

IP-mode configuratie op RV215W

Doel

Internet Protocol, versie 4 (IPv4), richt zich op het meeste internetverkeer op dit moment, maar Internet Protocol, versie 6 (IPv6), is ook een populaire keuze. IPv4 bevat een beperkt aantal IP-adressen voor apparaten en netwerken die moeten worden gebruikt. Om dit probleem aan te pakken bevat IPv6 meer IP-adressen.

Wanneer een site of gebruiker IPv6-pakketten via een IPv4-netwerk moet verzenden, is 6to4 handig. 6to4 stuurt geen IPv6-pakketten naar IPv4-bronnen. Het gebruikt alleen IPv4 voor transport.

Dit artikel legt uit hoe u de IP-modus op RV215W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

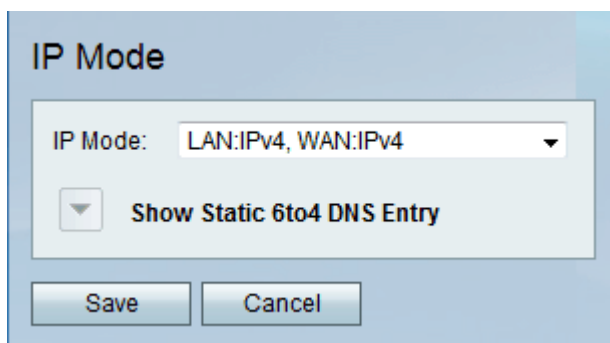
- RV215W

Softwareversie

- 1.1.0.5

IP-modus

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Netwerken > IP-modus**. De pagina *IP-modus* wordt geopend:



Stap 2. Kies de gewenste modus in de vervolgkeuzelijst IP-modus. De beschikbare opties zijn:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — is van toepassing op IPv4 zowel op LAN als WAN.
- LAN: IPv6, WAN:IPv4 — is van toepassing op IPv6 op het LAN en IPv4 op WAN.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — is van toepassing op zowel LAN als WAN.
- LAN: IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — is van toepassing op IPv4 en IPv6 op het LAN en IPv6 op het WAN.
- LAN: IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — is zowel IPv4 als IPv6 van toepassing op zowel

LAN als WAN.

- LAN:IPv4, WAN:IPv6 — is van toepassing op IPv4 op LAN en IPv6 op WAN.

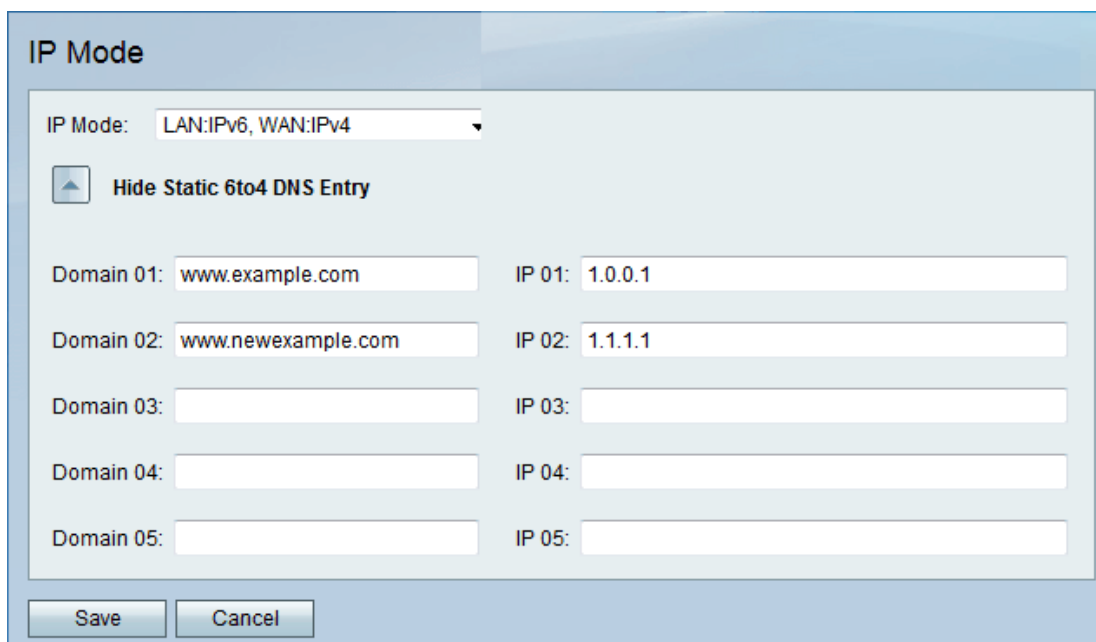
Stap 3. Klik op **Opslaan**.

Statische 6to4 DNS-ingang

Met deze pagina kunnen gebruikers statische DNS-items configureren om hostnamen in te stellen op IPv6 adressen. Dit biedt een handige manier voor gebruikers om toegang te krijgen tot externe IPv6-hosts.

Opmerking: De DNS-ingang is beschikbaar voor opties zoals LAN:IPv6;WAN:IPv4 en LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4.

Stap 1. Klik op **Statische 6to4 DNS-ingang tonen** om de statische 6to4 DNS-invoervelden te tonen.



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 checkbox labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" which is currently unchecked. The main area contains five rows of input fields for "Domain" and "IP". The first row has "Domain 01" with the value "www.example.com" and "IP 01" with the value "1.0.0.1". The second row has "Domain 02" with "www.newexample.com" and "IP 02" with "1.1.1.1". The remaining three rows (03, 04, and 05) have empty input fields. At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

Stap 2. Voer de domeinnaam in het veld Domain (10-05) in. Dit domein specificeert de hostname voor het IPv6-adres dat in kaart moet worden gebracht.

Stap 3. Voer het IP-adres in voor het domein dat in het IP-veld (10-05) moet worden toegeschreven.

Stap 4. Klik op **Opslaan**.