

Configurazione del posizionamento PCIE UCS Central 2.0 /VCON

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Procedura](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare i criteri di posizionamento e mappare vNIC/vHBA al VCON.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

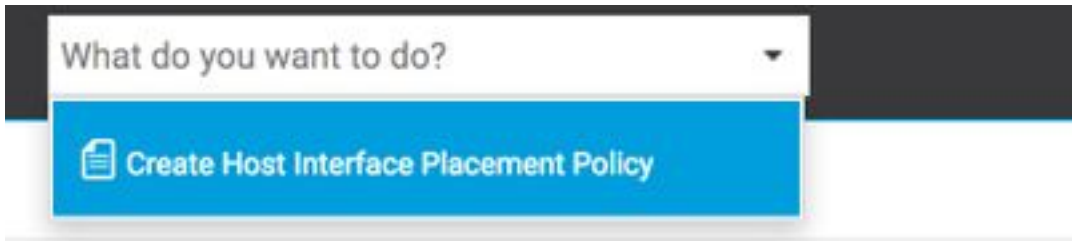
Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni hardware:

- UCS Central 2.0(1a)
- Tutti i dispositivi utilizzati sono dispositivi di laboratorio

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Procedura

Passaggio 1. Come mostrato nell'immagine, sotto la barra delle azioni scegliere **Crea criterio di posizionamento interfaccia host**.



Passaggio 2. Specificare la configurazione richiesta nel criterio di posizionamento.

Può essere uno dei seguenti:

Linear Ordinato (Linear Ordinato) - Gli slot virtuali vengono assegnati in ordine.

Round Robin - Gli slot virtuali vengono assegnati in sequenza.

All: è possibile assegnare tutte le vNIC e gli vHBA configurati. Questa è l'impostazione predefinita.

Solo assegnati: i vNIC e i vHBA devono essere assegnati esplicitamente.

Escludi dinamici: impossibile assegnare vNIC e vHBA dinamici.

Escludi non assegnati - Impossibile assegnare vNIC e vHBA non assegnati.

Escludi usNIC: impossibile assegnare le vNIC 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

