

Intersight Managed Mode에서 포트 유형 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

소개

이 문서에서는 IMM(Intersight Managed Mode)에서 FI(Fabric Interconnect)의 포트 유형을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대한 지식을 권장합니다.

- 일반 IMM(Intersight Managed Mode) 지식
- Cisco Intersight 기본 사항
- 포트 유형 및 컨피그레이션

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco UCS 6454 Fabric Interconnect
- Cisco Intersight SaaS(Software-as-a-Service)

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.

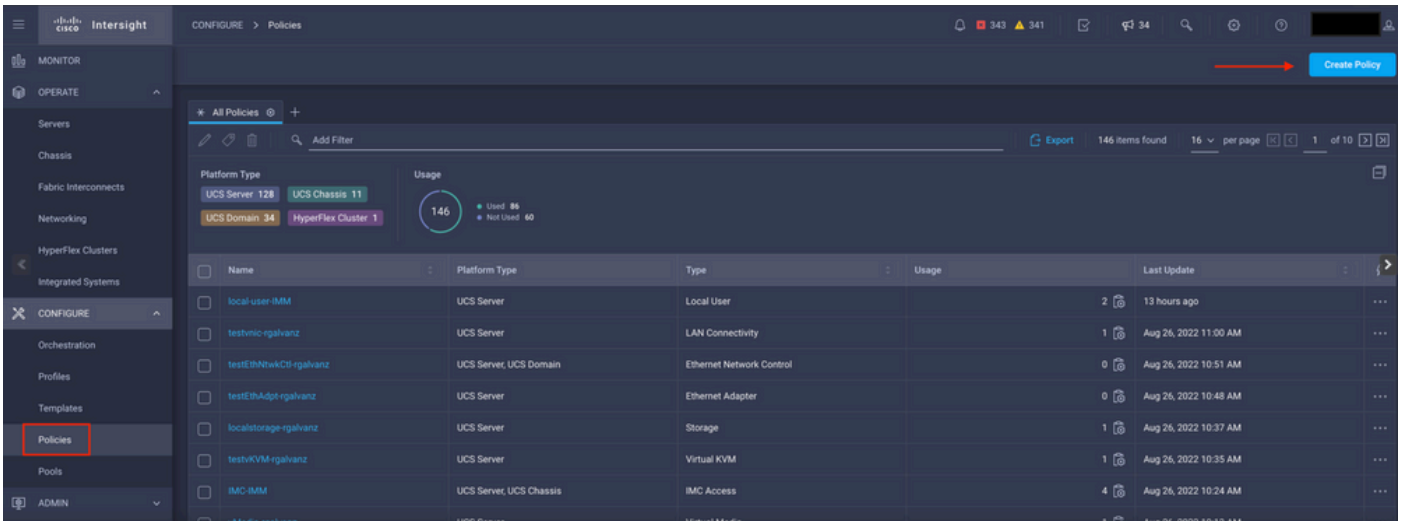
배경 정보

IMM(Intersight Managed Mode)에서 포트 컨피그레이션 또는 '포트 역할'을 구성하려면(예: 서버 또는 네트워크 업링크) 정책을 생성하고 도메인 프로파일에 할당해야 합니다.

구성

1단계. 포트 정책을 생성합니다.

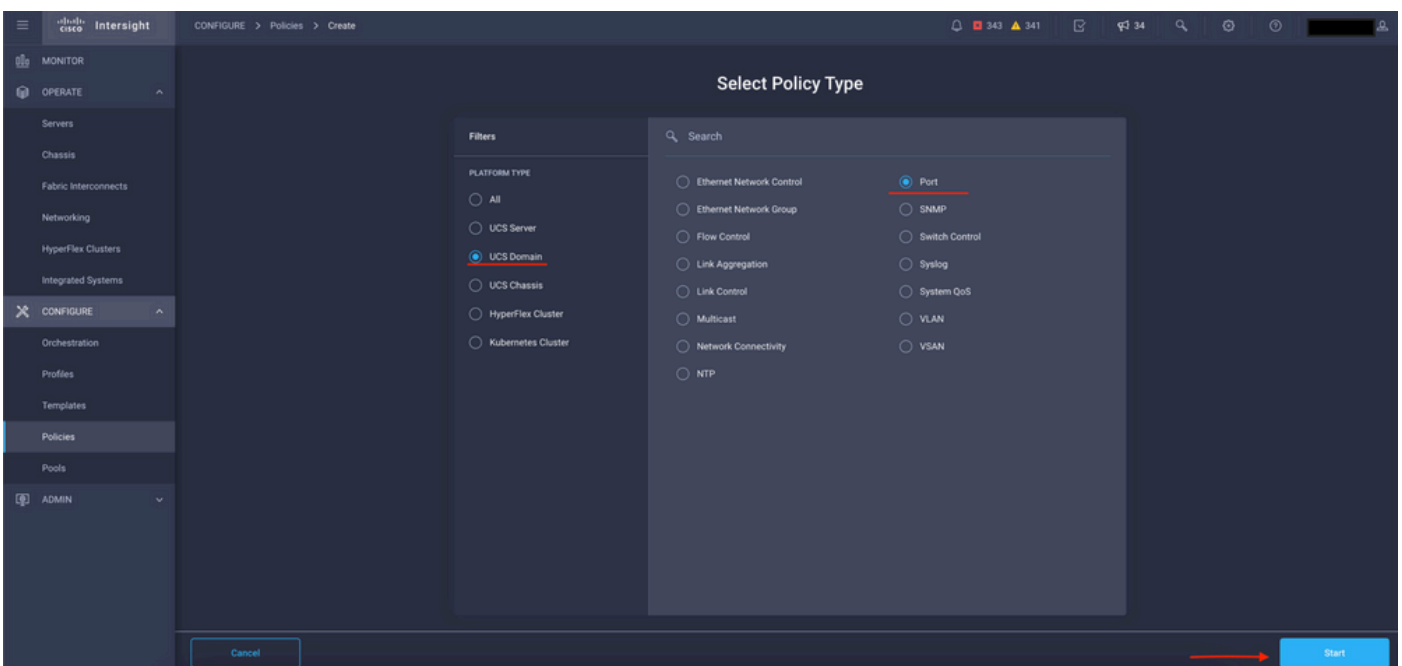
Configure(구성) → Policies(정책) → Create Policy(정책 생성)로 이동합니다.



정책 보기 생성

UCS Domain and Port(UCS 도메인 및 포트)를 선택합니다.

