

Intersight에서 독립형 서버 구성 및 관리

목차

- [소개](#)
 - [사전 요구 사항](#)
 - [요구 사항](#)
 - [사용되는 구성 요소](#)
 - [배경 정보](#)
 - [절차](#)
-

소개

이 문서에서는 독립형 서버에 대한 UCS 서버 프로파일을 클레임, 생성 및 구축하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

사용되는 구성 요소

이 절차는 M5, M6 및 M7 Series 독립형 서버에 대해 수행할 수 있습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

이 절차는 M5, M6 및 M7 Series 독립형 서버에 대해 수행할 수 있습니다.

절차

청구할 수 있는 디바이스의 Cisco IMC 웹 페이지로 이동합니다.

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

서버 사이트

다음으로, Admin(관리) > Device Connector(디바이스 커넥터)로 이동합니다.

The screenshot shows the Cisco IMC Admin interface. The left sidebar contains navigation options: Chassis, Compute, Networking, Storage, Admin (expanded), User Management, Networking, Communication Services, Security Management, Event Management, Firmware Management, Utilities, and Device Connector (highlighted). The main content area displays the 'Device Connector' page with a status message: 'Not Claimed'. The message text reads: 'The connection to the Cisco Intersight Portal is successful, but device is still not claimed. Please go to the Intersight portal page and click Claim a New Device for existing account.' The version number '1.0.11-2316' is also visible.

디바이스 커넥터

서버가 Intersight 클라우드 또는 Intersight 어플라이언스에 연결할 수 있는지 확인합니다.

Settings(설정)에서 Proxy Configuration(프록시 컨피그레이션) 및 Certificate Manager(인증서 관리자)를 수정합니다.

The Device Connector is an embedded management controller that enables the capabilities of Cisco Intersight, a cloud-based management platform. For detailed information about configuring the device connector, please visit [Help Center](#)

Device Connector

ACCESS MODE: ALLOW CONTROL

Device Connector — Internet — Intersight

Not Claimed

The connection to the Cisco Intersight Portal is successful, but device is still not claimed. To claim the device open Cisco Intersight, create a new account and follow the guidance or go to the Targets page and click Claim a New Device for existing account. [Open Intersight](#)

Device ID: WZP24430N7K

Claim Code: 169464073EA4

[Settings](#) [Refresh](#)

장치 설정

Settings

- General
- DNS Configuration
- NTP Configuration
- Proxy Configuration**
- Certificate Manager
- Connection

