

# Configurar e Gerenciar um Servidor Autônomo da Intersight

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento](#)

---

## Introdução

Este documento descreve como reivindicar, criar e implantar um Perfil de servidor UCS para um servidor autônomo.

## Pré-requisitos

### Requisitos

### Componentes Utilizados

Este procedimento pode ser feito para servidores independentes das séries M5, M6 e M7.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

Este procedimento pode ser feito para servidores independentes das séries M5, M6 e M7.

## Procedimento

Navegue até a página da Web do Cisco IMC referente ao dispositivo que pode ser solicitado.

### 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

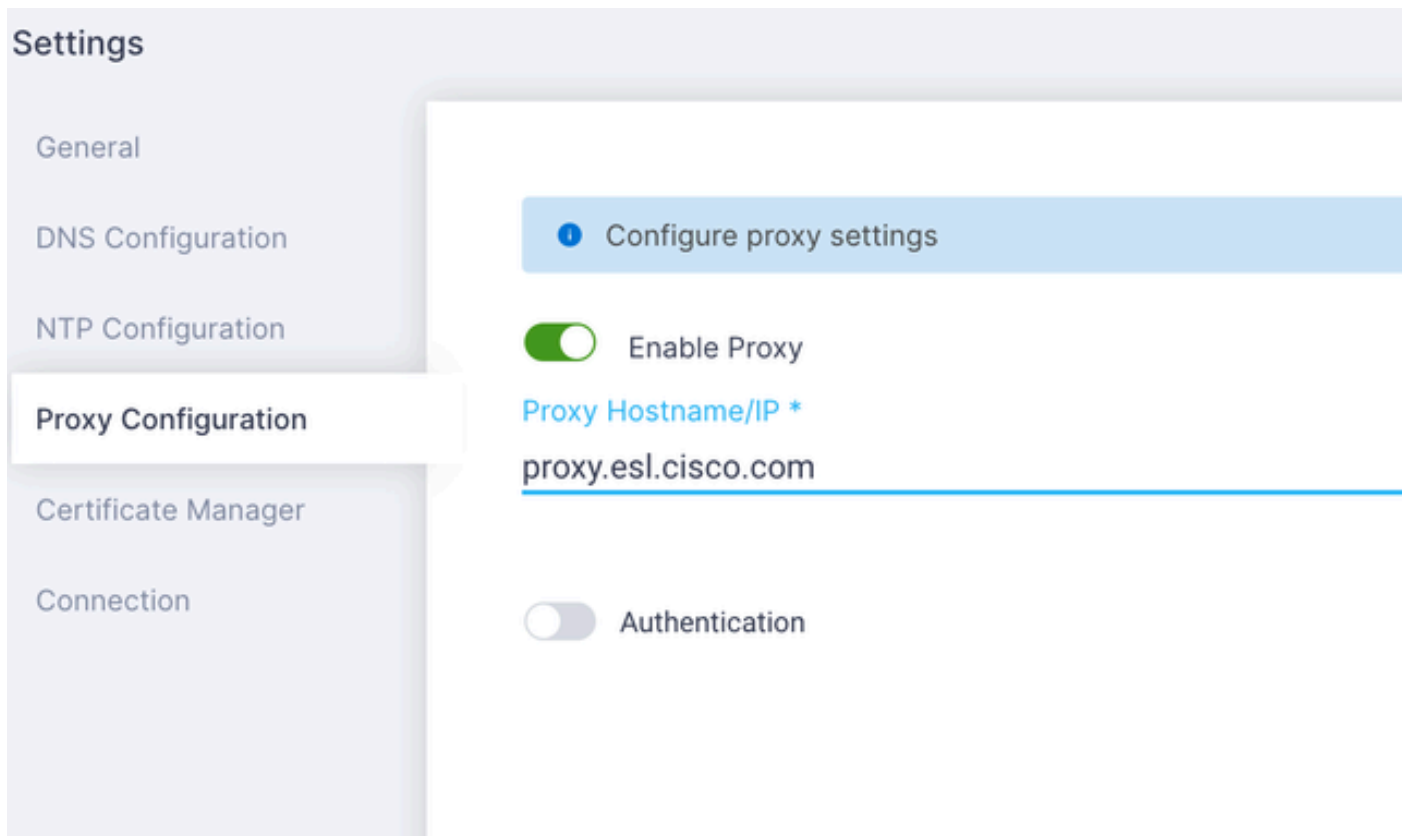
Site do servidor

Em seguida, navegue até Admin > Conector do dispositivo.

