

# SLAAC-instellingen configureren op RV34x-router

## 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 internetverbinding 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 en DNS-bestanden, moeten door uw ISP aan u worden geleverd.

In dit scenario, vereist de instelling van de ISP de router om SLAAC te gebruiken voor IPv6-verbinding om verbinding met internet te maken. Dit type verbinding biedt een handige methode om IP-adressen aan IPv6-knooppunten toe te wijzen. Hiermee kunnen verschillende apparaten in een IPv6-netwerk worden aangesloten op het internet door automatisch een IP-adres te verkrijgen zonder dat er een DHCP-server nodig is. Het geeft de host de mogelijkheid om de automatische configuratie zelf te maken.

## Doel

Dit artikel is bedoeld om u te laten zien hoe u de SLAAC-instellingen op de RV34x-router kunt configureren.

## Toepasselijke apparaten

- RV340
- RV340 W
- RV345
- RV345P router

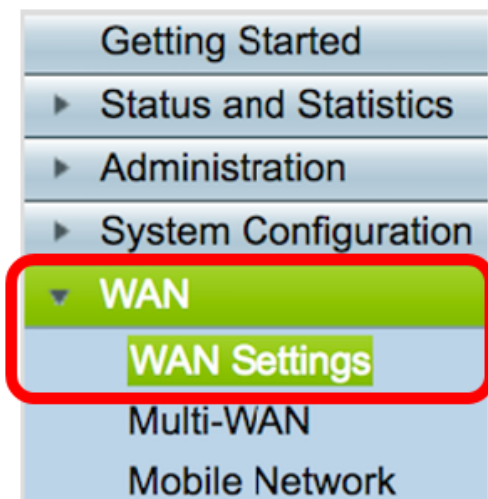
## Softwareversie

- 1.0.01.17

## SLAAC-instellingen configureren

Opmerking: De ISP geeft de statische adressen van uw verbinding aan.

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	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

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

Interface  **WAN1**  WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

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.

Interface	<input checked="" type="radio"/> WAN1	<input type="radio"/> WAN2
Sub-Interface Name:	WAN1.1	
VLAN ID:	<input type="text" value="1"/>	

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 IPv6.

<input type="radio"/> IPv4	<input checked="" type="radio"/> IPv6	<input type="radio"/> Advanced
----------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

Stap 6. Klik op de radioknop SLAAC om het Type verbinding te kiezen.

<input type="radio"/> IPv4	<input checked="" type="radio"/> IPv6	<input type="radio"/> Advanced
Connection Type:	<input checked="" type="radio"/> SLAAC	
	<input type="radio"/> DHCP	
	<input type="radio"/> Static IP	
	<input type="radio"/> PPPoE	

Stap 7. Onder SLAAC-instellingen voert u het statische DNS 1-adres in, ook gegeven door de ISP, in het bijgeleverde veld.

Connection Type:  SLAAC  
 DHCP  
 Static IP  
 PPPoE

---

SLAAC Settings  
Static DNS 1:

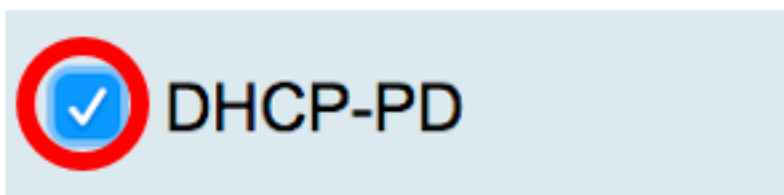
Opmerking: In dit voorbeeld wordt 2001:DB8:0:CD30:123:4566 gebruikt.

Stap 8. (optioneel) Voer het statische DNS 2-adres in het daarvoor bestemde veld in.

SLAAC Settings  
Static DNS 1:   
Static DNS 2:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 2001:DB8:0:CD30:123:455 gebruikt.

Stap 9. (Optioneel) Controleer het selectieteken **DHCP-PD** als u de delegatie van voorvoegsels wilt inschakelen. Dit wordt gebruikt om een voorvoegsel van het netwerkadres toe te wijzen en de configuratie van de openbare routeadressen voor het netwerk te automatiseren.



Stap 10. (Optioneel) Voer de naam van het voorvoegsel in het daarvoor bestemde veld in.

DHCP-PD      Prefix Name

Opmerking: In dit voorbeeld wordt DHCPv6 gebruikt.

Stap 1. Klik op **Toepassen**.



U hebt nu uw RV34x WAN-instellingen van de router op SLAAC ingesteld.