

通过Intersight配置和管理独立服务器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[步骤](#)

简介

本文档介绍如何申请、创建和部署独立服务器的UCS服务器配置文件。

先决条件

要求

使用的组件

此程序可针对M5、M6和M7系列独立服务器执行。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

此程序可针对M5、M6和M7系列独立服务器执行。

步骤

导航到可申请的设备的Cisco IMC网页。

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

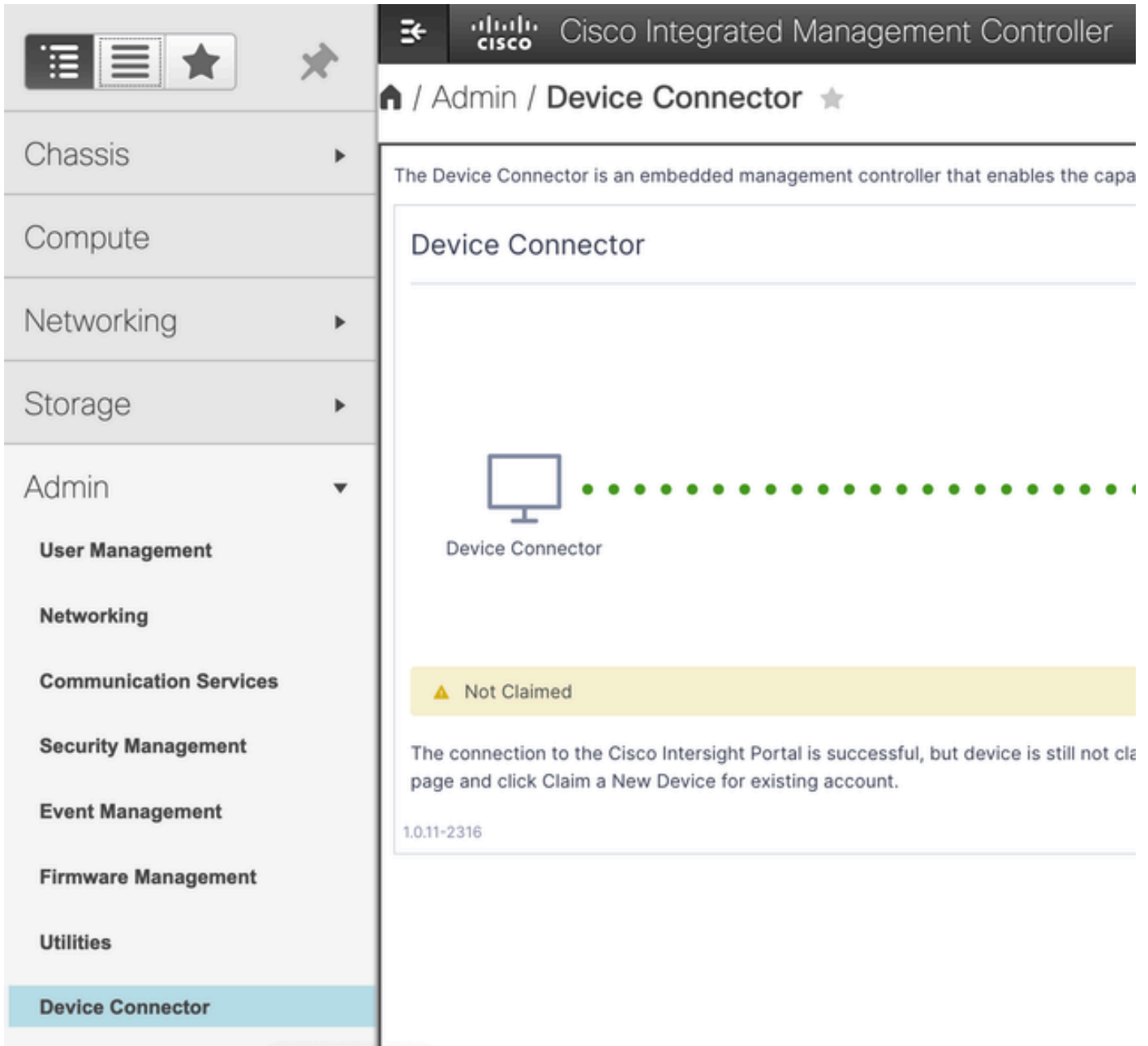
Power State: ● On
Post Completion Status: ● Not-Completed
Overall Server Status: ✘ Severe Fault
Temperature: ✔ Good
Overall DIMM Status: ✔ Good
Power Supplies: ✔ Good
Fans: ✔ Good
Locator LED: ● Off
Overall Storage Status: ✘ Severe Fault

