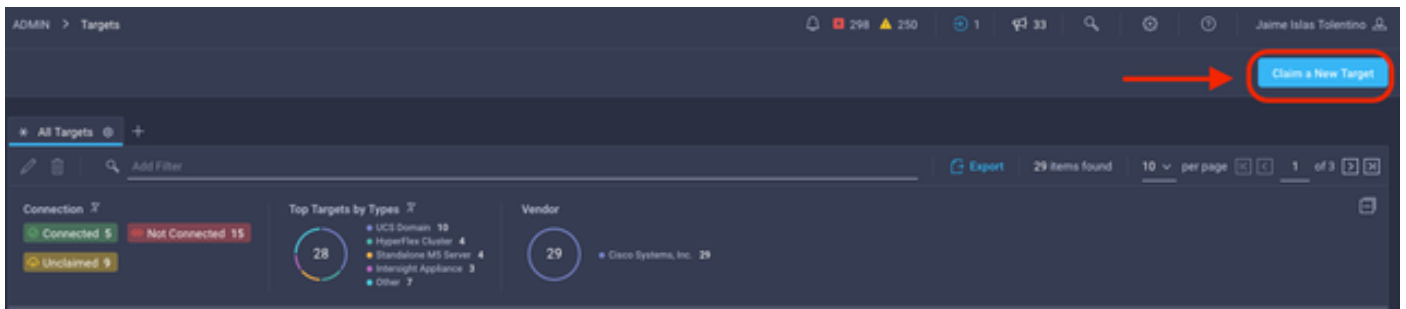


ID del dispositivo y código de reclamación

En Intersight Portal, navegue hasta Admin > Targets.

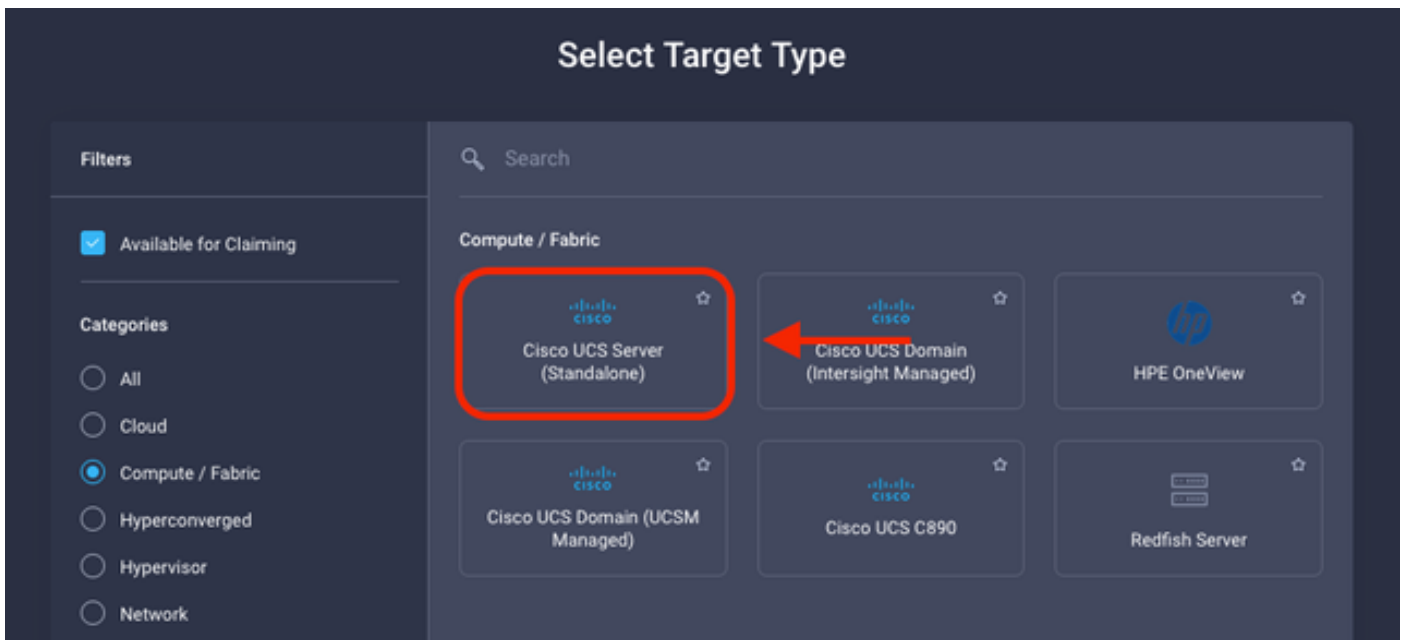


Haga clic en Reclamar un nuevo destino.



