

# Como criar moldes do domínio de Bridge com a extensão ACI

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Exigência](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema: Criação dos moldes dinâmicos em CloudCenter](#)

[Solução](#)

## Introdução

Este documento descreve em como criar moldes do domínio de Bridge usando CloudCenter.

Nota: A ACI deve com sucesso ser registrada dentro de CloudCenter.

## Pré-requisitos

### Exigência

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada na versão 4.6.X e 4.7.X de CloudCenter.

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 sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Problema: Criação dos moldes dinâmicos em CloudCenter

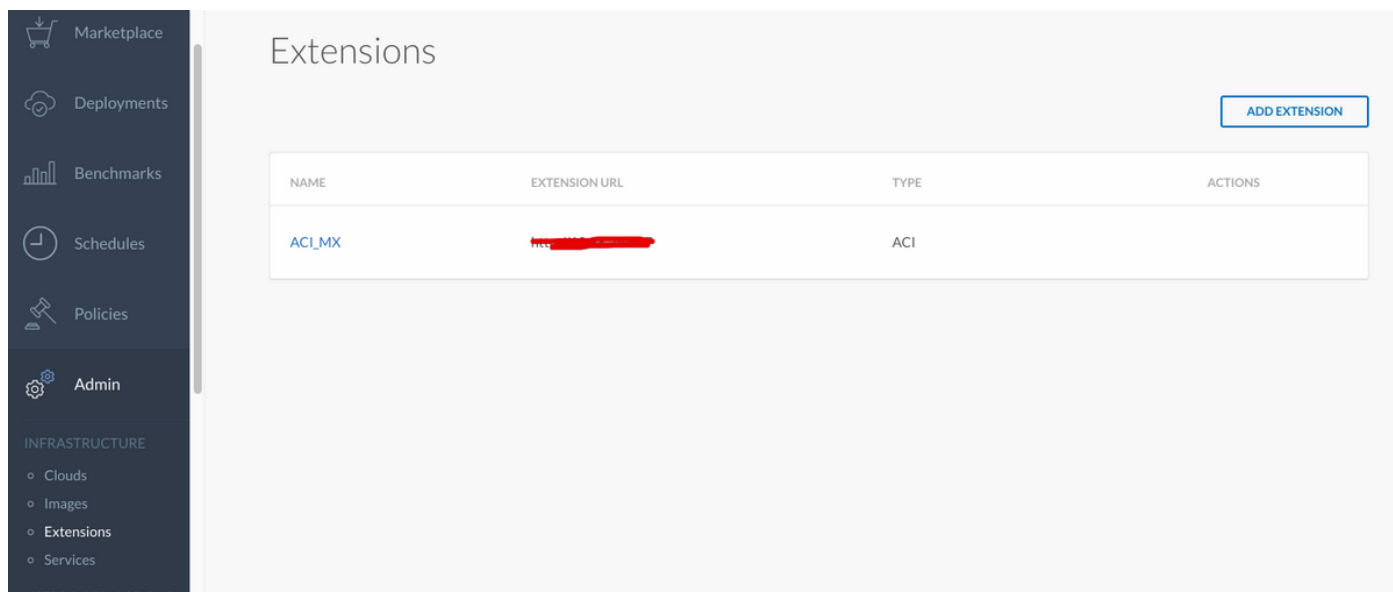
Adicionando moldes do domínio de Bridge para a criação dos moldes dinâmicos em CloudCenter.