Server Utilization

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

服务器站点

接下来，导航到Admin > Device Connector。

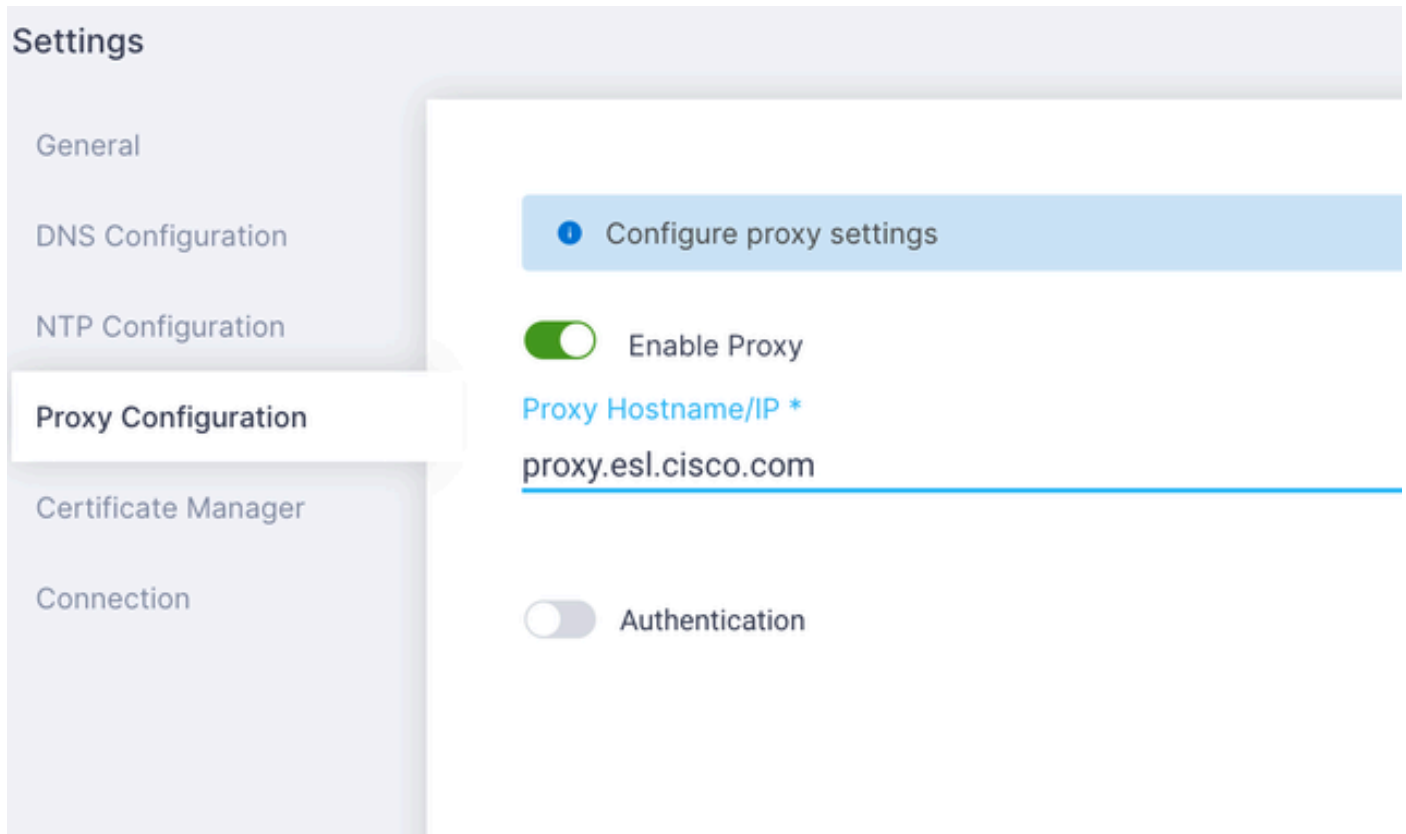


设备连接器

验证服务器是否可以访问Intersight云或Intersight设备。

