

Cómo crear las plantillas del dominio de Bridge con la extensión ACI

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisito](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema: Creación de las plantillas dinámicas en CloudCenter](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe en cómo crear las plantillas del dominio de Bridge usando CloudCenter.

Nota: El ACI se debe registrar con éxito dentro de CloudCenter.

Prerrequisitos

Requisito

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 4.6.X y 4.7.X de CloudCenter.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Problema: Creación de las plantillas dinámicas en CloudCenter

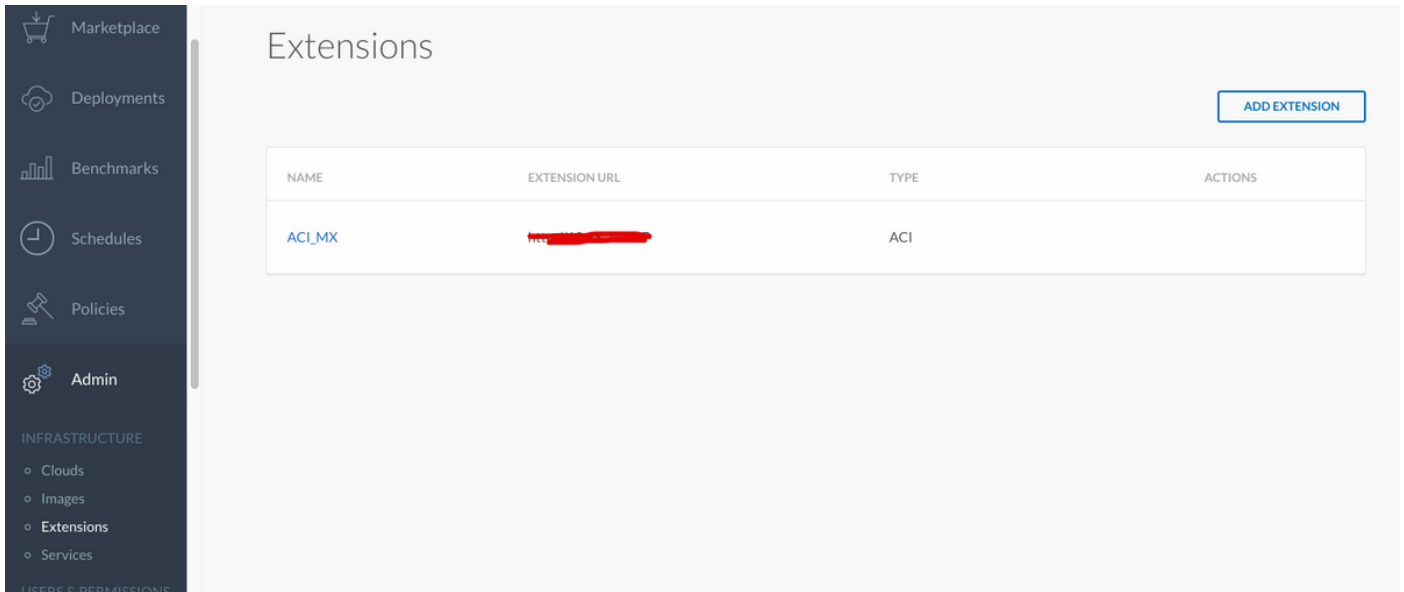
Agregar las plantillas del dominio de Bridge para la creación de las plantillas dinámicas en CloudCenter.