## Solução

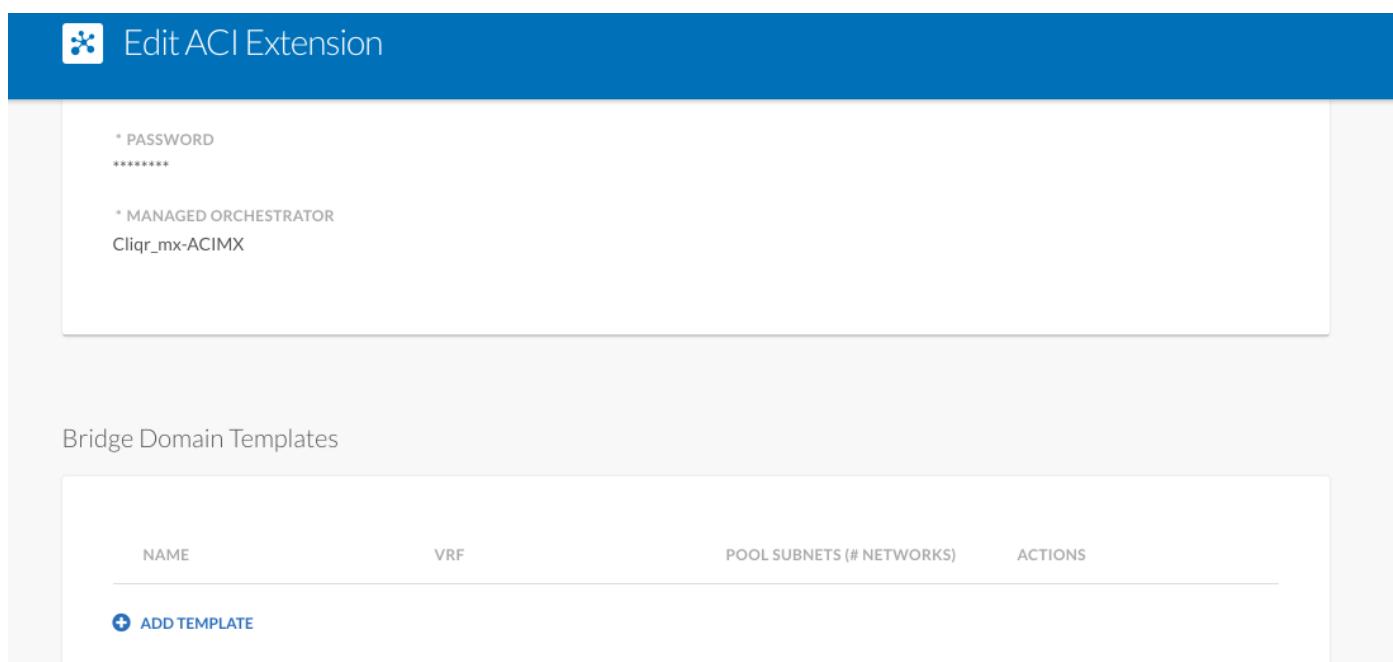
Etapa 1. Início de uma sessão ao CCM.

A etapa 2.Select **Admin** e clica sobre **Ramais**.

Etapa 3. Clique sobre o **nome da extensão ACI** (neste este exemplo ACI\_MX), segundo as indicações da imagem:



Etapa 4. Segundo as indicações da imagem, clique sobre o **molde Add**.



Etapa 5. Especifique o **nome do BD** e escolha o **VRF dinâmico**.

Etapa 6. Incorpore valores para a **sub-rede mestra** que permite a criação de sub-redes aninhadas. Por exemplo, se a sub-rede é 10.10.10.0/24 - precisa de especificar um pool de mais de 24, e se /25.... cria duas sub-redes de /25 dentro do mestre um de /24.

## New Bridge Domain Template

\* SCOPE ⓘ

Private to VRF

Advertised Externally

Shared between VRFs ⓘ

\* SUBNET CONTROL ⓘ

ND RA Prefix

Querier IP

\* Subnet Pools

MASTER SUBNET	POOL SUBNET	NETWORKS	ACTIONS
<input type="text" value="172.11.22.0/24"/>	<input type="text" value="/25"/>	2 NETWORKS	

[+ ADD SUBNET POOL](#)

should be more than /24

Etapa 7. **SALVAGUARDA** do clique duas vezes.

Etapa 8. Distribua o VM novo com a ACI e escolha a criação do molde dinâmico BD dentro do tipo de rede.



## Deploy test0227-1

Centos7

Guss\_Cliqr

L3 OUT

Select L3 Out

NIC 1

NETWORK TYPE

VMware

Cisco ACI

\* END POINT GROUPT (EPG) TYPE

Bridge Domain Template

\* BRIDGE DOMAIN TEMPLATE

test2

[+ NETWORK INTERFACE CONTROLLER](#)

Etapa 9. O clique **distribui**.

Resultado esperado - Distribui o VM na nuvem de VMware e o molde dinâmico VRF é criado.