在设置下，修改代理配置和证书管理器。

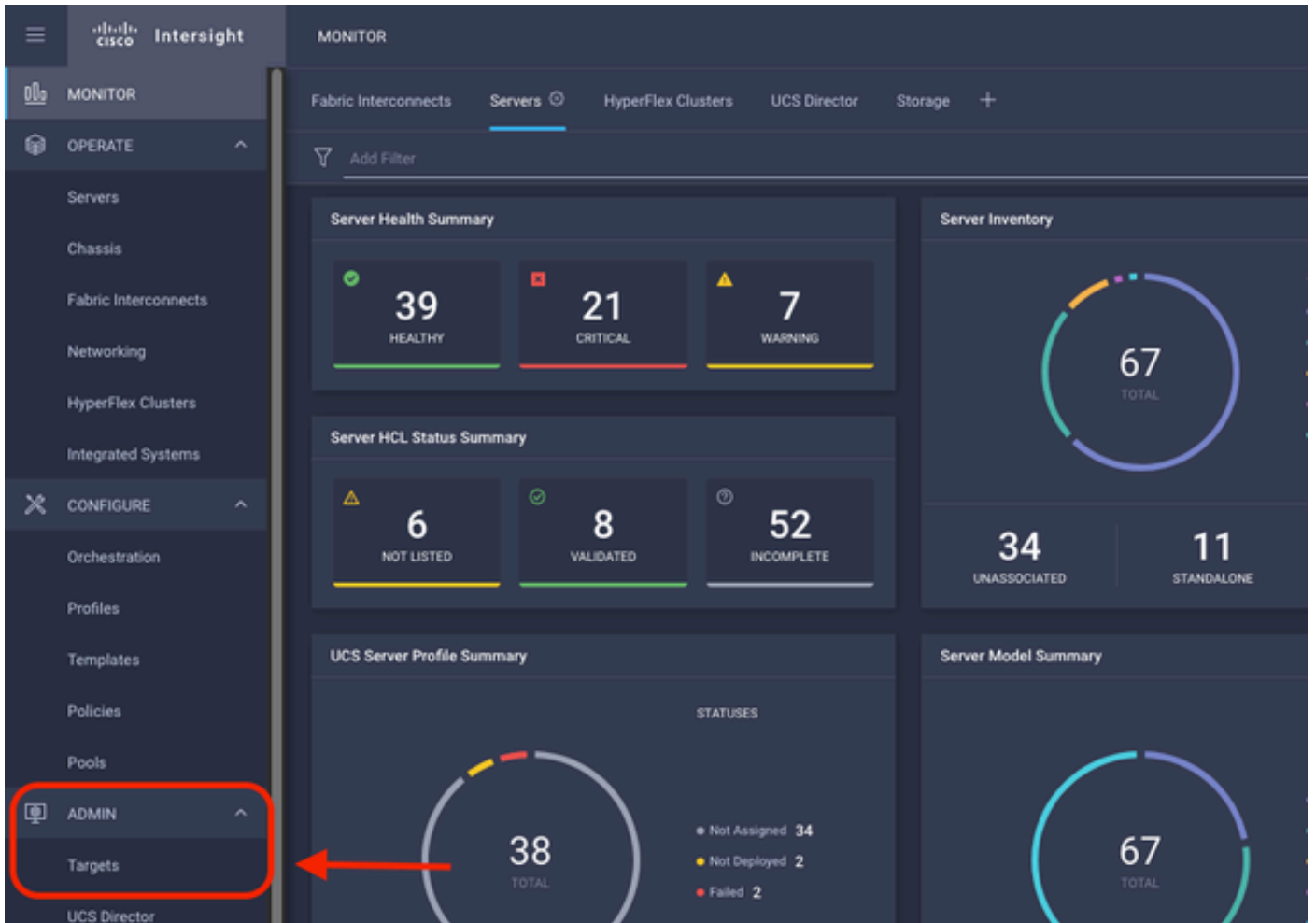




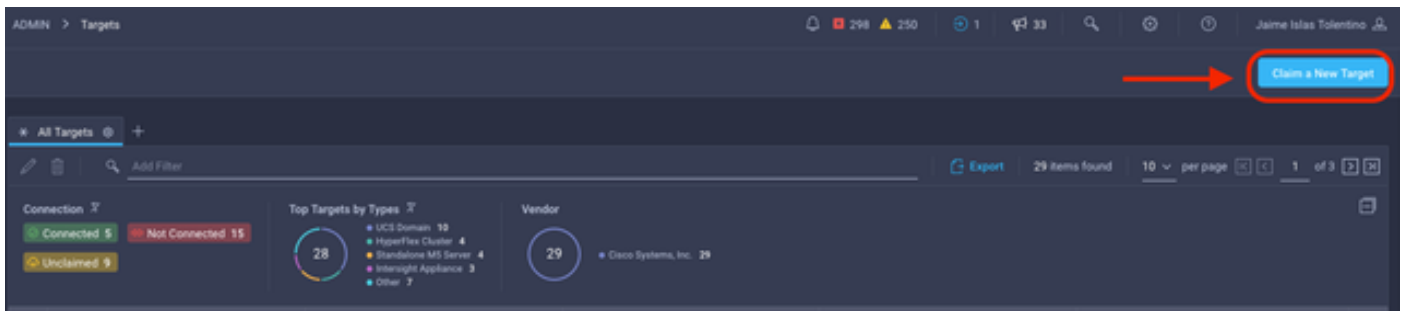
一旦成功连接到Cisco Intersight门户，您就可以声明该设备。为此，请复制设备ID和声明代码，然后登录您的Intersight帐户。



