

Configuración del tipo de puerto en el modo administrado de intercambio

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar los tipos de puerto de las Fabric Interconnects (FI) en el modo administrado de intersección (IMM).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda conocer estos temas:

- Conocimiento del modo gestionado de información general (IMM)
- Conceptos básicos de Cisco Intersight.
- Tipos de puertos y configuración.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Fabric Interconnect Cisco UCS 6454
- Software como servicio (SaaS) Cisco Intersight

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.

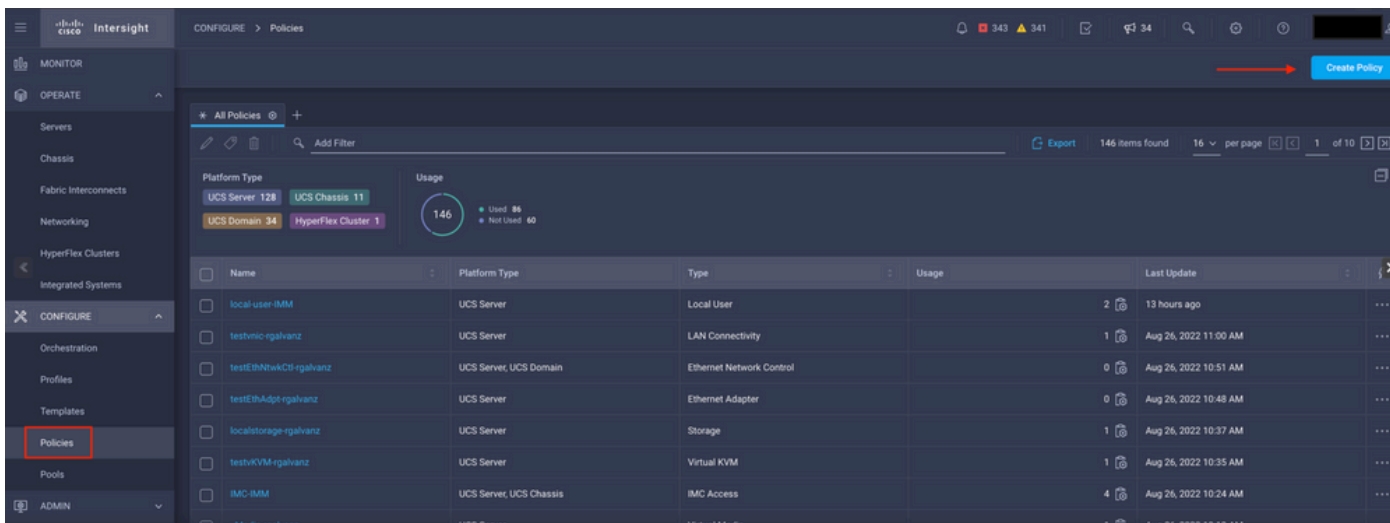
Antecedentes

Intersight Managed Mode (IMM) (Modo administrado de intersección [IMM]). Para configurar la configuración de puerto o el 'rol de puerto', por ejemplo, Servidor o Enlace ascendente de red, debe crear directivas y asignarlas a un perfil de dominio.

Configurar

Paso 1. Cree una política de puertos.

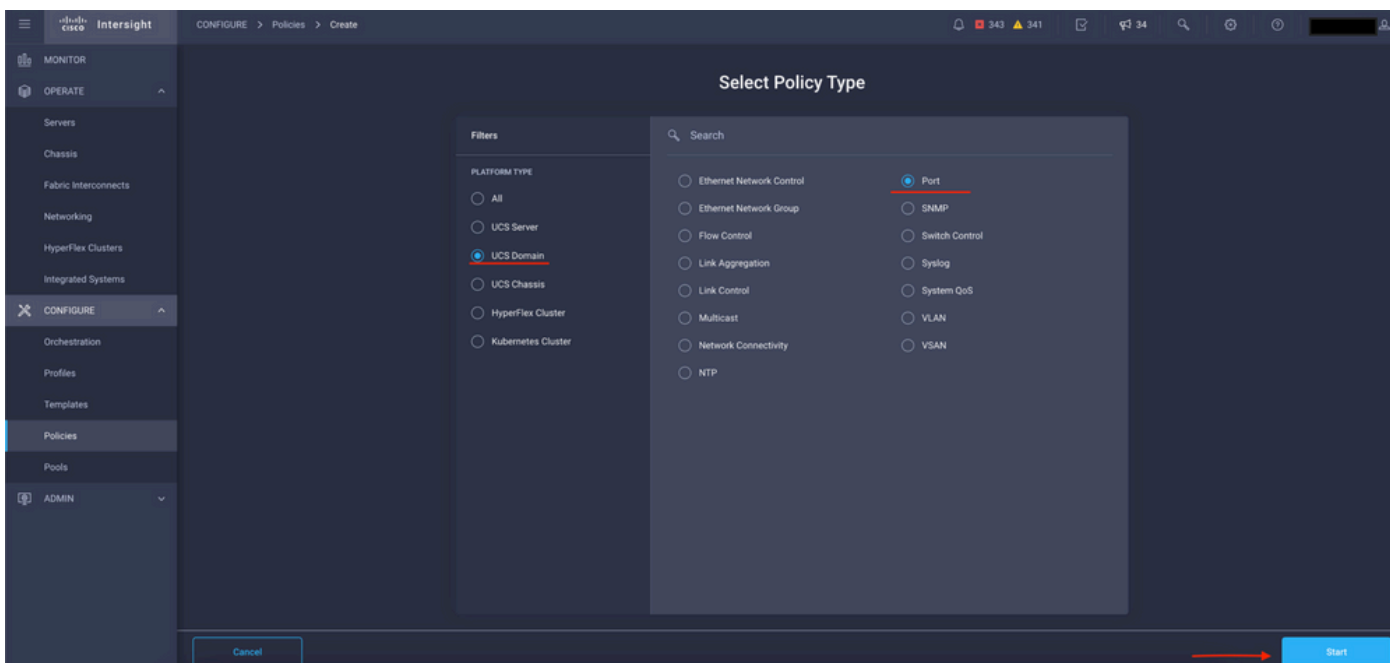
Vaya a **Configure** → **Políticas** → **Create Policy**.



Crear vista de directiva

Seleccione **Dominio** y puerto de UCS.

Haga clic en **Inicio**.



