

Configurez le placement VCON du central 2.0 PCIE UCS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Procédure](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer la stratégie de placement et tracer vNIC/vHBA au VCON.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

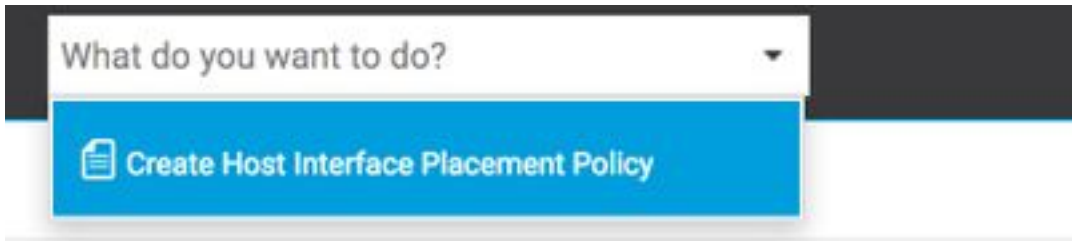
Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel suivantes :

- Central UCS 2.0(1a)
- Tous les périphériques utilisés sont des périphériques de laboratoire

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de n'importe quelle commande.

Procédure

Étape 1. Suivant les indications de l'image, sous la barre d'action, choisissez **créer une stratégie de placement d'interface d'hôte**.



Étape 2. Spécifiez la configuration requise dans le cadre de la stratégie de placement.

Il peut être l'un de ces derniers :

Linéaire commandé - Les emplacements virtuels sont assignés dans la commande.

Recherche séquentielle - Les emplacements virtuels sont assignés séquentiellement.

Entièrement tous les vNICs et vHBAs configurés peuvent être assignés. Il s'agit de la configuration par défaut.

Assigné seulement - des vNICs et les vHBAs doivent être explicitement assignés.

Excluez dynamique - Des vNICs et les vHBAs dynamiques ne peuvent pas être assignés.

Excluez non affecté - Des vNICs et les vHBAs non affectés ne peuvent pas être assignés.

L'excluez usNIC - des vNICs usNIC ne peuvent pas être assignés.

