

# 如何：vzAny使用

## 目录

[概述](#)

[vzAny:这是什么？](#)

[如何使用？](#)

## 概述

本文针对ACI 2.1版撰写。 屏幕截图和输出可能因使用较新版本而异。

注意，术语VRF（虚拟路由和转发）可以在ACI的不同版本中与“情景”和“专用网络”互换。

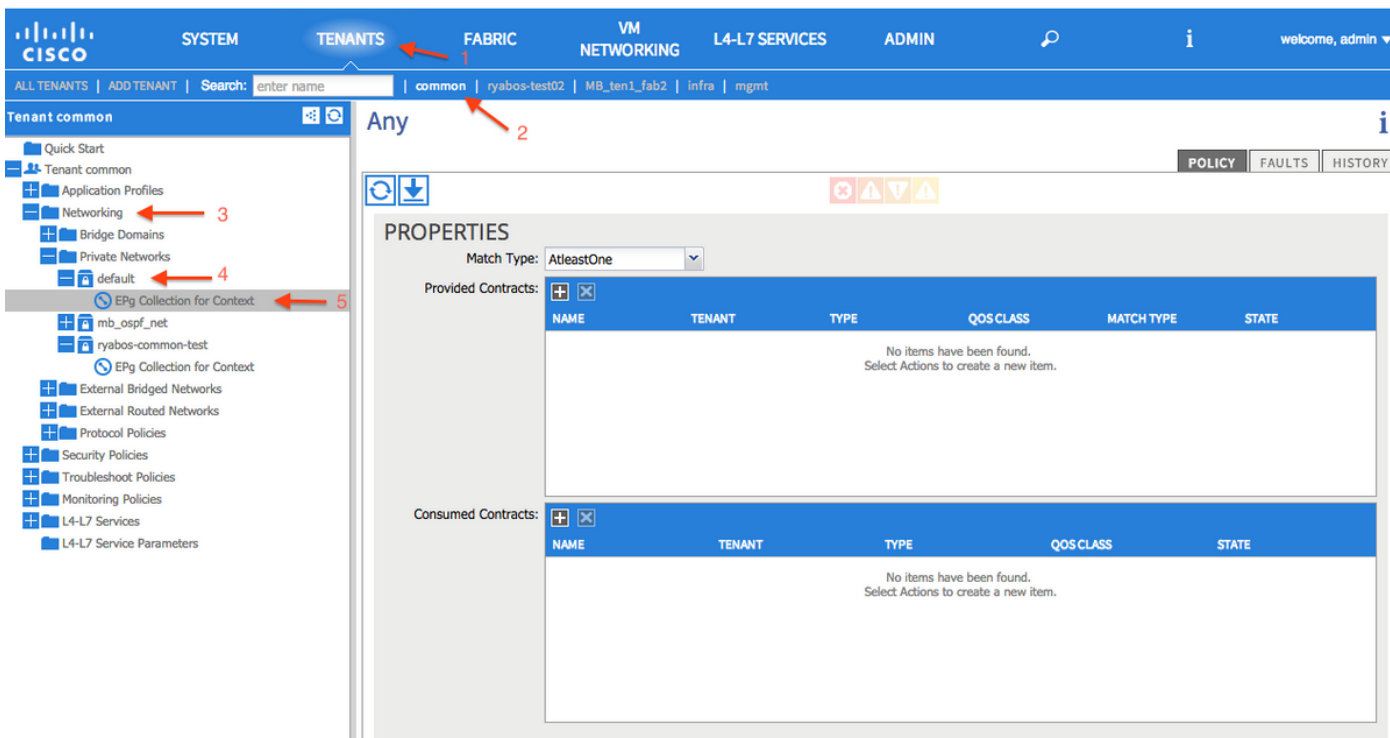
## vzAny:这是什么？

“任意”终端组是VRF(即VRF（虚拟路由设施）、专用网络)内所有EPG（终端组）的集合，允许以速记方式指代该VRF内的所有EPG。此简略引用允许对VRF内的所有EPG进行单点合同配置，从而简化管理，还通过将合同应用到此组而不是单独将每个EPG，优化硬件资源消耗。