Conector de dispositivos

Verifique se o servidor pode acessar a Intersight Cloud ou o dispositivo Intersight.

Em Configurações, modifique a Configuração de Proxy e o Gerenciador de Certificados.



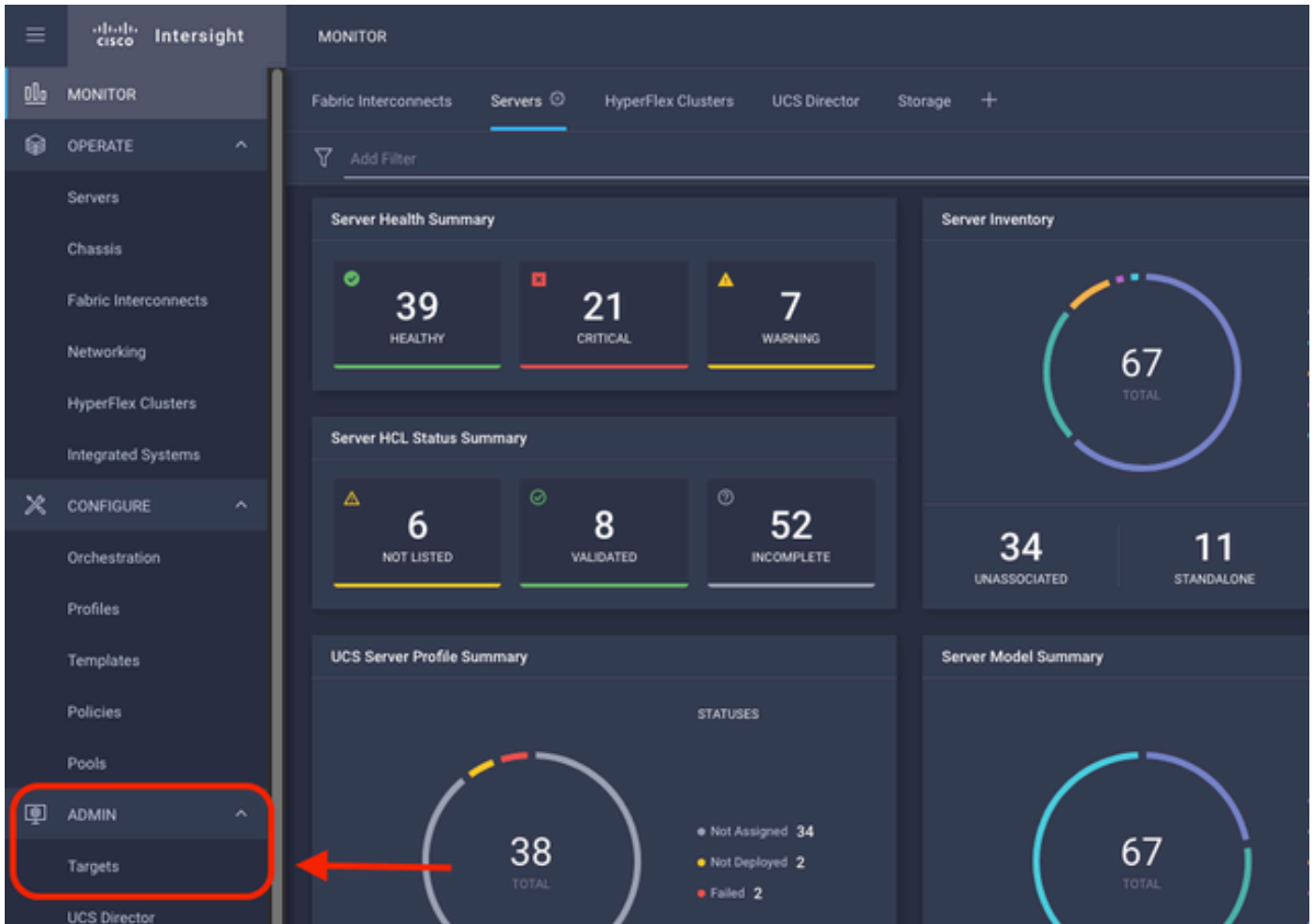
Configuração de proxy

Depois que a conexão com o Cisco Intersight Portal for bem-sucedida, você poderá solicitar o dispositivo. Para fazer isso, copie a ID do dispositivo e o código da solicitação e faça login em sua conta da Intersight.