Start(시작)를 클릭합니다.



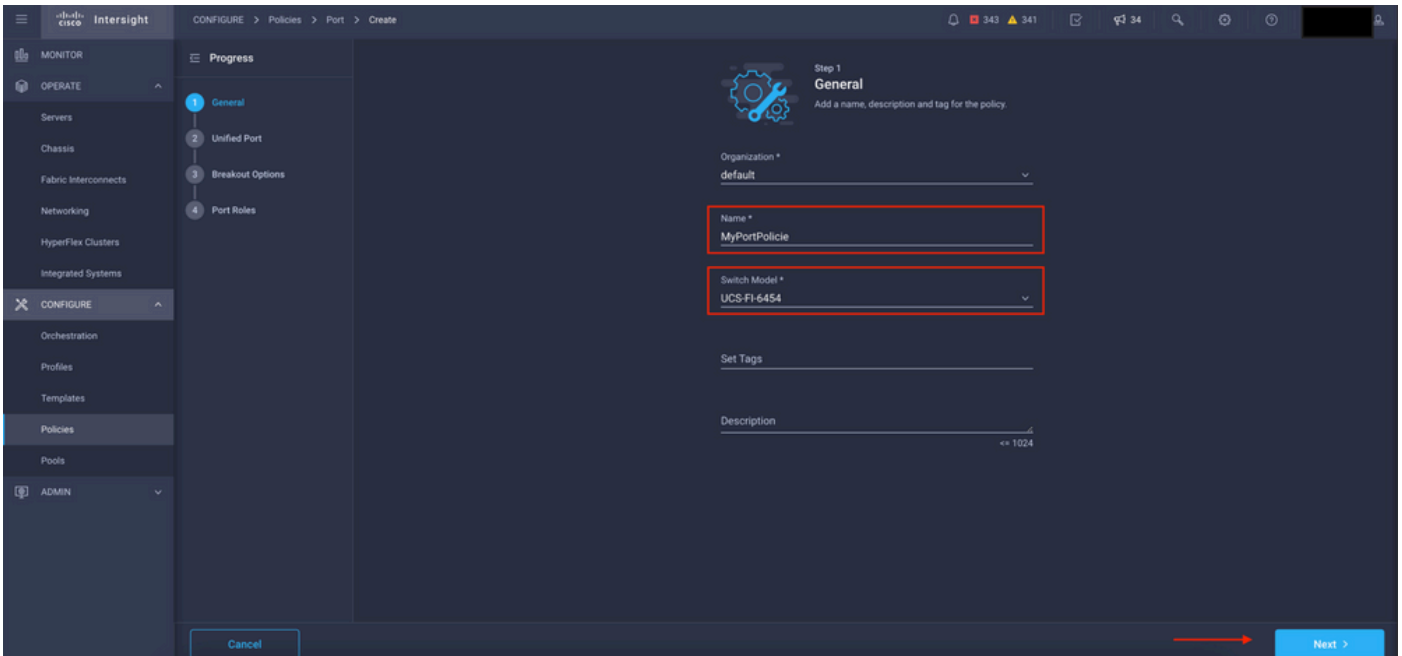
정책 유형 보기 선택

정책의 값을 설정합니다. 조직, 이름, 스위치 모델.

이 예에서 구성된 값은 다음과 같습니다.

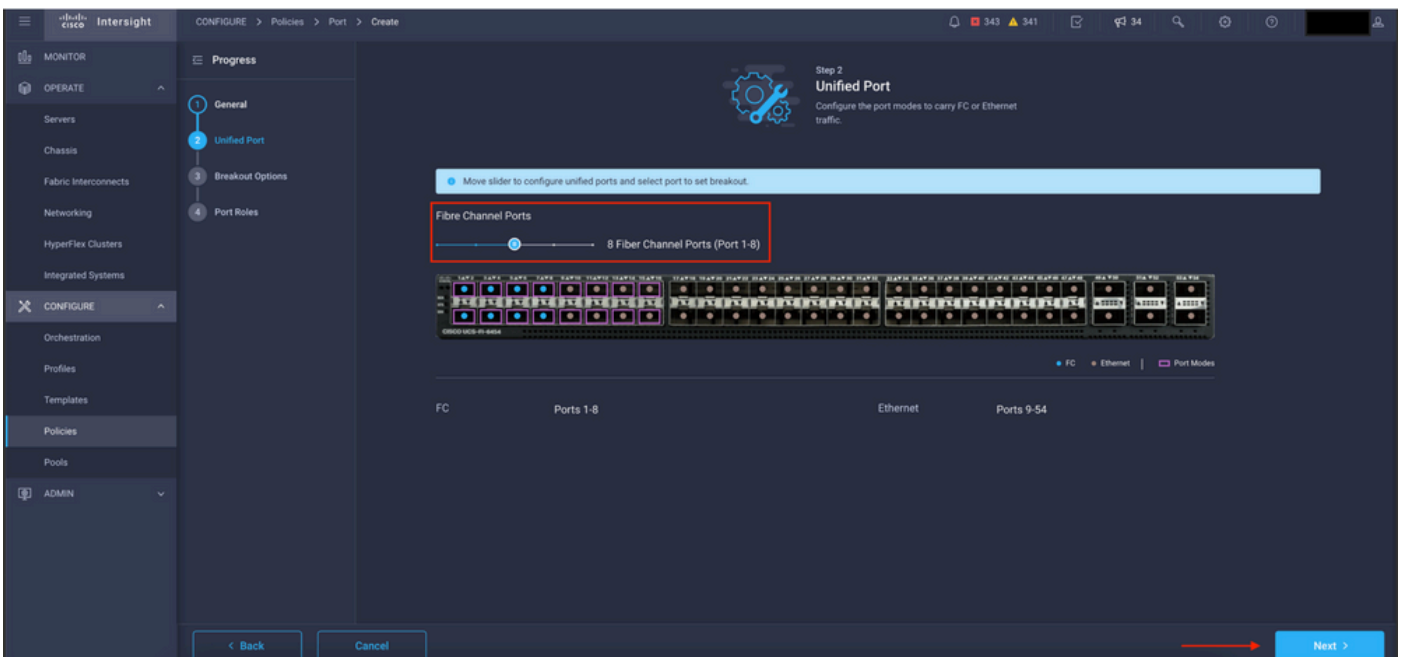
- 조직 기본값
- 이름 MyPortPolicy
- 스위치 모델 UCS-FI-6454

다음을 클릭합니다.



