

# Dépannage de l'accès aux périphériques sur les communications entre réseaux locaux virtuels sur le routeur RV110W

## Objectif

Ce document explique les étapes à suivre pour dépanner un scénario de communication inter-VLAN. Considérez une topologie comme suit : tout périphérique (comme un périphérique de stockage par exemple) est connecté sur un nouveau VLAN créé sur le routeur RV110W. Le routage inter-VLAN vers ce périphérique à partir d'autres VLAN présents sur RV110W ne se produit pas. Dans ce cas, cet article sera utile.

## Périphériques pertinents

- RV110W

## Dépannage de la connexion QuickVPN

### Essayez la commande ping

Vérifiez d'abord à partir du périphérique si la requête ping vers RV110W aboutit. Cela garantit que le périphérique a reçu son adresse IP.

### Vérifier la création de VLAN

Vérifiez sur le RV110W si le VLAN est créé correctement.

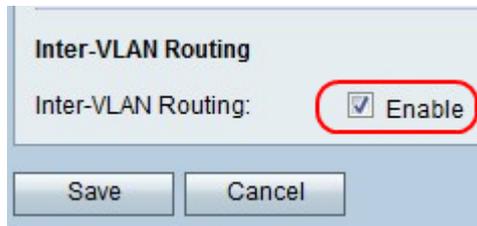
Étape 1. Cela peut être réalisé si vous choisissez **Networking > LAN > VLAN Membership** dans l'utilitaire de configuration Web. La page *VLAN Membership* s'ouvre et contient les paramètres VLAN du port.

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

Étape 2. Après avoir obtenu le port, vérifiez si le périphérique est câblé sur le port de droite.

### Vérifier si le routage inter-VLAN est activé

Étape 1. Pour vérifier si le routage inter-VLAN est activé, choisissez **Networking > Routing** dans l'utilitaire d'administration. La page *Routage* s'ouvre :



**Inter-VLAN Routing**

Inter-VLAN Routing:  Enable

Save Cancel

Étape 2. Faites défiler la liste jusqu'à Zone inter-VLAN et vérifiez si la case Activer pour le routage inter-VLAN est cochée ou non. Si ce n'est pas le cas, cochez la case **Activer** pour activer le routage entre réseaux locaux virtuels

Étape 3. Enregistrez les paramètres en cliquant sur le bouton **Enregistrer**.