Solución

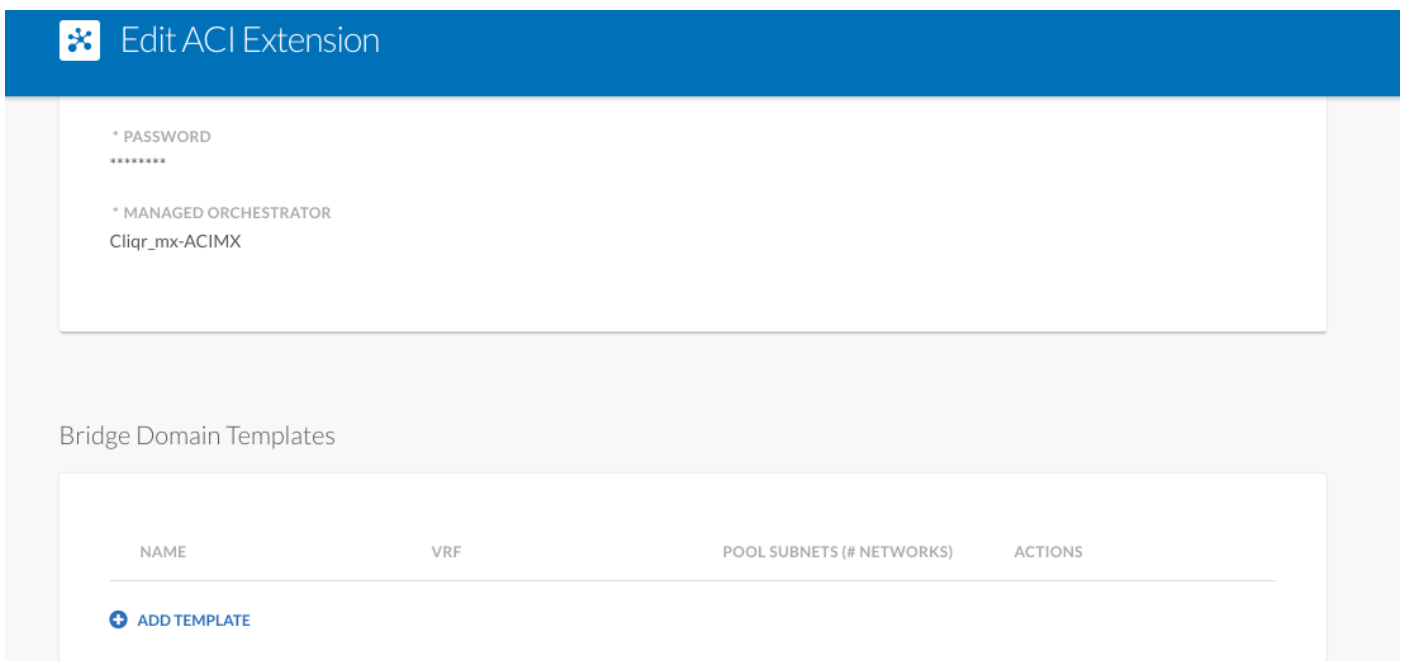
Paso 1. Login a CCM.

El paso 2.Select **Admin** y hace clic en las **Extensiones**.

Paso 3. Haga clic en el **nombre de la extensión ACI** (en este este ejemplo ACI_MX), tal y como se muestra en de la imagen:



Paso 4. Tal y como se muestra en de la imagen, haga clic en **agregan la plantilla**.



Paso 5. Especifique el **nombre del BD** y elija el **VRF dinámico**.

Paso 6. Ingrese los valores para la **subred principal** que permite la creación de las subredes jerarquizadas. Por ejemplo, si la subred es 10.10.10.0/24 - necesita especificar un pool de más de 24, y si /25.... crea dos subredes de /25 dentro del master uno de /24.

New Bridge Domain Template

* SCOPE ⓘ

Private to VRF Admitted 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

Paso 7. **SALVAGUARDIA** del teclado dos veces.

Paso 8. Despliegue el nuevo VM con el ACI y elija la creación de la plantilla dinámica del BD dentro del tipo de red.



Deploy test0227-1

Centos7

Guss_Cliqr

L3 OUT

Select L3 Out

NIC 1

NETWORK TYPE

VMware

Cisco ACI

* END POINT GROUP (EPG) TYPE

Bridge Domain Template

* BRIDGE DOMAIN TEMPLATE

test2

+ NETWORK INTERFACE CONTROLLER

Paso 9. El tecleo **despliega**.

Resultado esperado - Despliega el VM en la nube de VMware y se crea la plantilla dinámica VRF.