

Bridge Domain sjablonen maken met ACI-uitbreiding

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem: Dynamische sjablonen maken in CloudCenter](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u Bridge Domain Templates kunt maken met CloudCenter.

Opmerking: ACI moet binnen CloudCenter met succes worden geregistreerd.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op CloudCenter versie 4.6.X en 4.7.X.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Probleem: Dynamische sjablonen maken in CloudCenter

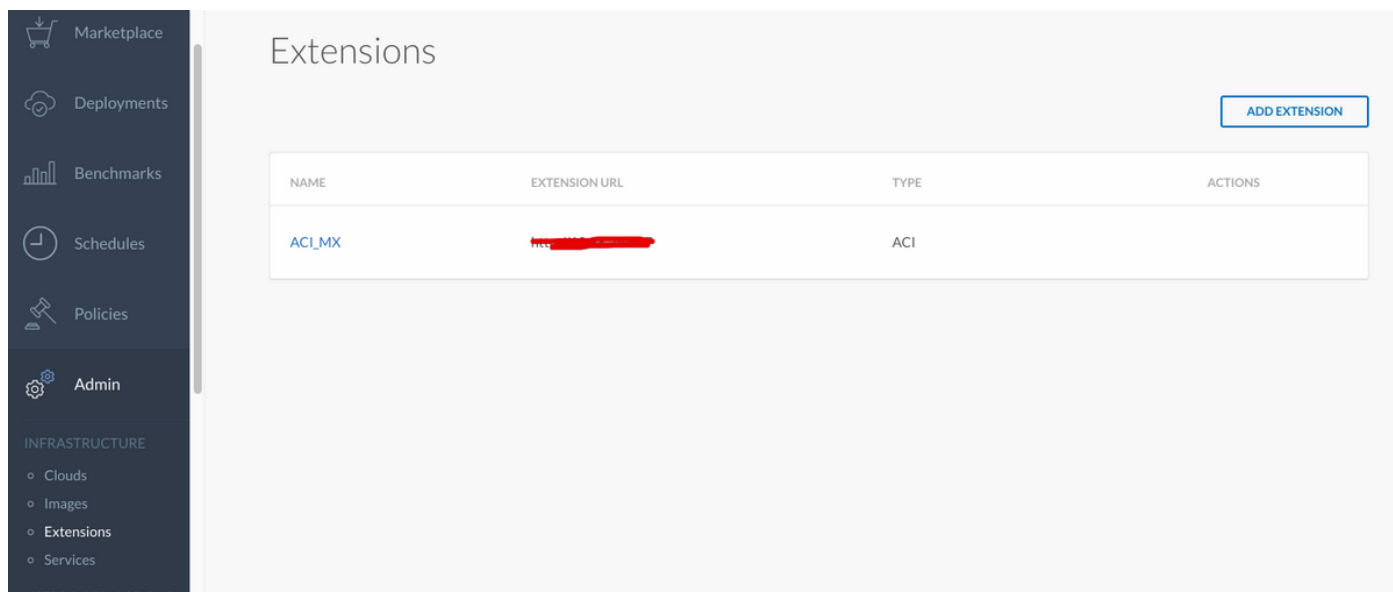
Bridge Domain sjablonen toevoegen voor het maken van dynamische sjablonen in CloudCenter.

Oplossing

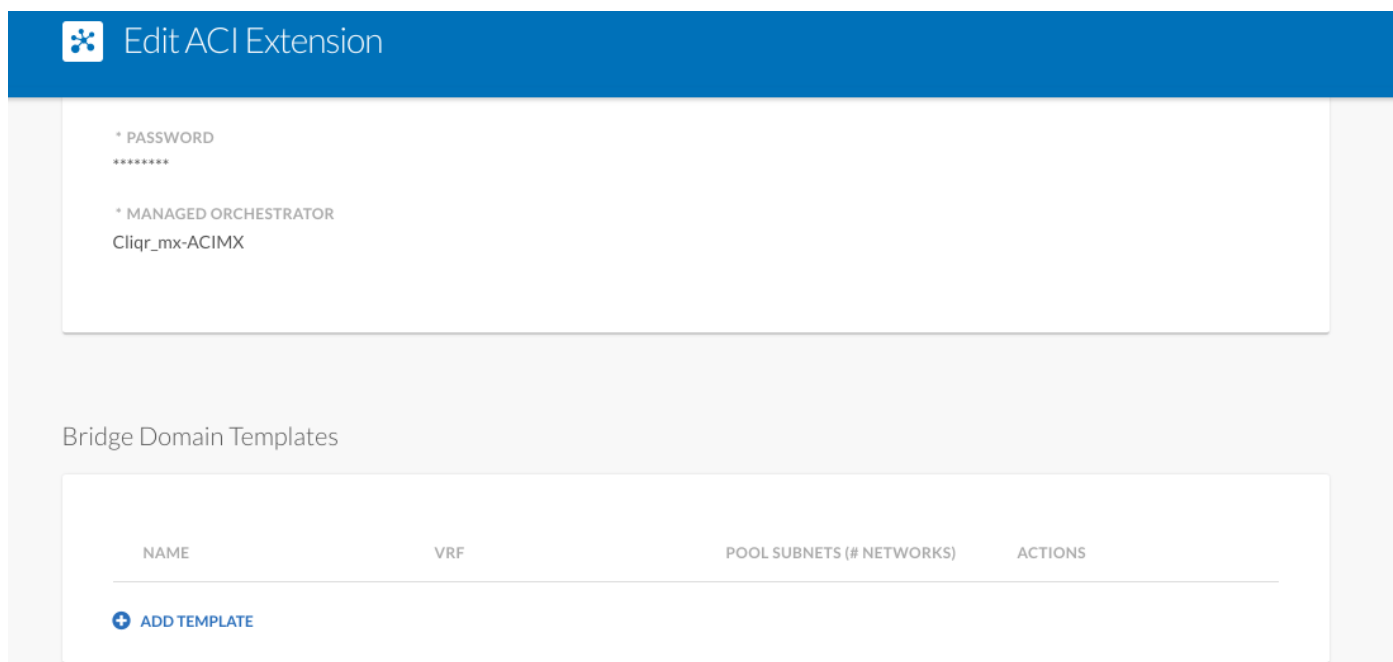
Stap 1. Meld u aan bij **CCM**.

Stap 2. Selecteer **Admin** en klik op **Uitbreidingen**.

Stap 3. Klik op **naam van de ACI extensie** (in dit voorbeeld ACI_MX) zoals in de afbeelding:



Stap 4. Zoals in de afbeelding, klikt u op in **Sjabloon toevoegen**.



Stap 5. Specificeer **de naam van de BD** en kies **Dynamische VRF**.

Stap 6. Voer waarden in voor **hoofdnet** dat creatie van geneste subnetten toestaat. Bijvoorbeeld, als Subnet 10.10.10.0/24 is - het moet een pool van meer dan 24 specificeren, en als /25... het creëert twee /25 subnetten binnen hoofd één van /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
172.11.22.0/24	/25	2 NETWORKS	

+ ADD SUBNET POOL

should be more than /24

Stap 7. Klik twee keer op **OPSLAAN**.

Stap 8. Plaats **nieuwe VM met ACI** en kies **creatie van dynamische BD-sjabloon** binnen het netwerktype.



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

Stap 9. Klik op **Toepassen**.

Verwacht resultaat - Hiermee implementeert u VM op de VMware-cloud en er wordt een dynamisch VRF-sjabloon gemaakt.