换句话说，如果一个组有1000个EPG，这些EPG都属于同一VRF/VRF/专用网络，则可以将合同应用到VRF/VRF/专用网络下的这个vzAny组，而不是在每个EPG上。

## 如何使用？

将合同应用到vzAny组非常简单。在APIC GUI中，导航至您要应用合同的VRF/VRF/专用网络下的vzAny配置页面。此路径为租户 —>（您的租户） —>网络 —>专用网络或VRF ->（您的专用网络或VRF） —> EPg VRF集合。

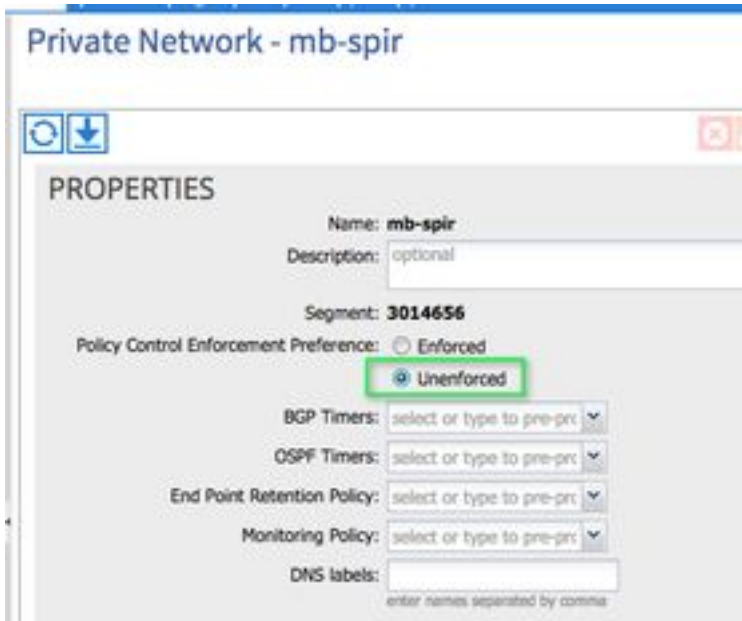


要将合同应用到此组，请点击“已提供合同”旁边的“+”符号，然后选择要应用的合同。点击更新以应用合同。接下来，点

击“已使用合同”旁的“+”符号，然后选择要应用的合同。在添加所有合同后，点击更新，然后点击提交。

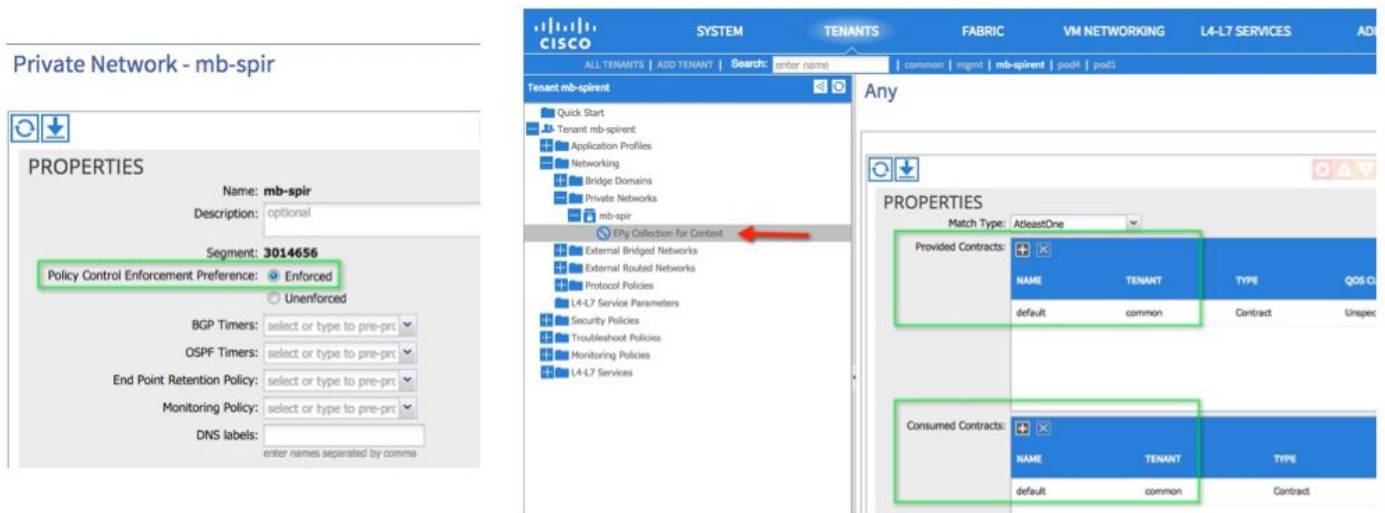
=====使用VZANY时，请遵循这些规则=====

如果网桥域中的EPG之间需要“任意”连接，则正确的方法是使VRF在“未实施”模式下运行。



当使用vzAny EPG集合时，用户不应该为通用/默认合同的提供商和消费者配置它。通过vzAny选项部署合同时，应使用更具体的合同过滤器规则。

不支持以下组合，可能导致间歇性连接问题。



提供商和消费者的强制合同和通用/默认合同是无效组合。

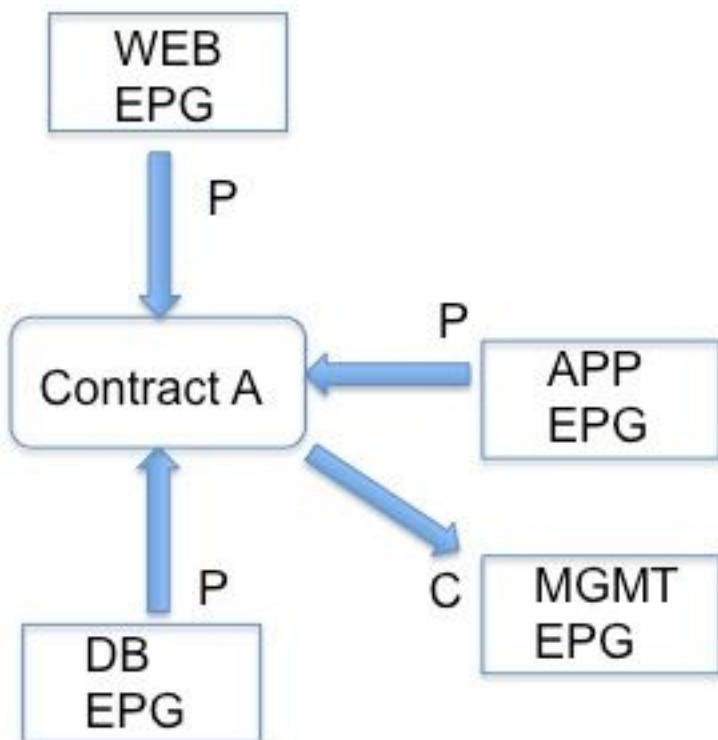
使用vzAny的正确方法，如果您希望VRF中的任何EPG能够使用Web服务合同。