Seleccionar vista de tipo de directiva

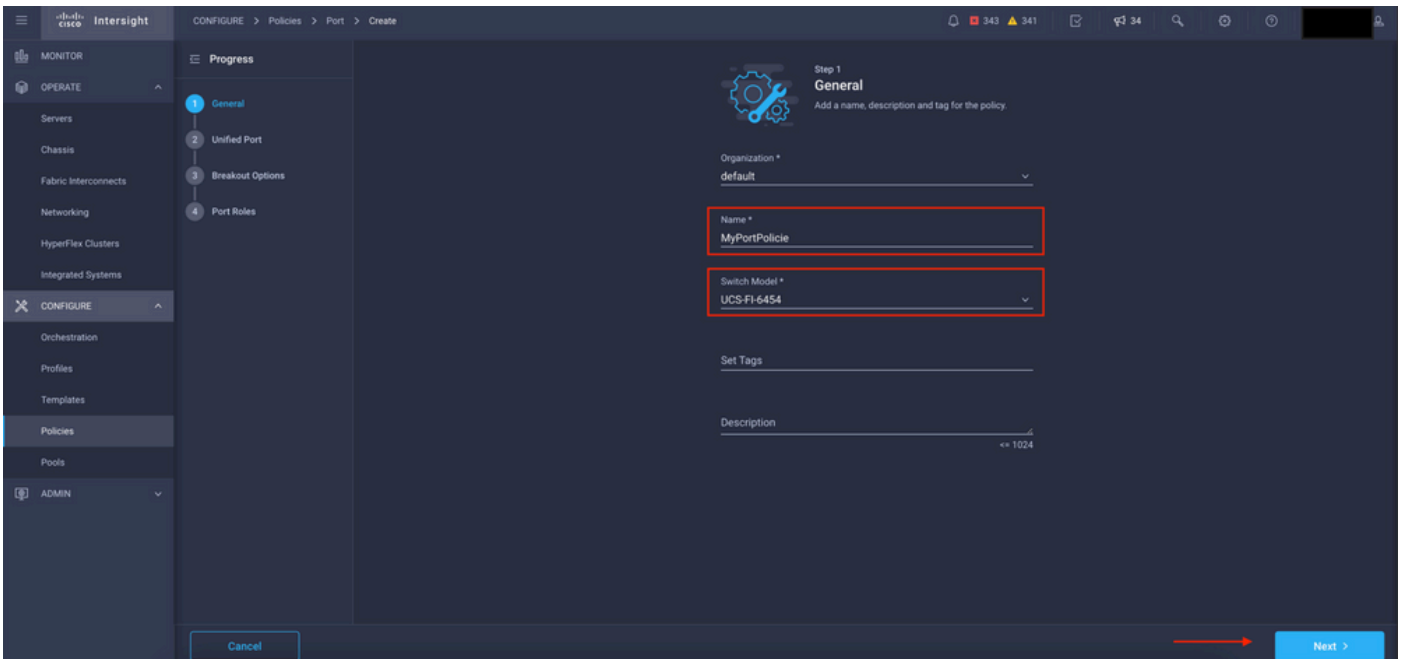
Establezca los valores de la directiva. **Organization**, **Name** y **Switch Model**.

En este ejemplo, los valores que se configuraron son:

- Organización predeterminada
- Name MyPortPolicies

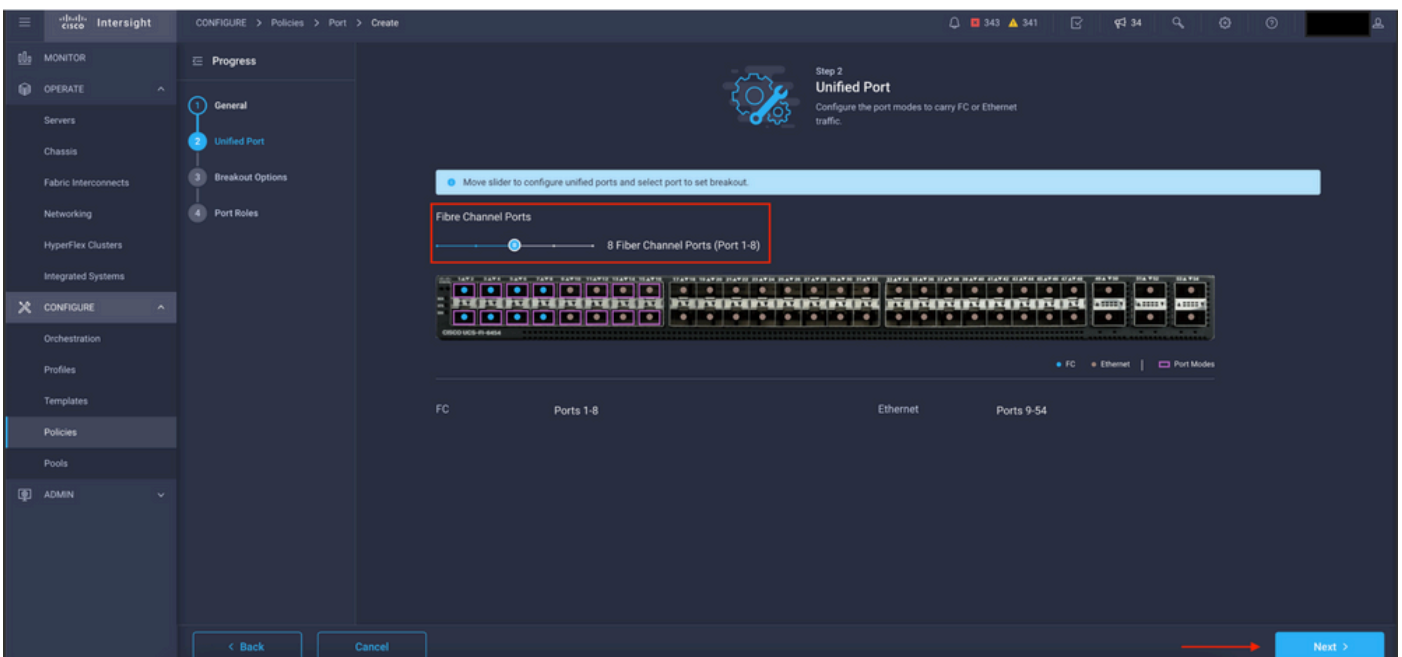
-Switch modelo UCS-FI-6454

Haga clic en **Siguiente**.



