

CÓMO: vzAny Usage

Contenido

[Overview](#)

[vzAny: ¿Qué es?](#)

[¿Cómo se utiliza?](#)

Overview

Este artículo está escrito en contra de la versión 2.1 de la ACI. Las capturas de pantalla y los resultados pueden variar si utiliza versiones más recientes.

Tenga en cuenta que el término VRF (Virtual Routing and Forwarding) puede intercambiarse con "Context" y "Private Network" en varias versiones de ACI.

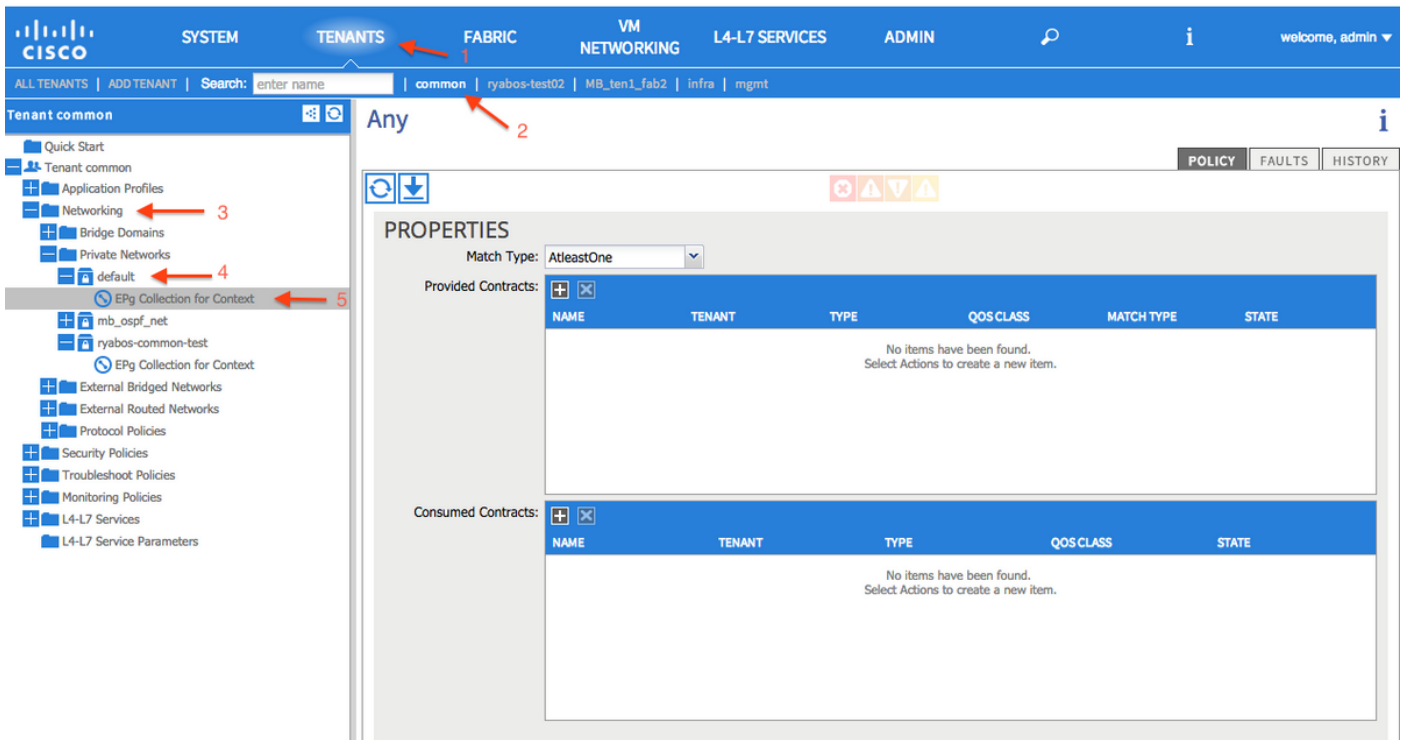
vzAny: ¿Qué es?

El grupo de terminales "Any" es una colección de todos los EPG (grupos de terminales) dentro de un VRF, también denominado (VRF (recurso de routing virtual), red privada), que permite una forma abreviada de hacer referencia a todos los EPG dentro de ese VRF. Esta derivación abreviada facilita la administración al permitir un único punto de configuración de contrato para todos los EPG dentro de un VRF, y también optimiza el consumo de recursos de hardware al aplicar el contrato a este grupo en lugar de cada EPG individualmente.