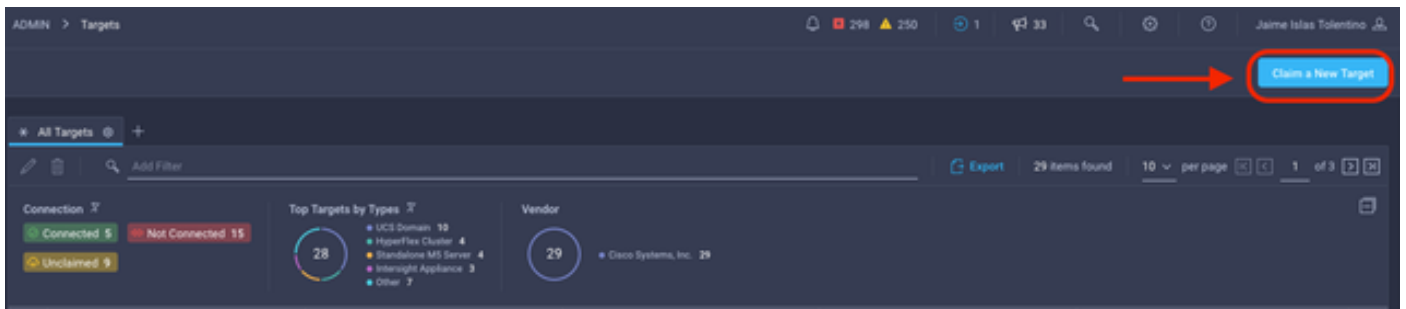


ID do dispositivo e código de solicitação

No Intersight Portal, navegue até Admin > Targets.

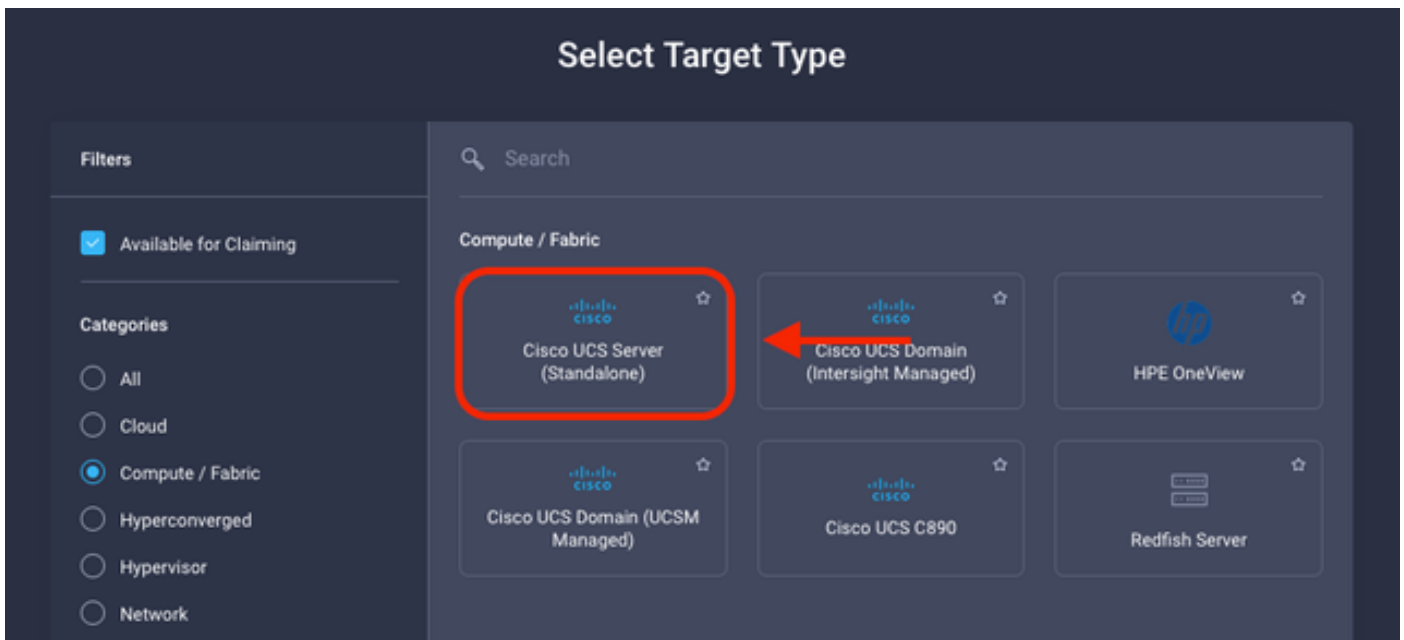


Clique em Reivindicar um novo destino.