Vista Detalles de directiva

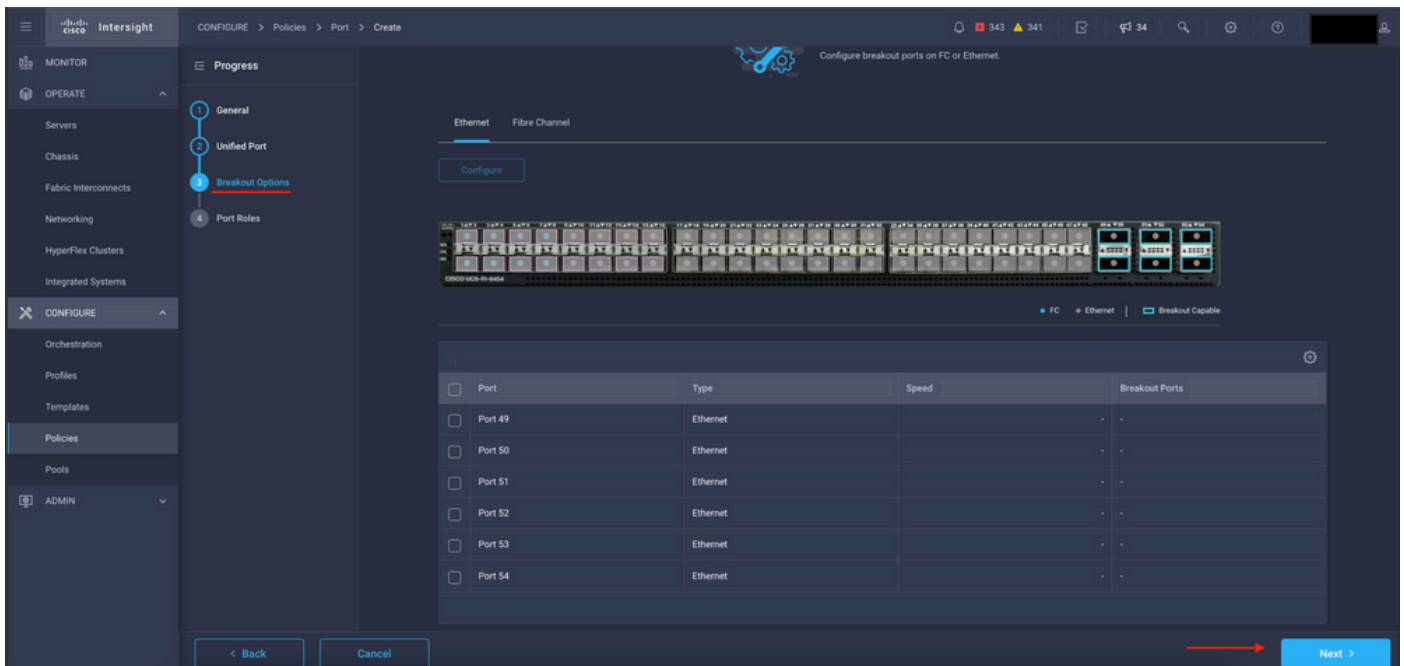
Ahora, tiene la opción de configurar los "puertos unificados" como **FC** o **Ethernet**. Los puertos de la izquierda (azul) se pueden configurar como FC y los de la derecha (morado) como Ethernet.



vista Puertos unificados

Nota: Si cambia los puertos unificados en un módulo fijo, por ejemplo en el 6454 puede que sea necesario reiniciar cuando el perfil se implemente en pasos posteriores.

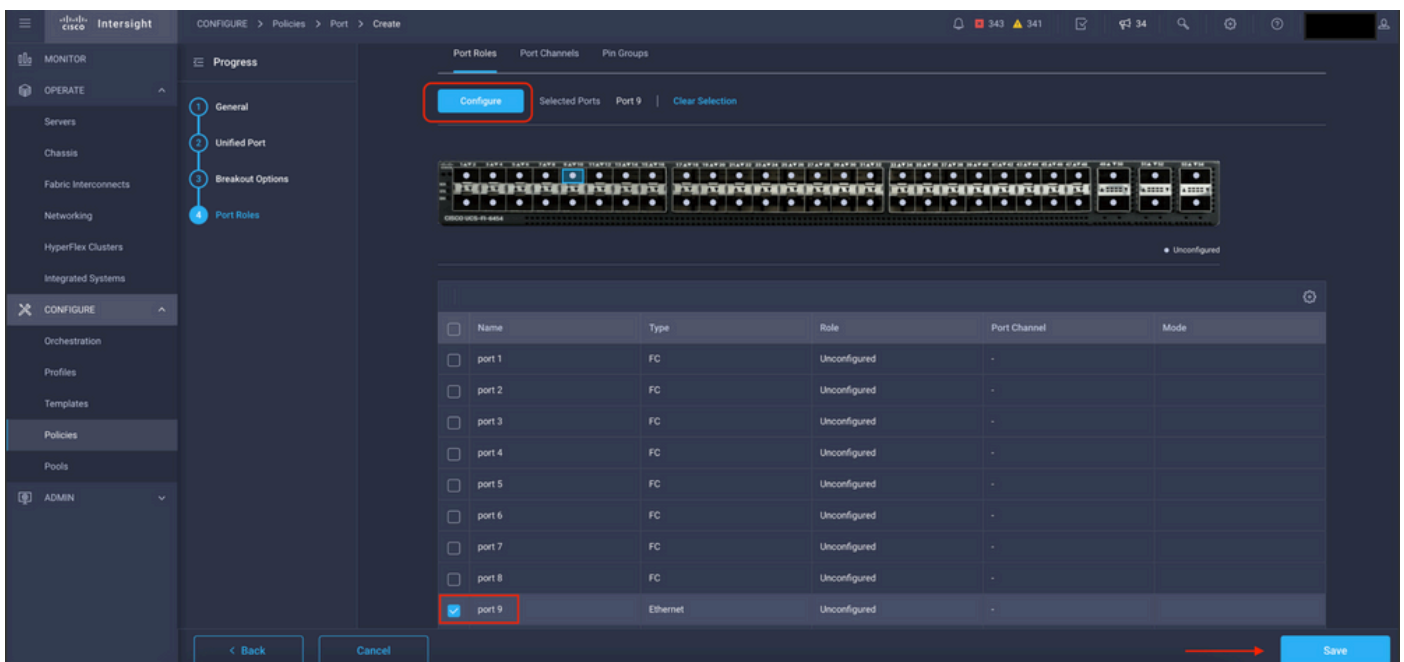
Tiene la opción de configurar los "cables multiconectores". En el FI 6454, los puertos **Breakout** pasan de 49 a 54.



