

Configuration du mode IP sur RV215W

Objectif

La version 4 du protocole Internet (IPv4) dirige actuellement la plupart du trafic Internet, mais la version 6 du protocole Internet (IPv6) est également un choix populaire. IPv4 contient un nombre limité d'adresses IP pour les périphériques et les réseaux à utiliser. Pour résoudre ce problème, IPv6 contient davantage d'adresses IP.

Lorsqu'un site ou un utilisateur doit envoyer des paquets IPv6 sur un réseau IPv4, 6to4 est utile. 6to4 n'envoie pas de paquets IPv6 aux sources IPv4. Il utilise uniquement IPv4 pour le transport.

Cet article explique comment configurer le mode IP sur RV215W.

Périphériques pertinents

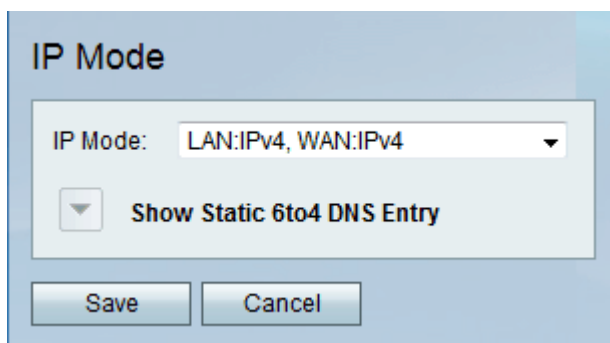
·RV215W

Version du logiciel

·1.1.0.5

Mode IP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Networking > IP Mode**. La page *IP Mode* s'ouvre :



Étape 2. Sélectionnez le mode souhaité dans la liste déroulante IP Mode. Les options disponibles sont les suivantes :

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — Applique IPv4 au LAN et au WAN.
- LAN : IPv6, WAN : IPv4 — Applique IPv6 au LAN et IPv4 au WAN.
- LAN : IPv6, WAN : IPv6 — Applique IPv6 au LAN et au WAN.
- LAN : IPv4+IPv6, WAN : IPv4 — Applique IPv4 et IPv6 au LAN et IPv6 au WAN.
- LAN : IPv4+IPv6, WAN : IPv4+IPv6 — Applique IPv4 et IPv6 au LAN et au WAN.
- LAN : IPv4, WAN : IPv6 : applique IPv4 au LAN et IPv6 au WAN.

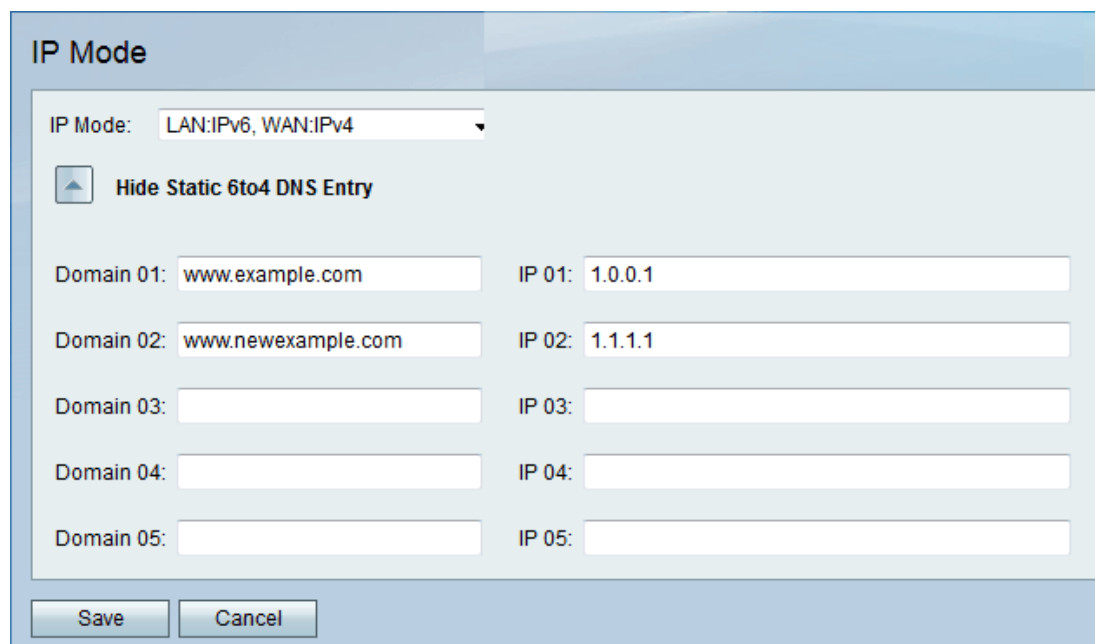
Étape 3. Cliquez sur **Enregistrer**.

Entrée DNS 6to4 statique

Cette page permet aux utilisateurs de configurer des entrées DNS statiques pour mapper les noms d'hôte à IPv6 des adresses. Cela fournit un moyen pratique pour les utilisateurs d'accéder aux hôtes IPv6 distants.

Note: L'entrée DNS est disponible pour des options telles que LAN : IPv6 ; WAN : IPv4 et LAN : IPv4+IPv6, WAN : IPv4.

Étape 1. Cliquez sur **Show Static 6to4 DNS Entry** pour afficher les champs Static 6to4 DNS Entry.



The screenshot shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv6, WAN:IPv4". Below this is a button labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" with an upward-pointing arrow. The main area contains five rows of input fields for "Domain" and "IP". The first row is populated with "www.example.com" for Domain 01 and "1.0.0.1" for IP 01. The second row has "www.newexample.com" for Domain 02 and "1.1.1.1" for IP 02. The remaining three rows (Domain 03-05 and IP 03-05) are empty. At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons.

Étape 2. Saisissez le nom de domaine dans le champ Domaine (01-05). Ce domaine spécifie le nom d'hôte de l'adresse IPv6 à mapper.

Étape 3. Saisissez l'adresse IP du domaine à mapper dans le champ IP (01-05).

Étape 4. Cliquez sur **Save**.