정책 세부 정보 보기

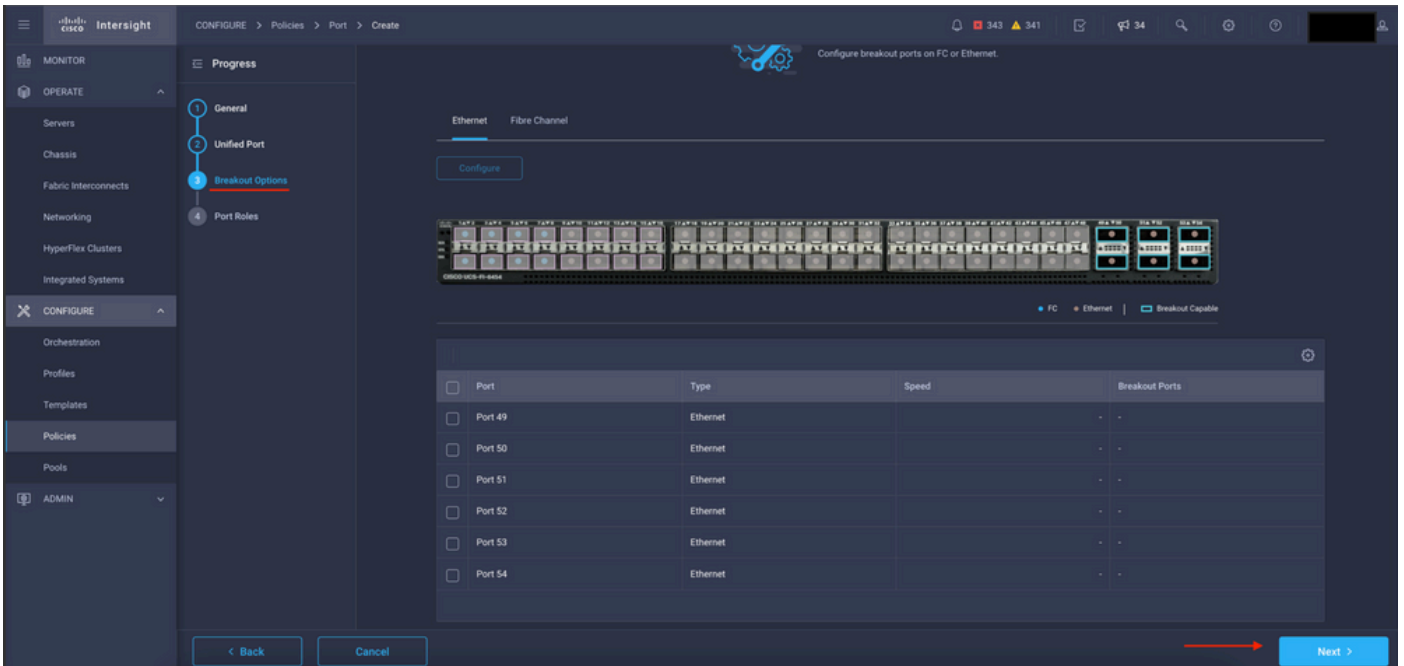
이제 "Unified Ports"를 FC 또는 이더넷으로 구성할 수 있는 옵션이 있습니다. 좌측(파란색)의 포트는 FC로, 우측(보라색)의 포트는 이더넷으로 구성할 수 있습니다.



Unified Ports 보기

참고: 고정 모듈에서 Unified 포트를 변경하는 경우(예: 6454의 경우), 이후 단계에서 프로파일을 구축할 때 재부팅해야 할 수 있습니다.

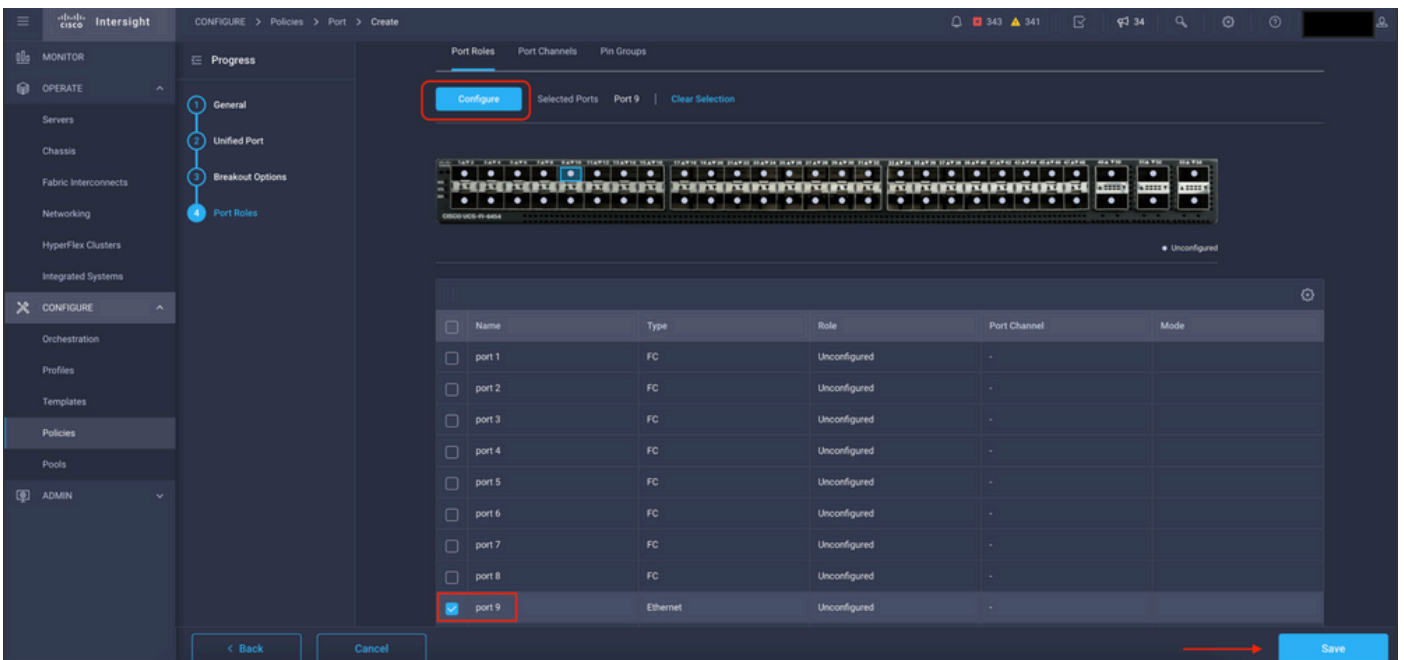
"분할 케이블"을 구성할 수 있는 옵션이 있습니다. FI 6454에서는 Breakout 포트가 49에서 54로 늘어납니다.



