

Resolución de problemas de acceso de dispositivos en la comunicación entre VLAN en el RV110W

Objetivo

Este documento explica los pasos que se podrían dar para resolver un caso de comunicación entre VLAN. Considere una topología de la siguiente manera: cualquier dispositivo (como un dispositivo de almacenamiento, por ejemplo) está conectado a una nueva VLAN creada en el RV110W. Ahora, el ruteo entre VLAN a este dispositivo desde otras VLAN presentes en RV110W no está ocurriendo. En este caso, este artículo será de ayuda.

Dispositivos aplicables

- RV110W

Solución de problemas de conexión QuickVPN

Prueba de ping

Primero verifique desde el dispositivo si el ping al RV110W es exitoso. Esto garantizará que el dispositivo haya recibido su dirección IP.

Verificación de la creación de VLAN

Compruebe el RV110W si la VLAN se ha creado correctamente.

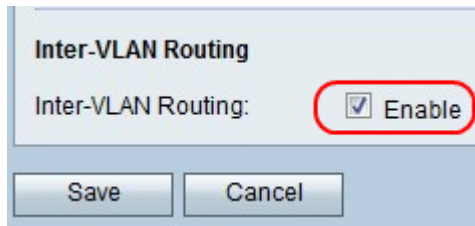
Paso 1. Esto podría lograrse si elige **Networking > LAN > VLAN Membership** de la utilidad de configuración web. Esto abre la página *VLAN Membership* que tiene la configuración de VLAN para el puerto.

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged

Paso 2. Después de obtener el puerto, verifique si el dispositivo está cableado en el puerto derecho.

Verifique si el ruteo Inter VLAN está habilitado

Paso 1. Para verificar si el ruteo entre VLAN está habilitado, elija **Networking > Routing** de la utilidad administrativa. Se abre la página *Routing*:



Inter-VLAN Routing

Inter-VLAN Routing: Enable

Save Cancel

Paso 2. Desplácese hacia abajo hasta el área Inter-VLAN y verifique si la casilla de verificación Enable para Inter-VLAN Routing está marcada o no. Si no marca la casilla de verificación **Enable** para habilitar el ruteo entre VLAN

Paso 3. Para guardar los parámetros, haga clic en el botón **Guardar**.