Configure proxy settings

Enable Proxy

Proxy Hostname/IP *
proxy.esl.cisco.com

Authentication

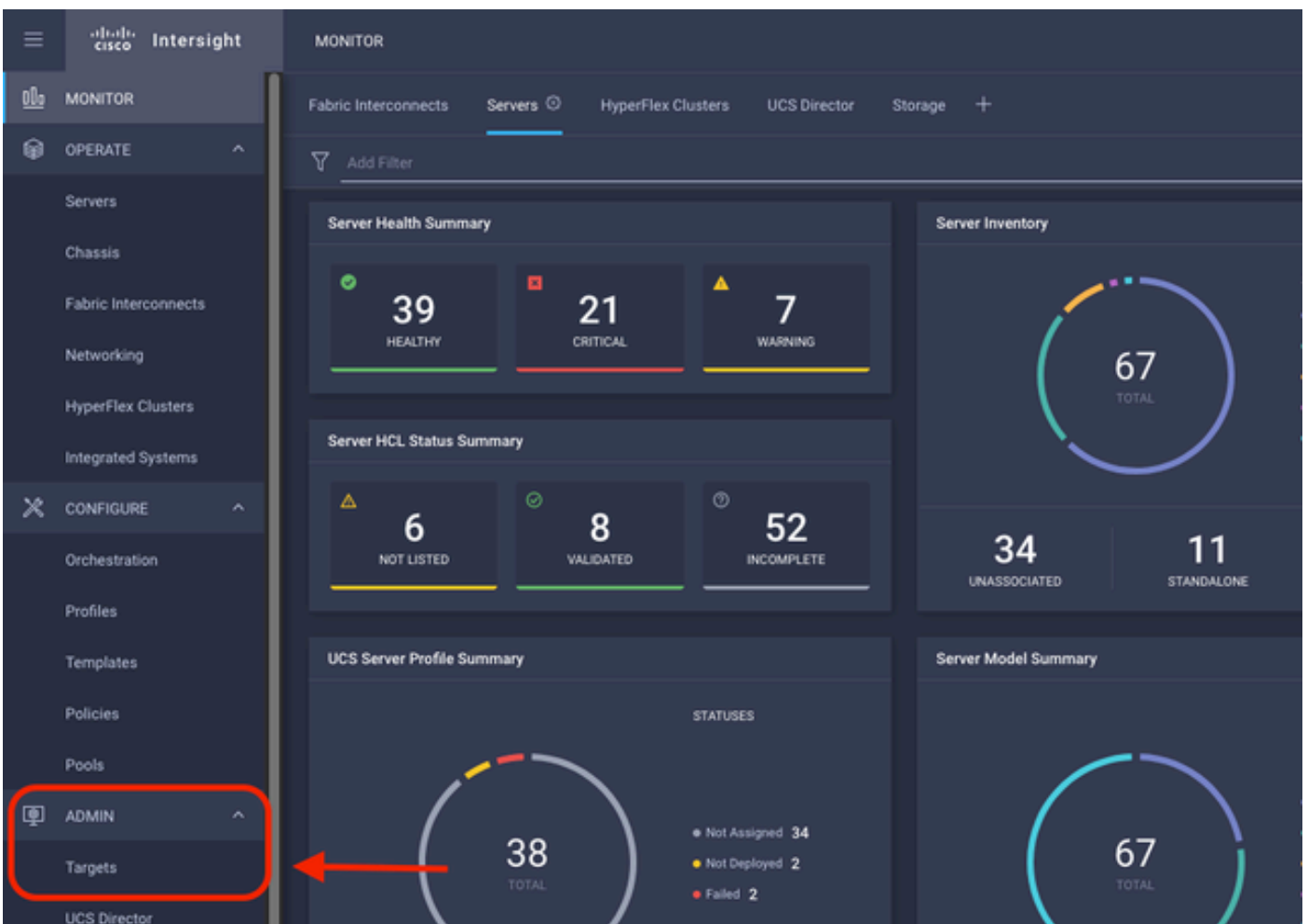
프록시 구성

Cisco Intersight Portal에 연결되면 디바이스를 클레임할 수 있습니다. 이렇게 하려면 장치 ID와 클레임 코드를 모두 복사한 다음 Intersight 계정에 로그인하십시오.

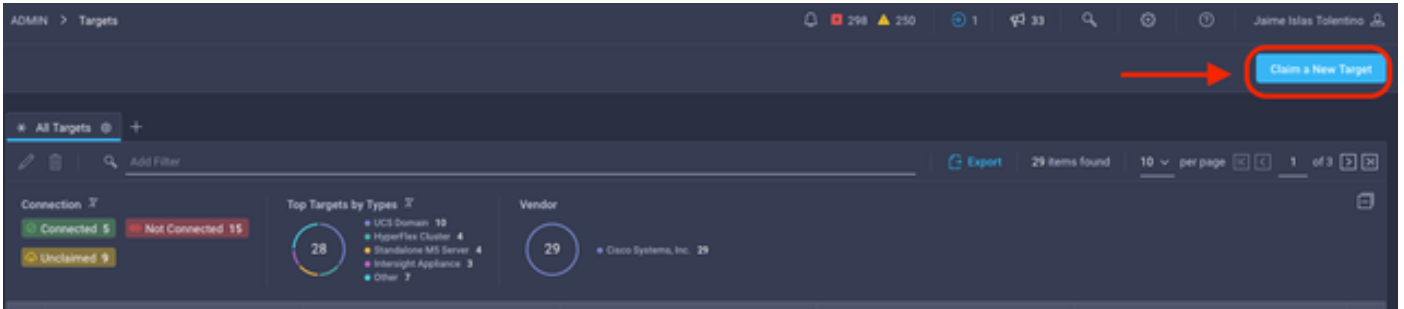


장치 ID 및 클레임 코드

Intersight Portal(Intersight 포털)에서 Admin(관리) > Targets(대상)로 이동합니다.