브레이크아웃 케이블 보기

Port Roles(포트 역할) 창에서 포트 컨피그레이션이 설정됩니다.

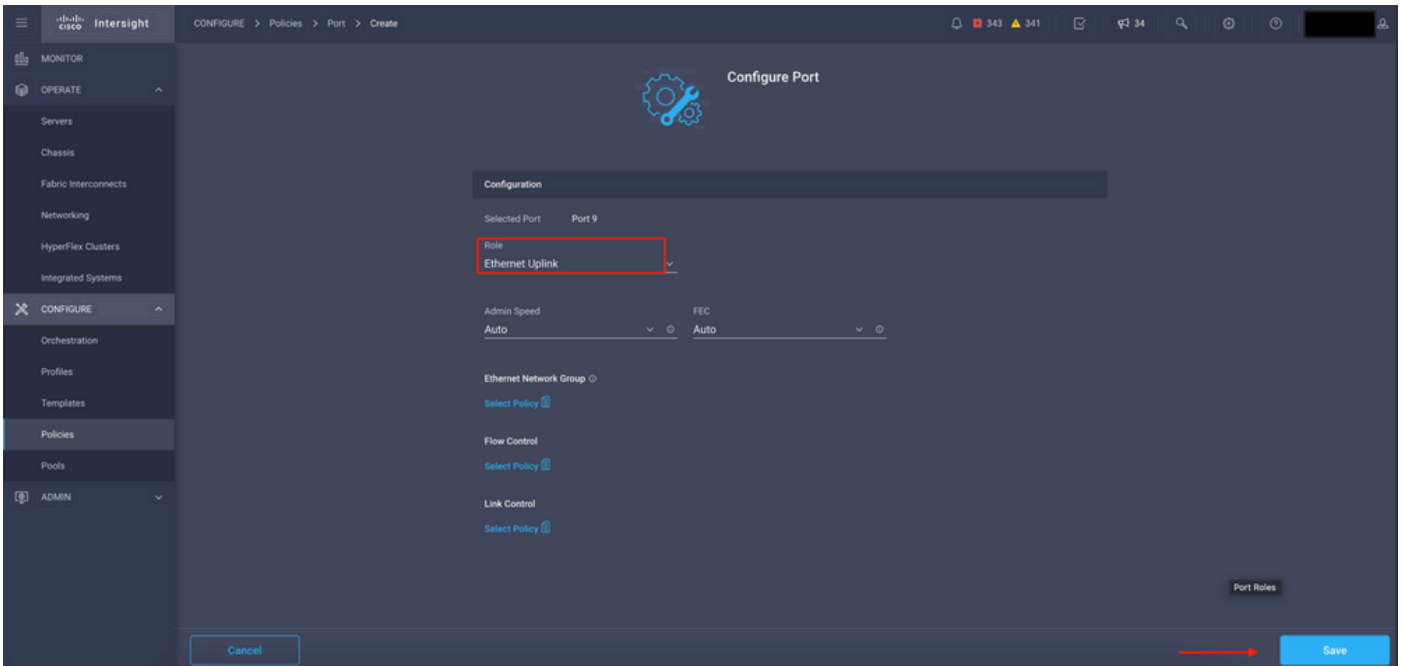
시작하려면 구성할 포트를 선택하고 Configure를 클릭합니다.



포트 역할 보기

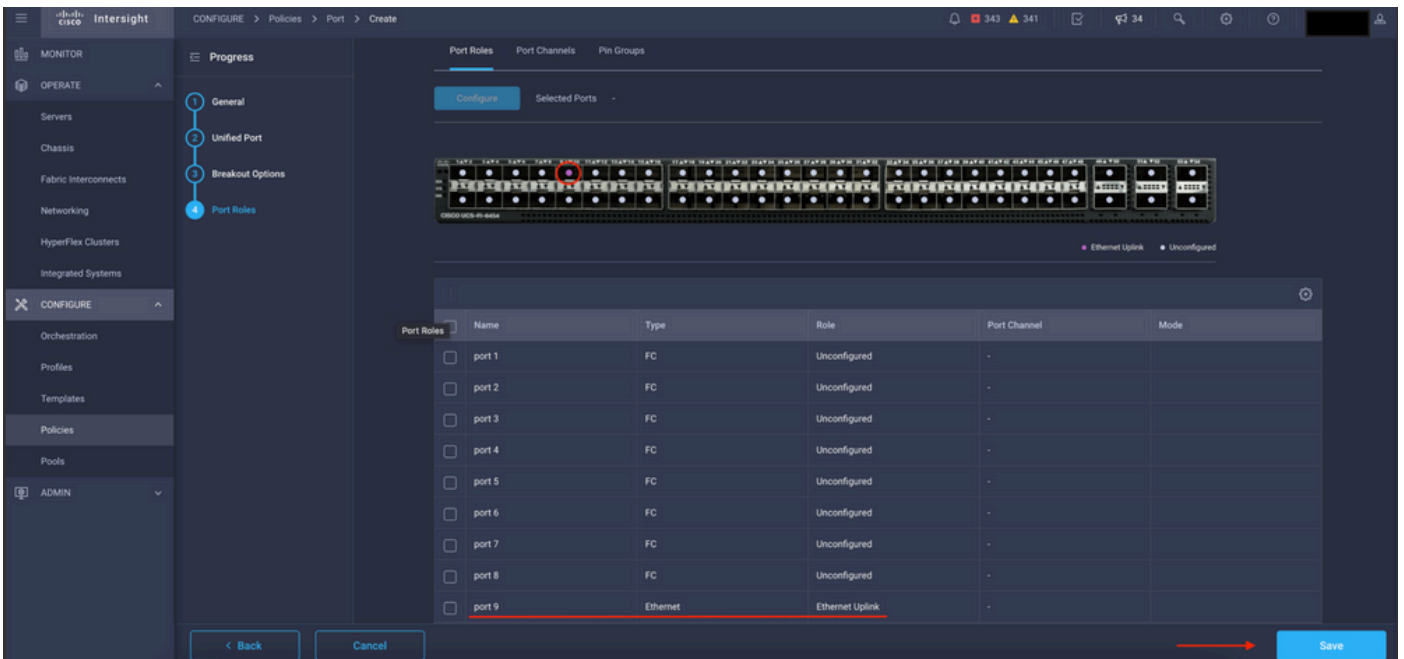
Configure(구성)에서 포트에 대한 유형, 속도 및 네트워크 정책을 설정합니다.