Reclamar un nuevo objetivo

En Compute/Fabric, seleccione Cisco UCS Server (Standalone) y haga clic en Start.



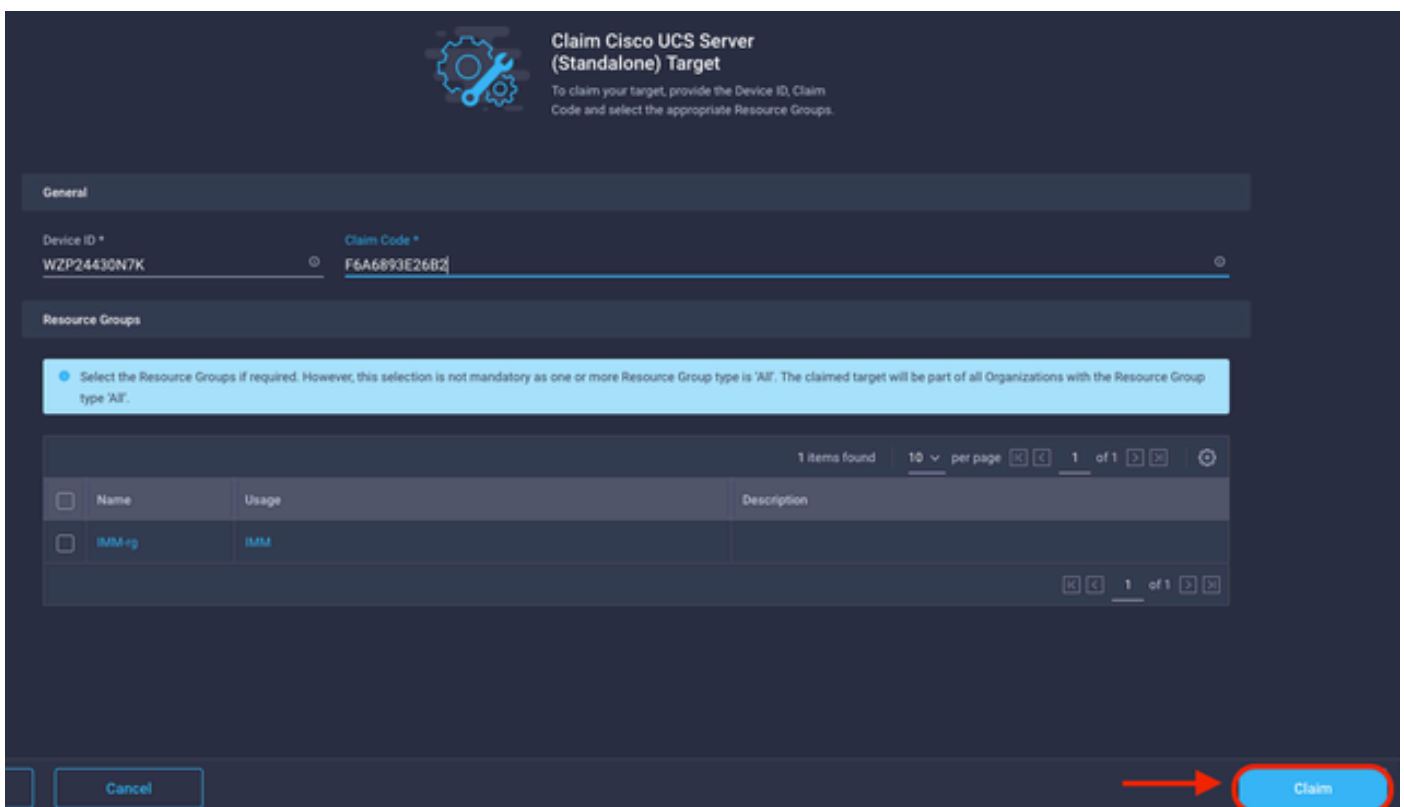
Servidor Cisco UCS

En la página General, pegue el Device ID y el Claim Code.

Si selecciona el grupo de recursos, puede especificar las organizaciones a las que agregar el dispositivo. Esto no es obligatorio.