The screenshot shows the Cisco SD-WAN GUI for a tenant named 'mb-spirent'. The left sidebar displays a tree view of the tenant configuration, with 'mb-spir' selected. The main area shows the 'PROPERTIES' section for a contract, where the 'Consumed Contracts' table is highlighted with a green box. The table shows a contract named 'Web-services' provided by the tenant 'mb-spir'.

NAME	TENANT	TYPE
Web-services	mb-spirent	Contract

然后，在提供Web服务的EPG上，将Web服务合同配置为提供的合同。

另一个使用示例：



此处，EPG下的所有EPG都提供合同A（因为VRF提供），但只有EPG管理使用合同A。我们假设合同允许SSH，并且客户希望从MGMT中的设备向VRF中的任何其他设备发起SSH。使用vzAny在VRF上提供合同，并在将从其发起SSH的一个EPG上使用合同。本质上，EPG管理还提供合同A，但除非某些其他EPG使用合同A，否则只有EPG管理中的设备才能打开SSH。

**需要注意的注意事项：**

使用vzAny提供和使用通用/默认合同以及VRF上的强制模式创建的条件在CSCus74188中[解决](#)。

vzAny的使用不包括L3输出EPG。这在1.11j版本中已得到纠正。此问题在CSCuu13617中[解决](#)。