Save(저장)를 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.



포트 구성 세부 정보

구성을 확인합니다.

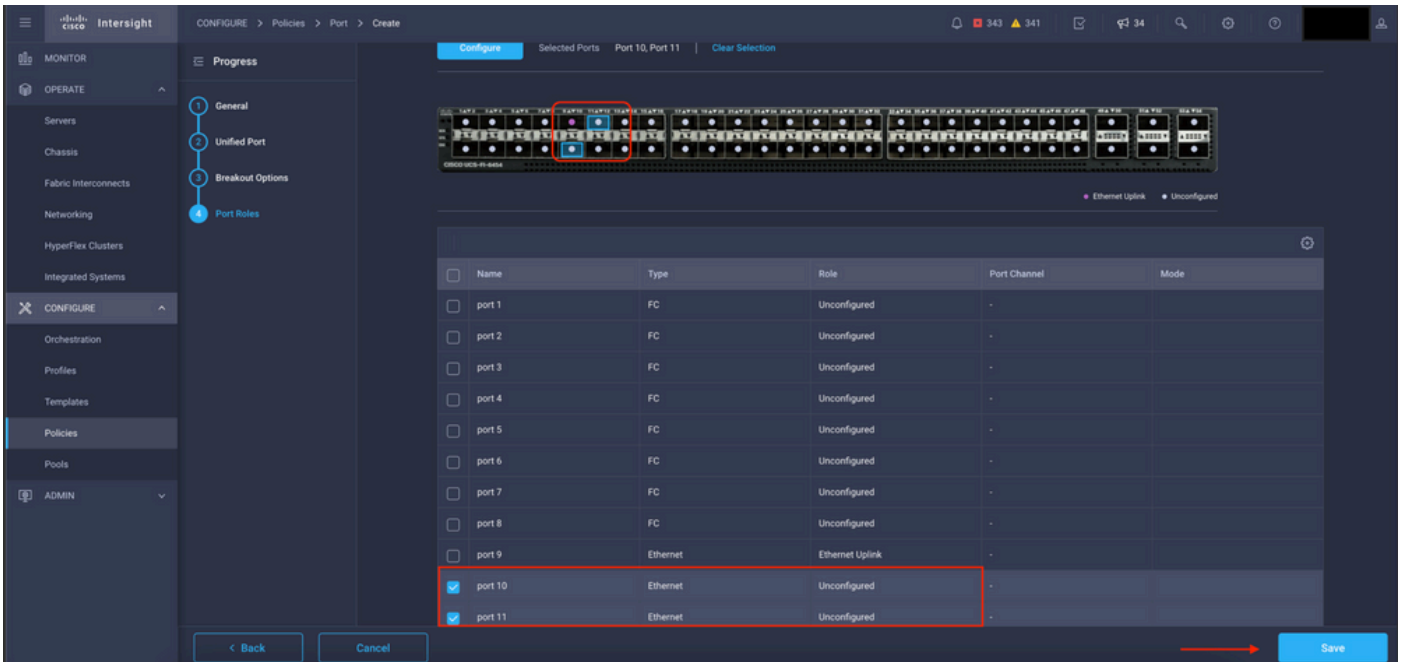


구성 확인

저장을 클릭합니다.

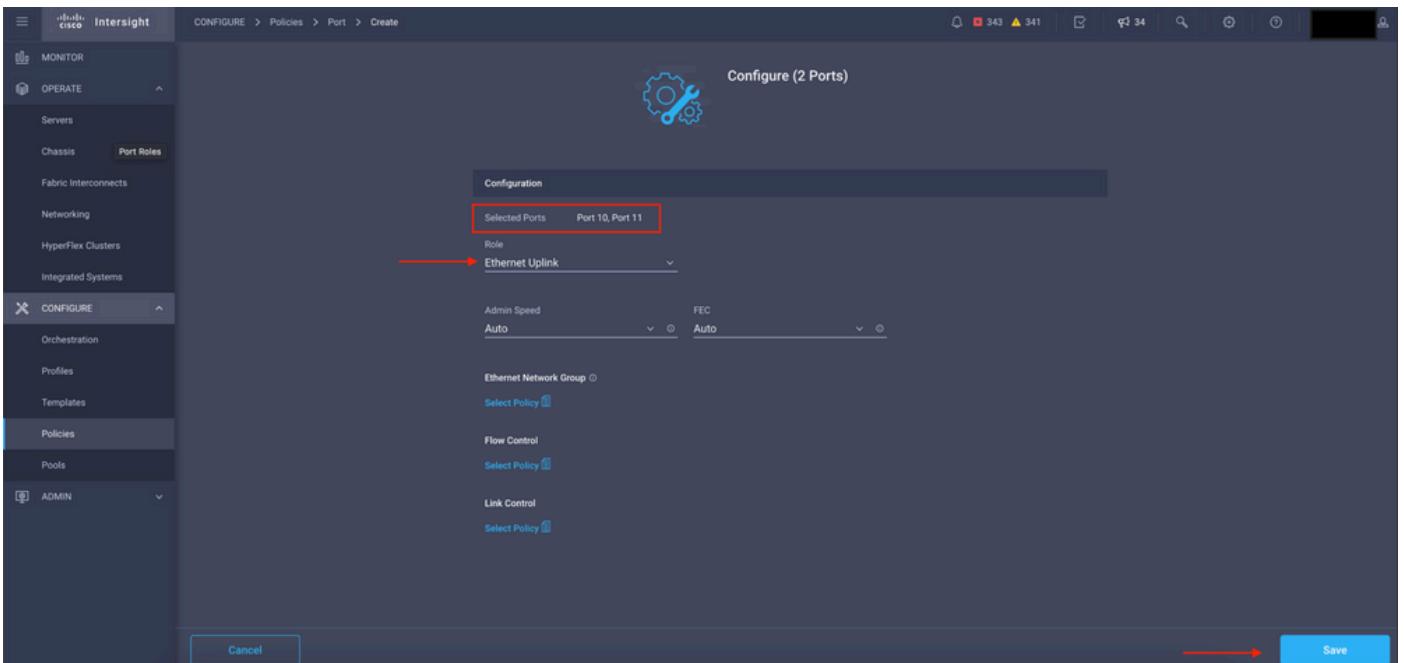
참고: 컨피그레이션을 여러 포트에 동시에 적용할 수도 있습니다.