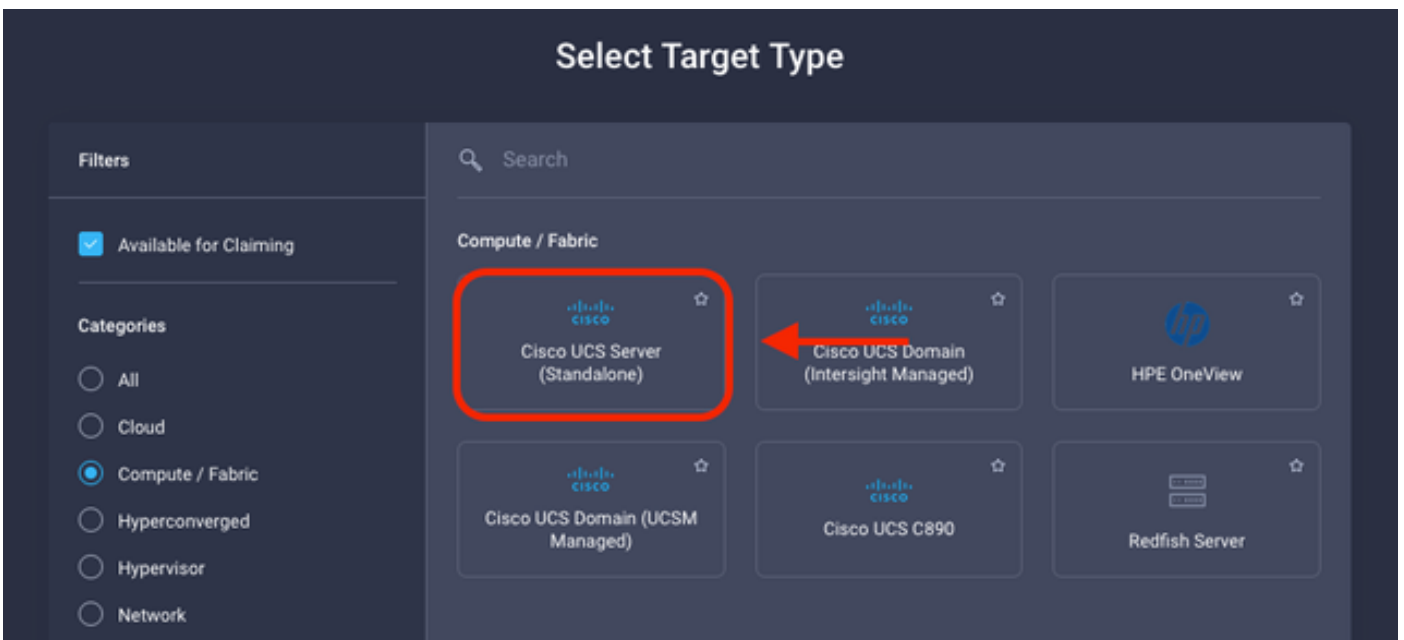


Claim a New Target을 클릭합니다.



새 대상 클레임

Compute/Fabric(컴퓨팅/패브릭) 아래에서 Cisco UCS Server(독립형) 를 선택하고 Start(시작)를 클릭합니다.