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

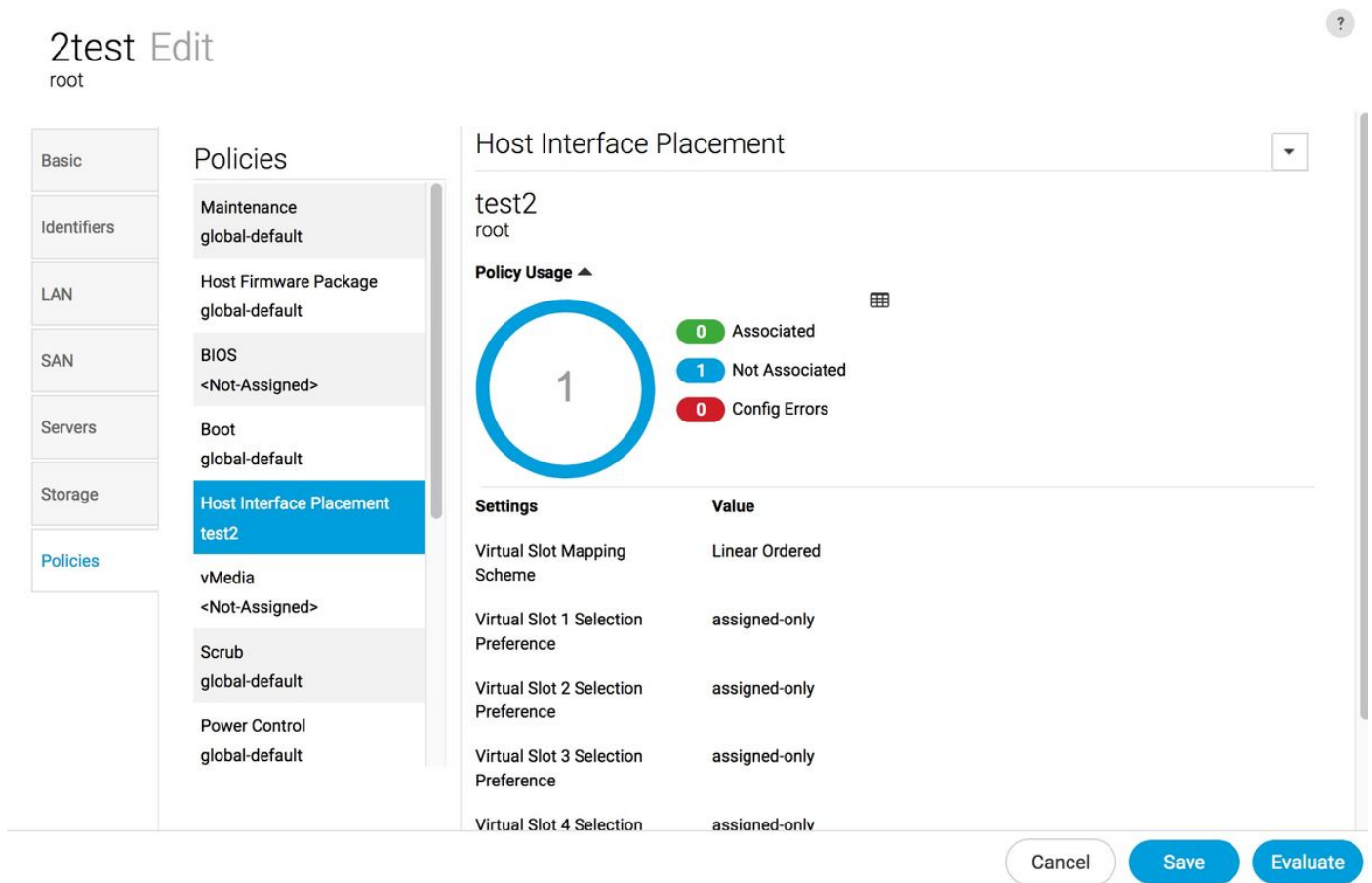
all

Cancel

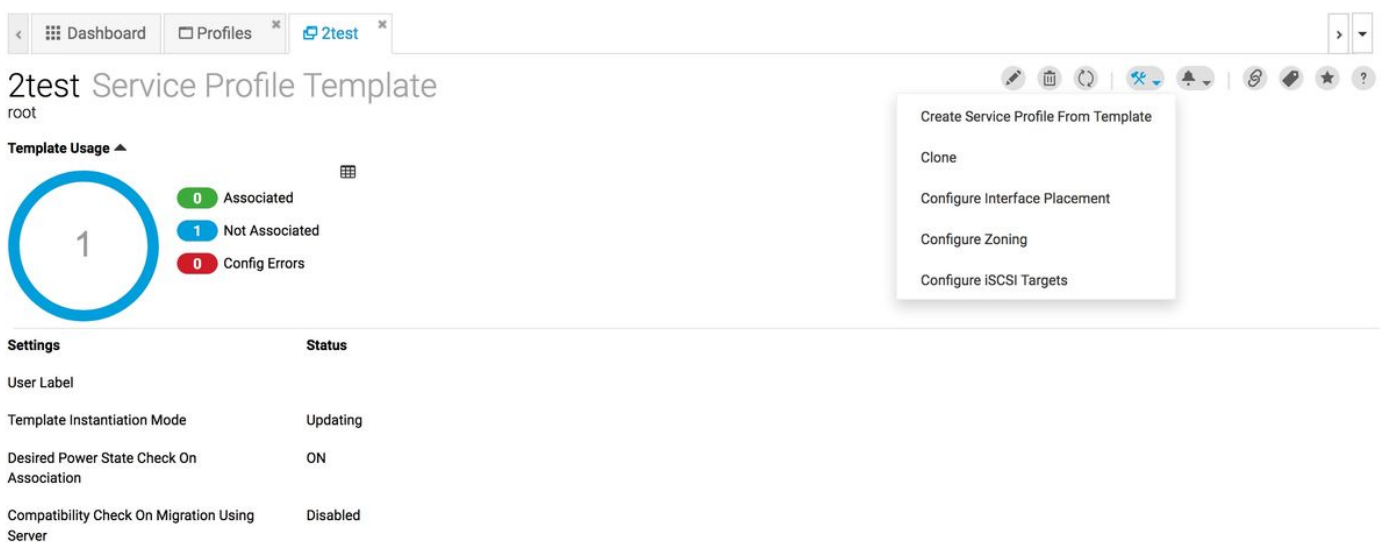
Create

Evaluate

Étape 3. Afin de tracer la stratégie configurée, sous le service profile/modèle de service profile, naviguez pour **éditer des options > des stratégies > le placement test2 d'interface d'hôte**, suivant les indications de l'image :



Étape 4. Le profil d'Underservice/modèle de service profile, cliquent sur en fonction l'icône d'**outils** et choisissent **configurent le placement d'interface**, suivant les indications de l'image :



Étape 5. Configurez les options requiried

Choisissez si **placement manuel d'interface** d'être Activé/Désactivé.

Ajoutez le **vNICS** et configurez le port de hôte si nécessaire.

La **préférence**, choisissent la **préférence virtuelle de sélection d'emplacement** pour chaque emplacement virtuel.

Il peut être l'un de ces derniers :

Entièrement tous les vNICs et vHBAs configurés peuvent être assignés. Il s'agit de la configuration par défaut.

Assigné seulement - des vNICs et les vHBAs doivent être explicitement assignés.

Excluez dynamique - Des vNICs et les vHBAs dynamiques ne peuvent pas être assignés.

Excluez non affecté - Des vNICs et les vHBAs non affectés ne peuvent pas être assignés.

L'excluez usNIC - des vNICs usNIC ne peuvent pas être assignés.

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

Étape 6. Dans la commande PCI, cliquez sur en haut et en bas les flèches pour arranger la commande.

Remarque: Si le placement manuel d'interface est activé, la commande PCI est en lecture seule.

2test Configure Host Interface Placement

root

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

Informations connexes

- 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
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)