

# Настройте UCS центральные 2.0 размещения PCIE / VCON

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Процедура](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает , как настроить политику размещения и сопоставить vNIC/vHBA с VCON.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

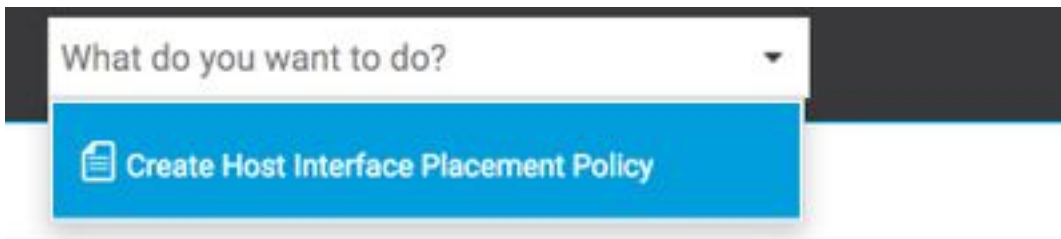
Сведения, содержащиеся в данном документе, относятся к следующим версиям оборудования:

- UCS центральные 2.0 (1a)
- Все используемые устройства являются устройствами лабораторной работы

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. Если ваша сеть является оперативной, гарантируйте понимание потенциального воздействия любой команды.

## Процедура

Шаг 1. Как показано в образе, под строкой меню, выбирают **Create a Host Interface Placement Policy**.



Шаг 2. Задайте требуемую конфигурацию под политикой размещения.

Это может быть один из них:

Линейный Упорядоченный - виртуальные слоты назначены в заказе.

Циклический выбор - виртуальные слоты назначены последовательно.

Все - Все настроили vNICs, и vHBAs может быть назначен. !--- Это стандартный вариант.

Назначенный Только - vNICs и vHBAs должен быть явно назначен.

Исключите Динамичный - Динамический vNICs и vHBAs не могут быть назначены.

Исключите Неназначенный - Неназначенный vNICs и vHBAs не могут быть назначены.

Исключите usNIC - usNIC vNICs не может быть назначен.

## 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

Шаг 3. Для сопоставления настроенной политики, под профилем сервиса / шаблон профиля

сервиса, перейдите к опциям **Edit** > **Политика** > **Размещение Интерфейса Хоста test2**, как показано в образе:

The screenshot shows the '2test Edit' interface. On the left is a navigation sidebar with categories: Basic, Identifiers, LAN, SAN, Servers, Storage, and Policies. The 'Policies' section is expanded, showing a list of policies with 'Host Interface Placement test2' selected. The main area is titled 'Host Interface Placement' and shows the configuration for 'test2' under the 'root' user. A 'Policy Usage' gauge shows 1 associated policy. Below it 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 Preference	assigned-only

At the bottom right, there are buttons for 'Cancel', 'Save', and 'Evaluate'.

Шаг 4. . Шаблон профиля/профиля сервиса Underserice, щелкните по значку **Tools** и выберите **Configure Interface Placement**, как показано в образе:

The screenshot shows the '2test Service Profile Template' interface. At the top, there are tabs for 'Dashboard', 'Profiles', and '2test'. The main area shows the 'Template Usage' gauge with 1 associated template. Below it 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 'Tools' menu is open, showing options: 'Create Service Profile From Template', 'Clone', 'Configure Interface Placement', 'Configure Zoning', and 'Configure iSCSI Targets'.

Шаг 5. . Настройте требуемые опции

Выберите если **Ручное интерфейсное размещение**, которое будет Позволено/Отключено.

Добавьте **vNICS** и настройте порт хоста в случае необходимости.

**Предпочтение**, выберите **Virtual Slot Selection Preference** для каждого виртуального слота.

Это может быть один из них:

Все-Все настроили vNICs, и vHBAs может быть назначен. !--- Это стандартный вариант.

Назначенный Только - vNICs и vHBAs должен быть явно назначен.

Исключите Динамичный - Динамический vNICs и vHBAs не могут быть назначены.

Исключите Неназначенный - Неназначенный vNICs и vHBAs не могут быть назначены.

Исключите usNIC - usNIC vNICs не может быть назначен.

## 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

Шаг 6. В Заказе PCI нажмите стрелки вверх и вниз для расположения заказа.

**Примечание:** Если Ручное Интерфейсное Размещение включено, заказ PCI только для чтения.

# 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

## Дополнительные сведения

- [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/ucs-central/GUI-User-Guides/Storage-Mgmt/2-0/b\\_CiscoUCSCentral\\_StorageManagementGuide\\_e-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_e-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)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)