

Configurazione della modalità IP su RV215W

Obiettivo

Il protocollo IP versione 4 (IPv4) indirizza attualmente la maggior parte del traffico Internet, ma anche il protocollo IP versione 6 (IPv6) è una scelta diffusa. IPv4 contiene un numero limitato di indirizzi IP per i dispositivi e le reti da utilizzare. Per risolvere il problema, IPv6 contiene più indirizzi IP.

Quando un sito o un utente deve inviare pacchetti IPv6 su una rete IPv4, 6to4 è utile. 6to4 non invia pacchetti IPv6 a origini IPv4. Utilizza solo il protocollo IPv4 per il trasporto.

Questo articolo spiega come configurare la modalità IP su RV215W.

Dispositivi interessati

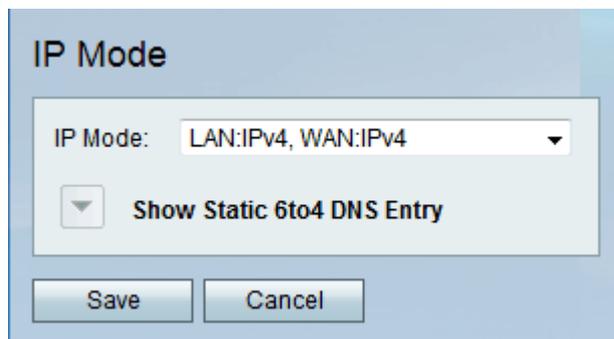
RV215W

Versione del software

•1.1.0.5

Modalità IP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Rete > Modalità IP**. Viene visualizzata la pagina *IP Mode*:



Passaggio 2. Selezionare la modalità desiderata dall'elenco a discesa IP Mode (Modalità IP). Le opzioni disponibili sono:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4: applica l'IPv4 sia alla LAN che alla WAN.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4: applica IPv6 alla LAN e IPv4 alla WAN.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6: applica IPv6 sia alla LAN che alla WAN.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4: applica IPv4 e IPv6 alla LAN e IPv6 alla WAN.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6: applica sia IPv4 che IPv6 alla LAN e alla WAN.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6: applica IPv4 alla LAN e IPv6 alla WAN.

Passaggio 3. Fare clic su **Salva**.

Voce DNS 6to4 statica

Questa pagina consente agli utenti di configurare voci DNS statiche per il mapping dei nomi host a IPv6 indirizzi. In questo modo gli utenti possono accedere facilmente agli host IPv6 remoti.

Nota: La voce DNS è disponibile per opzioni quali LAN:IPv6;WAN:IPv4 e LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4.

Passaggio 1. Fare clic su **Mostra voce DNS statica 6to4** per visualizzare i campi delle voci DNS statiche 6to4.



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 pre-filled with "Domain 01: www.example.com" and "IP 01: 1.0.0.1". The second row is pre-filled with "Domain 02: www.newexample.com" and "IP 02: 1.1.1.1". The remaining three rows (03, 04, and 05) are empty. At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

Passaggio 2. Immettere il nome del dominio nel campo Dominio (01-05). Questo dominio specifica il nome host per l'indirizzo IPv6 da mappare.

Passaggio 3. Immettere l'indirizzo IP del dominio a cui eseguire il mapping nel campo IP (01-05).

Passaggio 4. Fare clic su **Salva**.