

Configuración de la ubicación PCIe/VCON de UCS Central 2.0

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimiento](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar la política de ubicación y mapear vNIC/vHBA al VCON.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

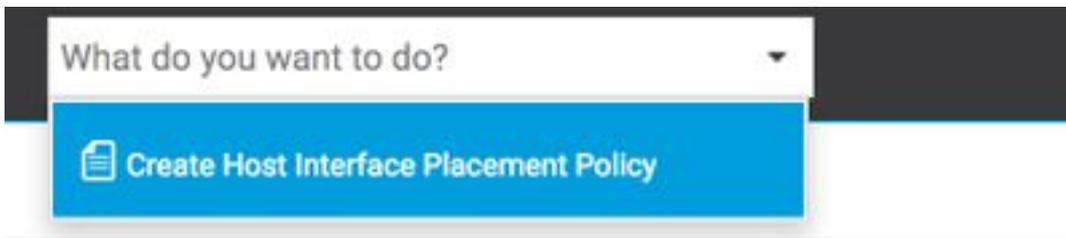
La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de hardware:

- UCS Central 2.0(1a)
- Todos los dispositivos utilizados son dispositivos de laboratorio

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Procedimiento

Paso 1. Como se muestra en la imagen, en la barra de acción, elija **Crear una política de ubicación de interfaz de host**.



Paso 2. Especifique la configuración necesaria en la política de ubicación.

Puede ser uno de estos:

Ordenado lineal: las ranuras virtuales se asignan en orden.

Ordenamiento cíclico: las ranuras virtuales se asignan secuencialmente.

Todos: se pueden asignar vNIC y vHBA configurados. Este es el valor predeterminado.

Asignado solamente: los vNIC y los vHBA se deben asignar explícitamente.

Excluir dinámico: no se pueden asignar vNIC y vHBA dinámicos.

Excluir sin asignar: no se pueden asignar vNIC y vHBA sin asignar.

Excluir usNIC: no se pueden asignar vNIC de usNIC.