Vista de cables de ruptura

En el panel **Port Roles** se establece la configuración del puerto.

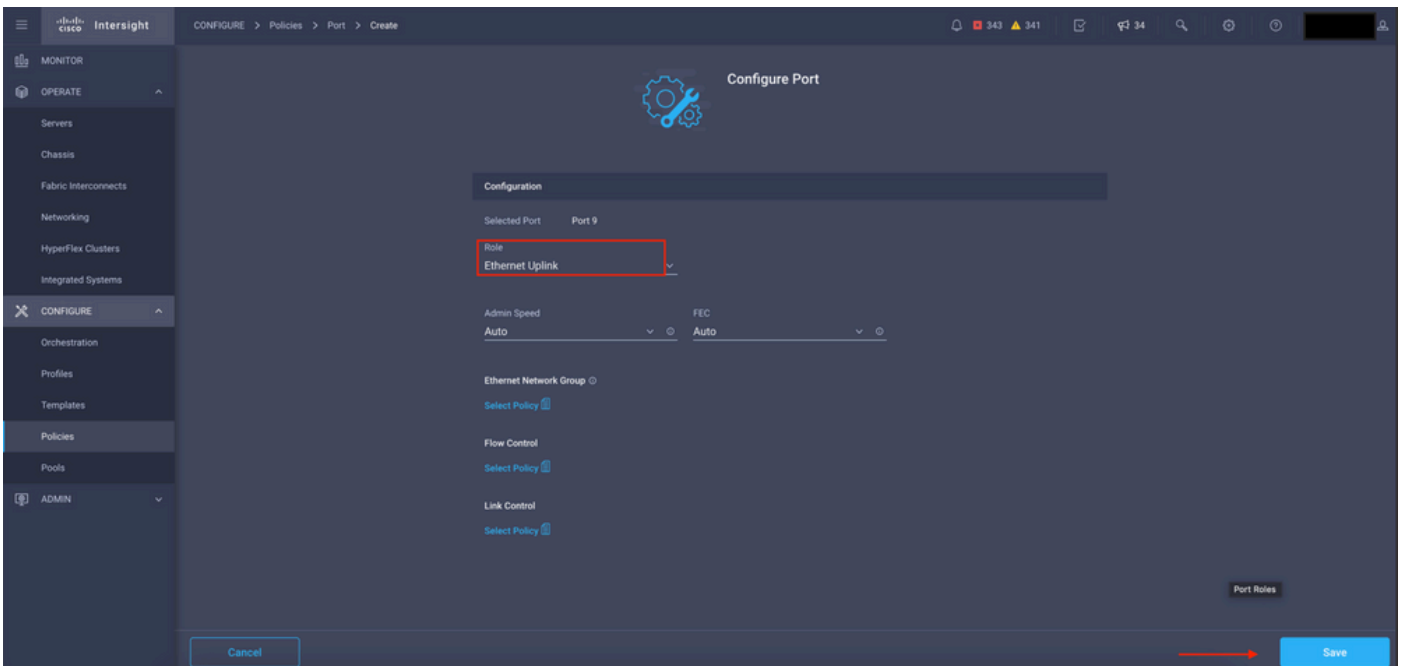
Para comenzar, seleccione el puerto que desea configurar y haga clic en **Configure**.



Vista de roles de puerto

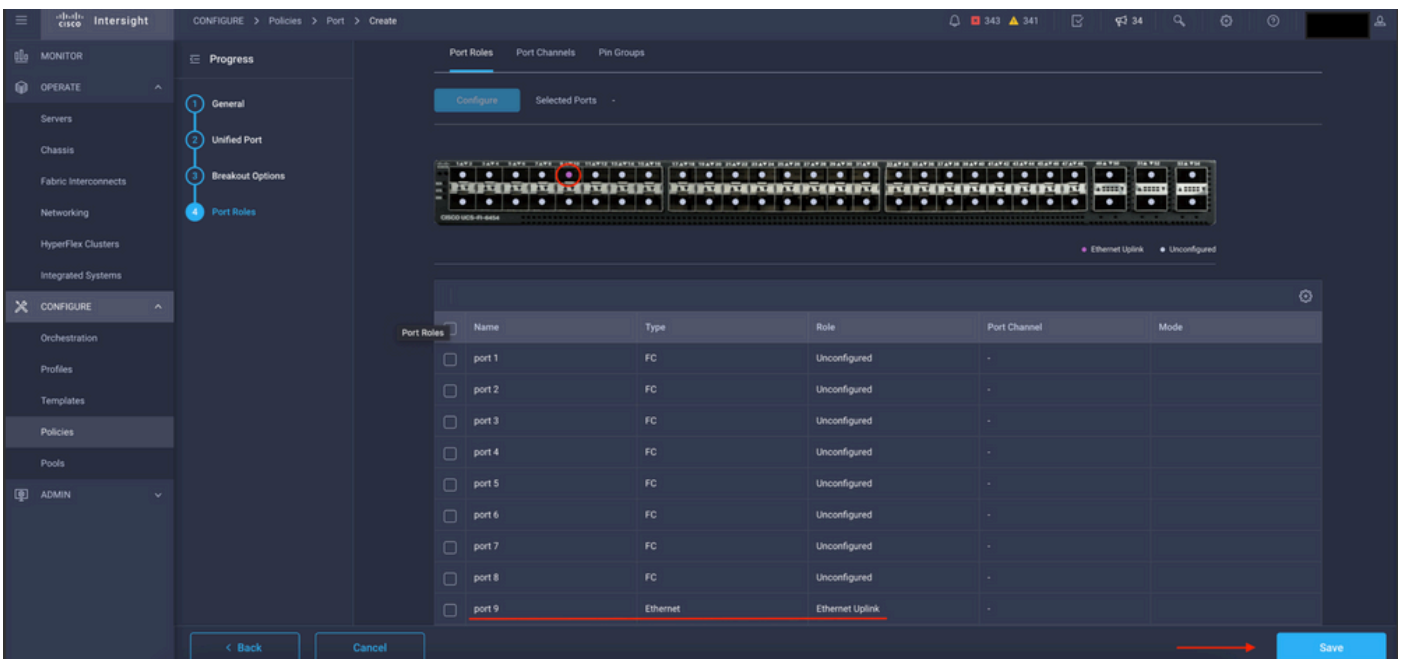
En **Configure**, establezca el **tipo**, la **velocidad** y las **Políticas de red** para el puerto.

Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios.



Configurar detalles de puertos

Validar la configuración:

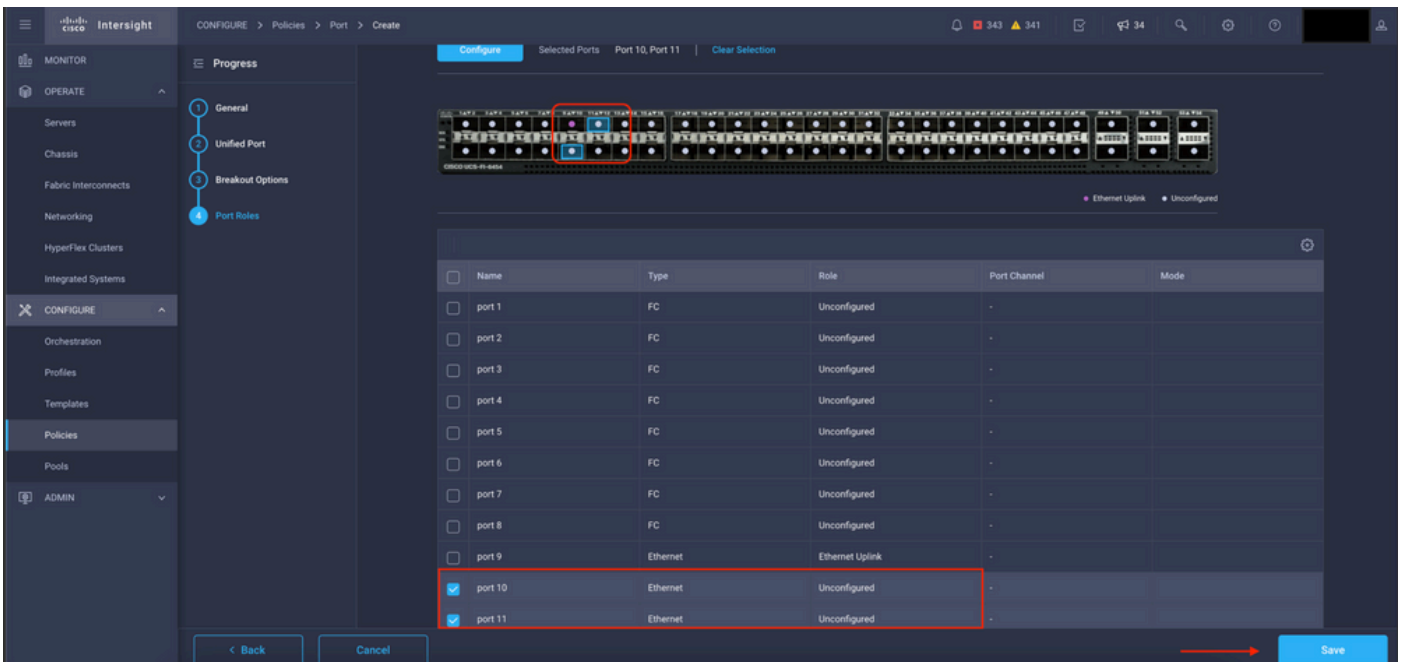


Validar la configuración

Click Save.

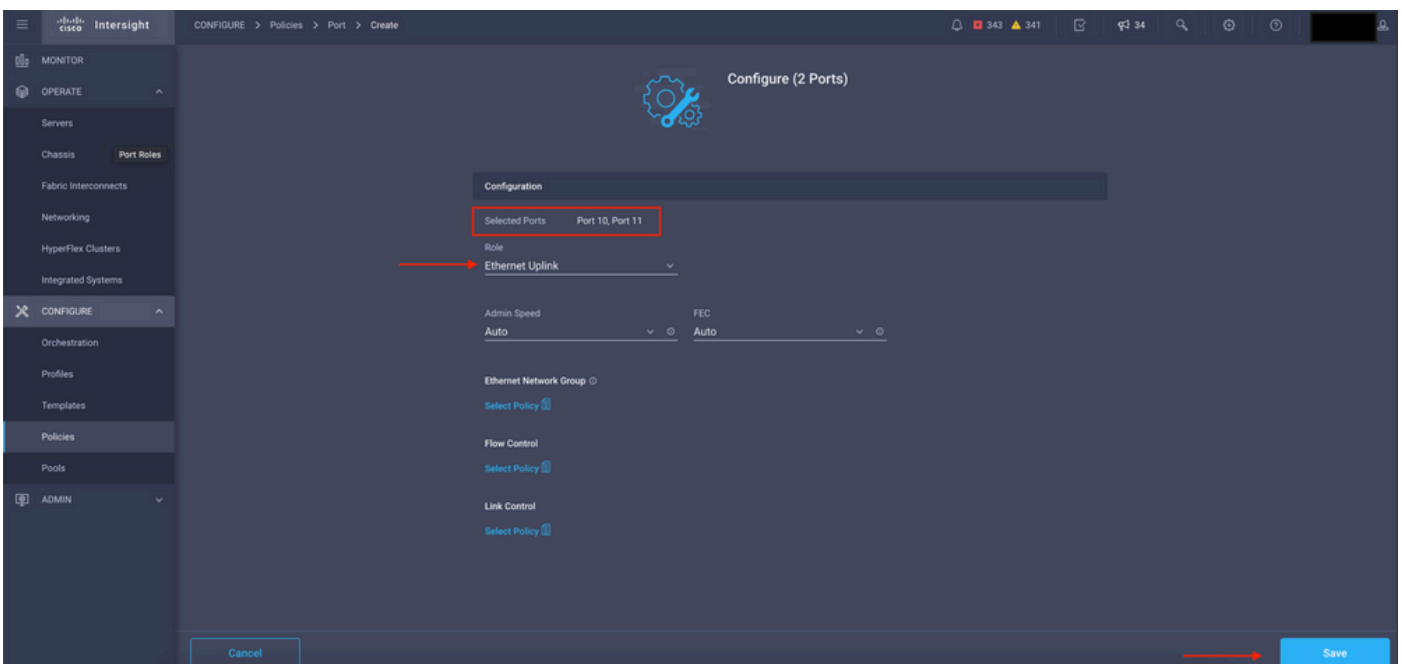
Nota: También puede aplicar la configuración a varios puertos al mismo tiempo.

