

# 配置UCS中央印制厂2.0 PCIE放置/VCON

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[步骤](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述如何配置放置策略和映射vNIC/vHBA到VCON。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

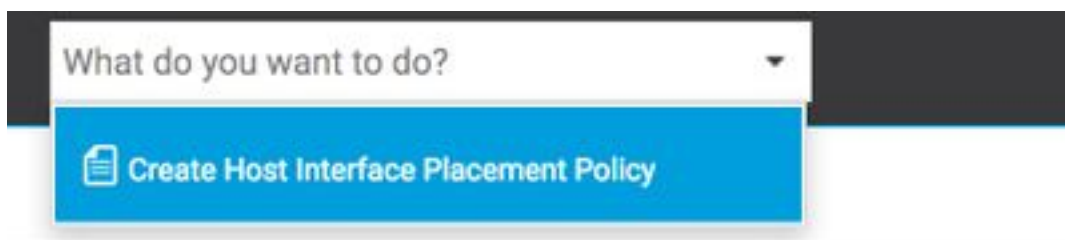
本文档中的信息基于以下硬件版本：

- UCS中央印制厂2.0(1a)
- 使用的所有设备是实验室设备

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络实际，请保证您了解所有命令潜在影响。

## 步骤

步骤1.如镜像所显示，在操作柱状图下，请选择**创建主机接口放置策略**。



步骤2.根据放置策略指定必需的配置。

它可以是这些中的一个：

线性指定-虚拟slot按顺序分配。

循环法-虚拟slot顺序地分配。

全所有已配置的vNICs和vHBAs可以分配。这是默认设置。

只分配-必须明确地分配vNICs和vHBAs。

排除动态动态vNICs，并且vHBAs不可能分配。

排除未分配-未分配vNICs和vHBAs不可能分配。

排除usNIC - usNIC vNICs不可能分配。

## 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

步骤3.如镜像所显示，为了映射已配置的策略，在服务档案/服务档案模板下，请导航编辑选项>策略>主机接口放置测试2，：

# 2test Edit

root

The screenshot shows the 'Host Interface Placement' configuration page for a policy named 'test2'. On the left, a sidebar lists various configuration categories: Basic, Identifiers, LAN, SAN, Servers, Storage, and Policies. Under 'Policies', 'Host Interface Placement test2' is selected. The main area displays the policy name 'test2' and 'root'. A 'Policy Usage' gauge shows a value of 1, with a legend indicating 0 Associated, 1 Not 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'.

步骤4.如镜像所显示，Underservice配置文件/服务档案模板，点击工具图标并且选择配置接口放置，：

The screenshot shows the '2test Service Profile Template' configuration page. The 'Template Usage' gauge shows a value of 1, with a legend indicating 0 Associated, 1 Not 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 page, listing the following options: 'Create Service Profile From Template', 'Clone', 'Configure Interface Placement', 'Configure Zoning', and 'Configure iSCSI Targets'.

## 步骤5.配置required选项

选择，如果将启用/禁用的人工的接口放置。

若需要添加vNICs并且配置主机端口。

首选，选择虚拟Slot选择首选为每虚拟slot。

它可以是这些中的一个：

全所有已配置的vNICs和vHBAs可以分配。这是默认设置。

只分配-必须明确地分配vNICs和vHBAs。

排除动态动态vNICs，并且vHBAs不可能分配。

排除未分配-未分配vNICs和vHBAs不可能分配。

排除usNIC - usNIC vNICs不可能分配。

## 2test Configure Host Interface Placement

root

Manual Interface Placement Enabled Disabled

vCON 1 vCON 2 vCON 3 vCON 4

Placement Preference PCI Order

+ - ↑ ↓

vCON 1

nic

Properties

Admin Host Port

Any 1 2

第六步：在PCI命令中，请点击向上和向下箭头安排命令。

**注意：**如果手工的接口放置启用，PCI命令只读。

## 2test Configure Host Interface Placement

root

Placement Preference PCI Order

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

## 相关信息

- [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)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)