

Configuratie van IP (Internet Protocol) Modus op een RV Series router

Doel

In de IP-modus (Internet Protocol) wordt uw router verteld welke IP-versie van uw lokale netwerk wordt gebruikt in vergelijking met de versie die WAN (Wide Area Network) gebruikt. Het is belangrijk om deze optie correct te configureren aangezien bepaalde functies al dan niet beschikbaar zijn op uw router, afhankelijk van wat de status van uw netwerk is.

Dit artikel is bedoeld om u te laten zien hoe u de IP-modus kunt configureren op een RV Series router.

Toepasselijke apparaten

- RV Series

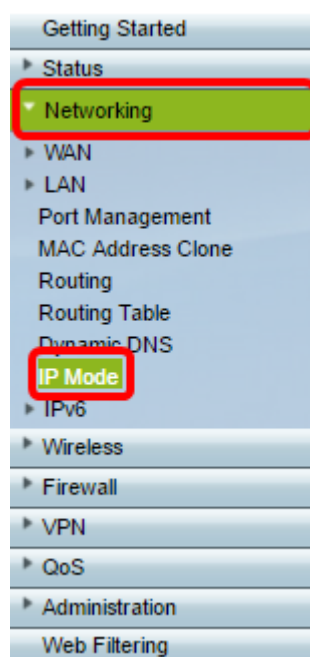
Softwareversie

- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

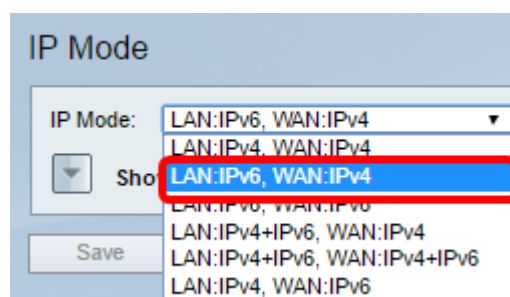
IP-modus configureren

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma en kies **Netwerkmodus > IP-modus**.

Opmerking: De beelden op dit artikel worden genomen van de RV130W router. De menuopties kunnen per model verschillen.



Stap 2. Kies in het veld *IP-modus* een optie uit de vervolgkeuzelijst.



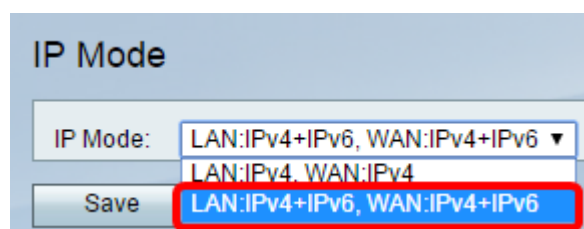
The screenshot shows the 'IP Mode' configuration interface. The 'IP Mode' dropdown menu is open, displaying the following options: LAN:IPv6, WAN:IPv4 (highlighted with a red box), LAN:IPv4, WAN:IPv4, LAN:IPv6, WAN:IPv6, LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4, LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6, and LAN:IPv4, WAN:IPv6. There is a 'Show' button to the left of the dropdown and a 'Save' button below it.

Als u RV130 of RV130W gebruikt, zijn de opties:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — Zowel het LAN- als het WAN-gebruik van IPv4.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4 — Gebruik dit wanneer het LAN alleen IPv6 gebruikt maar IPv4. Als u deze optie kiest, kunt u naar het [statische 6to4 DNS](#)-gedeelte gaan.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — Zowel het LAN- als het WAN-gebruik alleen IPv6.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — Het LAN gebruikt zowel IPv4 als IPv6, maar het WAN gebruikt alleen IPv4. Als u deze optie kiest, kunt u naar het [statische](#) gedeelte [6 tot 4 DNS](#) gaan.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — Zowel het LAN- als het WAN-gebruik van IPv4 en IPv6.
- LAN:IPv4, WAN:IPv6 — Het LAN maakt gebruik van IPv4 maar WAN gebruikt IPv6.