구성할 포트를 선택하고 Configure(구성)를 클릭합니다.



포트 컨피그레이션

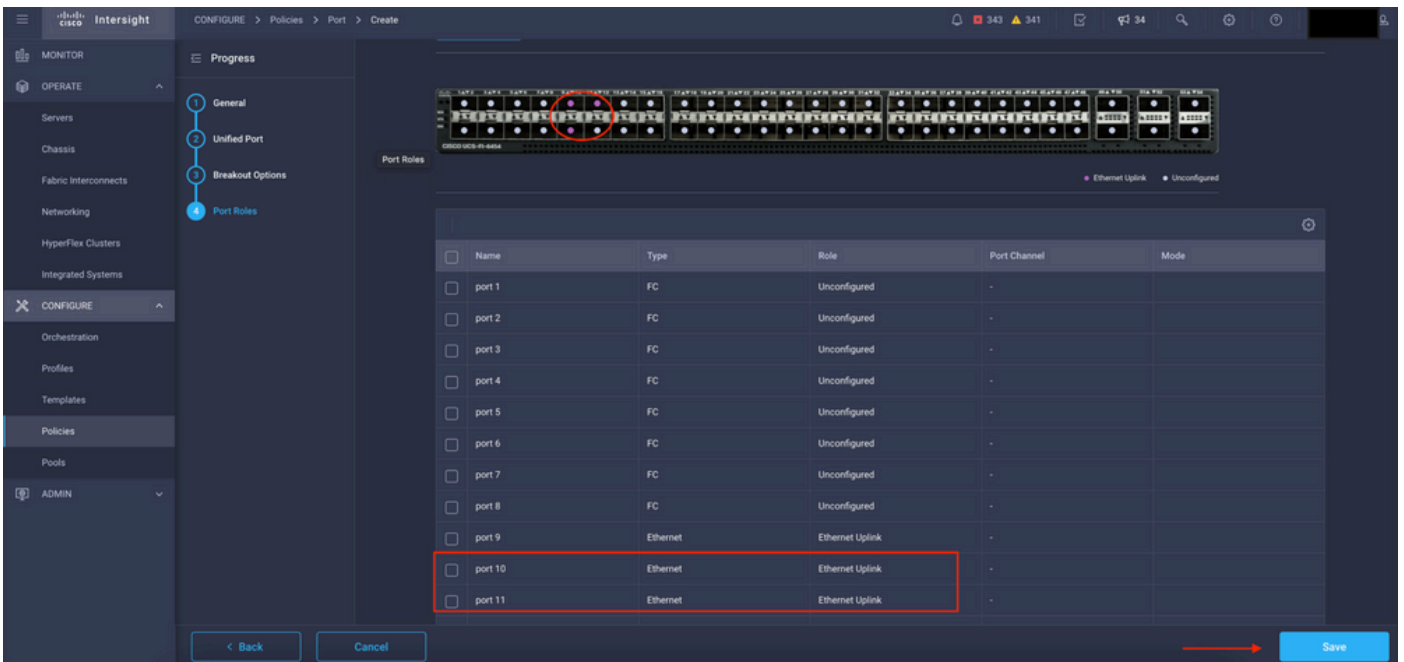
Configure(구성)에서 포트에 대한 유형, 속도 및 네트워크 정책을 설정합니다.



포트 세부 정보

다음으로 컨피그레이션을 확인합니다.

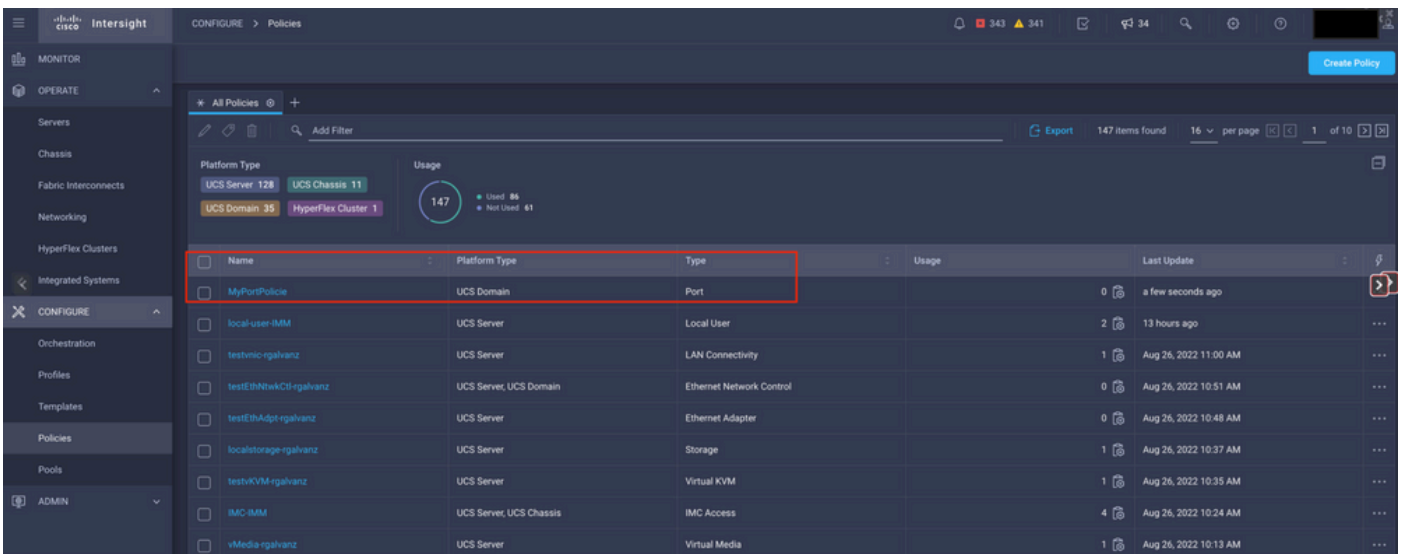
Save(저장)를 클릭하고 컨피그레이션을 저장합니다.



구성 확인

다음 예에 표시된 대로 컨피그레이션을 검증합니다.

이제 Policies(정책) 패널 아래에 정책이 표시됩니다.

