

如何：vzAny使用

目錄

[概觀](#)

[vzAny:是什麼？](#)

[如何使用？](#)

概觀

本文是對ACI版本2.1的駁斥。如果您使用的是較新的版本，則螢幕截圖和輸出可能會有所不同。

請注意，術語VRF（虛擬路由和轉發）可在各種版本的ACI中與「情景」和「專用網路」進行互換。

vzAny:是什麼？

「任意」終端組是VRF（虛擬路由設施，專用網路）內所有EPG（終端組）的集合，它允許使用簡捷方式引用該VRF內的所有EPG。這種簡略的推薦通過為VRF內的所有EPG提供單點合約配置而簡化了管理，還通過將此合約應用於該組而不是每個EPG來最佳化硬體資源消耗。

換句話說，如果某個EPG的1000個都屬於同一VRF/VRF/專用網路，則可以將合約應用於VRF/VRF/專用網路下的此vzAny組，而不是每個EPG。

如何使用？

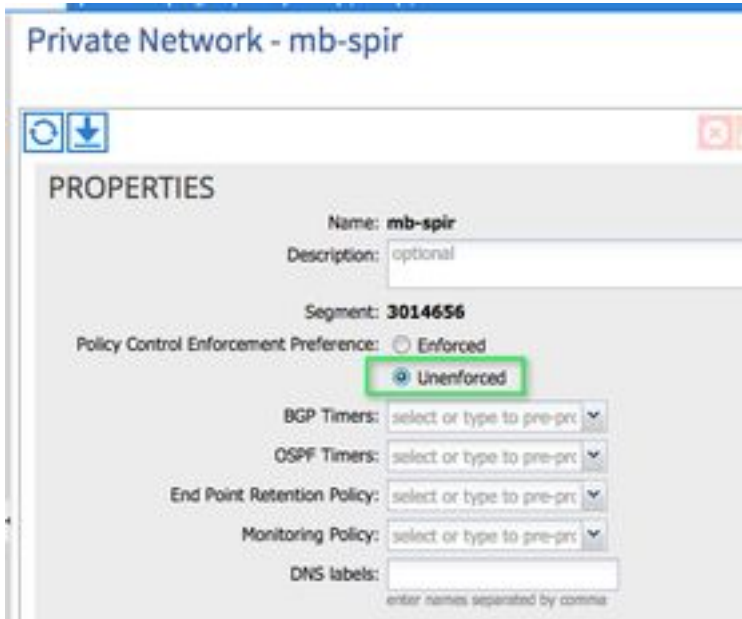
對vzAny組應用合約很簡單。在APIC GUI中，導航到要應用合約的VRF/VRF/專用網路下的vzAny配置頁面。其路徑為Tenants ->（您的租戶） -> Networking -> Private Networks or VRFs ->（您的專用網路或VRF） -> EPg Collection for VRF。

The screenshot displays the Cisco APIC GUI interface. At the top, the navigation bar includes 'SYSTEM', 'TENANTS', 'FABRIC', 'VM NETWORKING', 'L4-L7 SERVICES', and 'ADMIN'. The 'TENANTS' tab is active, showing a search bar and a list of tenants: 'common', 'ryabos-test02', 'MB_ten1_fab2', 'infra', and 'mgmt'. The 'common' tenant is selected, and the 'Any' configuration page is displayed. The left sidebar shows a tree view of the tenant's configuration, with 'Networking' (3), 'Private Networks' (4), and 'EPg Collection for Context' (5) highlighted. The main content area shows the 'Any' configuration page with a 'Match Type' dropdown set to 'AtleastOne'. Below this are two tables: 'Provided Contracts' and 'Consumed Contracts', both showing 'No items have been found. Select Actions to create a new item.'

要將合約應用於此組，請按一下「提供的合約」旁邊的「+」號，然後選擇您要應用的合約。按一下更新以應用合約。接下來，點選Consumpted Contracts旁邊的「+」符號，然後選擇要應用的合約。按一下更新，然後在新增所有合約後按一下提交。

