

# Erstellen von Bridge-Domänenvorlagen mit ACI-Erweiterung

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderung](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem: Erstellung dynamischer Vorlagen in CloudCenter](#)

[Lösung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Bridge-Domänenvorlagen mit CloudCenter erstellt werden.

**Hinweis:** Die ACI sollte erfolgreich im CloudCenter registriert werden.

## Voraussetzungen

### Anforderung

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf CloudCenter-Versionen 4.6.X und 4.7.X.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Problem: Erstellung dynamischer Vorlagen in CloudCenter

Hinzufügen von Bridge-Domänenvorlagen für die Erstellung dynamischer Vorlagen in CloudCenter.

## Lösung

Schritt 1: Melden Sie sich bei **CCM** an.

Schritt 2: Wählen Sie **Admin** aus und klicken Sie auf **Extensions**.

Schritt 3: Klicken Sie auf **den Namen der ACI-Erweiterung** (in diesem Beispiel ACI\_MX), wie im Bild gezeigt:

NAME	EXTENSION URL	TYPE	ACTIONS
ACI_MX	[REDACTED]	ACI	

Schritt 4: Klicken Sie, wie im Bild gezeigt, auf **Vorlage hinzufügen**.

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

\* MANAGED ORCHESTRATOR  
Cliqr\_mx-ACIMX

Bridge Domain Templates

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

+ ADD TEMPLATE

Schritt 5: Geben Sie **den Namen des BD** an, und wählen Sie **Dynamic VRF** aus.

Schritt 6: Geben Sie Werte für das **Master-Subnetz ein**, das die Erstellung geschachtelter Subnetze ermöglicht. Wenn Subnetz beispielsweise 10.10.10.0/24 ist, muss ein Pool von mehr als 24 angegeben werden, und wenn /25... Sie erstellt zwei /25-Subnetze innerhalb des Master-Servers /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

Schritt 7: Klicken Sie zweimal auf **SPEICHERN**.

Schritt 8: Bereitstellung **neuer virtueller Systeme mit der ACI** und **Erstellung dynamischer BD-Vorlagen** innerhalb des Netzwerktyps



### 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

Schritt 9: Klicken Sie auf **Bereitstellen**.

Erwartete Ergebnisse - Bereitstellung von VM in der VMware-Cloud und Erstellung einer dynamischen VRF-Vorlage.