

# Configurar o BOOT a partir do iSCSI a partir do UCS Central

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Crie a vNIC e defina a VLAN iSCSI nativa](#)

[Configuração de vNIC iSCSI](#)

[Configurando o iniciador](#)

[Parâmetros de INICIALIZAÇÃO iSCSI](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

---

## Introdução

Este documento descreve a configuração para iSCSI no Unified Computing System Central Domain (UCS-C).

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Domínio central do Unified Computing System (UCSC)
- Domínio do Unified Computing System Manager (UCSM)
- Configuração de rede
- Configuração de vNIC
- iSCSI

### Componentes Utilizados

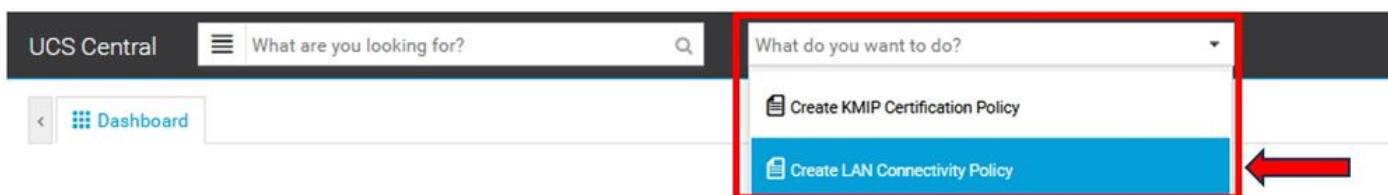
- Central do UCS
- UCS Manager
- Firmware versão UCSC 2.0(1q)
- Firmware versão UCSM 4.1(3k)
- Cisco B200 M5

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

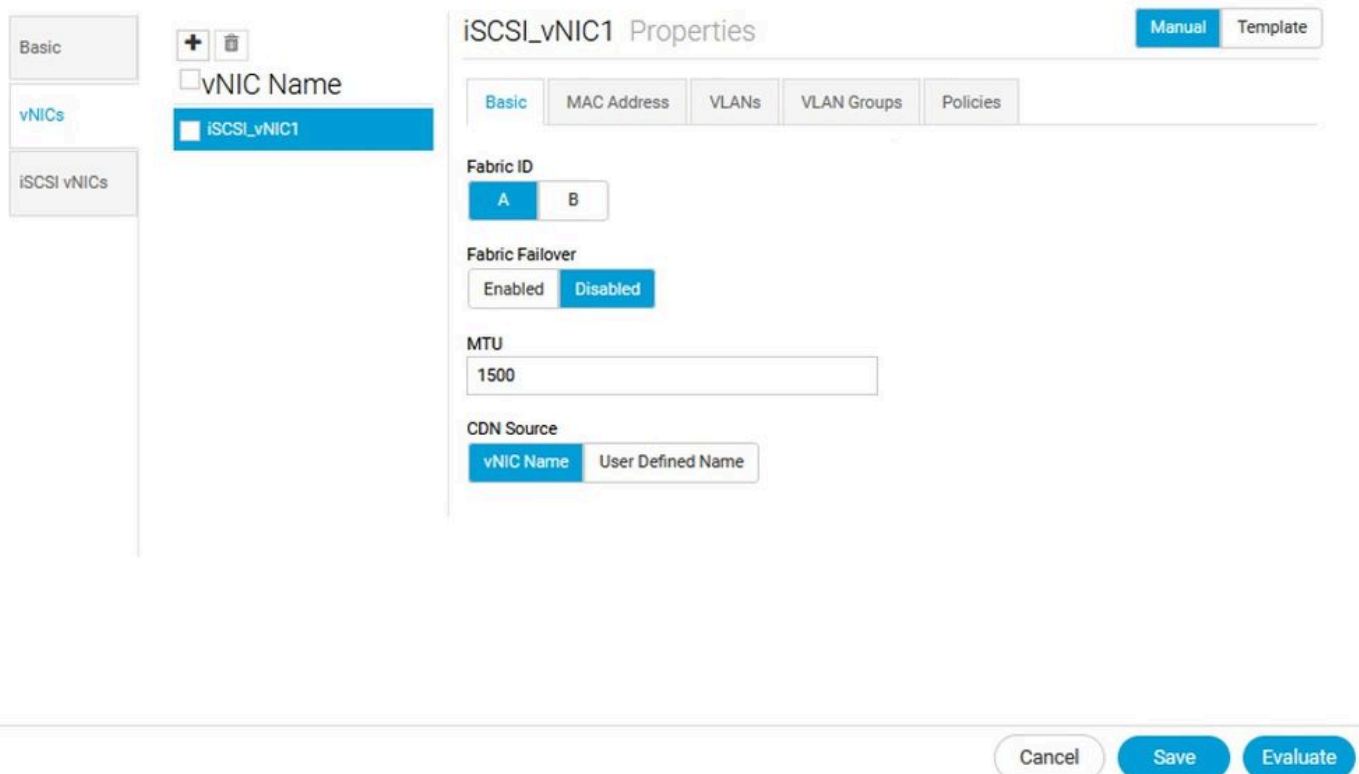
## Configurar

### Crie a vNIC e defina a VLAN iSCSI nativa

1. Para criar uma nova regra de LAN, navegue até a guia Navegação > Clique em Criar regra de conectividade LAN e uma janela será exibida para configurar a nova regra.