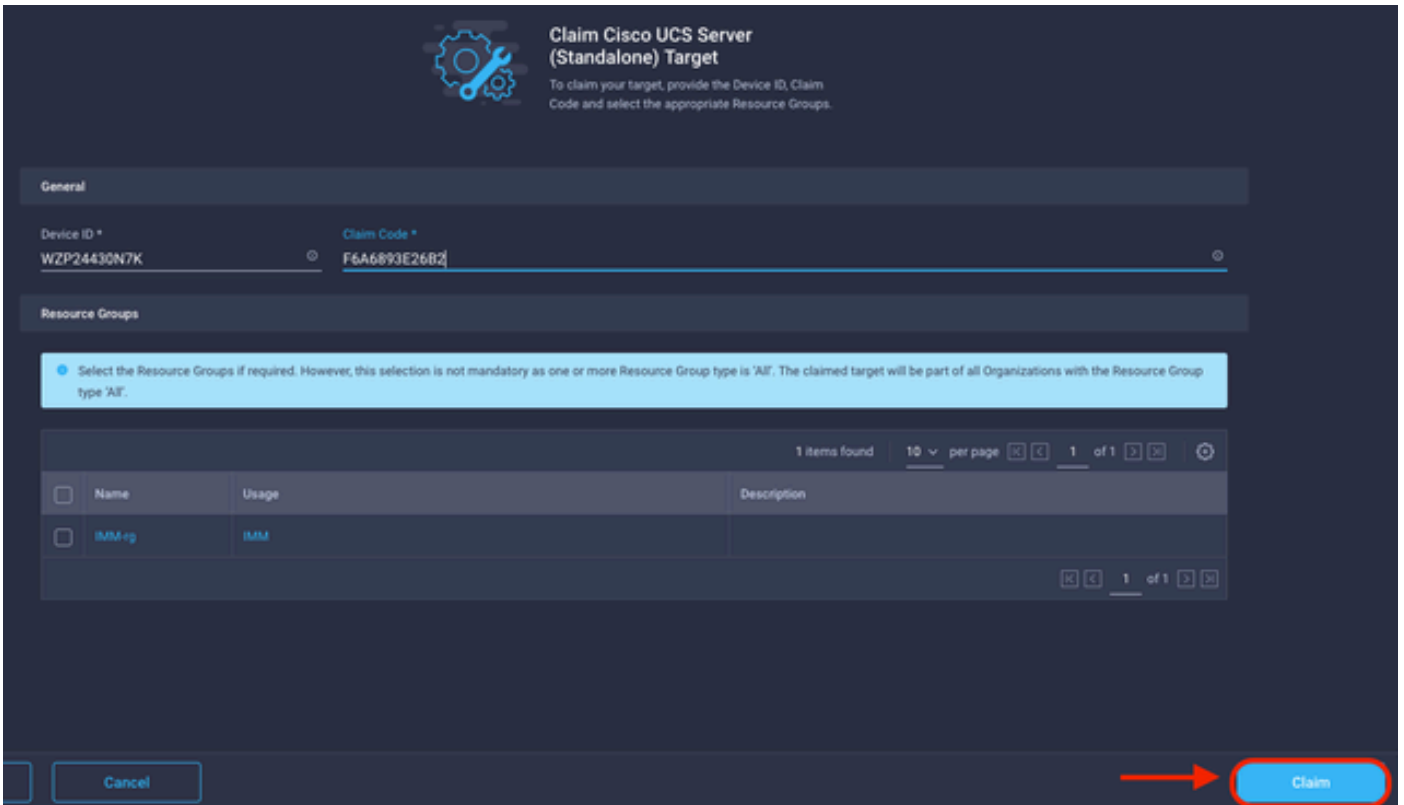
Cisco UCS 서버

General(일반) 페이지에서 Device ID(디바이스 ID)와 Claim Code(클레임 코드)를 모두 붙여넣습니다.

Resource Group(리소스 그룹)을 선택한 경우 디바이스를 추가할 Organizations(조직)를 지정할 수 있습니다. 이는 필수 사항이 아닙니다.

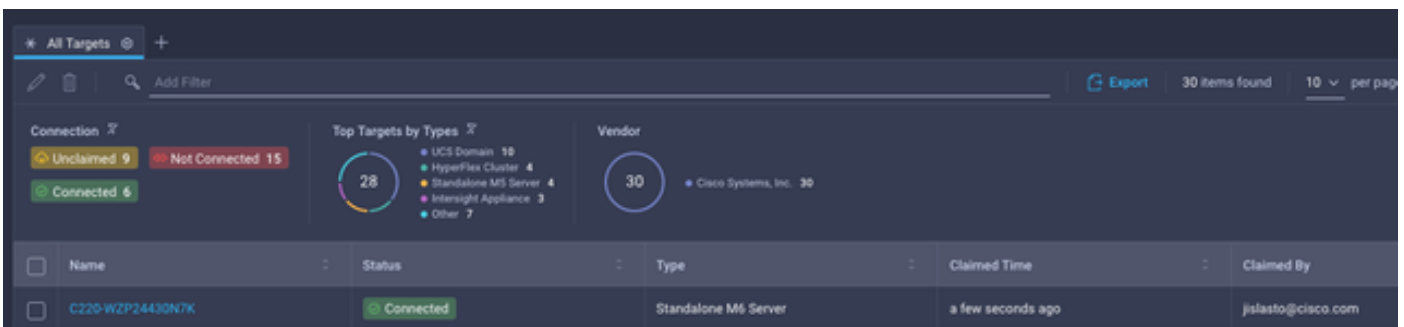
기본적으로 리소스 그룹은 모두로 표시됩니다.

청구를 클릭합니다.



