

Bridge Settings in de RV34x-router configureren

Doel

Dit artikel is bedoeld om u te laten zien hoe u de RV34x-router kunt configureren om op Bridge Mode te zijn.

Inleiding

Een Wide Area Network (WAN) is een netwerk dat een breed gebied bestrijkt. Een gebruiker of een netwerk van gebruikers kan met internet verbinding maken via een Internet Service Provider (ISP) die verschillende methoden aanbiedt om een client met een internetverbinding in te stellen. Deze methoden kunnen zijn: automatisch Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), Static Internet Protocol (IP), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), Bridge en Stateless Address Auto-Configuration (SLAAC) voor IPv6.

Het configureren van de juiste WAN-instellingen op de router is nodig om de internetverbindingen correct in te stellen op basis van uw netwerkvereisten en instellingen. Sommige WAN-instellingen die op uw router moeten worden gebruikt, zoals gebruikersnamen, wachtwoorden, IP-adressen, netwerkmasker, standaardgateway en DNS-servers, moeten door uw ISP aan u worden geleverd.

In dit scenario, vereist de instelling van de ISP dat uw router op de wijze van de Brug is om met internet te verbinden. Dit verbindingstype sluit twee of meer afzonderlijke netwerken aan en maakt communicatie tussen hen mogelijk. Dit zal de netwerken in staat stellen om netwerkmiddelen van de belangrijkste router of server, binnen zichzelf te delen.

Wanneer u de router op bridge mode instelt, wordt zijn routingvermogen automatisch uitgeschakeld om conflicten te voorkomen met de functies van de hoofdrouter, die van uw ISP is. Deze opstelling is ideaal als u de router als extra apparaat gebruikt om een reeds bestaand netwerk uit te breiden, of als de routerfuncties op uw router moeten worden uitgeschakeld om andere apparaten aan te passen of wanneer het spelen van online spellen.

Toepasselijke apparaten

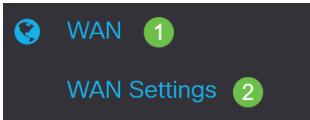
- RV340
- RV340 W
- RV345
- RV345P router

Softwareversie

- 1.0.02.16

Bridge Mode configureren

Stap 1. Toegang tot de router op web-gebaseerde voorziening en kies **WAN > WAN-instellingen**.



Stap 2. Klik in de WAN-tabel op de knop **Add**.

WAN Table

<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	-

Stap 3. In het venster Add/Working WAN Sub-interface dat verschijnt, klik op de WAN interface die u wilt configureren.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

Opmerking: In dit voorbeeld wordt WAN1 geselecteerd. Dit is de standaardinstelling.

Stap 4. Voer de VLAN-id in het daarvoor bestemde veld in. In dit voorbeeld wordt 1 gebruikt.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

Opmerking: Het gebied Naam subinterface wordt automatisch bijgewerkt op basis van de WAN- en VLAN-id die zijn ingevoerd. In dit voorbeeld wordt WAN1.1 weergegeven dat WAN 1 en VLAN 1 aangeeft.

Stap 5. Klik op het tabblad **IPv4**.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4 IPv6 Advanced

Stap 6. Klik op de knop **Bridge** om het verbindingstype te kiezen.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4

IPv6

Advanced

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Stap 7. Klik onder Bridge Settings op de **brug** om het vervolgkeuzemenu **te** selecteren, en kies aan welk VLAN moet worden overbrugd.

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

IPv4

IPv6

Advanced

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Bridge Settings

Bridge to:

VLAN1

IP Address:

VLAN1

Opmerking: In dit voorbeeld wordt VLAN1 geselecteerd. Dit is de standaardinstelling.

Stap 8. Voer het IP-adres van de router in het veld dat wordt meegeleverd.

Bridge Settings

Bridge to:

VLAN1

IP Address:

192. . . .1

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.xxx.xxx.1 gebruikt.

Stap 9. Voer het geboden veld Netmask in.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Netmask:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 255.255.255.0 gebruikt.

Stap 10. Voer het IP-adres in van de hoofdrouter van uw ISP in het veld *Default Gateway*.

Bridge Settings

Bridge to:

IP Address:

Netmask:

Default Gateway:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.xxx.0 gebruikt.

Stap 1. Voer de eerste statische DNS in het veld *Statische DNS 1*.

Static DNS 1:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.xxx.0 gebruikt.

Stap 12. (Optioneel) Voer de tweede statische DNS in het veld *Static DNS 2 in*.

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.xxx.xxx.2 gebruikt.

Stap 13. Klik op **Toepassen**.

U hebt uw RV34x router WAN-instellingen nu met succes op Bridge ingesteld.