

UCS Central 2.0 PCI/VCON configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Procedure](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u het plaatsingsbeleid kunt configureren en vNIC/vHBA in kaart kunt brengen aan de VCON.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

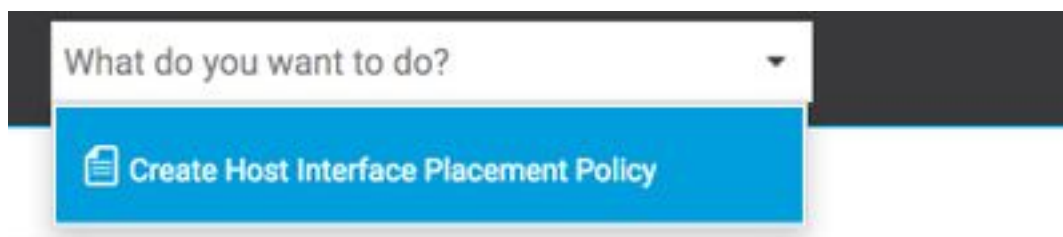
De informatie in dit document is gebaseerd op deze hardwareversies:

- UCS Central 2.0(1a)
- Alle gebruikte apparaten zijn labapparaten

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Procedure

Stap 1. Zoals in de afbeelding, kiest u onder de werkbalk **een hostinterfacebeleid**.



Stap 2. Specificeer de gewenste configuratie onder het plaatsingsbeleid.

Het kan één van deze zijn:

Lineair besteld - De virtuele slots worden op volgorde toegewezen.

Ronde Robin - De virtuele slots worden achtereenvolgens toegewezen.

Alle - Alle geconfigureerde vNIC's en vHBA's kunnen worden toegewezen. Dit is de standaard.

Alleen toegewezen - vNIC's en vHBA's moeten expliciet worden toegewezen.

Dynamische niet-dynamische vNIC's en vHBA's kunnen niet worden toegewezen.

Niet toegewezen - Niet toegewezen vNIC's en vHBA's kunnen niet worden toegewezen.

Uitsluiten van onsNIC - usNIC vNIC's kan niet worden toegewezen.

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

Stap 3. Om het geconfigureerde beleid in kaart te brengen, navigeer u onder Service-profiel/serviceprofielsjabloon om **opties > Beleid > Host Interface Placement test2** te bewerken, zoals in de afbeelding:

Host Interface Placement

test2
root

Policy Usage ▲

0 Associated
1 Not Associated
0 Config Errors

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

Buttons: Cancel, Save, Evaluate

Stap 4. Klik op het pictogram **Gereedschappen** en kies **Plaatsing interface configureren**, zoals in de afbeelding:

2test Service Profile Template
root

Template Usage ▲

0 Associated
1 Not Associated
0 Config Errors

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

Context Menu:

- Create Service Profile From Template
- Clone
- Configure Interface Placement
- Configure Zoning
- Configure iSCSI Targets

Stap 5. Configureer de gewenste opties

Kies als **Handmatige interfacekaart** moet worden ingeschakeld/uitgeschakeld.

Voeg de **vNICS toe** en stel indien nodig de host-poort in.

Kies **bij voorkeur de voorkeur voor de selectie van de virtuele sleuf** voor elke virtuele sleuf.

Het kan één van deze zijn:

All - Alle geconfigureerde vNIC's en vHBA's kunnen worden toegewezen. Dit is de standaard.

Alleen toegewezen - vNIC's en vHBA's moeten expliciet worden toegewezen.

Dynamische niet-dynamische vNIC's en vHBA's kunnen niet worden toegewezen.

Niet toegewezen - Niet toegewezen vNIC's en vHBA's kunnen niet worden toegewezen.

Uitsluiten van onsNIC - usNIC vNIC's kan niet worden toegewezen.

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

Stap 6. In PCI-volgorde klikt u op de pijlen omhoog en omlaag om de volgorde te regelen.

Opmerking: Als de handmatige interfacepositie is ingeschakeld, is de PCI-volgorde alleen-lezen.

2test Configure Host Interface Placement

root

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

Gerelateerde informatie

- 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
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)