Seleccione el puerto que desea configurar y haga clic en **Configure**.



Configuración de puertos

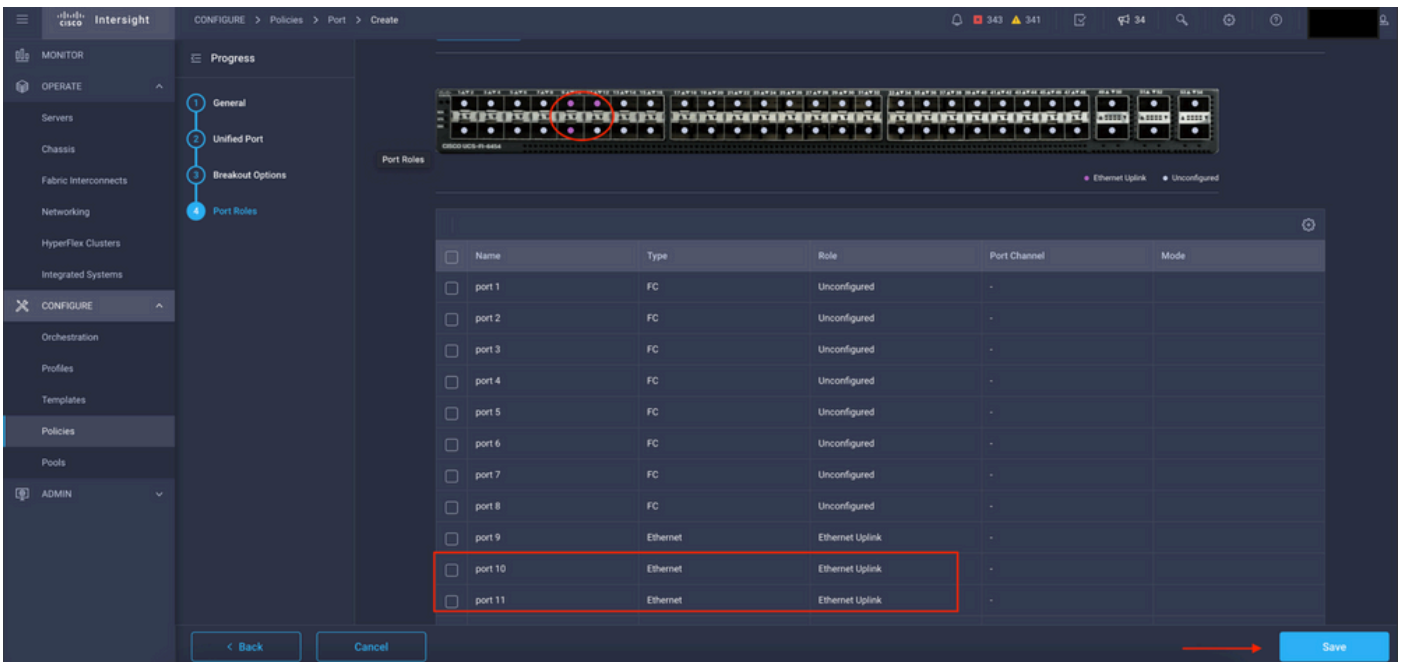
En **Configure**, establezca el **tipo**, la **velocidad** y las **Políticas de red** para los puertos.



Detalles del puerto

Valide la siguiente configuración.

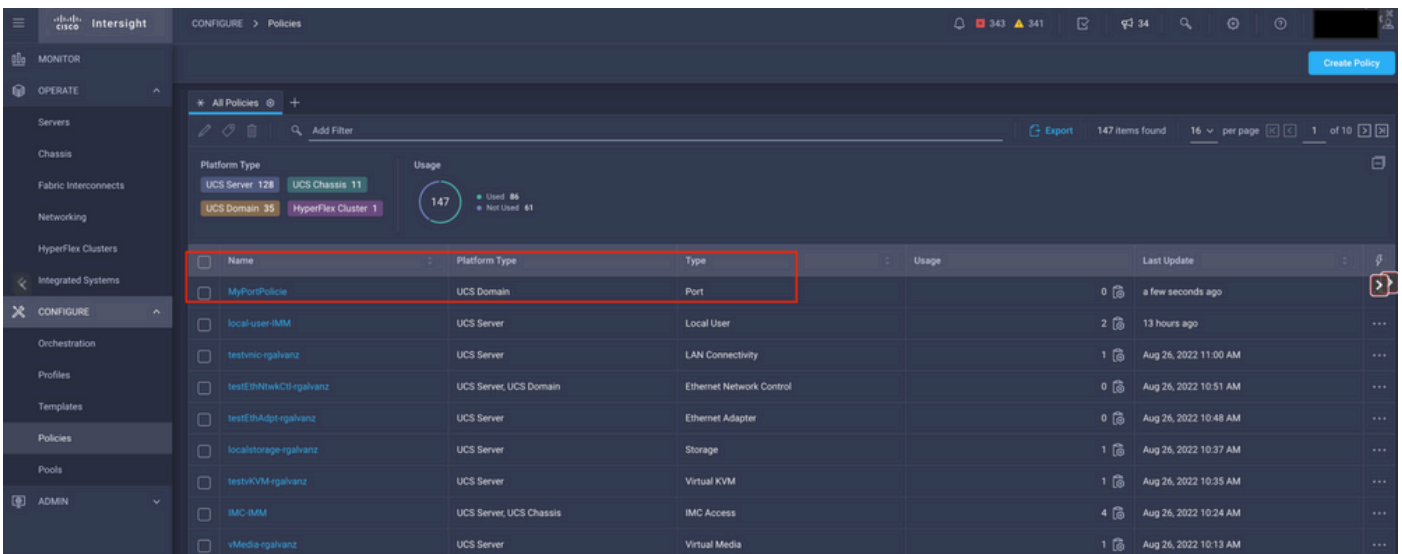
Haga clic en **Save** y guarde la configuración.



Validar la configuración

Valide la configuración como se muestra en estos ejemplos.