일반 사항 페이지

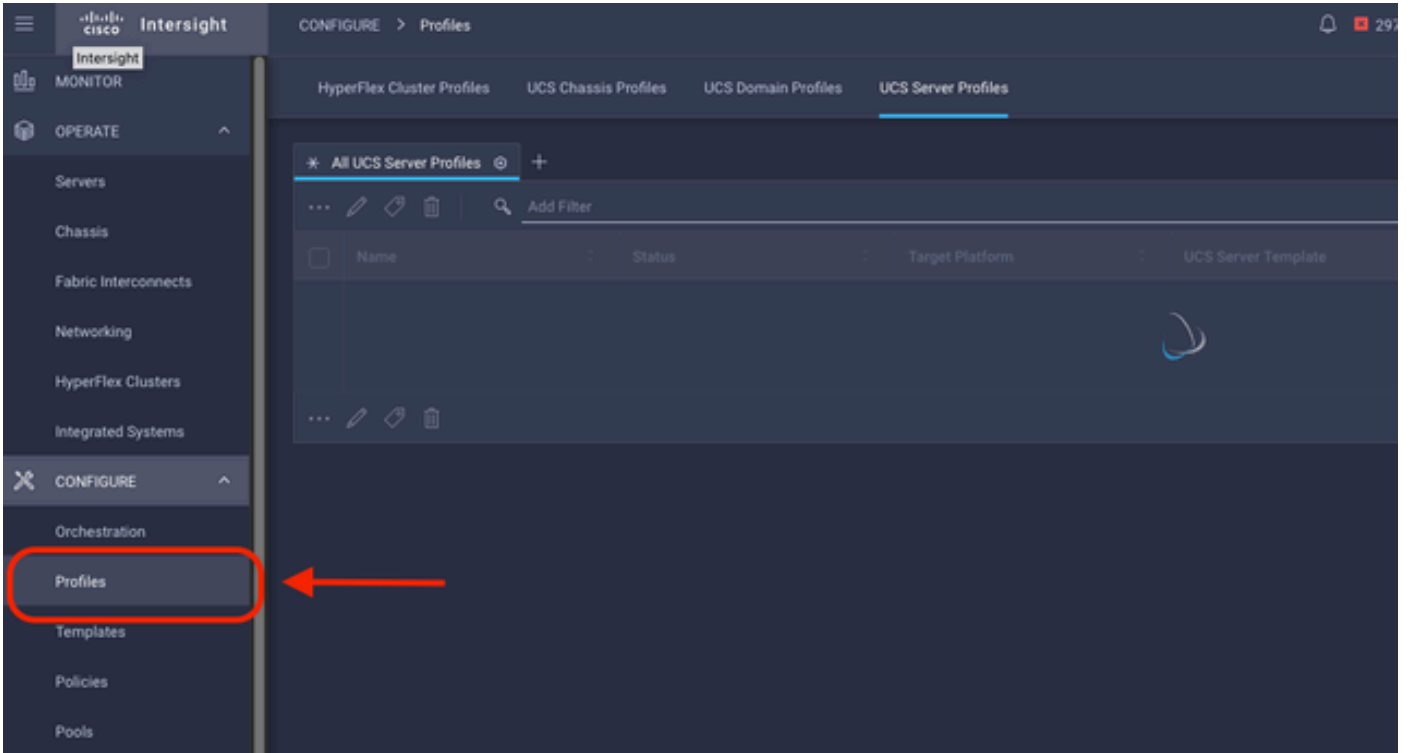
성공하면 Targets 아래에서 디바이스를 볼 수 있습니다.



모든 대상

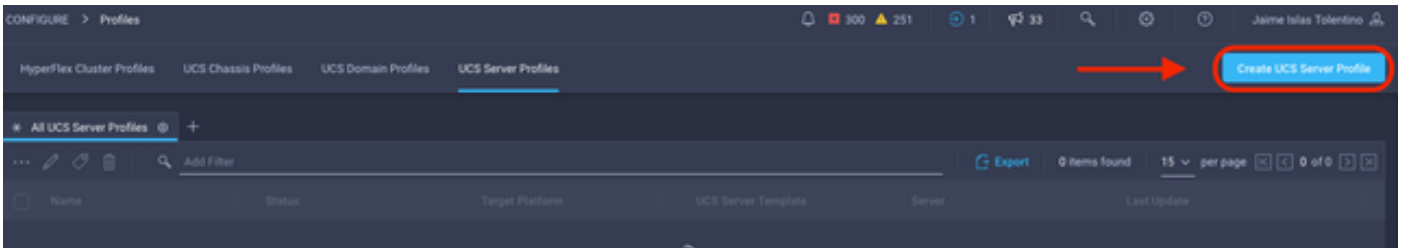
이제 서버가 Intersight에 올바르게 추가되었으므로 UCS 서버 프로필을 생성할 수 있습니다.