En otras palabras, si uno tiene 1000 EPG que forman parte de la misma red VRF/VRF/privada, puede aplicar los contratos a este grupo vzAny bajo la red VRF/VRF/privada, en lugar de en cada EPG.

¿Cómo se utiliza?

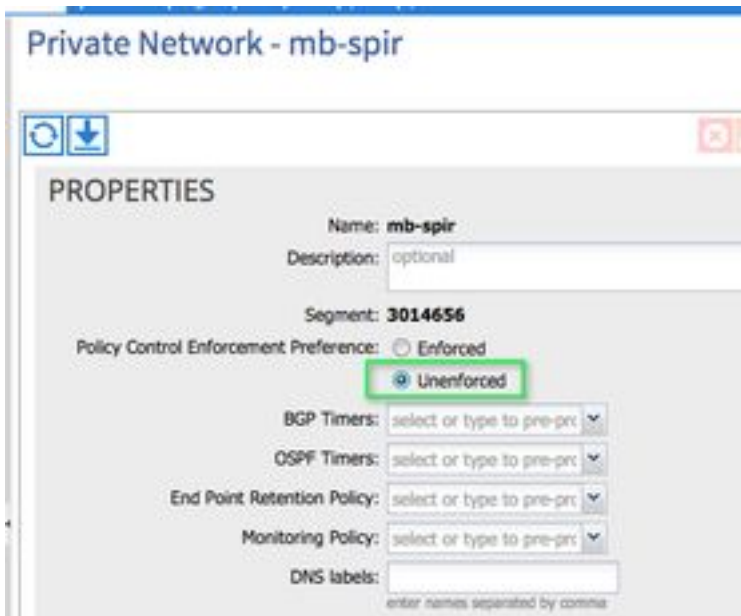
Aplicar un contrato al grupo vzAny es sencillo. En la interfaz gráfica de usuario de APIC, navegue hasta la página de configuración vzAny en la red VRF/VRF/privada que desee aplicar a un contrato. La ruta para esto es Arrendatarios -> (Su arrendatario) -> Redes -> Redes privadas o VRF -> (Su red privada o VRF) -> Recolección EPg para VRF.



Para aplicar un contrato a este grupo, haga clic en el símbolo "+" junto a Contratos proporcionados y, a continuación, seleccione el contrato que desea aplicar. Haga clic en Update (Actualizar) para aplicar el contrato. A continuación, haga clic en el símbolo "+" junto a Consumed Contract (Contratos consumidos) y seleccione el contrato que desea aplicar. Haga clic en Actualizar y, a continuación, haga clic en Enviar después de haber agregado todos los contratos.

===== **POR FAVOR SIGA ESTAS REGLAS CUANDO UTILICE VZANY** =====

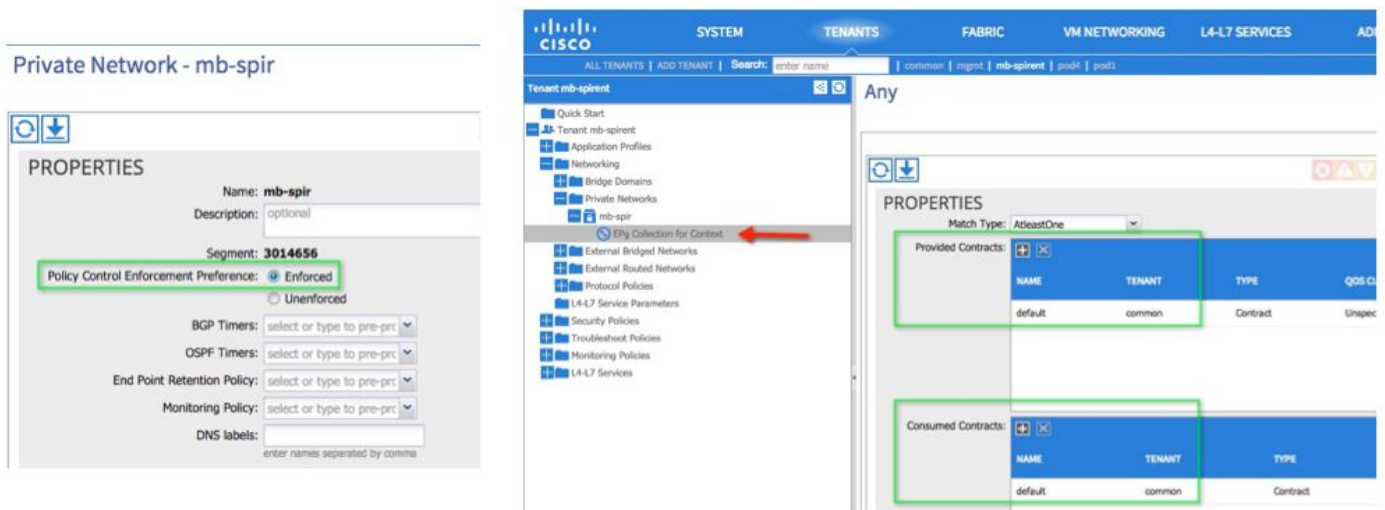
Si se requiere conectividad 'cualquiera a cualquiera' entre EPG en el dominio de puente, la manera correcta de hacerlo es hacer que el VRF funcione en el modo 'No forzado'.



