

# 設定 UCS 本部 2.0 PCIE 配置 VCON

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[手順](#)

[関連情報](#)

## 概要

この資料に配置 ポリシーを設定し VCON に vNIC/vHBA をマッピング する方法を記述されています。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のハードウェアのバージョンに基づくものです。

- UCS 本部 2.0(1a)
- 使用されるすべてのデバイスはラボ デバイスです

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

## 手順

ステップ 1.イメージに示すように、操作バーの下で、ホスト インターフェイス 配置 ポリシーを『Create』を選択して下さい。

What do you want to do?

Create Host Interface Placement Policy

ステップ 2. 配置 ポリシーの下で要求されたコンフィギュレーションを規定して下さい。

これらの 1 時である場合もあります:

発注されるリニア-仮想 な スロットは順序で割り当てられます。

ラウンドロビン-仮想 な スロットは次々に割り当てられます。

全すべての設定された vNICs および vHBAs は割り当てることができます。これはデフォルトです。

割り当てられるただ- vNICs および vHBAs は明示的に割り当てる必要があります。

Dynamic-dyNamic vNICs を除けば vHBAs は割り当てることができません。

除いて下さい未指定-未指定 vNICs および vHBAs は割り当てることができません。

usNIC 除いて下さい- usNIC vNICs は割り当てることができません。

## 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

ステップ 3.設定されたポリシーをナビゲート イメージに示すように**オプション > ポリシー > ホスト インターフェイス 配置 test2** を、サービス プロファイル/サービス プロファイル テンプレートの下で、マッピング するため、**編集** するために:

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

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'.

ステップ 4. Underservice プロファイル/サービス プロファイル テンプレートは、アイコンを『Tools』 をクリックし、イメージに示すように**インターフェイス 配置**を、『Configure』 を選択 します:

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

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

A dropdown menu is open, showing the following options: 'Create Service Profile From Template', 'Clone', 'Configure Interface Placement', 'Configure Zoning', and 'Configure iSCSI Targets'. The 'Configure Interface Placement' option is highlighted.

ステップ 5. required オプションを設定して下さい

有効または無効になるべき**手動インターフェイス 配置**を『IF』 を選択 して下さい。

**vNICS** を追加し、もし必要なら**ホストポート**を設定して下さい。

プリファレンスは、各々の仮想 な スロットのための仮想 な スロット選択プリファレンスを選択します。

これらの 1 時である場合もあります:

全すべての設定された vNICs および vHBAs は割り当てることができます。これはデフォルトです。

割り当てられるただ- vNICs および vHBAs は明示的に割り当てる必要があります。

Dynamic-dyNamic vNICs を除けば vHBAs は割り当てることができません。

除いて下さい未指定-未指定 vNICs および vHBAs は割り当てることができません。

usNIC 除いて下さい- usNIC vNICs は割り当てることができません。

## 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

ステップ 6 PCI 順序で、順序を配列するために上下矢印をクリックして下さい。

**注:** 手動インターフェイス 配置が有効になる場合、PCI 順序は読み取り専用です。

# 2test Configure Host Interface Placement

root

Placement	<b>Interfaces</b>	<b>PCI Order</b>	<b>Admin Host Port</b>
Preference	nic	Unspecified	1
PCI Order	nic1	Unspecified	2

## 関連情報

- [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/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](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)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)