Configure(구성) > Profiles(프로파일)를 클릭한 다음 UCS Server Profiles(UCS 서버 프로파일)를 클릭합니다.



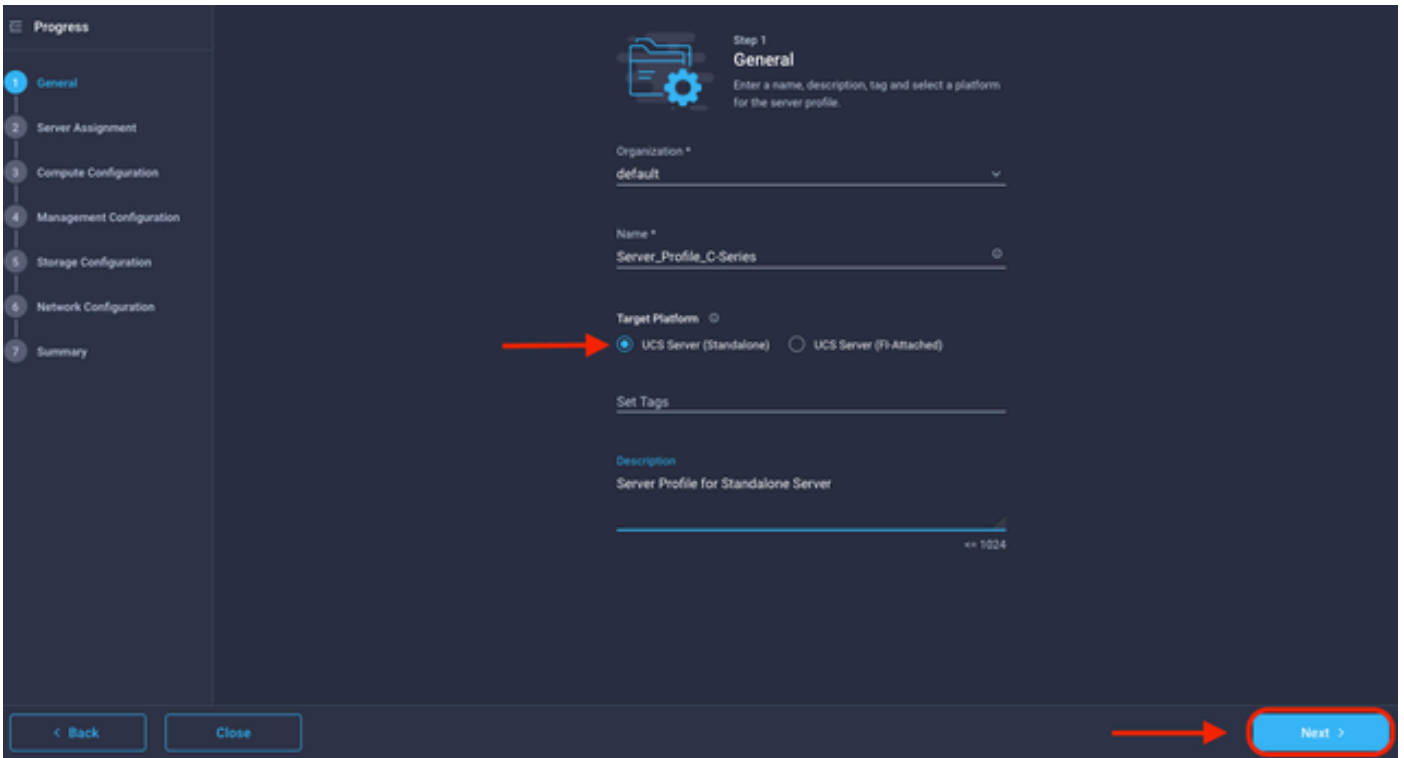
UCS 서버 프로필

Create UCS Server Profile을 클릭합니다.