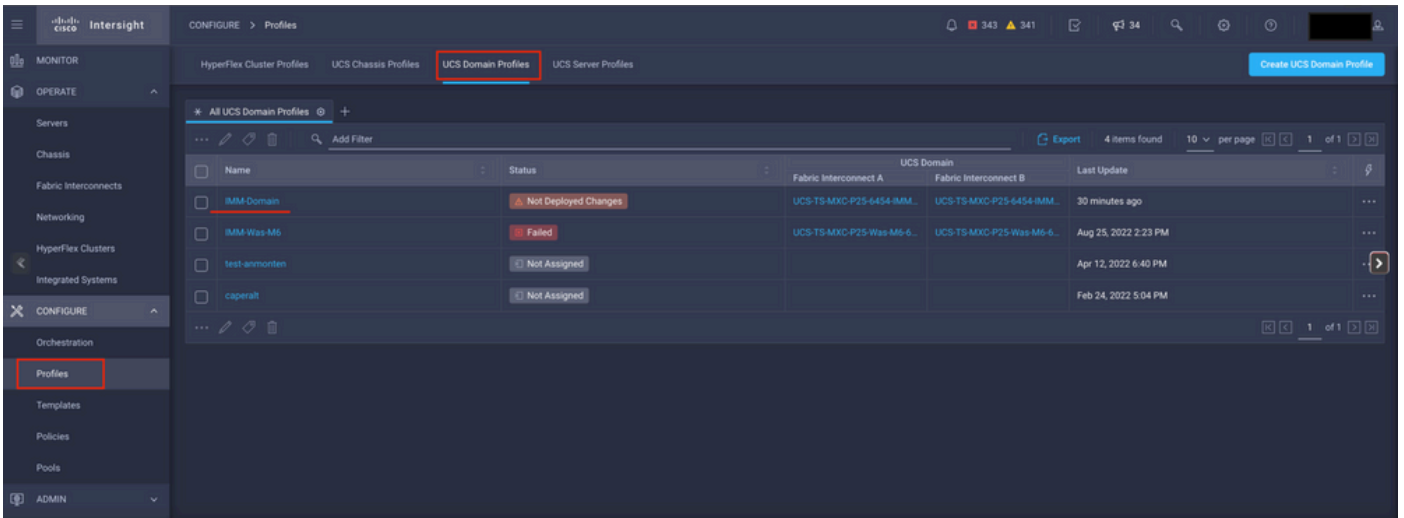


정책 패널

2단계. 이제 정책을 생성했으므로 도메인 프로파일에 적용해야 합니다.

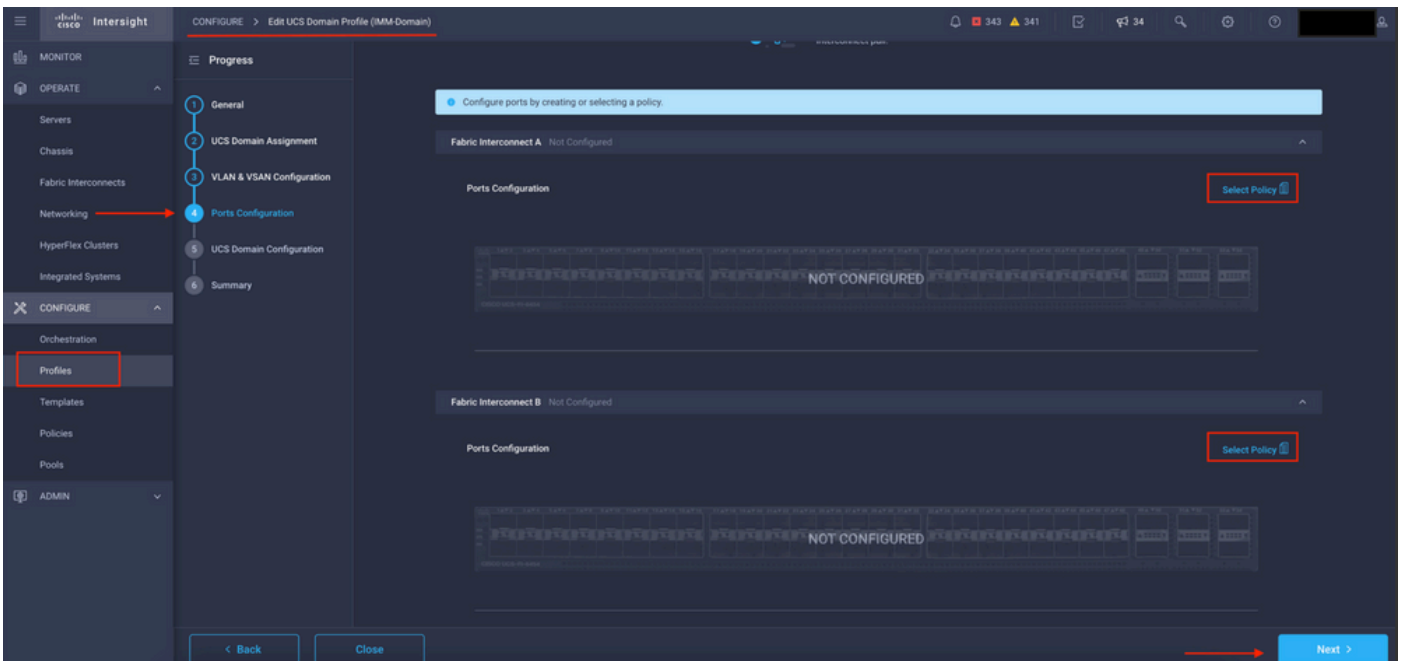
Profiles(프로파일) → UCS Domains Profiles(UCS 도메인 프로파일) → "Domain Profile Name(도메인 프로파일 이름)"으로 이동합니다.

이 예에서는 IMM 도메인 프로파일이 사용됩니다.



Domain Profile 창

Ports Configuration(포트 컨피그레이션)으로 이동하여 Select Policy(정책 선택) 옵션을 확인합니다.
 Select Policy(정책 선택)를 클릭하고 정책을 선택합니다.



정책 선택 창

이 예에서는 "MyPortPolicy(내 포트 정책)"를 선택하기 전에 생성된 정책을 사용합니다.