Lo que los usuarios no deben hacer al utilizar cualquier colección de EPG, es configurarla tanto para el proveedor como para el consumidor del contrato común/predeterminado. Se deben utilizar reglas de filtrado de contratos más específicas al implementar contratos mediante la opción vzAny.

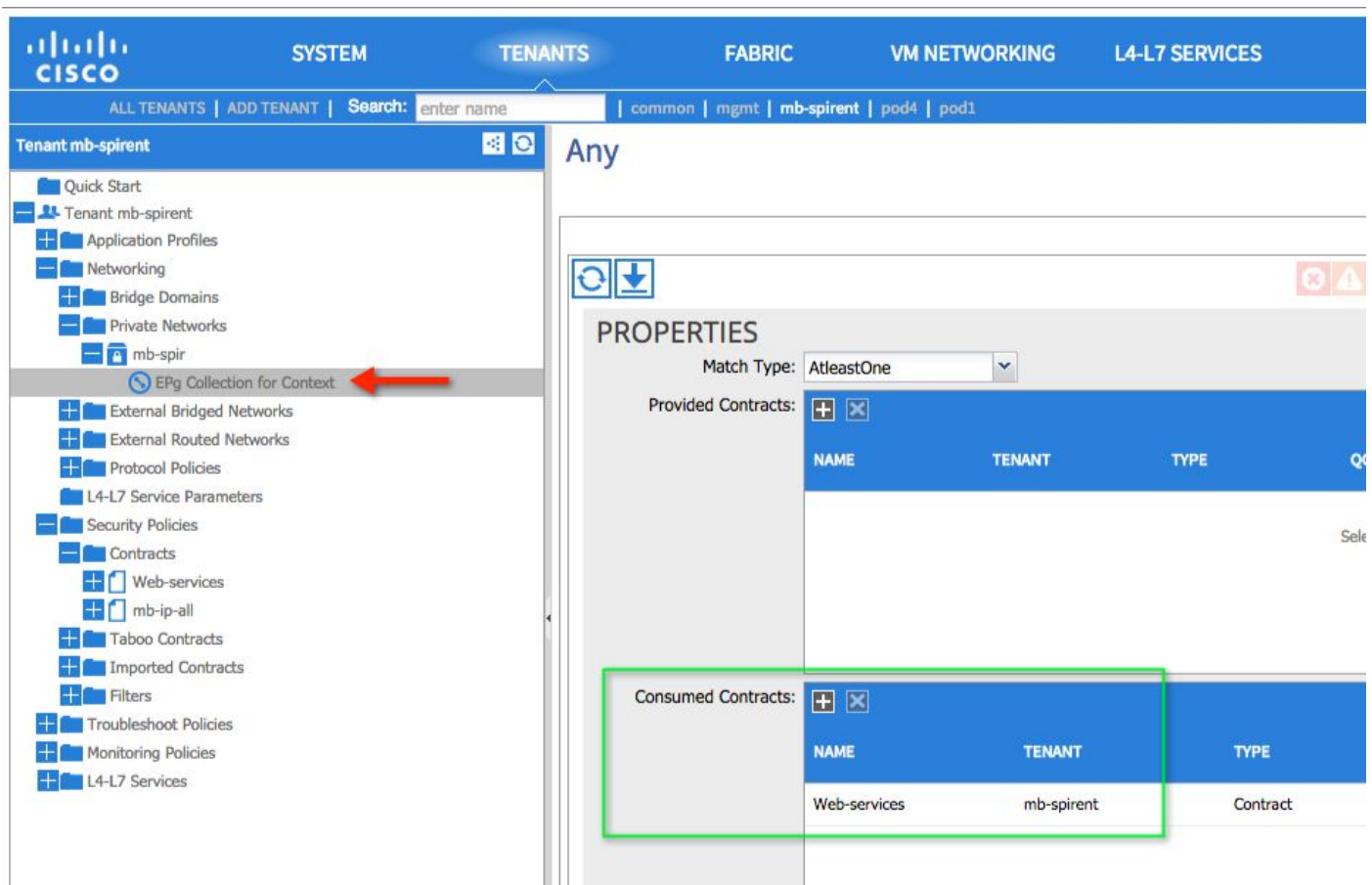
La siguiente combinación no es compatible y podría provocar problemas de conectividad