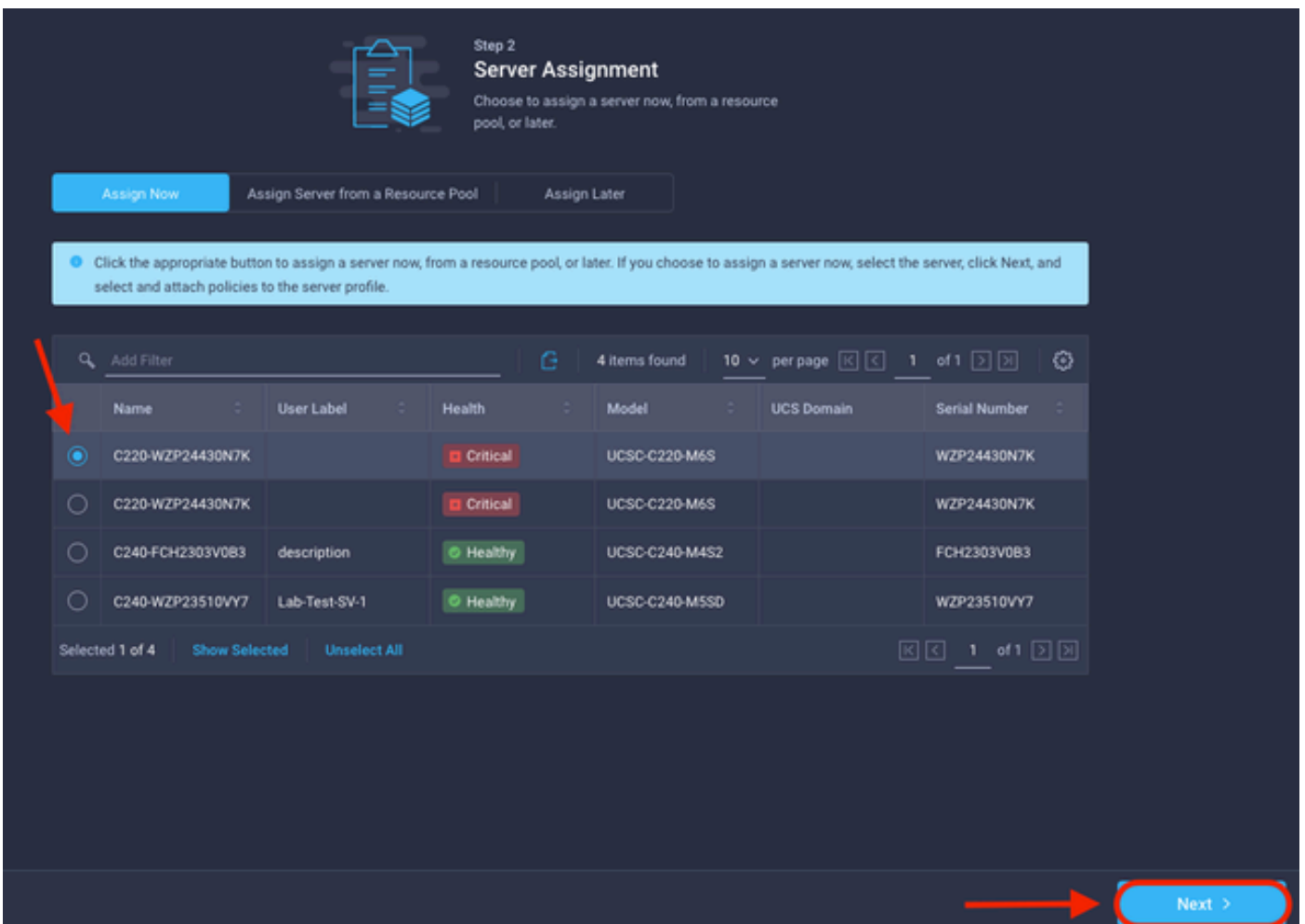
UCS 서버 프로필 생성

서버 프로필의 이름을 지정하고 대상 플랫폼의 독립형 서버를 선택한 후 다음을 클릭합니다.