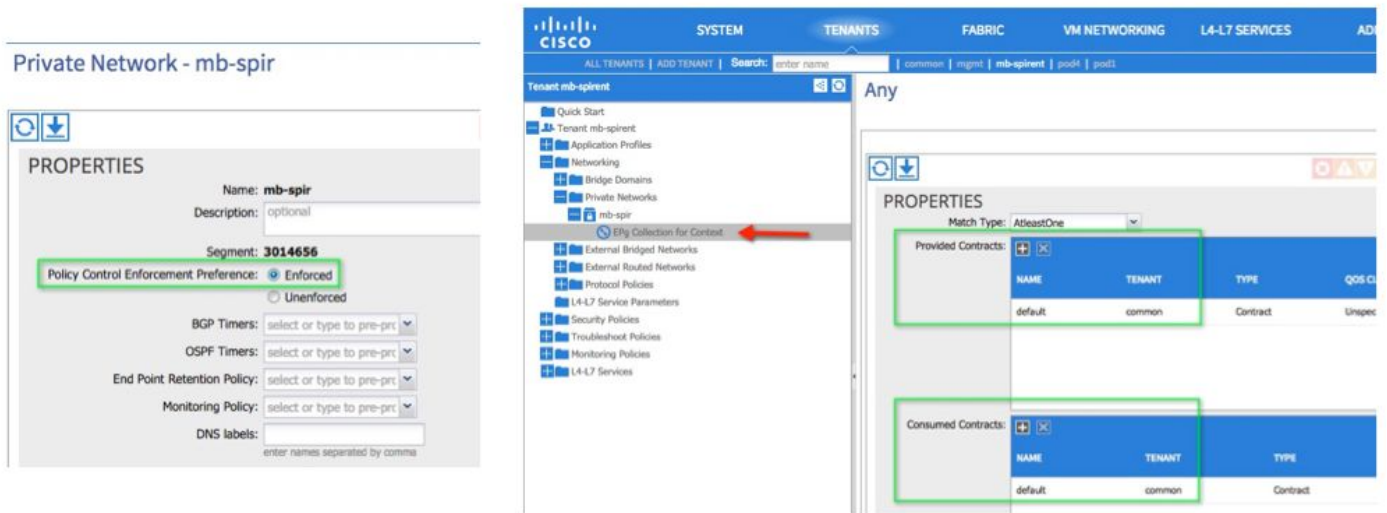
=====使用VZANY時，請遵循以下規=====

如果橋接域中的EPG之間需要「任意」連線，正確的方法是使VRF以「未實施」模式運行。



使用vzAny的EPG集合時，使用者不應為公共/預設合約的提供者和使用者進行配置。通過vzAny選項部署合約時，應使用更具體的合約過濾器規則。

不支援以下組合，這可能會導致間歇性連線問題。



提供者和使用者的強制和公用/預設合約是無效的組合。

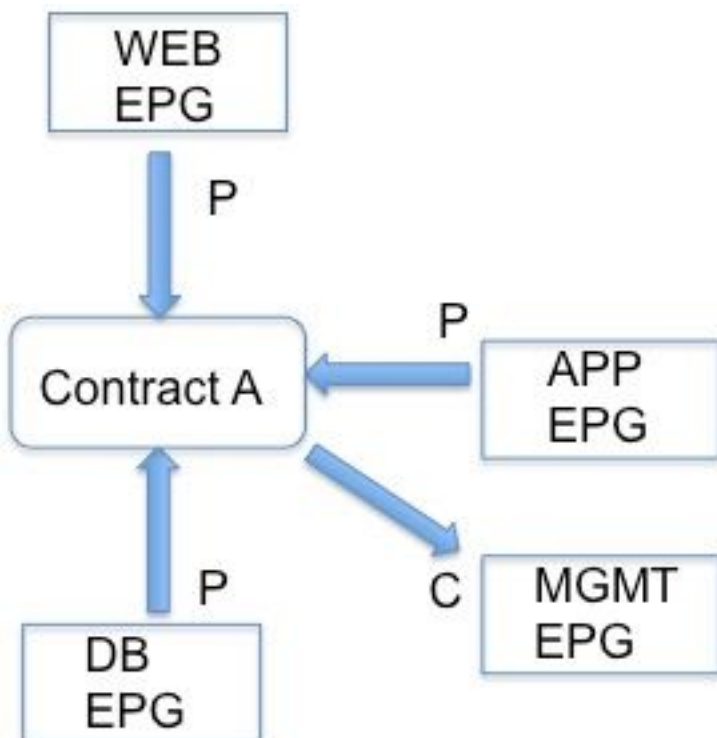
如果您希望VRF中的任何EPG能夠使用Web服務合約，則使用thvzAny的正確方法。

The screenshot shows the Cisco SD-WAN GUI for the 'mb-spirent' tenant. The left sidebar contains a tree view of configuration objects, with 'Eg Collection for Context' highlighted by a red arrow. The main area shows the 'Any' configuration page with 'PROPERTIES' and 'Consumed Contracts' table.

NAME	TENANT	TYPE
Web-services	mb-spirent	Contract

然後在提供Web服務的EPG上，將Web服務合約配置為提供的合約。

另一個使用示例：



這裡，EPG下的所有EPG都提供合約A（因為VRF提供合約），但只有EPG管理會使用合約A。讓我們假設合約允許的SSH，並且客戶希望從MGMT中的裝置發起SSH到VRF中的任何其他裝置。使用vzAny在VRF上提供合約，並在將從其發起SSH的一個EPG上使用合約。實質上，EPG MGMT還提供合約A，但除非有其他EPG使用合約A，否則只有EPG MGMT中的裝置才能開啟

SSH。

需要記住的注意事項：

使用vzAny提供和消費公共/預設合約以及VRF上的強制模式建立的條件在CSCus中處理[74188](#)。

vzAny的使用不包括L3輸出EPG。 1.11j版本已更正此問題。 這已在[CSCuu](#)中解決13617。