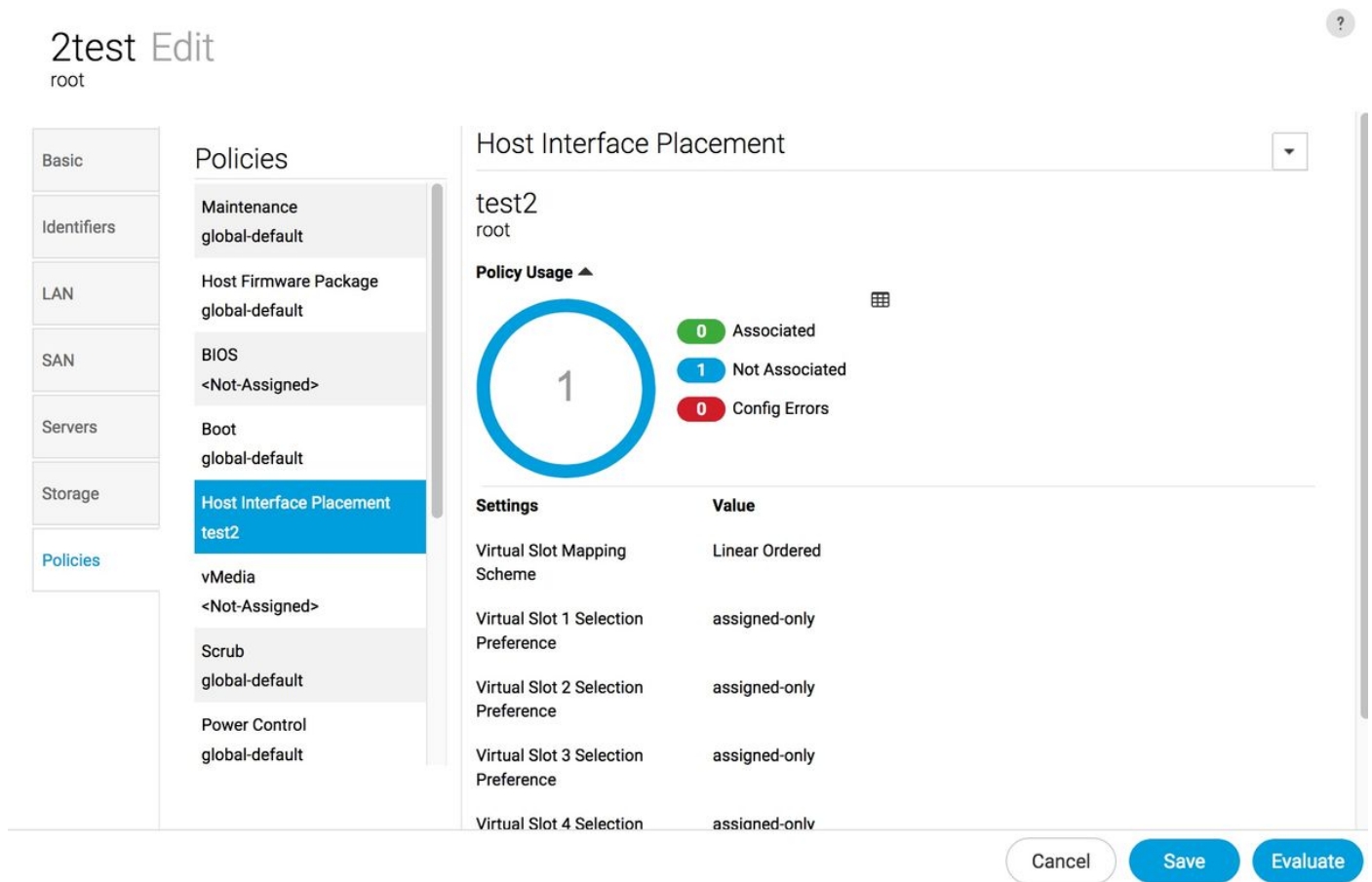
Virtual Slot 2 Selection Preference
all

Virtual Slot 3 Selection Preference
all

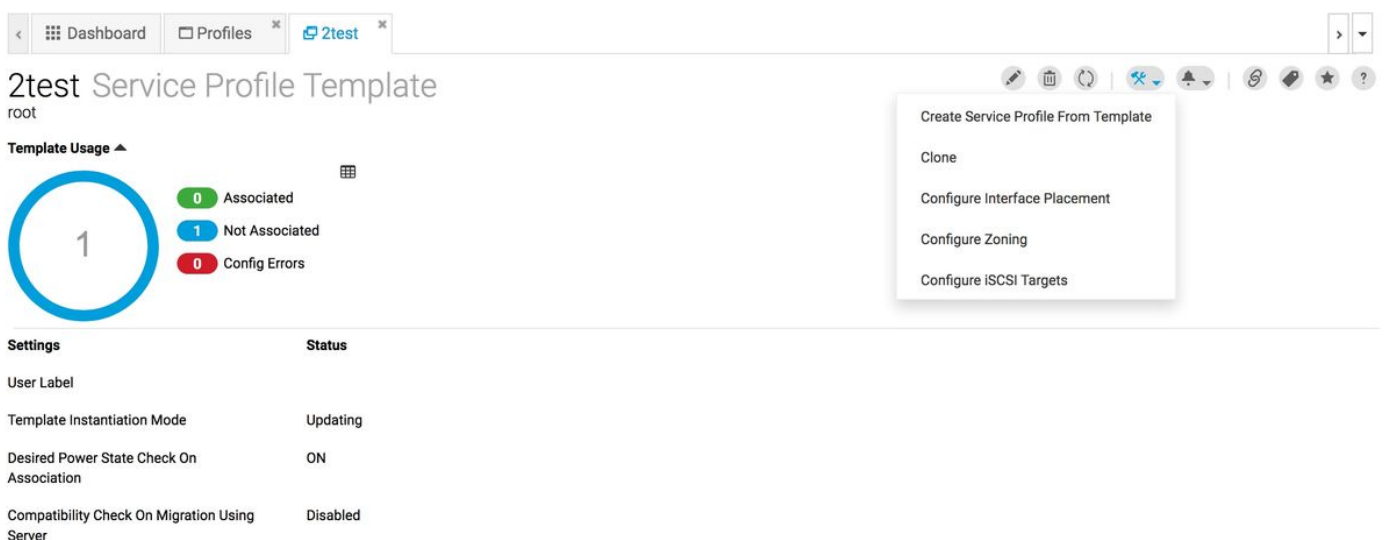
Virtual Slot 4 Selection Preference
all

Cancel Create Evaluate

Passaggio 3. Per mappare il criterio configurato, in profilo servizio/modello di profilo servizio passare a **Modifica opzioni > Criteri > Test2 posizionamento interfaccia host**, come mostrato nell'immagine:



Passaggio 4. Profilo di assistenza/modello di profilo di servizio insufficiente, fare clic sull'icona **Strumenti** e scegliere **Configura posizionamento interfaccia**, come mostrato nell'immagine:



Passaggio 5. Configurare le opzioni necessarie

Scegliere se Abilitare/Disabilitare il **posizionamento manuale dell'interfaccia**.

Aggiungere le **vNIC** e configurare la porta host, se necessario.

Preferenza, scegliere la **preferenza di selezione slot virtuale** per ogni slot virtuale.

Può essere uno dei seguenti:

Tutte: è possibile assegnare tutte le vNIC e gli vHBA configurati. Questa è l'impostazione predefinita.

Solo assegnati: i vNIC e i vHBA devono essere assegnati esplicitamente.

Escludi dinamici: impossibile assegnare vNIC e vHBA dinamici.

Escludi non assegnati - Impossibile assegnare vNIC e vHBA non assegnati.

Escludi usNIC: impossibile assegnare le vNIC 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

Passaggio 6. In Ordine PCI, fare clic sulle frecce su e giù per disporre l'ordine.

Nota: Se l'opzione Posizionamento interfaccia manuale è abilitata, l'ordine PCI è di sola lettura.

2test Configure Host Interface Placement

root

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

Informazioni correlate

- 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
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)