Reivindicar um novo destino

Em Compute/Fabric, selecione Cisco UCS Server (Standalone) e clique em Start.



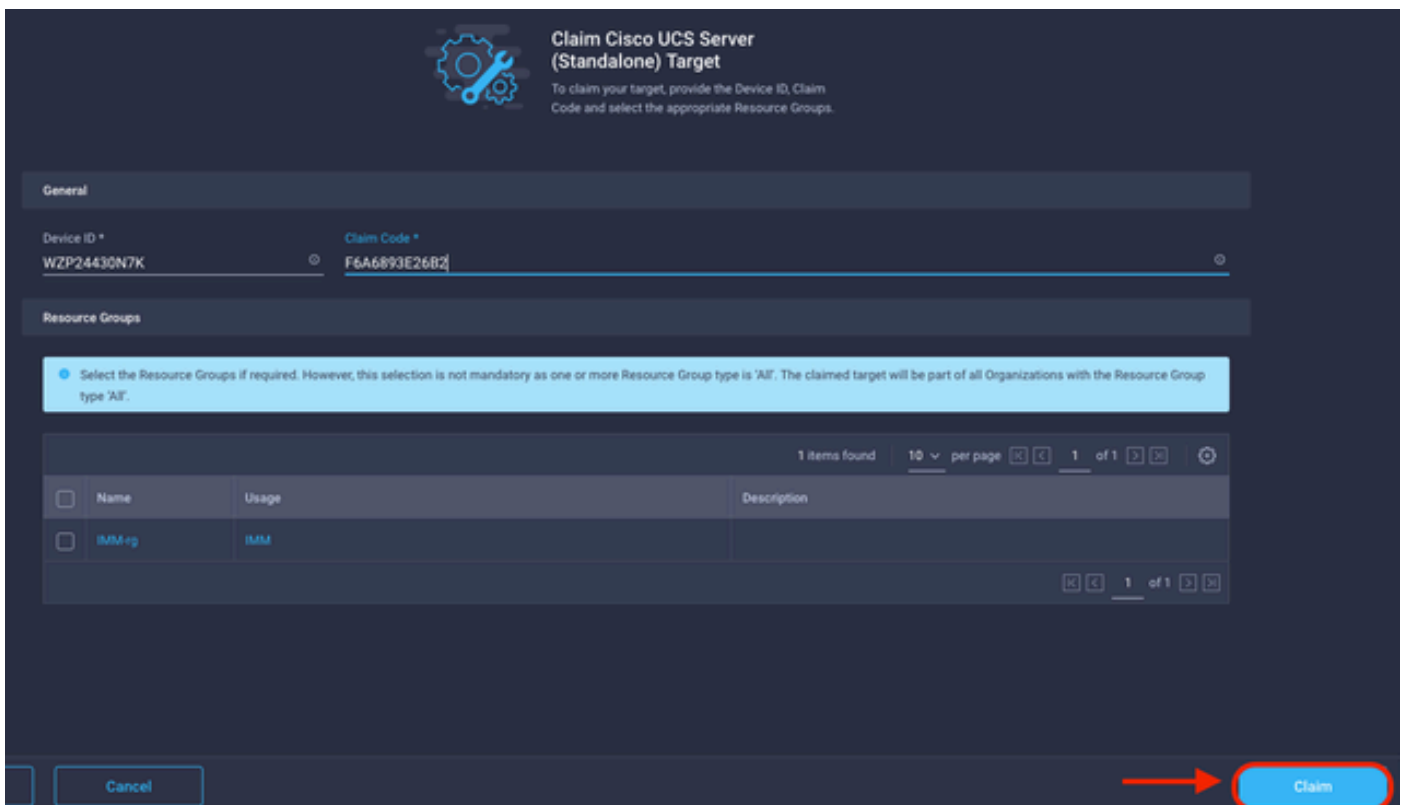
Servidor Cisco UCS

Na página Geral, cole a ID do dispositivo e o Código da reivindicação.

Se você selecionar o Grupo de recursos, poderá especificar as Organizações às quais adicionar o dispositivo. Isso não é obrigatório.