Als u de RV132W of RV134W router gebruikt, zijn de opties:

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — Zowel het LAN- als het WAN-gebruik van IPv4.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — Zowel het LAN- als het WAN-gebruik van IPv4 en IPv6.



The screenshot shows the 'IP Mode' configuration interface. The 'IP Mode' dropdown menu is open, displaying the following options: LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 (highlighted with a red box), LAN:IPv4, WAN:IPv4, and LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6. There is a 'Save' button below the dropdown.

Stap 3. Klik op **Opslaan**.

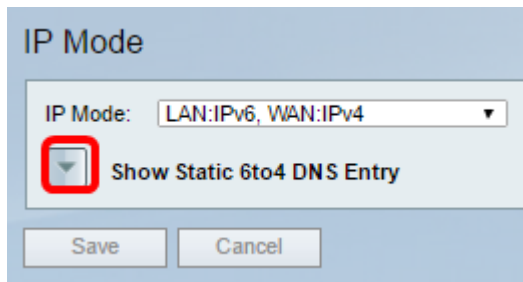
Stap 4. Klik op **OK** in het bericht om u te vertellen dat u nu opnieuw naar het nieuwe standaard IP-adres van de router zult worden gericht. Als de pagina niet automatisch in 2-3 minuten opnieuw wordt gericht, specificeert u het nieuwe IPv4- of IPv6-adres om in te loggen op de router.

[Statische 6 tot 4 DNS \(alleen RV130 en RV130W\)](#)

Als u LAN:IPv6, WAN:IPv4 of LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 uit de vervolgkeuzelijst IP-modus, wordt de Statische 6to4 DNS-ingang tonen ingeschakeld. Hiermee kunnen IPv6-pakketten via een IPv4-netwerk worden verzonden. De 6to4-tunneling wordt doorgaans gebruikt wanneer een site of eindgebruiker verbinding wil maken met het IPv6-internet via het bestaande IPv4-netwerk. De configuratie van deze functie is optioneel en is alleen beschikbaar op RV130 en RV130W.

Stap 1. Klik op de knop Statische 6 tot 4 DNS-ingang tonen om de Domain to IP-adrestabel weer te geven. Deze tabel wordt gebruikt om IP-adressen in kaart te brengen, zodat een gebruiker naar een corresponderend IP-adres wordt omgeleid bij het gebruik van het

domein.



IP Mode

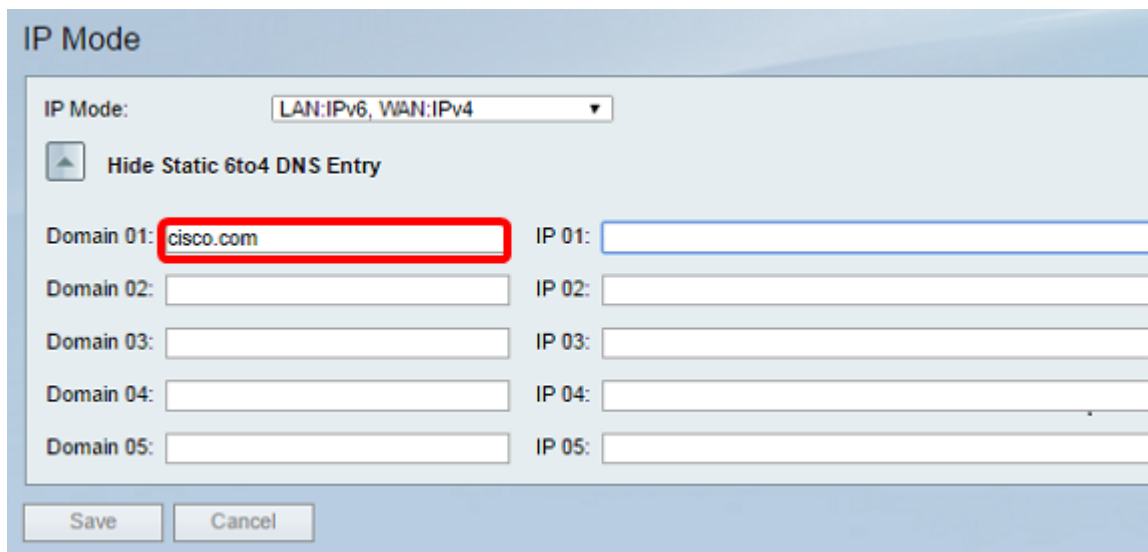
IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Show Static 6to4 DNS Entry

