

# Как создать шаблоны домена моста с расширением ACI

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требование](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема: Создание динамических шаблонов в CloudCenter](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает о том, как создать использование Шаблонов Домена моста CloudCenter.

**Примечание:** ACI должен быть успешно зарегистрирован в CloudCenter.

## Предварительные условия

### Требование

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на версии 4.6. X и 4.7 CloudCenter. X.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Проблема: Создание динамических шаблонов в CloudCenter

Добавление Шаблонов Домена моста для создания Динамических шаблонов в CloudCenter.

## Решение

Шаг 1. Войдите к CCM.

Шаг 2. Выберите **Admin** и щелкните по **Extensions**.

Шаг 3. Щелкните по названию расширения ACI (в этом данном примере ACI\_MX), как показано в образе:

NAME	EXTENSION URL	TYPE	ACTIONS
ACI_MX	[REDACTED]	ACI	

Шаг 4. . Как показано в образе, щелкните по Add Template.

NAME	VRF	POOL SUBNETS (# NETWORKS)	ACTIONS
<a href="#">+ ADD TEMPLATE</a>			

Шаг 5. . Задайте название BD и выберите Dynamic VRF.

Шаг 6. Введите значения для **основной подсети**, которая позволяет создание вложенных подсетей. Например, если подсеть является 10.10.10.0/24 - это должно задать пул больше чем 24, и если /25 .... это создает две/25 подсети в ведущем устройстве один из/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

Шаг 7. Нажмите **SAVE** дважды.

Шаг 8. Разверните **новый VM с ACI** и выберите **создание динамического шаблона BD** в типе сети.



## 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

Шаг 9. Нажмите **Deploy**.

Ожидаемый результат - Развертывает VM на облаке VMware, и Динамический Шаблон VRF создан.