在Intersight门户，请导航到Admin > Targets。

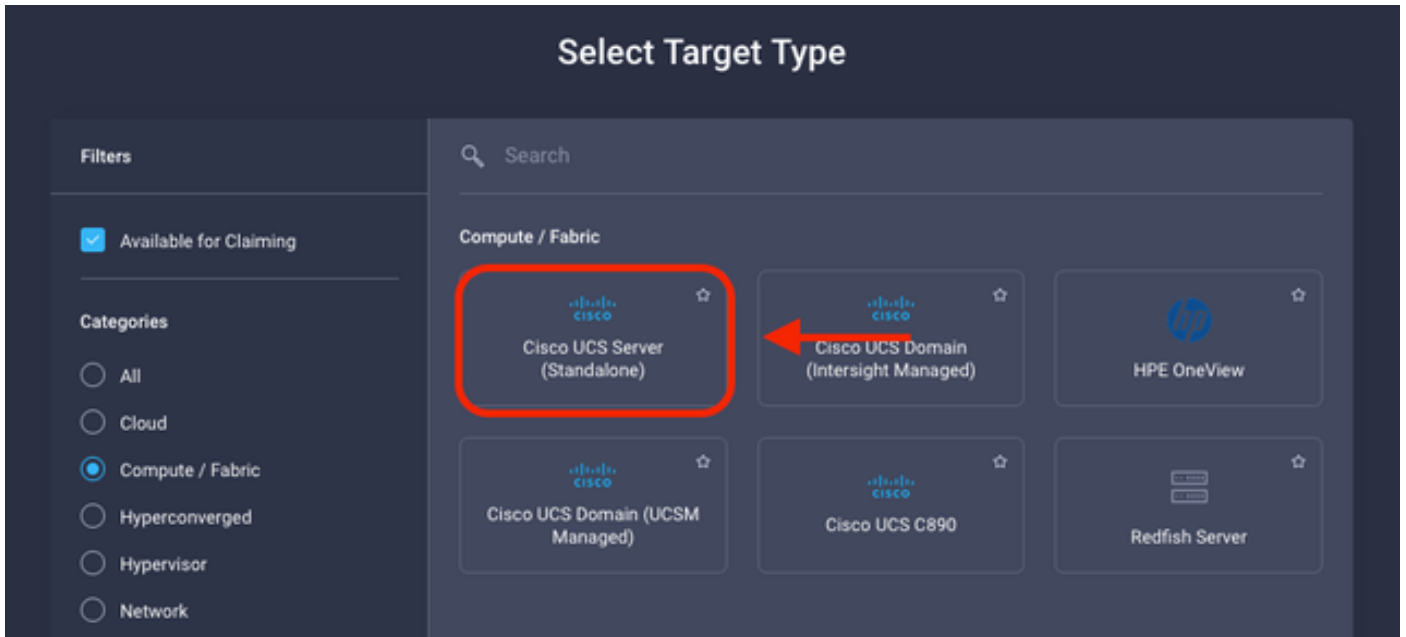


单击Claim a New Target。



申请新目标

在计算/交换矩阵下，选择思科UCS服务器（独立）并单击开始。



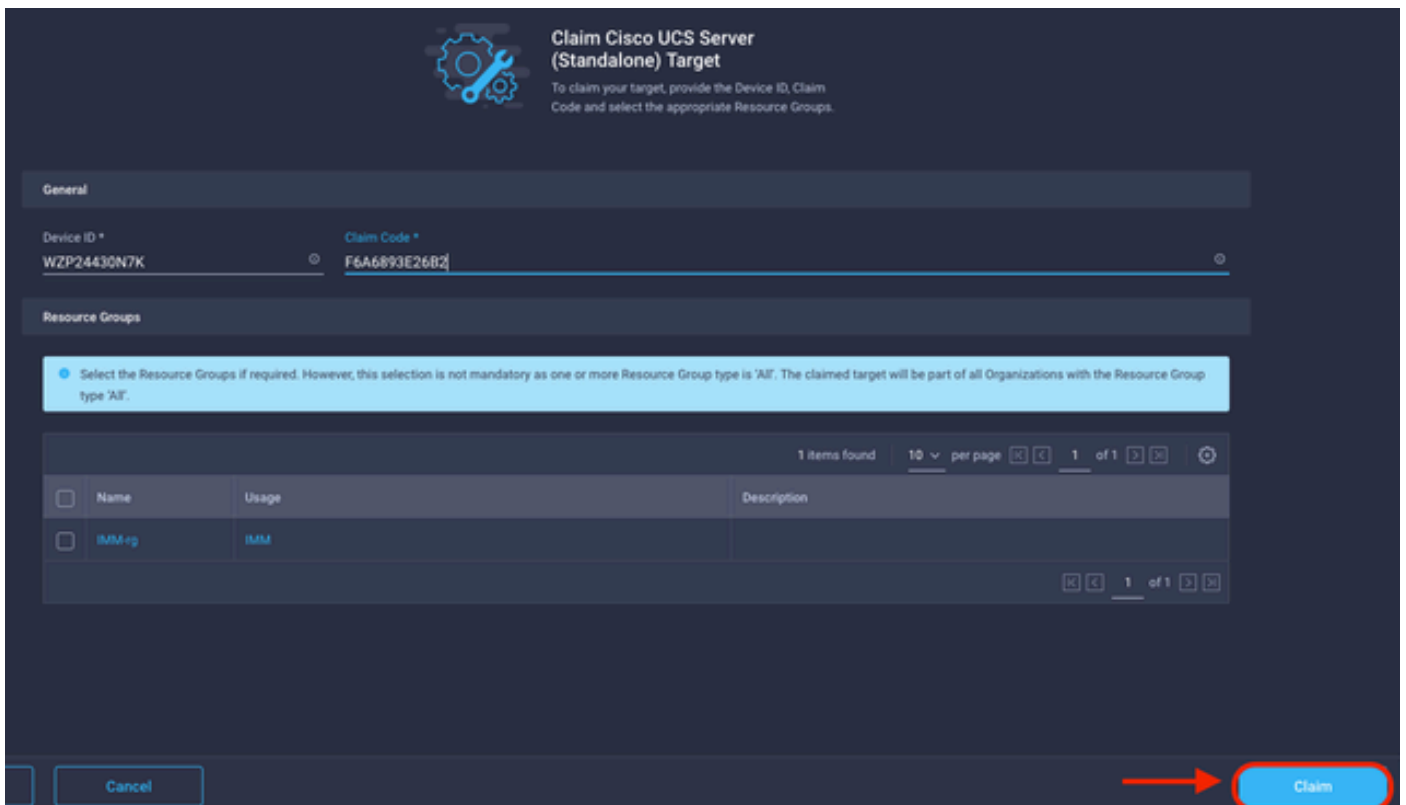
Cisco UCS服务器

在常规页面，粘贴设备ID和声明代码。

如果选择Resource Group，则可以指定要向其添加设备的Organizations。这不是强制性的。

