

Come creare modelli di dominio con estensione ACI

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisito](#)

[Componenti usati](#)

[Problema: Creazione di modelli dinamici in CloudCenter](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come creare modelli di dominio con bridging utilizzando CloudCenter.

Nota: ACI deve essere correttamente registrato in CloudCenter.

Prerequisiti

Requisito

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle versioni 4.6.X e 4.7.X di CloudCenter.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema: Creazione di modelli dinamici in CloudCenter

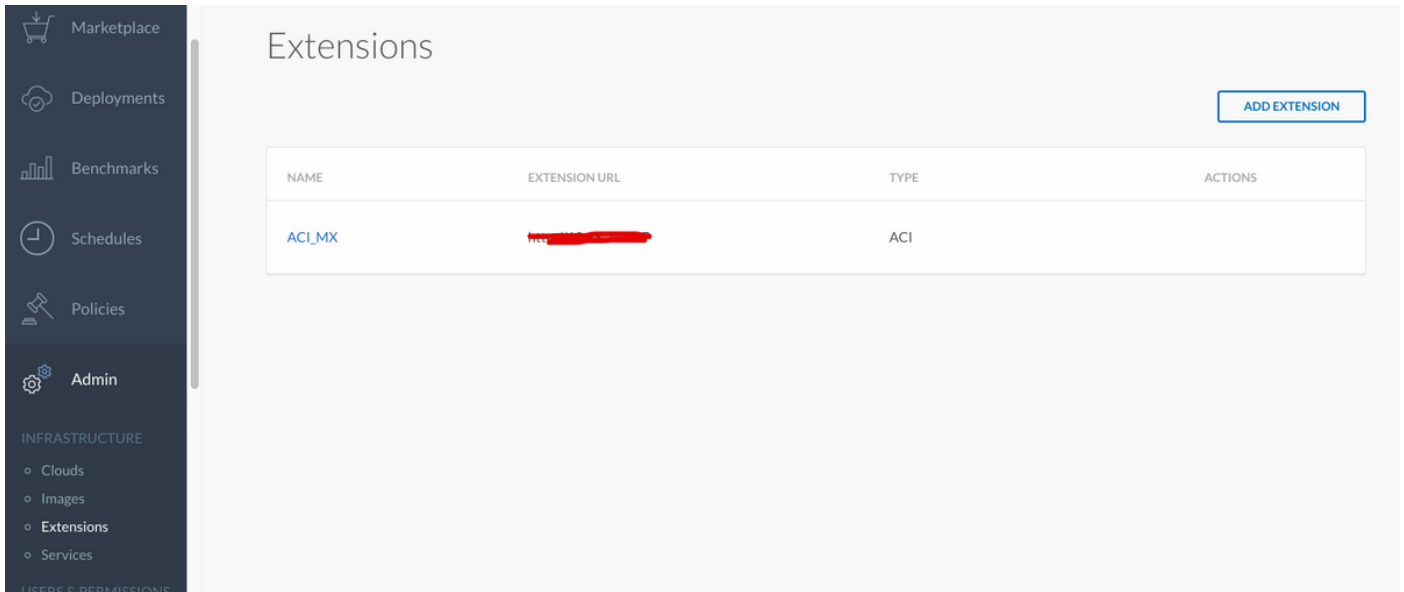
Aggiunta di modelli di dominio bridge per la creazione di modelli dinamici in CloudCenter.

Soluzione

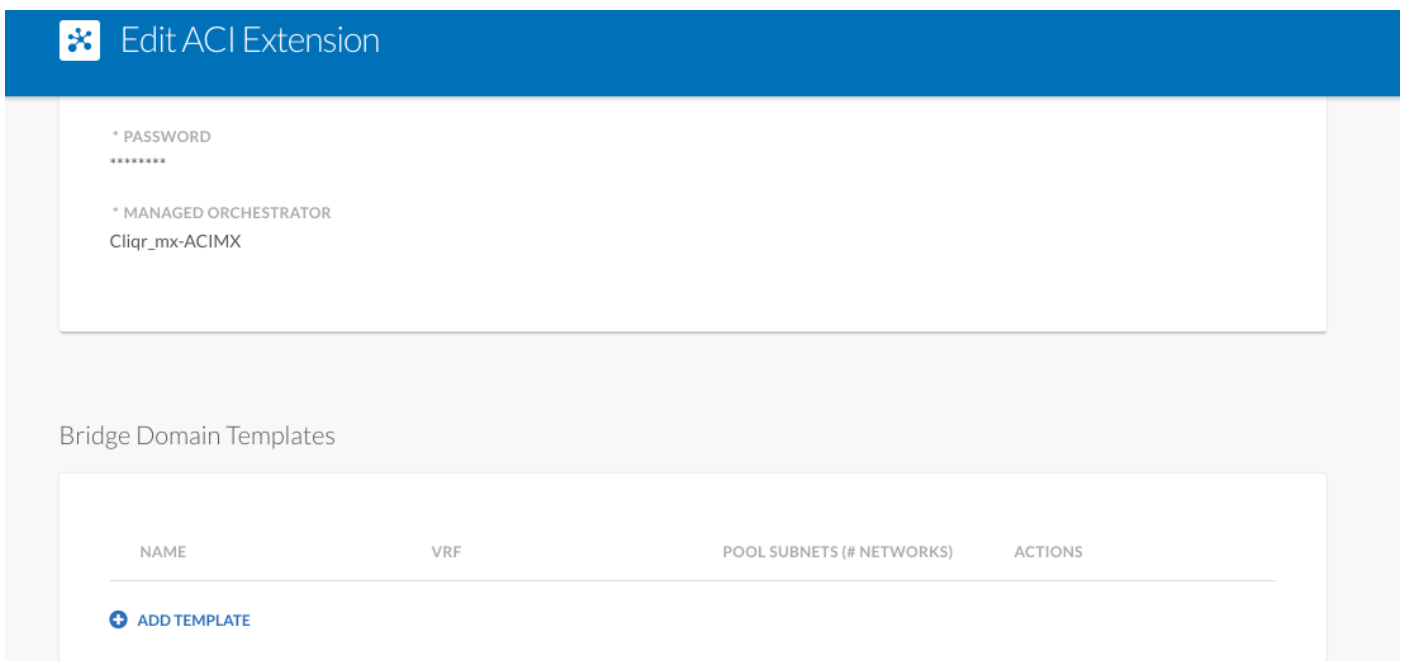
Passaggio 1. Accedere a **CCM**.

2. Selezionare **Admin** e fare clic su **Extensions (Estensioni)**.

Passaggio 3. Fare clic sul **nome dell'estensione ACI** (in questo esempio ACI_MX), come mostrato nell'immagine:



Passaggio 4. Come mostrato nell'immagine, fare clic su **Add Template (Aggiungi modello)**.



Passaggio 5. Specificare il **nome di BD** e scegliere **VRF dinamico**.

Passaggio 6. Inserire i valori per la **subnet principale** che consente la creazione di subnet nidificate. Ad esempio, se subnet è 10.10.10.0/24 - è necessario specificare un pool maggiore di 24 e se /25.... vengono create due /25 subnet all'interno di master una di /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

Passaggio 7. Fare clic su **SAVE** due volte.

Passaggio 8. Installare la nuova VM con ACI e scegliere la creazione di un modello BD dinamico all'interno del tipo di rete.



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

Passaggio 9. Fare clic su **Distribuisci**.

Risultato previsto: distribuzione della VM nel cloud VMware e creazione del modello VRF dinamico.