Su política aparecerá ahora en el panel **Políticas**:

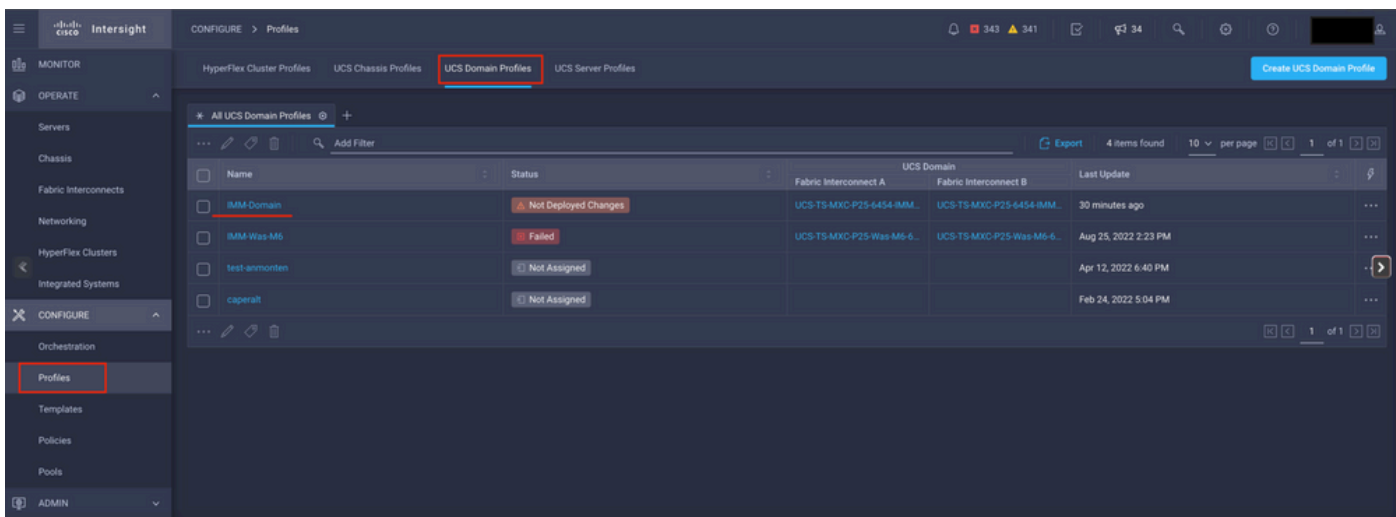


Panel Políticas

Paso 2. Ahora que ha creado la política, necesita aplicarla a un **Perfil de Dominio**.

Vaya a **Perfiles** → **Perfiles de dominios UCS** → "Nombre de perfil de dominio".

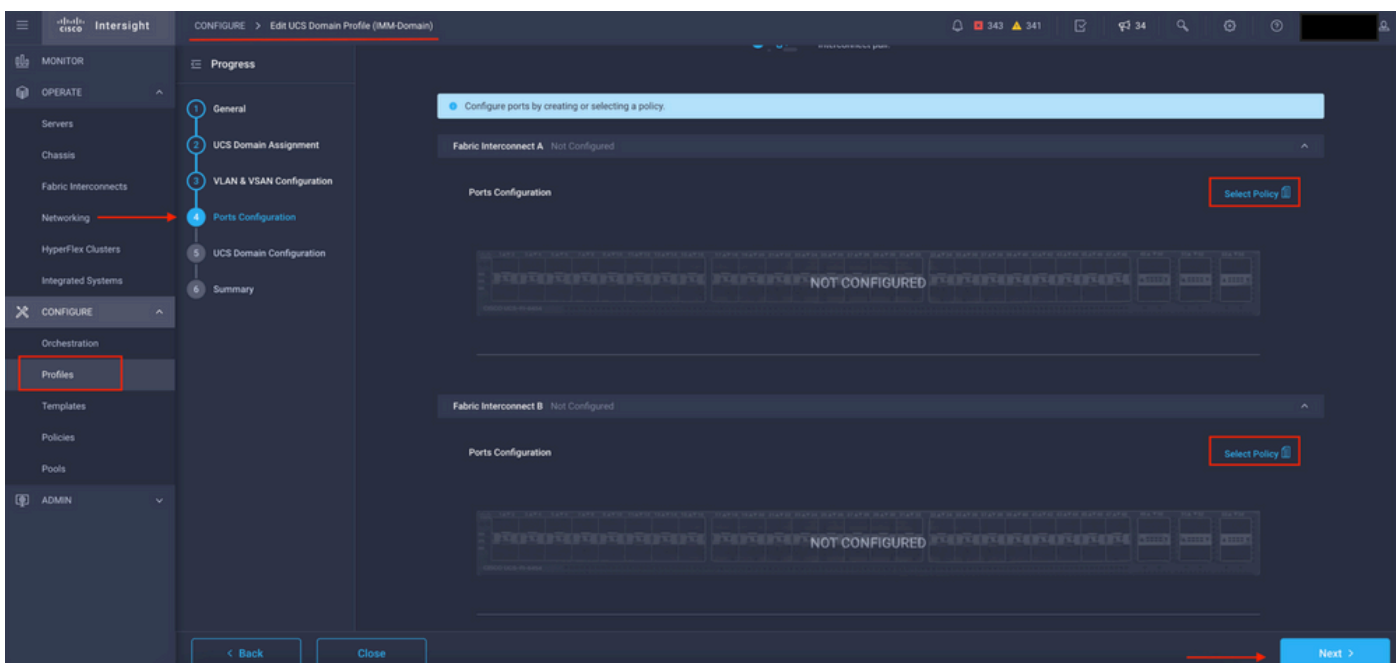
En este ejemplo, se utiliza el perfil de dominio **IMM**.



panel Perfil de dominio

Vaya a **Ports Configuration** para ver la opción **Select Policy**.

Haga clic en **Select Policy** y seleccione su política:



Seleccionar panel de directivas

En este ejemplo, se selecciona la directiva creada antes de "MyPortPolicies".