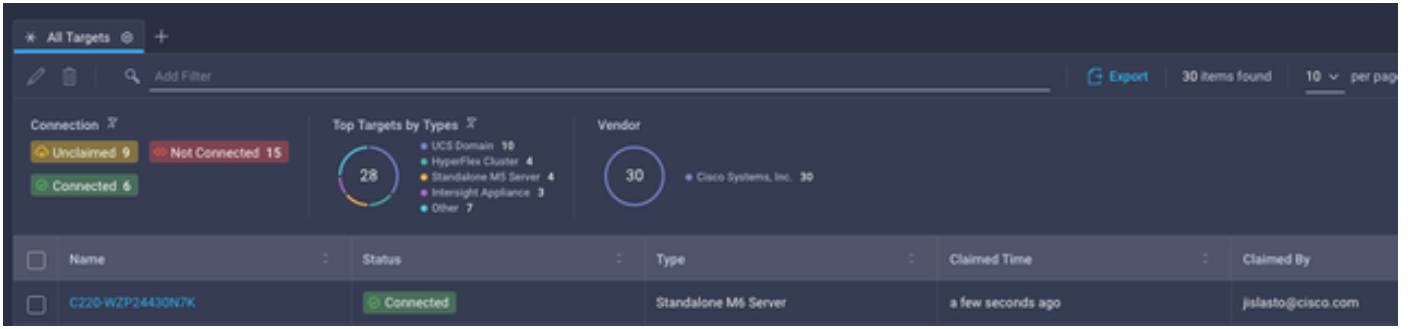
默认情况下，Resource Group = All。

单击Claim。



“一般信息”页

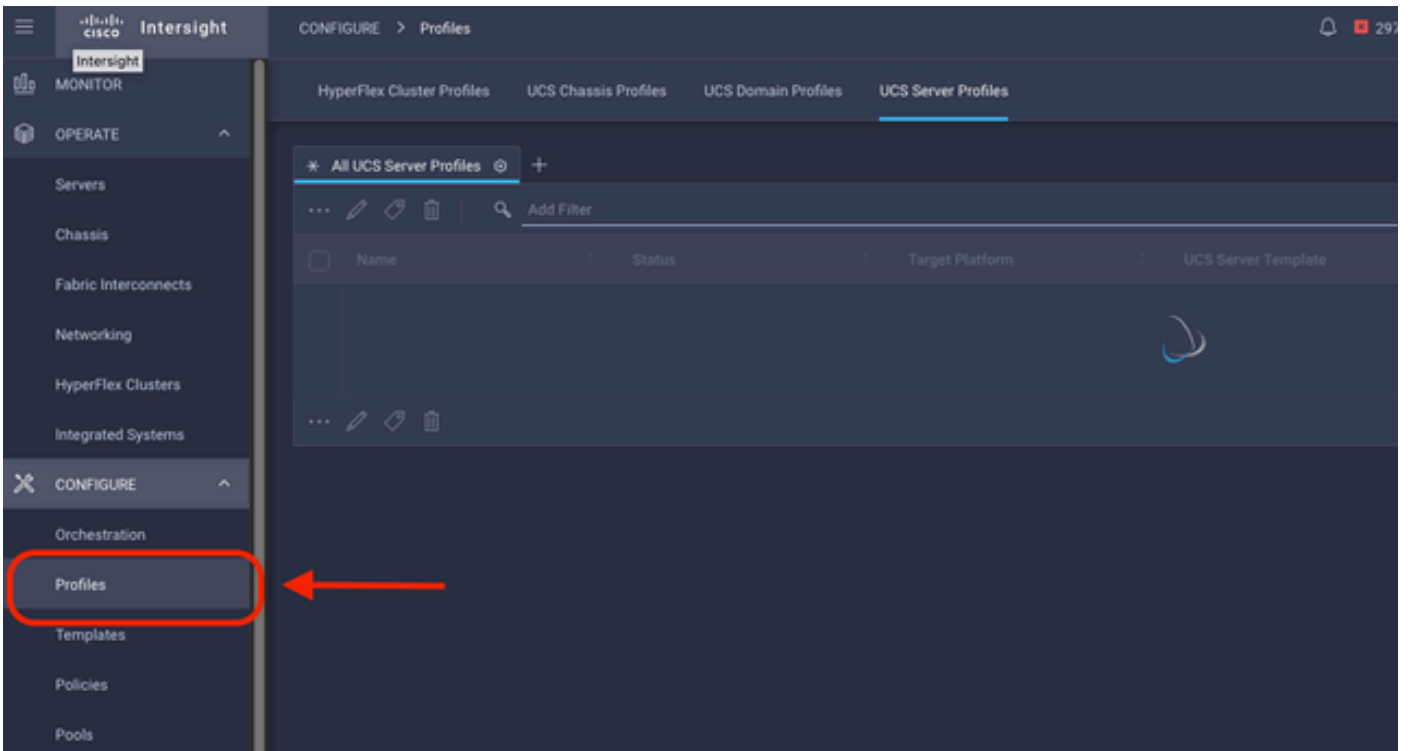
如果成功，则可以在Targets下看到设备。



所有目标

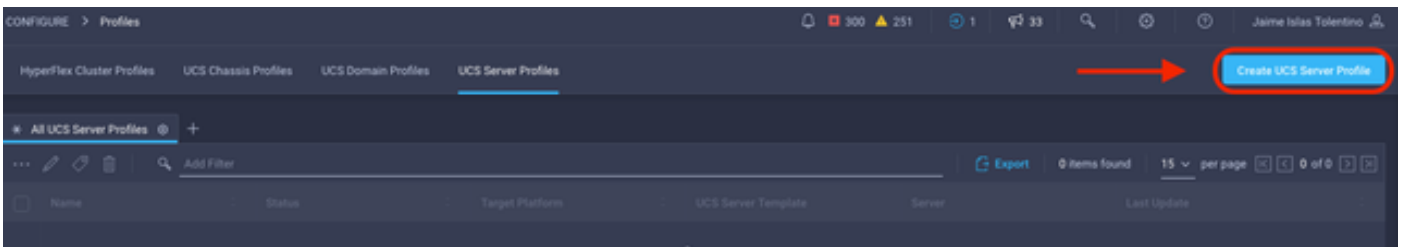
现在服务器已正确添加到Intersight，您可以创建UCS服务器配置文件。

