

Configurar a colocação VCON da central 2.0 PCIE UCS

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar a política da colocação e o mapa vNIC/vHBA ao VCON.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

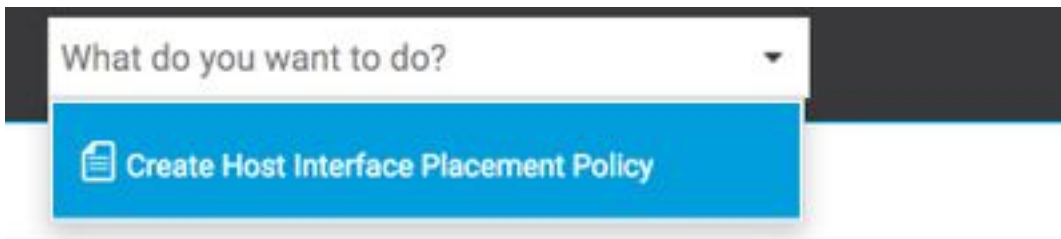
As informações neste documento são baseadas nas seguintes versões de hardware:

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

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Procedimento

Etapa 1. Segundo as indicações da imagem, sob a barra da ação, escolha **criar uma política da colocação da relação do host**.



Etapa 2. Especifique a configuração requerida sob a política da colocação.

Pode ser uma destas:

Linear pedido - Os entalhes virtuais são atribuídos em ordem.

Arredondamento robin - Os entalhes virtuais são atribuídos sequencialmente.

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

Atribuído somente - os vNICs e os vHBAs devem explicitamente ser atribuídos.

Exclua dinâmico - Os vNICs e os vHBAs dinâmicos não podem ser atribuídos.

Exclua Unassigned - Os vNICs e os vHBAs Unassigned não podem ser atribuídos.

Exclua usNIC - os vNICs usNIC não podem ser atribuídos.

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. A fim traçar a política configurada, sob o perfil do serviço/molde de perfil do serviço,

navegue para editar opções > políticas > colocação test2 da relação do host, segundo as indicações da imagem:

The screenshot shows the '2test Edit' interface. On the left, a sidebar lists various categories: Basic, Identifiers, LAN, SAN, Servers, Storage, and Policies. The 'Policies' section is expanded, showing a list of policies including Maintenance, Host Firmware Package, BIOS, Boot, Host Interface Placement (highlighted in blue), vMedia, Scrub, and Power Control. The main area is titled 'Host Interface Placement' and shows the configuration for the 'test2' host. A 'Policy Usage' gauge shows 1 Not Associated, 0 Associated, and 0 Config Errors. Below this is a table of settings and values:

Settings	Value
Virtual Slot Mapping Scheme	Linear Ordered
Virtual Slot 1 Selection Preference	assigned-only
Virtual Slot 2 Selection Preference	assigned-only
Virtual Slot 3 Selection Preference	assigned-only
Virtual Slot 4 Selection	assigned-only

At the bottom right, there are three buttons: 'Cancel', 'Save', and 'Evaluate'.

Etapa 4. O molde de perfil do perfil/serviço de Underserice, clica sobre o ícone das ferramentas e escolhe-o configura a colocação da relação, segundo as indicações da imagem:

The screenshot shows the '2test Service Profile Template' interface. At the top, there are tabs for 'Dashboard', 'Profiles', and '2test'. The main area shows the 'Template Usage' gauge with 1 Not Associated, 0 Associated, and 0 Config Errors. Below this is a table of settings and status:

Settings	Status
User Label	
Template Instantiation Mode	Updating
Desired Power State Check On Association	ON
Compatibility Check On Migration Using Server	Disabled

A context menu is open over the '2test' tab, showing options: 'Create Service Profile From Template', 'Clone', 'Configure Interface Placement', 'Configure Zoning', and 'Configure iSCSI Targets'.

Etapa 5. Configurar as opções required

Escolha se **colocação manual da relação** a ser permitida/deficiente.

Adicionar o **vNICS** e configurar a porta de host se necessário.

A preferência, escolhe a preferência virtual da seleção do entalhe para cada entalhe virtual.

Pode ser uma destas:

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

Atribuído somente - os vNICs e os vHBAs devem explicitamente ser atribuídos.

Exclua dinâmico - Os vNICs e os vHBAs dinâmicos não podem ser atribuídos.

Exclua Unassigned - Os vNICs e os vHBAs Unassigned não podem ser atribuídos.

Exclua usNIC - os vNICs usNIC não podem ser atribuídos.

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. Na ordem PCI, clique para cima e para baixo setas para arranjar a ordem.

Nota: Se a colocação manual da relação é permitida, a ordem PCI é de leitura apenas.

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](#)