

# ACI拡張を使用したブリッジドメインテンプレートの作成方法

## 内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題：CloudCenterでのダイナミックテンプレートの作成](#)

[解決方法](#)

## 概要

このドキュメントでは、CloudCenterを使用してブリッジドメインテンプレートを作成する方法について説明します。

注：ACIはCloudCenterに正常に登録されます。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、CloudCenterバージョン4.6.Xおよび4.7.Xに基づくものです。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

## 問題：CloudCenterでのダイナミックテンプレートの作成

CloudCenterでダイナミックテンプレートを作成するためのブリッジドメインテンプレートの追加

## 解決方法

ステップ1:CCMにログインする。

ステップ2:[Admin]を選択し、[Extensions]をクリックします。

ステップ3：図に示すように、**ACI拡張子**（この例ではACI\_MX）の名前をクリックします。

NAME	EXTENSION URL	TYPE	ACTIONS
ACI_MX	[REDACTED]	ACI	

ステップ4：図に示すように、[テンプレートの追加]をクリックします。

\* PASSWORD  
\*\*\*\*\*

\* MANAGED ORCHESTRATOR  
Cliqr\_mx-ACIMX

Bridge Domain Templates

NAME	VRF	POOL SUBNETS (# NETWORKS)	ACTIONS
------	-----	---------------------------	---------

+ ADD TEMPLATE

ステップ5:BDの名前を指定し、[Dynamic VRF]を選択します。

ステップ6：入れ子になったサブネットを作成できるマスタサブネットの値を入力します。たとえば、サブネットが10.10.10.0/24の場合-24を超えるプールを指定する必要があり、/25....の場合、/24のマスタ-1内に2つの/25サブネットを作成します。

## 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

ステップ7:[SAVE]を2回クリックします。

ステップ8:ACIを使用して新しいVMを展開し、ネットワークタイプ内で動的BDテンプレートの作成を選択します。



### 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

ステップ9:[Deploy]をクリックします。

予想される結果 : VMwareクラウドにVMを導入し、ダイナミックVRFテンプレートを作成します。  
。