intermitentes.



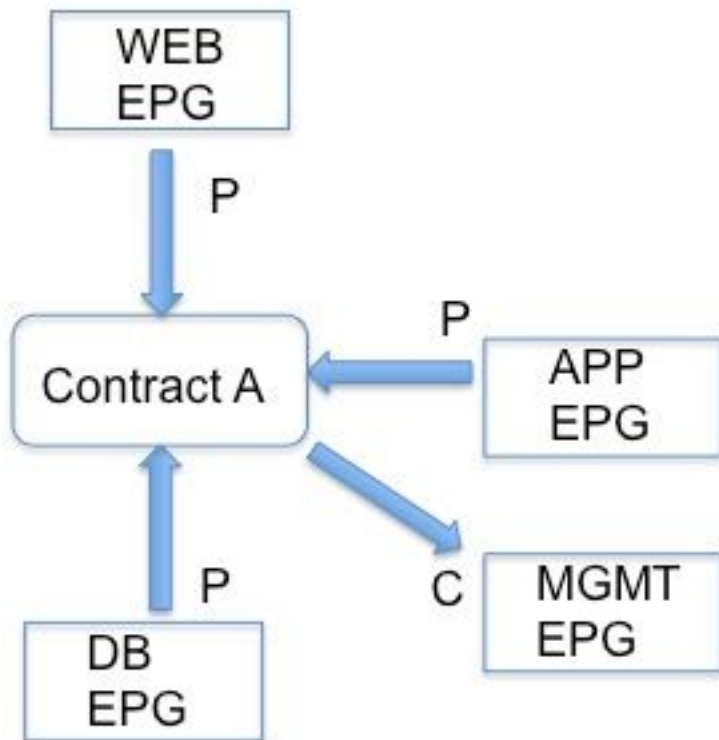
El contrato obligatorio o común o predeterminado para el proveedor y el consumidor es una combinación no válida.

La forma correcta de utilizar thevzAny si deseaba que cualquier EPG del VRF pudiera consumir el contrato de servicios web.



Y, a continuación, en el EPG donde se proporcionan los servicios web, configure el contrato de servicios web como un contrato proporcionado.

Otro ejemplo de uso:



Aquí todos los EPG bajo el EPG proporcionan el contrato A (porque el VRF lo proporciona) pero sólo el MGMT EPG lo consume. Supongamos que el contrato permite SSH y el cliente desea iniciar SSH desde los dispositivos en MGMT a cualquier otro dispositivo en el VRF. Proporcione el contrato en el VRF utilizando vzAny y utilícelo en el EPG desde el que se iniciará el SSH. En esencia, EPG MGMT también proporciona el contrato A, pero a menos que otro EPG lo consuma, sólo los dispositivos en EPG MGMT pueden abrir SSH.

Advertencia:

La condición que se crea utilizando vzAny proporcionando y consumiendo el contrato común/predeterminado, junto con el modo forzado en el VRF, se aborda en [CSCus74188](#) .

El uso de vzAny no incluye el EPG de salida L3. Esto se ha corregido en la versión 1.11j. Esto se aborda en [CSCuu13617](#) .