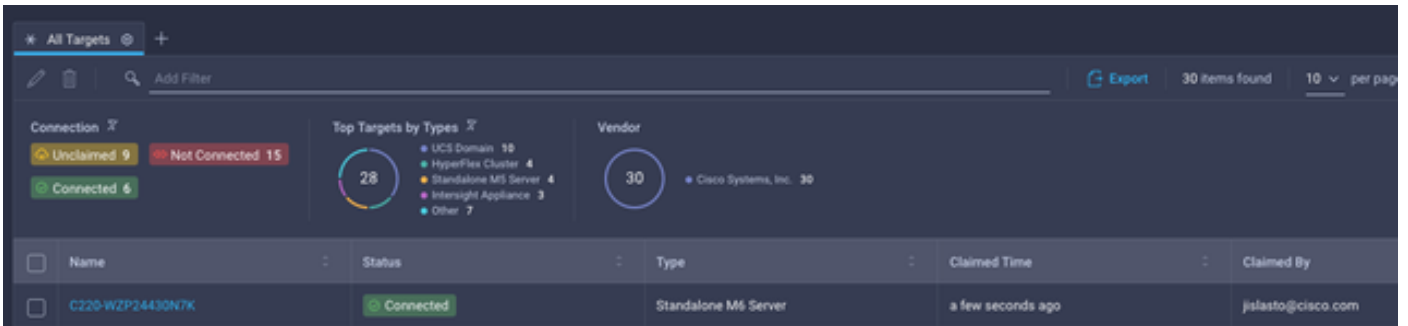
Por padrão, o Grupo de Recursos = Todos.

Clique em Reivindicação.



Página Geral

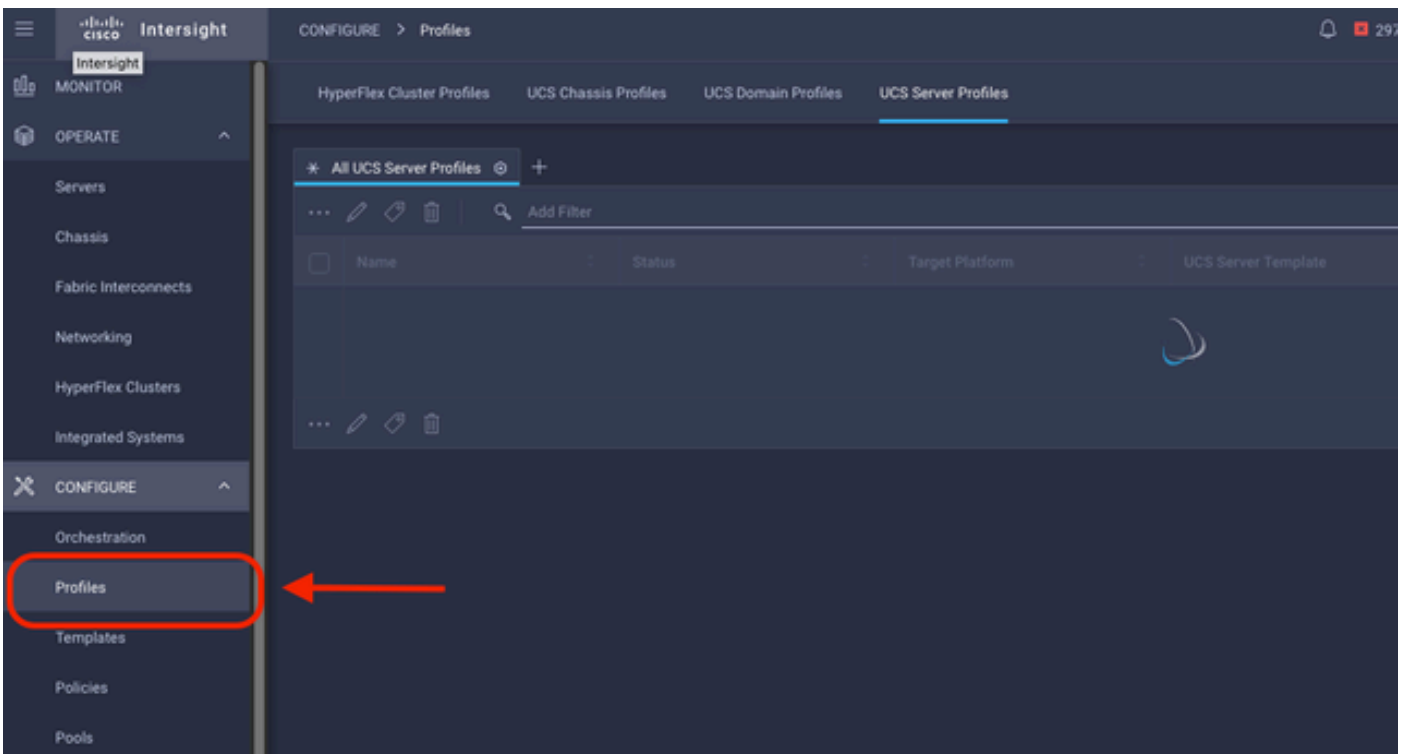
Se obtiver êxito, você poderá ver o dispositivo em Alvos.