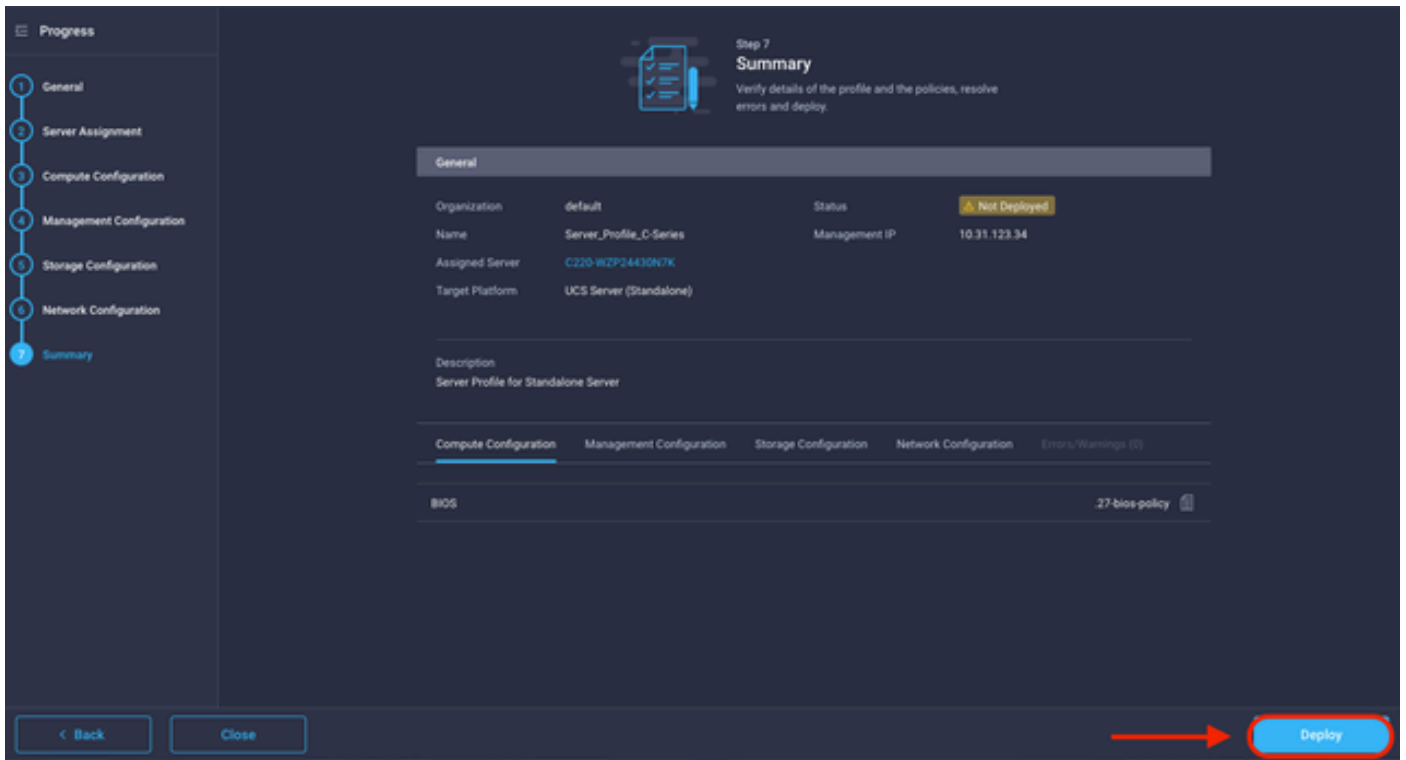
독립형 서버 할당

Server Assignment(서버 할당) 화면에서 Standalone Server(독립형 서버)를 선택하고 Next(다음)를 클릭합니다.



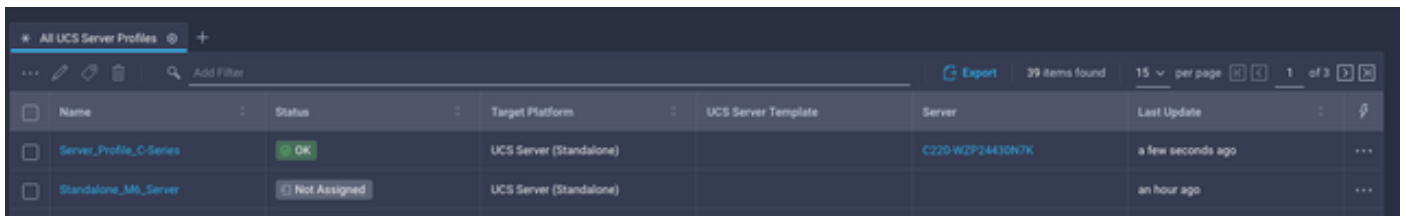
서버 할당 화면

다음 5단계에서는 요구 사항에 따라 서버 정책을 할당합니다. Summary(요약) 및 Deploy(구축)를 클릭하여 완료합니다.



서버 요약 배포

Intersight에서 컨피그레이션을 검증하고, 올바른 경우 상태를 확인할 수 있습니다.



최종 프로파일

이제 Intersight에서 UCS 독립형 서버를 관리할 수 있습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.