Host Interface Placement Policy Create

Organization

root

Name *

test

Description

Virtual Slot Mapping Scheme

Linear Ordered

Round Robin

Virtual Slot 1 Selection Preference

all

Virtual Slot 2 Selection Preference

all

Virtual Slot 3 Selection Preference

all

Virtual Slot 4 Selection Preference

all

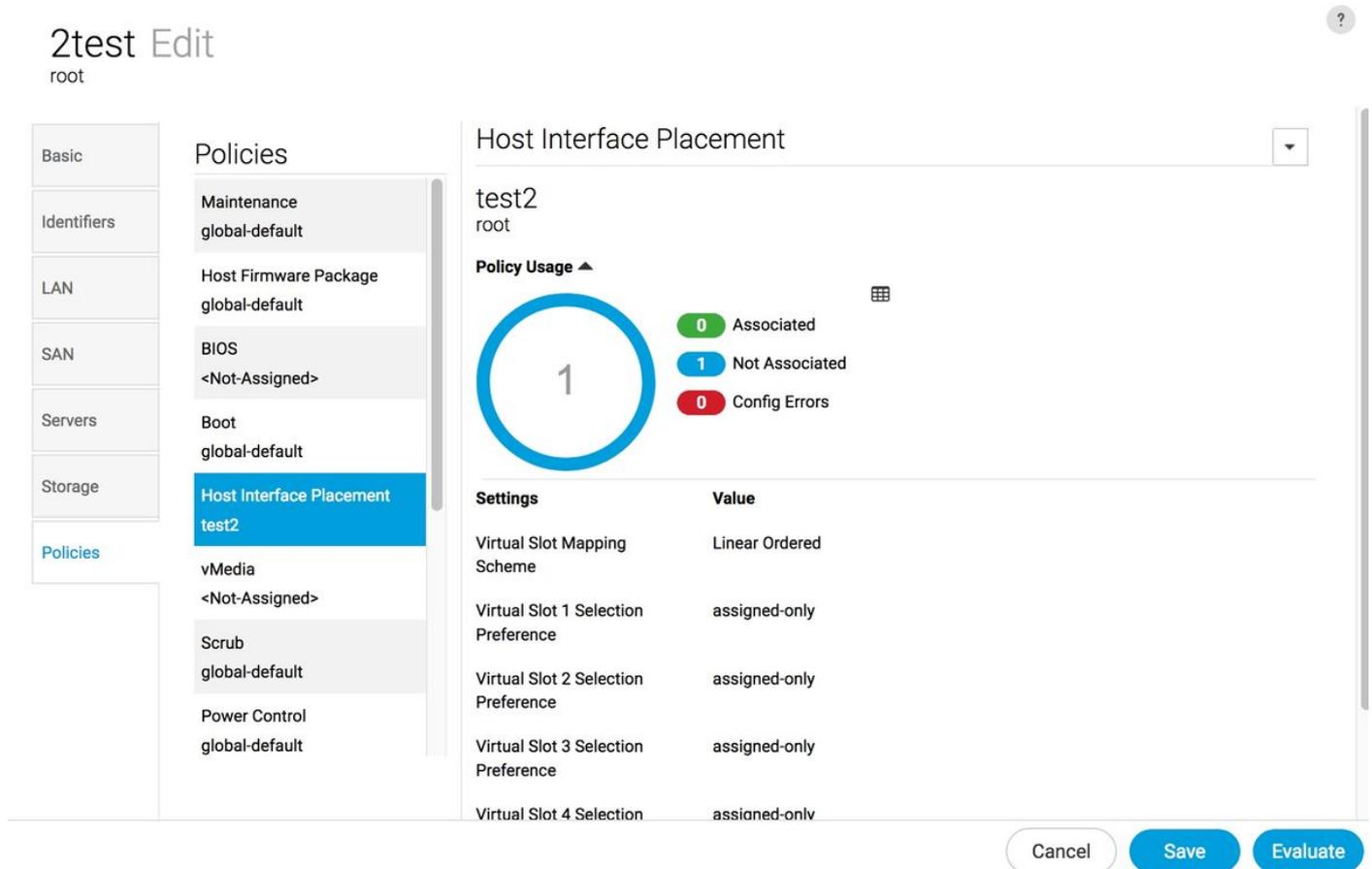
Cancel

Create

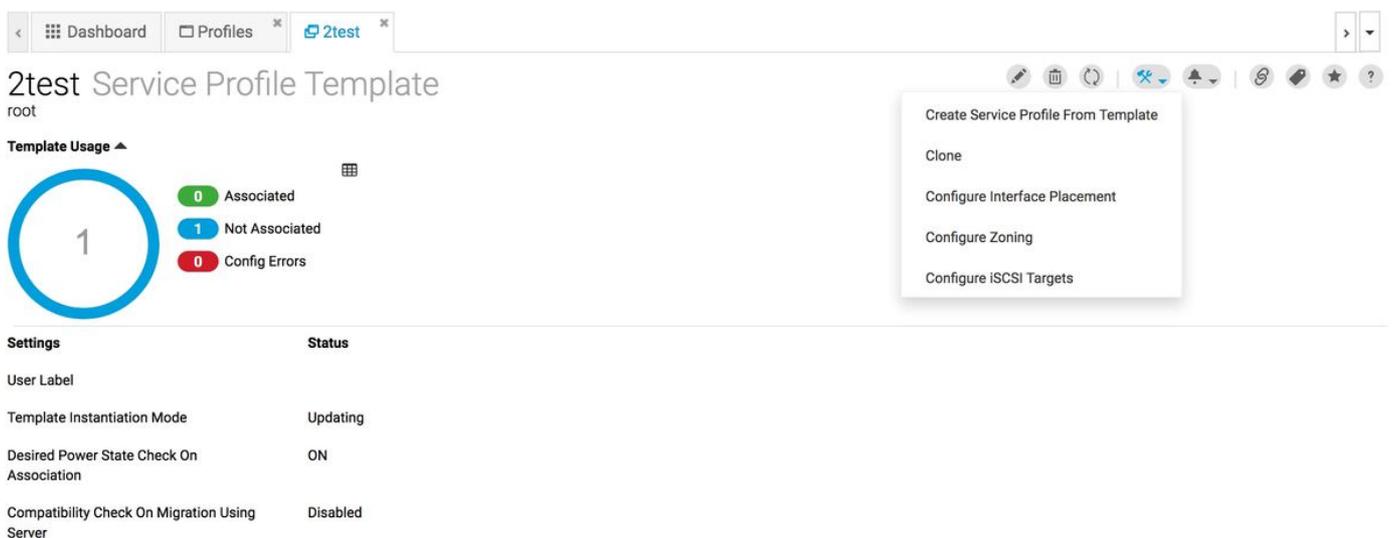
Evaluate

Paso 3. Para asignar la política configurada, en la plantilla de perfil de servicio/perfil de servicio,

navegue hasta **Editar opciones > Políticas > Prueba de ubicación de interfaz de host2**, como se muestra en la imagen:



Paso 4. Subcontratar el perfil de servicio/plantilla de perfil de servicio, haga clic en el icono **Herramientas** y elija **Configurar ubicación de interfaz**, como se muestra en la imagen:



Paso 5. Configurar las opciones solicitadas

Elija si la **colocación manual de la interfaz** se activará/desactivará.

Agregue el **vNICS** y configure el puerto de host si es necesario.

Preferencia, elija la **Preferencia de selección de ranura virtual** para cada ranura virtual.

Puede ser uno de estos:

Todos: se pueden asignar vNIC y vHBA configurados. Este es el valor predeterminado.

Asignado solamente: los vNIC y los vHBA se deben asignar explícitamente.

Excluir dinámico: no se pueden asignar vNIC y vHBA dinámicos.

Excluir sin asignar: no se pueden asignar vNIC y vHBA sin asignar.

Excluir usNIC: no se pueden asignar vNIC de usNIC.

2test Configure Host Interface Placement

root

Manual Interface Placement Enabled Disabled

vCON 1 vCON 2 vCON 3 vCON 4

+ - ↑ ↓

vCON 1

nic

Properties

Admin Host Port

Any **1** 2

Placement Preference PCI Order

Paso 6. En PCI Order, haga clic en las flechas arriba y abajo para ordenar el pedido.

Nota: Si la colocación manual de la interfaz está activada, el pedido PCI es de sólo lectura.

2test Configure Host Interface Placement

root

Placement	Interfaces	PCI Order	Admin Host Port
Preference	nic	Unspecified	1
PCI Order	nic1	Unspecified	2

Información Relacionada

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/ucs-central/GUI-User-Guides/Storage-Mgmt/2-0/b_CiscoUCSCentral_StorageManagementGuide-2-0/b_CiscoUCSCentral_StorageManagementGuide-2-0_chapter_0100.html
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/ucs-central/GUI-User-Guides/Server-Mgmt/2-0/b_CiscoUCSCentral_ServerManagementGuide-2-0/b_CiscoUCSCentral_ServerManagementGuide-2-0_chapter_0100.html
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)