

如何使用ACI擴展建立橋接域模板

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題：在CloudCenter中建立動態模板](#)

[解決方案](#)

簡介

本文檔介紹如何使用CloudCenter建立Bridge Domain模板。

附註： ACI應該在CloudCenter中成功註冊。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據CloudCenter 4.6.X和4.7.X版。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

問題：在CloudCenter中建立動態模板

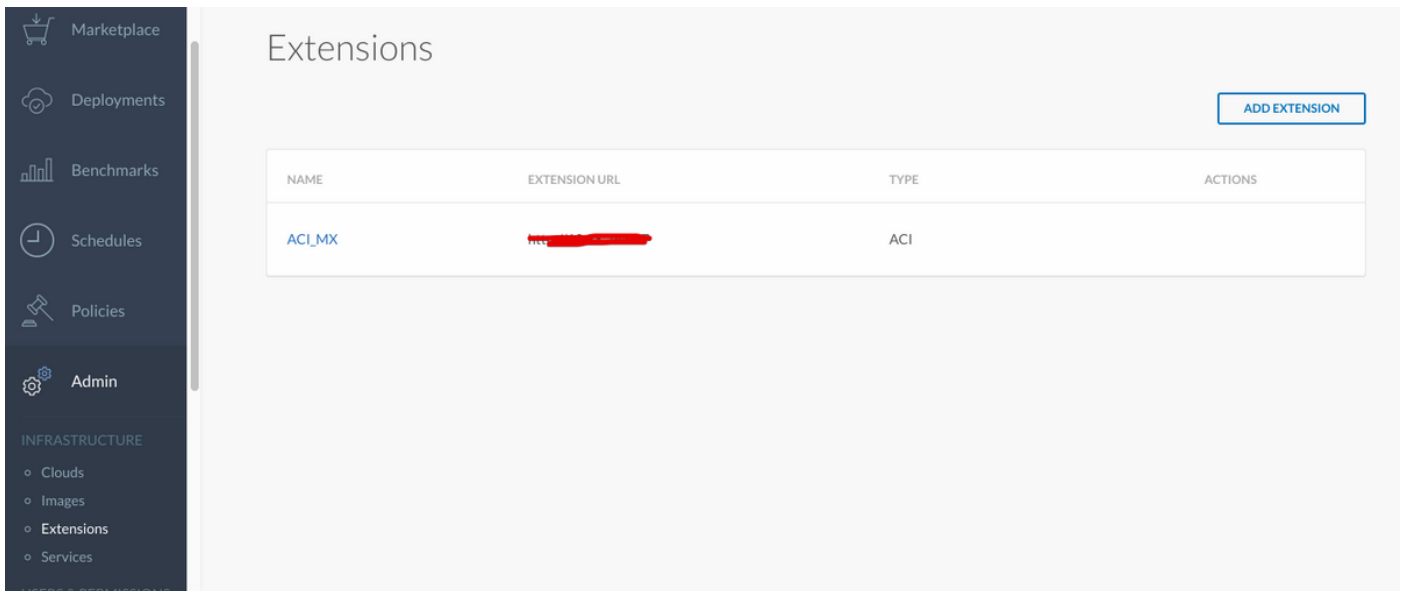
新增橋接域模板以在CloudCenter中建立動態模板。

解決方案

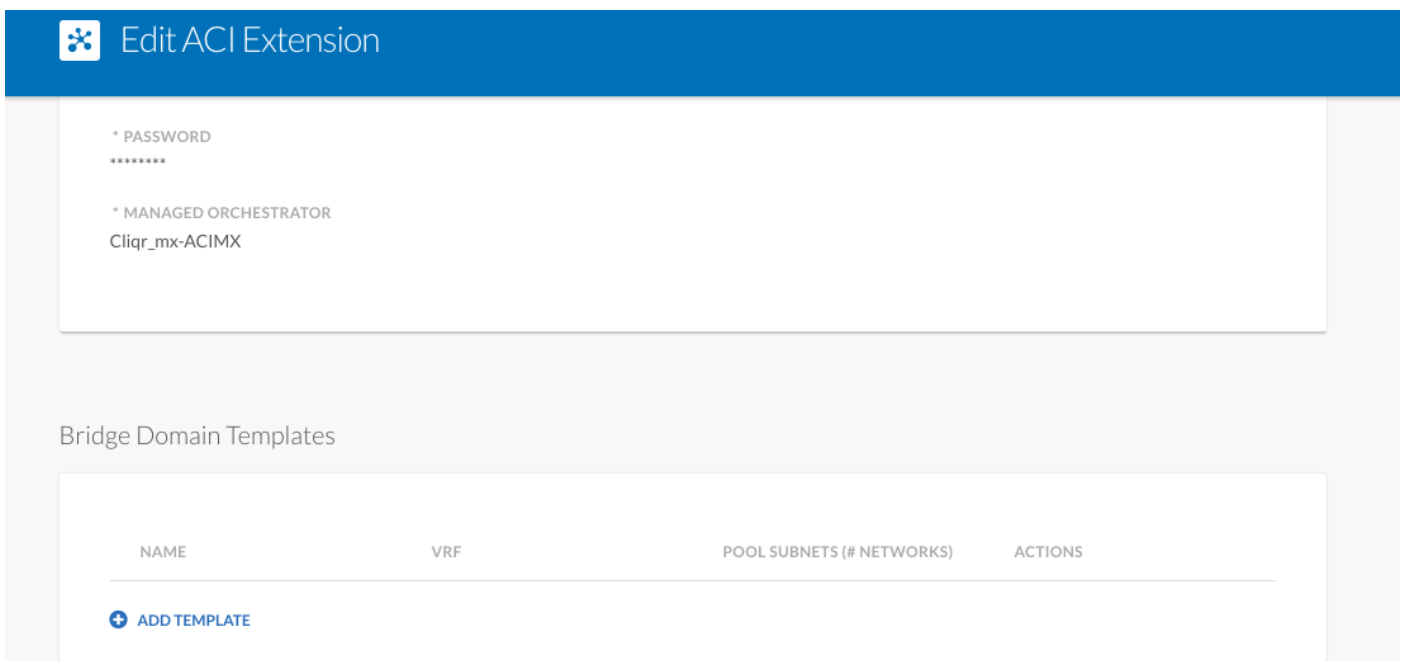
步驟1. 登入CCM。

步驟2. 選擇Admin，然後按一下Extensions。

步驟3. 單擊ACI副檔名稱（在此示例中為ACI_MX），如下圖所示：



步驟4.如圖所示，按一下Add Template。



步驟5.指定BD的名稱，然後選擇動態VRF。

步驟6.輸入允許建立巢狀子網的主子網的值。例如，如果子網為10.10.10.0/24 — 它需要指定大於24的池，如果/25.....它將在主機1/24內建立兩個/25子網。

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

步驟7.單擊SAVE兩次。

步驟8.使用ACI部署新VM，並選擇在網路型別內創建動態BD模板。



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](#)

步驟9.按一下「Deploy」。

預期結果 — 在VMware雲上部署VM，並建立動態VRF模板。