Todos os Destinos

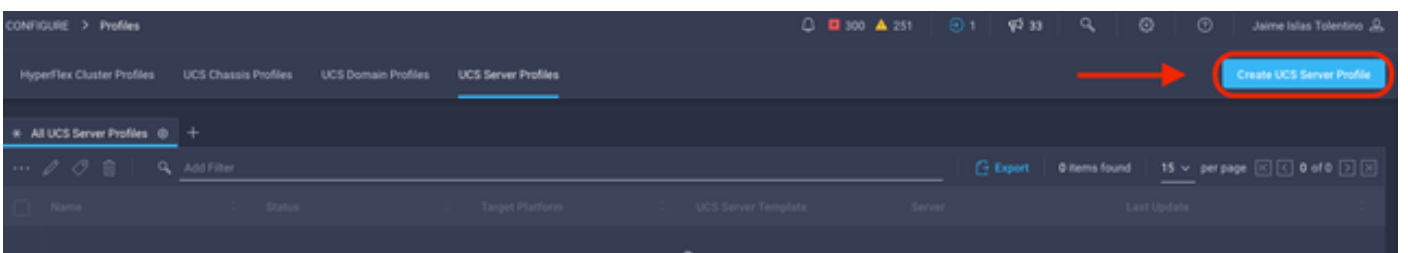
Agora que o servidor foi corretamente adicionado ao Intersight, você pode criar um Perfil de servidor UCS.

Clique em Configure > Profiles e depois em UCS Server Profiles.



Perfis de servidor UCS

Clique em Criar perfil de servidor UCS.



Criar perfil de servidor UCS

Nomeie o Server Profile e selecione Standalone Server em Target Platform e clique em Next.

Progress

Step 1  
**General**  
Enter a name, description, tag and select a platform for the server profile.

Organization \*  
default

Name \*  
Server\_Profile\_C-Series

Target Platform  UCS Server (Standalone)  UCS Server (FI-Attached)

Set Tags

Description  
Server Profile for Standalone Server

← 1024

< Back Close Next >

Atribuição de servidor autônomo

Na tela Atribuição de servidor, selecione o Servidor independente e clique em Avançar.



**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 >

Tela de atribuição de servidor

Nas próximas cinco etapas, atribua as Políticas de servidor com base em seus requisitos. Clique em Resumo e Implantar para concluir.

**Progress**

- 1 General
- 2 Server Assignment
- 3 Compute Configuration
- 4 Management Configuration
- 5 Storage Configuration
- 6 Network Configuration
- 7 Summary

**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)		

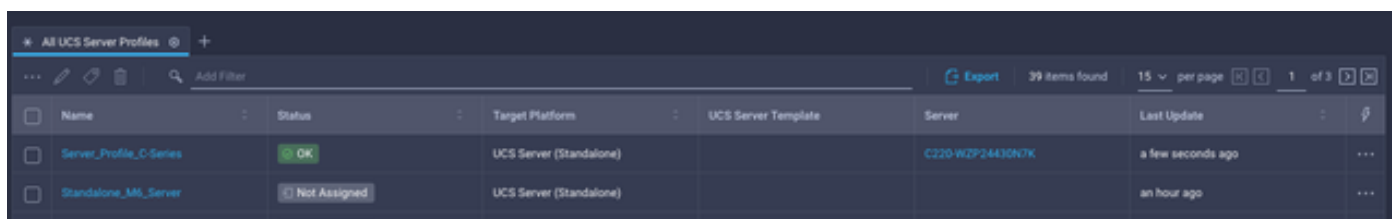
Description  
Server Profile for Standalone Server

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

BIOS    27 bios-policy

< Back    Close    Deploy

A Intersight pode validar a configuração e, se estiver correta, verificar o status.



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	...

Perfis finais

Agora você pode gerenciar seu servidor independente UCS da Intersight.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.