

Configurez les configurations de passerelle sur le routeur RV34x

Objectif

Ce buts de l'article de t'afficher comment configurer le routeur RV34x pour être sur le mode de passerelle.

Introduction

Un réseau étendu (WAN) est un réseau qui couvre une zone large. Un utilisateur ou un réseau des utilisateurs peut se connecter à l'Internet par un fournisseur de services Internet (ISP) qui offre de diverses méthodes pour installer un client avec une connexion Internet. Ces méthodes peuvent être le protocole DHCP automatique (DHCP), le Procotole IP (Internet Protocol) statique, le Protocole PPPoE (PPP sur Ethernet), le Protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol), le Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), la passerelle, et la configuration automatique sans état d'adresse (SLAAC) pour l'IPv6.

Configurer les bonnes configurations BLÊMES sur le routeur est nécessaire afin d'installer correctement des connexions Internet basées sur vos spécifications du réseau et installation. Quelques configurations BLÊMES à utiliser sur votre routeur tel que des noms d'utilisateur, des mots de passe, des adresses IP, le netmask, la passerelle par défaut, et des serveurs DNS devraient t'être fournies par votre ISP.

Dans ce scénario, l'installation de l'ISP exige de votre routeur d'être sur le mode de passerelle afin de se connecter à l'Internet. Ce type de connexion connecte deux réseaux indépendants ou plus et active la transmission entre eux. Ceci permettra aux réseaux pour partager des ressources de réseau du routeur ou du serveur principal, dans elles-mêmes.

En plaçant le routeur pour jeter un pont sur le mode, sa capacité de routage est automatiquement désactivée pour empêcher le conflit avec les capacités du routeur principal, qui est de votre ISP. Cette installation est idéale si vous utilisez le routeur comme périphérique supplémentaire pour étendre déjà un réseau existant, ou si les capacités de routage sur votre routeur doivent être désactivées afin de faciliter d'autres périphériques ou en lisant des jeux sur Internet.

Périphériques applicables

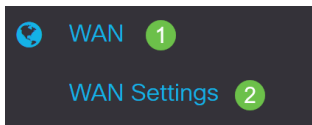
- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

Version de logiciel

- 1.0.02.16



Configurez le mode de passerelle

Étape 1. Accédez à l'utilitaire basé sur le WEB de routeur et choisissez le **WAN > les configurations BLÊMES**.



Étape 2. Dans le Tableau BLÊME, cliquez sur le bouton d'**ajouter**.

WAN Table

		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	-

Étape 3. Dans la fenêtre BLÊME de sous-interface d'Add/Edit qui apparaît, cliquez sur en fonction l'interface WAN que vous voulez configurer.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

Remarque: Dans cet exemple, WAN1 est choisi. C'est la valeur par défaut.

Étape 4. Écrivez l'ID DE VLAN dans le champ approprié. Dans cet exemple, 1 est utilisé.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

Remarque: La région de nom de sous-interface met à jour automatiquement basé sur le WAN et l'ID DE VLAN écrits. Dans cet exemple, WAN1.1 est affiché indiquant le WAN 1 et VLAN 1.

Étape 5. Cliquez sur l'onglet d'**ipv4**.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4 IPv6 Advanced

Étape 6. Cliquez sur en fonction la case d'option de **passerelle** pour choisir le type de connexion.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4

IPv6

Advanced

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Étape 7. Sous des configurations de passerelle, cliquez sur la **passerelle** au menu déroulant et choisissez au lequel le VLAN va pont.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4

IPv6

Advanced

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Remarque: Dans cet exemple, VLAN1 est choisi. C'est la valeur par défaut.

Étape 8. Écrivez l'adresse IP pour le routeur dans le champ approprié.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Remarque: Dans cet exemple, 192.xxx.xxx.1 est utilisé.

Étape 9. Entrez dans le netmask dans le champ approprié.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Netmask:

Remarque: Dans cet exemple, 255.255.255.0 est utilisé.

Étape 10. Écrivez l'adresse IP du routeur principal de votre ISP dans le domaine de *passerelle par défaut*.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Netmask:

Default Gateway:

Remarque: Dans cet exemple, 192.xxx.xxx.0 est utilisé.

Étape 11. Écrivez les premiers DN statiques dans les *DN statiques 1* champ.

Static DNS 1:

Remarque: Dans cet exemple, 192.xxx.xxx.0 est utilisé.

Étape 12. (Facultatif) écrivez les deuxièmes DN statiques dans le domaine *statique des DN 2*.

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Remarque: Dans cet exemple, 192.xxx.xxx.2 est utilisé.

Étape 13. Cliquez sur **Apply**.

Vous avez maintenant avec succès placé vos configurations BLÊMES de routeur RV34x pour jeter un pont sur.