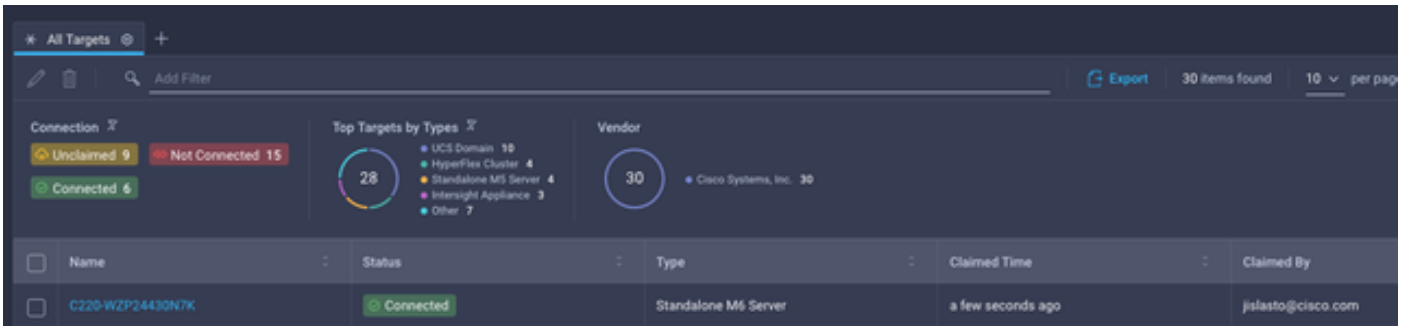
De forma predeterminada, el Grupo de recursos = Todos.

Haga clic en Reclamar.



Página General

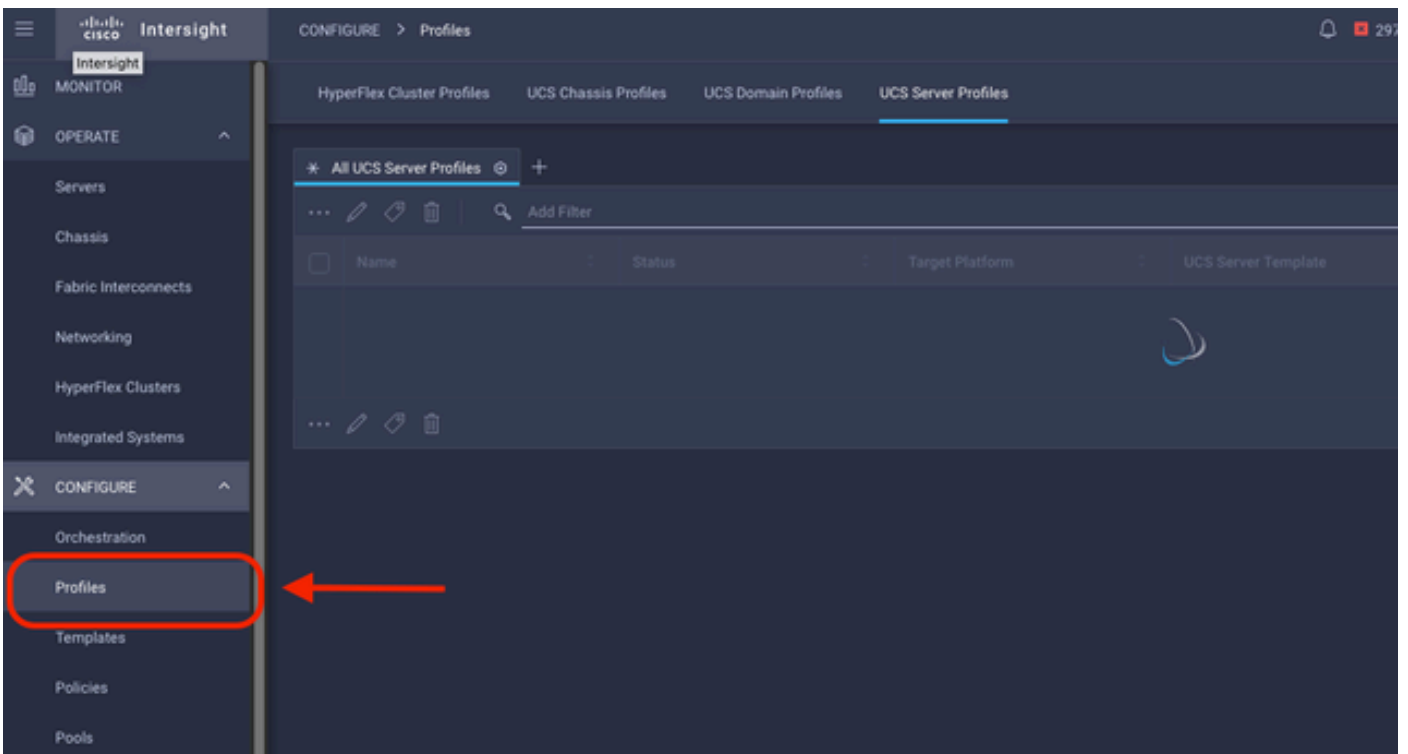
Si tiene éxito, puede ver el dispositivo en Destinos.