2. Na política de LAN criada, adicione um novo vNIC.

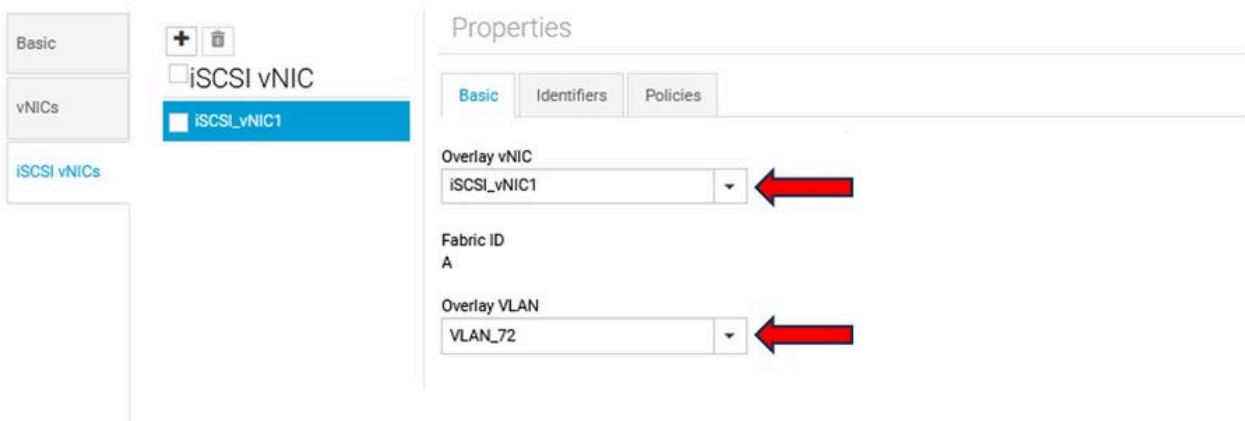


3. Depois que a vNIC for criada, navegue até a guia VLAN e selecione a VLAN iSCSI. Essa VLAN deve ser definida como Nativa.



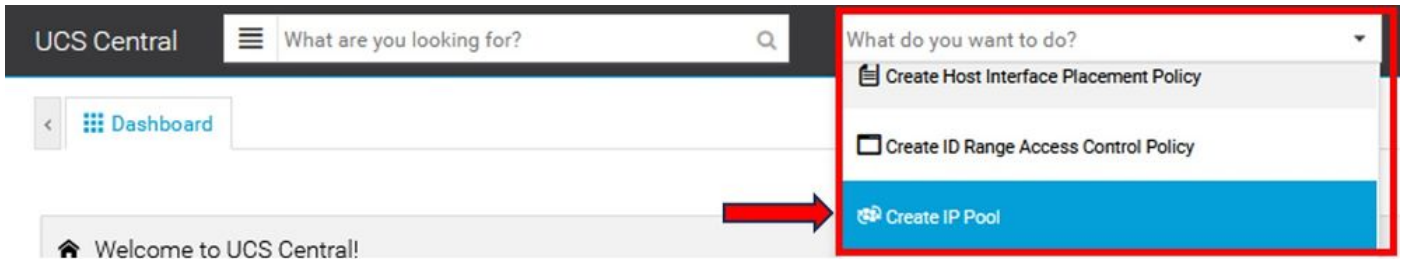
## Configuração de vNIC iSCSI

1. Na mesma política de LAN criada, navegue até iSCSI vNICs e crie uma nova iSCSI vNIC. Não se esqueça de que o nome deve ser o mesmo que o vNIC anterior configurado. Quando o nome já estiver configurado, você poderá ver a vNIC de sobreposição e a VLAN deve ser a nativa.



## Configurando o iniciador

1. Para configurar o Iniciador, navegue até a guia de navegação, clique em Create IP Pool e uma janela será exibida para configurar a nova regra.



2. Crie o endereço IP do iniciador e configure a sub-rede e o gateway padrão.

## IP Pool Create

**Basic**

IPv4 Blocks

IPv6 Blocks

**Parent Type**

Org  Domain Group

IP Pools created under an organization can be used for IP Management via a Service Profile, as well as for iSCSI vNICs.

**Organization**

root

**Name \***

iscsi\_testpool

**Description**

3. Associe o Pool de IPs criado com a política de LAN criada anteriormente. Para executar esta etapa, selecione a política de LAN > iSCSI vNIC > Identificadores.

The screenshot displays the configuration interface for an iSCSI vNIC. On the left, a sidebar shows the navigation menu with 'Basic', 'vNICs', and 'iSCSI vNICs'. The 'iSCSI vNICs' section is expanded, showing 'iSCSI vNIC' and 'iSCSI\_vNIC1'. A red arrow points from 'iSCSI\_vNIC1' to the 'Identifiers' tab in the 'Properties' panel. The 'Identifiers' tab is active and contains three entries: 'MAC Pool <Not-Assigned>', 'IP Pool iscsi\_testpool' (highlighted with a red box and a red arrow), and 'IQN Pool <Not-Assigned>'. The 'IP Pool' entry is expanded to show details: 'iscsi\_testpool root', a 'Pool Utilization' bar chart showing 2 available and 1 in use, and a 'Settings' table.

Settings	Value
Parent Type	Org
No. of IPv4 Blocks	1
No. of IPv6 Blocks	0

4. Para configurar o nome do Iniciador, navegue até o seu perfil de serviço, clique em Configurar IDs Estáticas > Identificadores > IQN e configure o Endereço IQN Estático.



Create Template From Profile

Unbind From Template

Assign Server Manually

Unassign Server

Rename

Clone

Reapply Configuration

Configure Interface Placement

Configure Zoning

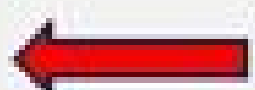
Configure iSCSI Targets

Configure Static IDs

UUID Synchronization Behavior

Shutdown Server

Reset Server



## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.