

# Acheminement de la configuration sur RV215W

## Objectif

Le RV215W peut fonctionner en tant qu'une passerelle ou routeur. Le mode de passerelle est utilisé si le périphérique connecte le réseau à l'Internet. Le mode routeur est utilisé si le périphérique est sur un réseau avec d'autres Routeurs. Le RV215W peut effectuer le routage dynamique par le Protocole RIP (Routing Information Protocol). Le RIP est un Protocole IGP (Interior Gateway Protocol) qui permet à des Routeurs pour permuter les informations de routage automatiquement avec d'autres Routeurs. Il permet également à des Routeurs pour ajuster des tables de routage et s'adapter au réseau change. RIPv2 est une amélioration de RIPv1. RIPv2 est un protocole sans classe tandis que RIPv1 est un protocole par classe. RIPv2 a l'authentification de mot de passe alors que RIPv1 n'a pas l'authentification de mot de passe. RIPv2 utilise la Multidiffusion pour ses mises à jour de routage tandis que les utilisations RIPv1 annoncent.

Cet article explique comment configurer des paramètres de routage sur le RV215W.

## Périphériques applicables

- RV215W

## Version de logiciel

- 1.1.0.5

## [Configuration du routage](#)

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **réseau > le routage**. La page de choix s'ouvre :

## Routing

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

---

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

---

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN & Wireless  Internet (WAN)

## Mode de fonctionnement

**Operating Mode**

Operating Mode:  Gateway  Router

Étape 1. Cliquez sur la case d'option qui correspond au mode de fonctionnement désiré dans le domaine de mode de fonctionnement.

- Passerelle — Place le périphérique pour agir comme une passerelle.
- Routeur — Place le périphérique pour agir comme un routeur.

Étape 2. **Sauvegarde de clic.**

## Routage dynamique

**Dynamic Routing**

RIP:  Enable

RIP Send Packet Version:  RIPv1  RIPv2

RIP Recv Packet Version:  RIPv1  RIPv2

Étape 1. **Enable de contrôle** dans le domaine de RIP pour activer le RIP sur le périphérique.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option qui correspond à la version désirée de paquet RIP qui doit être envoyée du périphérique dans le RIP envoient le champ de version de paquet. La version du RIP utilisée pour envoyer des mises à jour de routage à d'autres Routeurs dépend de la configuration des autres Routeurs.

Étape 3. Cliquez sur la case d'option qui correspond à la version désirée de paquet RIP qui doit être reçue sur le périphérique dans le champ de version de paquet de Recv de RIP.

**Remarque:** RIPv2 est vers l'arrière compatible avec RIPv1.

Étape 4. **Sauvegarde de clic.**

## Routage statique

**Static Routing**

Route Entries: 1 ( )

Enter Route Name:

Destination LAN IP:  .  .  .  (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.1.100)

Interface:  LAN & Wireless  Internet (WAN)

Étape 1. De la liste déroulante d'entrées de route choisissez une artère pour configurer.

Étape 2. Écrivez un nom pour l'artère dans la zone d'identification d'artère d'entrer.

Étape 3. Écrivez l'adresse IP du réseau local de destination dans le domaine IP de RÉSEAU LOCAL de destination.

Étape 4. Écrivez le masque de sous-réseau du réseau de destination dans le domaine de masque de sous-réseau.

Étape 5. Écrivez l'adresse IP de la passerelle utilisée pour l'artère spécifiée dans le domaine de passerelle.

Étape 6. Cliquez sur la case d'option qui correspond à l'interface désirée à laquelle des paquets pour cette artère sont envoyés.

- RÉSEAU LOCAL et radio — Dirige des paquets vers le RÉSEAU LOCAL et les réseaux Sans fil.
- Internet (WAN) — Dirige des paquets vers l'Internet (WAN).

Étape 7. **Sauvegarde de clic.**