Select Policy

Policies 3 Create New

3 items found | 50 per page | 1 of 1

Device Model UCS-FI-6454 Add Filter

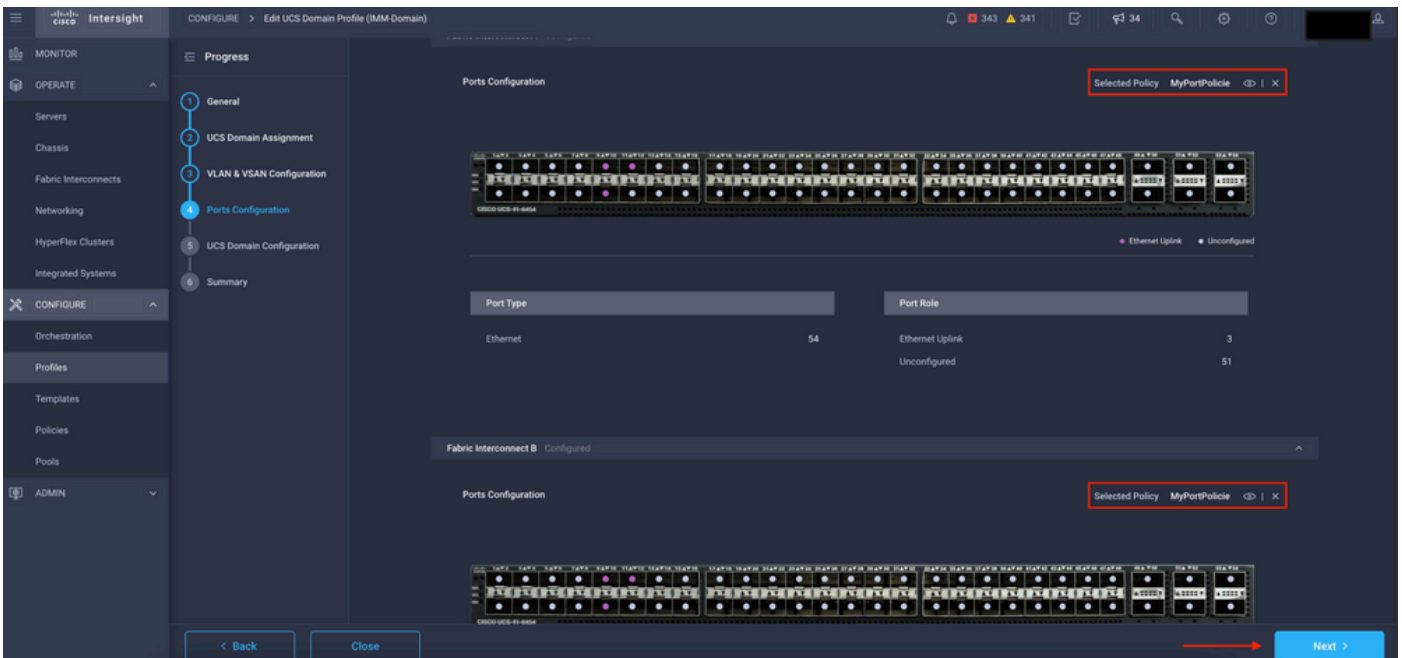
Name	Device Model	Last Update	
<input type="radio"/> IMM-6454-FI-A	UCS-FI-6454	2 minutes ago	
<input checked="" type="radio"/> MyPortPolicie	UCS-FI-6454	6 minutes ago	
<input type="radio"/> IMM-6454-FI-B	UCS-FI-6454	Aug 25, 2022 2:17 PM	

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

Select

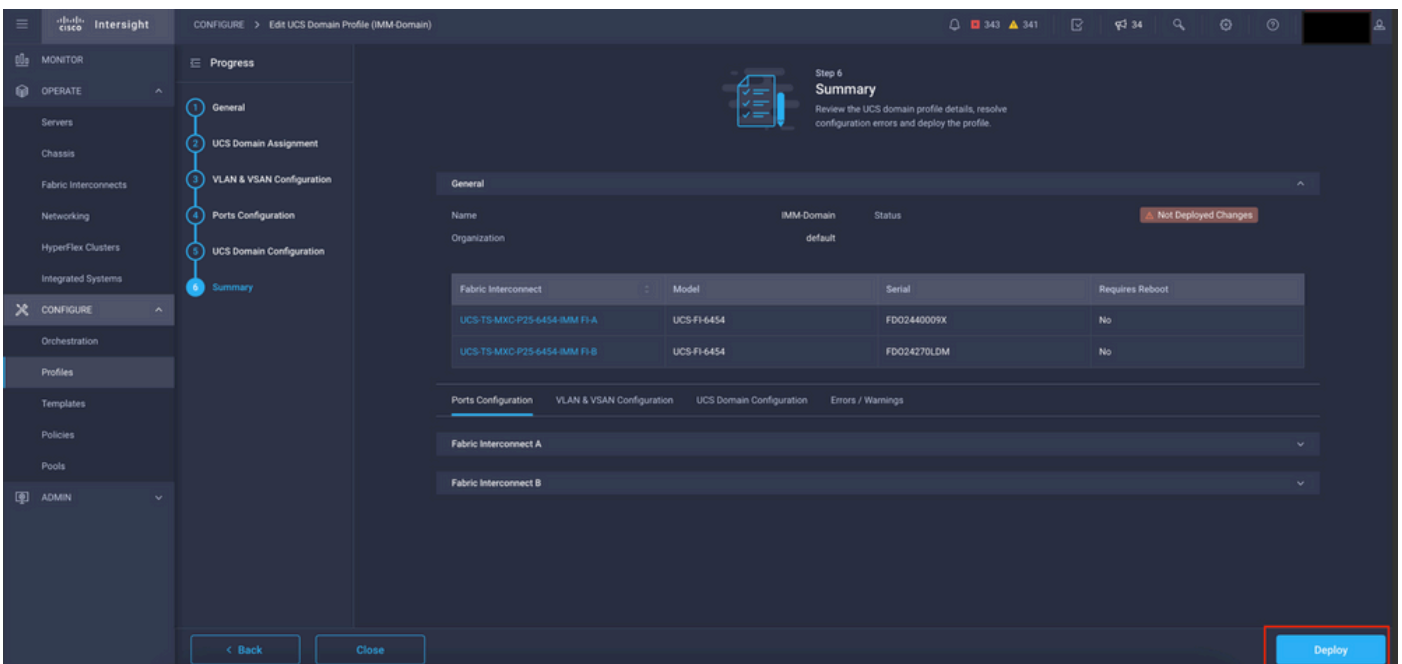
Política seleccionada

Validar la configuración:



Validar configuración

Paso 3. Implemente el perfil de dominio. En el panel **Resumen**, haga clic en **Implementar**.



Implementar los cambios

La configuración se implementa y los puertos se configuran según sus selecciones.

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).