点击Configure > Profiles，然后点击UCS Server Profiles。



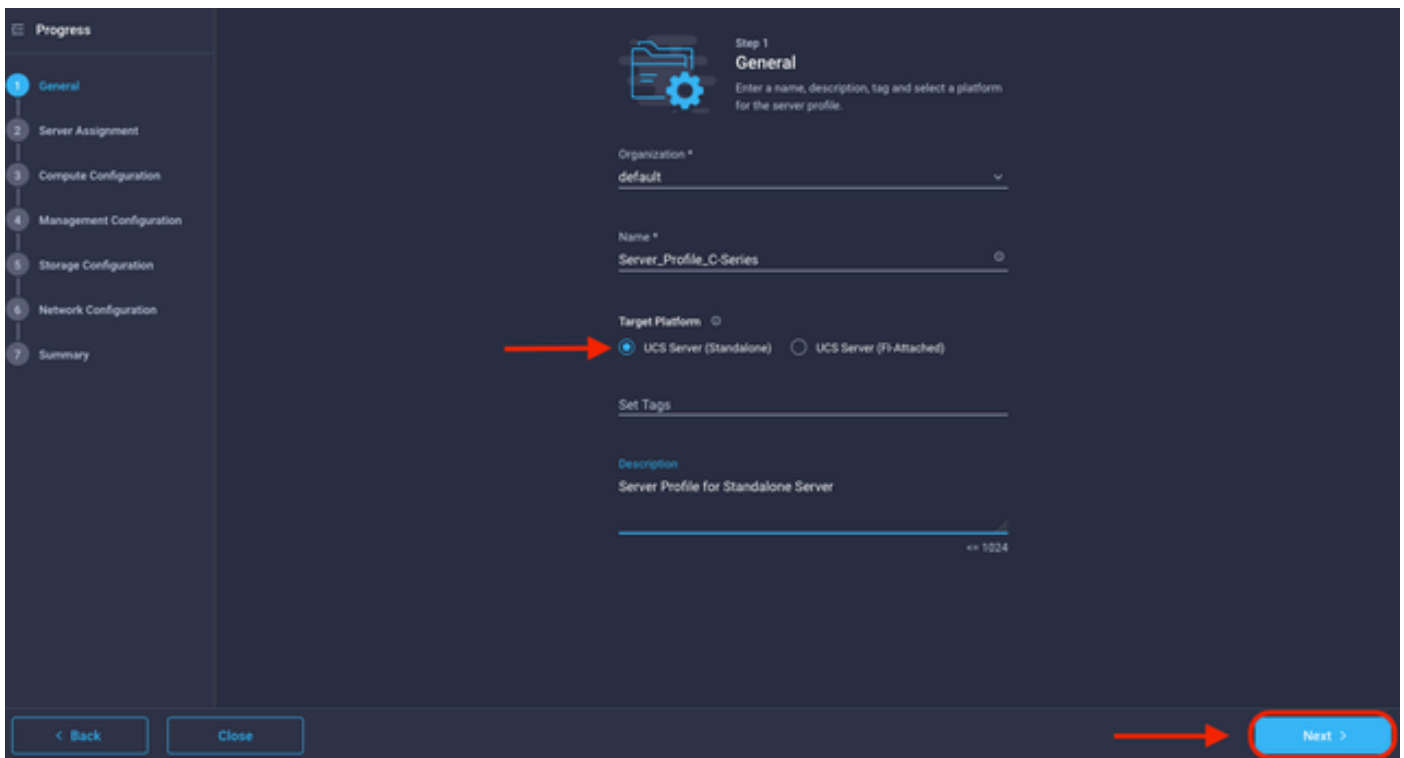
UCS服务器配置文件

点击创建UCS服务器配置文件。



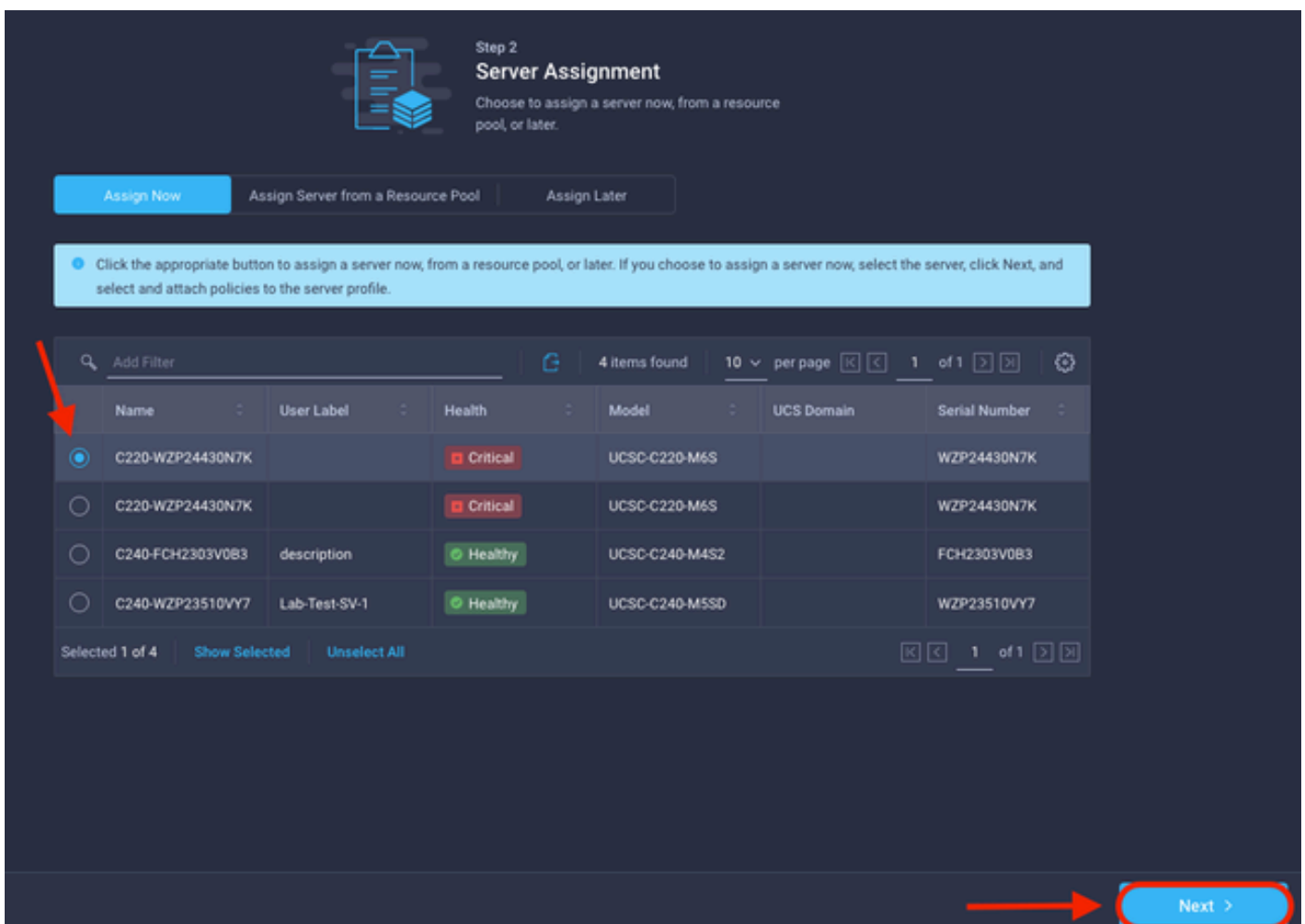
创建UCS服务器配置文件

为Server Profile命名，然后选择Standalone Server on Target Platform，然后单击Next。