Select Policy ×

Policies 3 Create New

3 items found | 50 per page | 1 of 1

Device Model UCS-FI-6454 × Add Filter ×

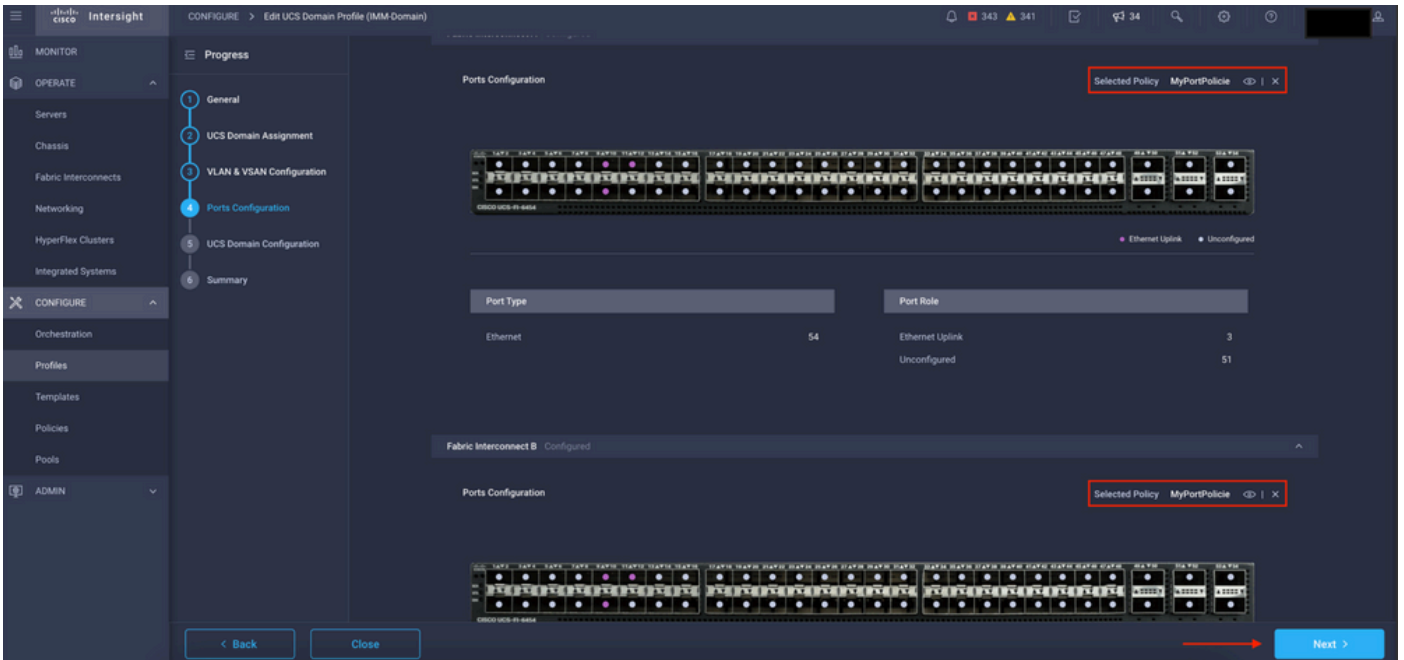
	Name	Device Model	Last Update	
<input type="radio"/>	IMM-6454-FI-A	UCS-FI-6454	2 minutes ago	
<input checked="" type="radio"/>	<u>MyPortPolicie</u>	UCS-FI-6454	6 minutes ago	
<input type="radio"/>	IMM-6454-FI-B	UCS-FI-6454	Aug 25, 2022 2:17 PM	

Selected 1 of 3 | Show Selected | Unselect All | 1 of 1

Select

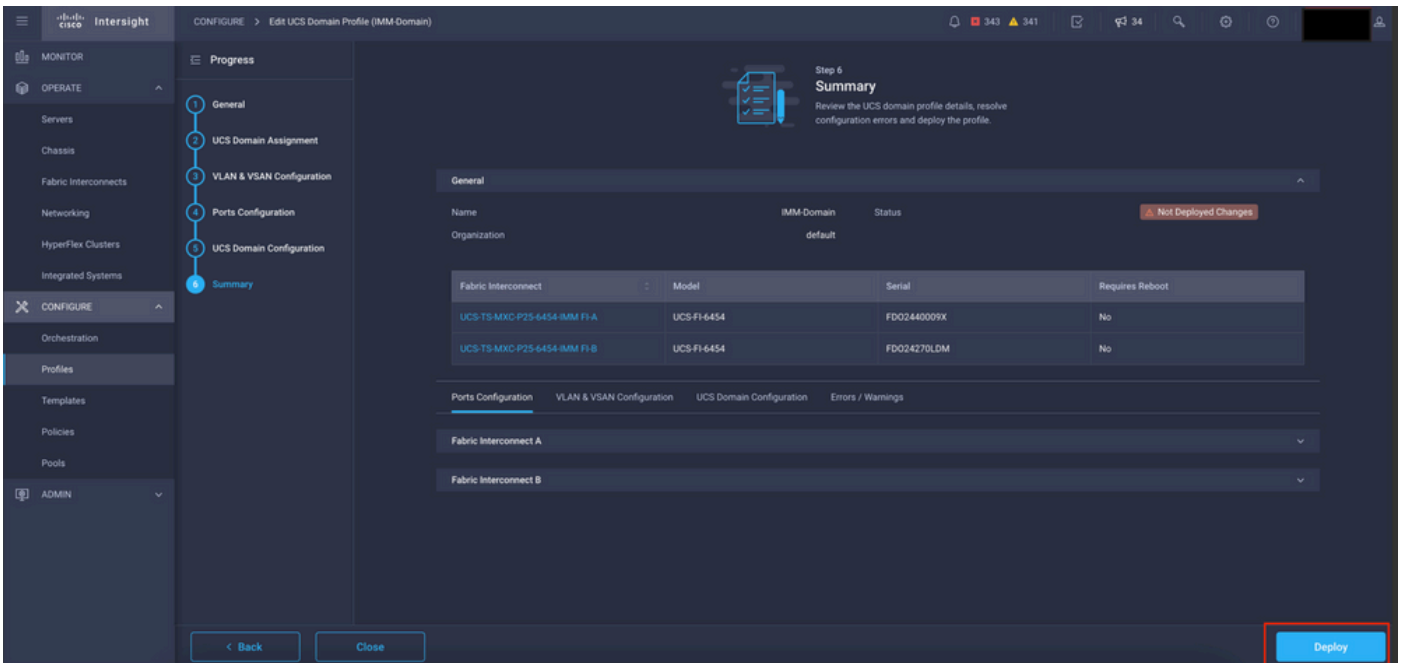
선택한 정책

구성을 확인합니다.



구성 검증

3단계. 도메인 프로 필을 구축합니다. Summary(요약) 창에서 Deploy(구축)를 클릭합니다.



변경 사항 배포

컨피그레이션이 구축되고 선택한 항목에 포트가 구성됩니다.

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.