Save Cancel

Stap 2. Voer in het veld Domain 10 een domein in dat u naar een IP-adres wilt doorsturen. U kunt maximaal vijf domeinen gebruiken.

Opmerking: In dit voorbeeld is het gebruikte domein cisco.com.



IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: cisco.com IP 01:

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

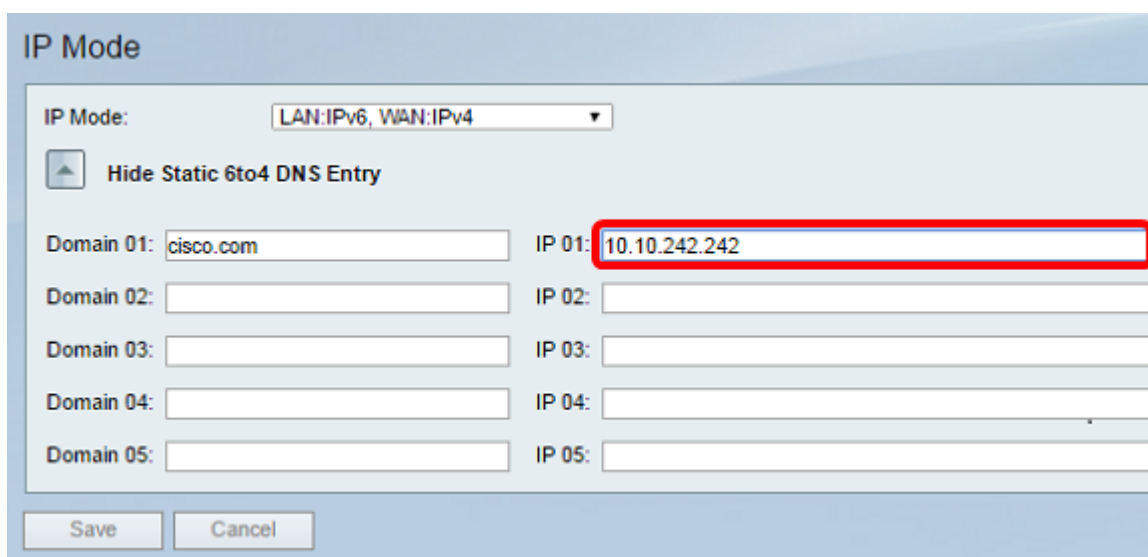
Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

Stap 3. Voer voor elk domein het IP-adres in op het corresponderende IP-veld.

Opmerking: In dit voorbeeld is het IP-adres 10.10.242.242.



IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: cisco.com IP 01: 10.10.242.242

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

Stap 4. Klik op **Opslaan**.

IP Mode

IP Mode:

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	<input type="text" value="cisco.com"/>	IP 01:	<input type="text" value="10.10.242.242"/>
Domain 02:	<input type="text"/>	IP 02:	<input type="text"/>
Domain 03:	<input type="text"/>	IP 03:	<input type="text"/>
Domain 04:	<input type="text"/>	IP 04:	<input type="text"/>
Domain 05:	<input type="text"/>	IP 05:	<input type="text"/>

Stap 5. Klik op **OK** in het bericht om u te vertellen dat u nu opnieuw wordt gericht naar het nieuwe standaard IP-adres van de router. Als de pagina niet automatisch in 2-3 minuten opnieuw wordt gericht, specificeert u het nieuwe IPv4- of IPv6-adres om in te loggen op de router.

U zou nu met succes de IP modus op uw RV Series router moeten hebben ingesteld.