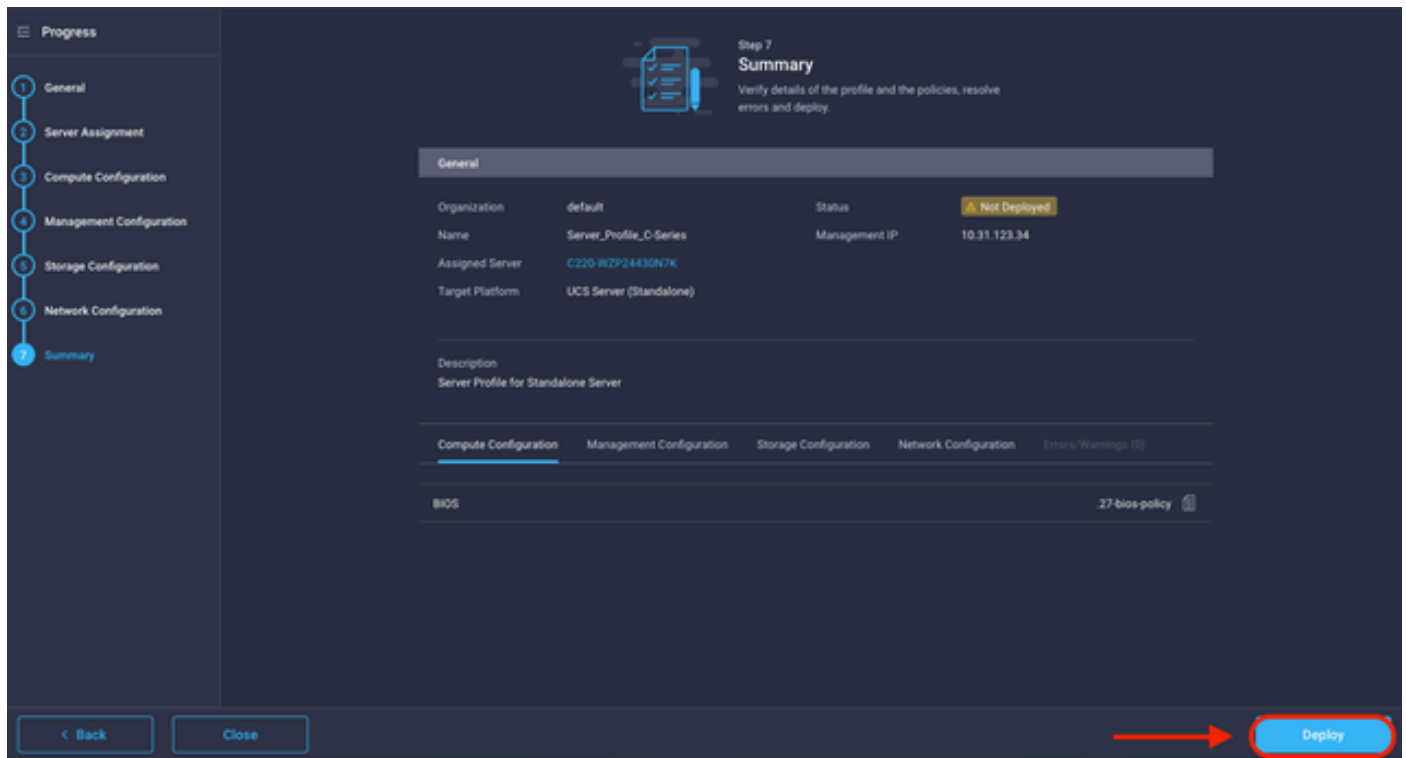
独立服务器分配

在Server Assignment屏幕中，选择Standalone Server，然后单击Next。



Server Assignment屏幕

在接下来的五个步骤中，请根据您的要求分配服务器策略。点击摘要和部署以完成。



服务器摘要部署

Intersight可以验证配置，如果配置正确，还可以验证状态。

Name	Status	Target Platform	UCS Server Template	Server	Last Update
Server_Profile_C-Series	OK	UCS Server (Standalone)		C220-WZP2443GN7K	a few seconds ago
Standalone_MM_Server	Not Assigned	UCS Server (Standalone)			an hour ago

最终配置文件

现在您可以通过Intersight管理您的UCS独立服务器。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。