Todos los objetivos

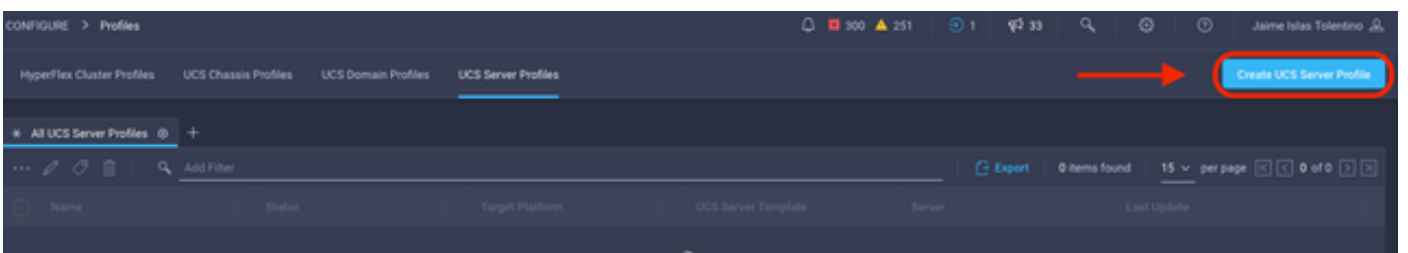
Ahora que el servidor se ha agregado correctamente a Intersight, puede crear un perfil de servidor UCS.

Haga clic en Configure > Profiles y luego en UCS Server Profiles.



Perfiles de servidor UCS

Haga clic en Crear perfil de servidor UCS.



Crear perfil de servidor UCS

Asigne un nombre al perfil de servidor y seleccione Standalone Server en la plataforma de destino y, a continuación, haga clic en Next.

The screenshot shows the 'General' configuration step in the UCS Manager interface. On the left, a 'Progress' sidebar lists steps 1 through 7, with 'General' selected. The main area is titled 'Step 1 General' and contains the following fields:

- Organization ***: A dropdown menu set to 'default'.
- Name ***: A text input field containing 'Server_Profile_C-Series'.
- Target Platform**: Two radio button options: 'UCS Server (Standalone)' (which is selected and indicated by a red arrow) and 'UCS Server (FR-Attached)'.
- Set Tags**: A text input field.
- Description**: A text input field containing 'Server Profile for Standalone Server'.

At the bottom of the interface, there are three buttons: '< Back', 'Close', and 'Next >'. A red arrow points to the 'Next >' button, which is also highlighted with a red border.

Asignación de servidor independiente

En la pantalla Server Assignment, seleccione el Standalone Server y haga clic en 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 >

Pantalla de asignación de servidor

En los cinco pasos siguientes, asigne las directivas del servidor según sus requisitos. Haga clic en Summary e Deploy para finalizar.

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

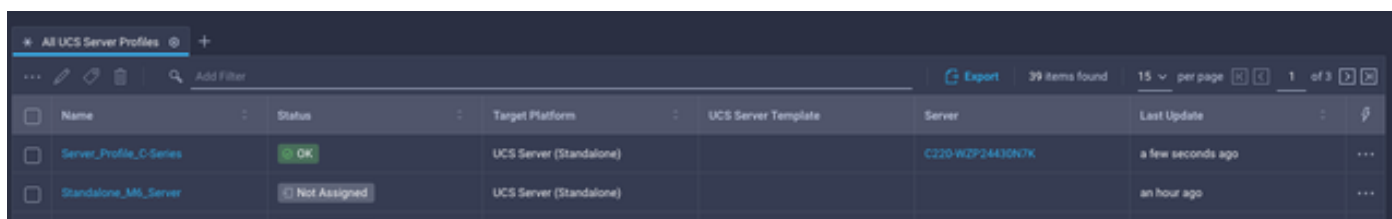
Compute Configuration Management Configuration Storage Configuration Network Configuration Errors/Warnings (0)

BIOS 27 bios-policy

< Back Close Deploy

Implementación de resúmenes de servidor

Intersight puede validar la configuración y, si es correcto, verificar el estado.



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	...

Perfiles finales

Ahora puede gestionar su servidor independiente UCS desde Intersight.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).