

Configurar o posicionamento PCIE/VCON do UCS Central 2.0

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve como configurar a política de posicionamento e mapear vNIC/vHBA para o VCON.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

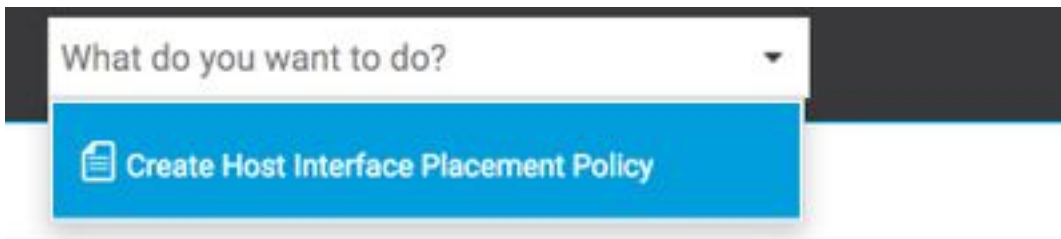
As informações neste documento são baseadas nas seguintes versões de hardware:

- UCS Central 2.0(1a)
- Todos os dispositivos usados são dispositivos de laboratório

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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Procedimento

Etapa 1. Como mostrado na imagem, na barra de ação, escolha **Criar uma política de colocação de interface de host**.



Etapa 2. Especifique a configuração necessária sob a política de posicionamento.

Pode ser um destes:

Linear ordenado - Os slots virtuais são atribuídos em ordem.

Rodízio - Os slots virtuais são atribuídos sequencialmente.

Todos - Todos os vNICs e vHBAs configurados podem ser atribuídos. Esse é o padrão.

Somente atribuído - vNICs e vHBAs devem ser explicitamente atribuídos.

Excluir dinâmico - vNICs dinâmicas e vHBAs não podem ser atribuídos.

Excluir não atribuído - vNICs e vHBAs não atribuídos não podem ser atribuídos.

Exclua usNIC - não é possível atribuir vNICs do 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

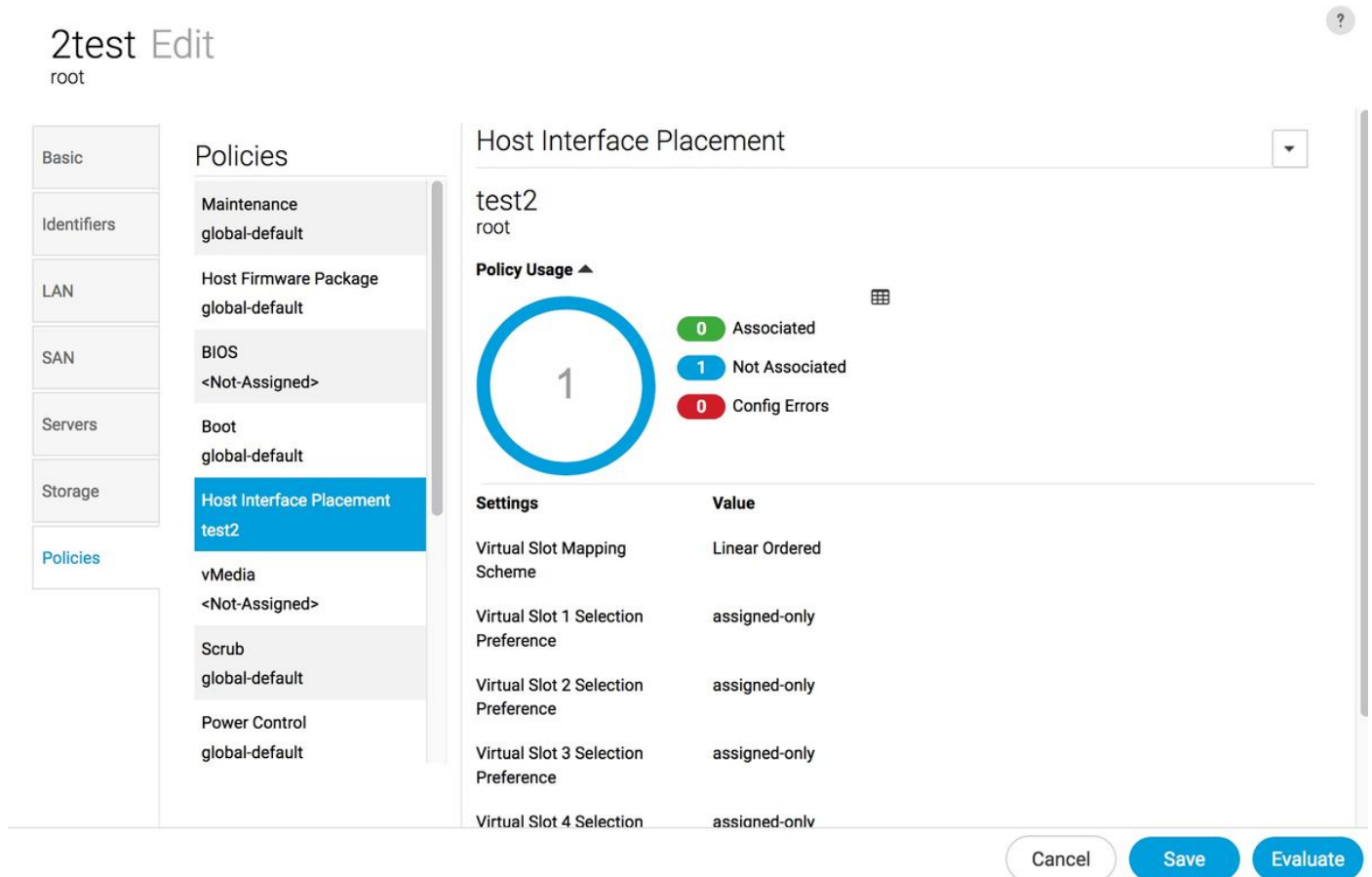
Cancel

Create

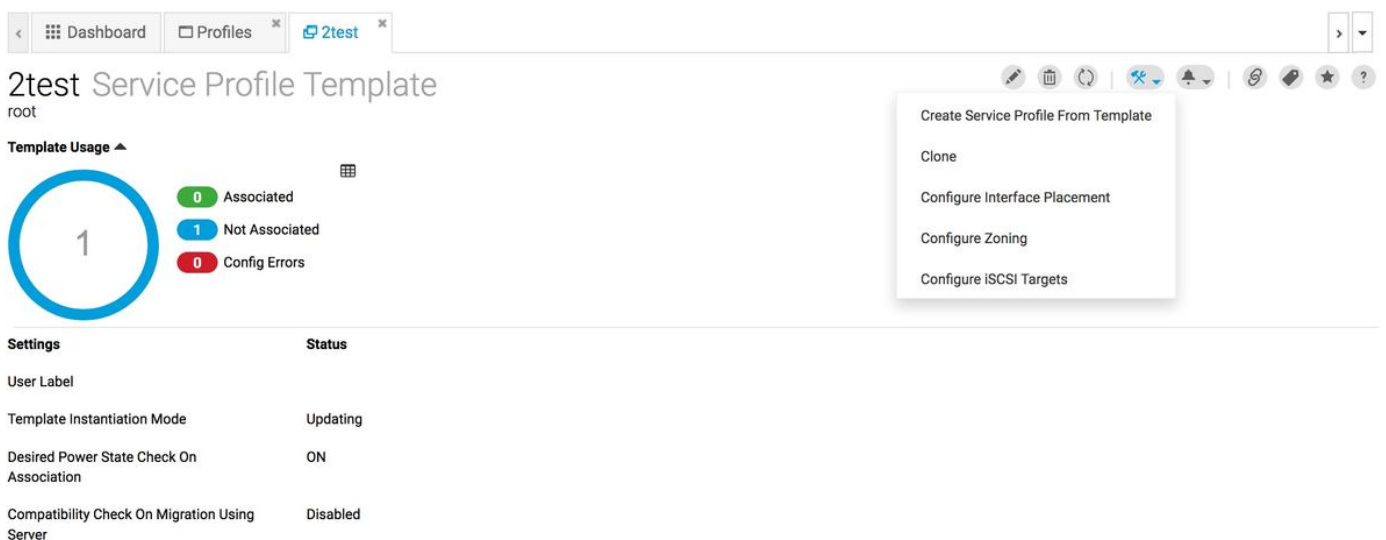
Evaluate

Etapa 3. Para mapear a política configurada, em perfil de serviço/modelo de perfil de serviço,

navegue para **Editar opções > Políticas > Teste de posicionamento da interface do host2**, como mostrado na imagem:



Etapa 4. Subsista perfil/modelo de perfil de serviço, clique no ícone **Ferramentas** e escolha **Configurar Posicionamento de Interface**, como mostrado na imagem:



Etapa 5. Configurar as opções necessárias

Escolha se a **colocação manual da interface** deve ser Ativada/Desativada.

Adicione o **vNICS** e configure a porta do host, se necessário.

Preferência, escolha a **preferência de seleção de slot virtual** para cada slot virtual.

Pode ser um destes:

Todos - Todos os vNICs e vHBAs configurados podem ser atribuídos. Esse é o padrão.

Somente atribuído - vNICs e vHBAs devem ser explicitamente atribuídos.

Excluir dinâmico - vNICs dinâmicas e vHBAs não podem ser atribuídos.

Excluir não atribuído - vNICs e vHBAs não atribuídos não podem ser atribuídos.

Exclua usNIC - não é possível atribuir vNICs do 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

Etapa 6. Em PCI Order, clique nas setas para cima e para baixo para organizar o pedido.

Note: Se a opção Manual Interface Placement (Posicionamento manual da interface) estiver ativada, o pedido da PCI será somente leitura.

2test Configure Host Interface Placement

root

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

Informações Relacionadas

- 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
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)