

# 在RV34x路由器上配置SLAAC设置

## 简介

广域网(WAN)是覆盖广域的网络。用户或用户网络可以通过Internet服务提供商(ISP)连接到Internet，ISP提供各种方法来设置具有Internet连接的客户端。这些方法可以是自动动态主机配置协议(DHCP)、静态互联网协议(IP)、以太网点对点协议(PPPoE)、点对点隧道协议(PPTP)、第2层隧道协议(L2TP)、网桥和无状态地址自动IPv6的配置(SLAAC)。

要根据网络要求和设置正确设置Internet连接，必须在路由器上配置正确的WAN设置。您的ISP应为您提供一些WAN设置，例如用户名、密码、IP地址和DNS。

在此场景中，ISP的设置要求路由器使用SLAAC进行IPv6连接以连接到Internet。此连接类型为IPv6节点分配IP地址提供了非常方便的方法。它通过自动获取IP地址，使IPv6网络中的不同设备无需DHCP服务器即可连接到Internet。它使主机能够自行进行自动配置。

## 目标

本文旨在向您展示如何在RV34x路由器上配置SLAAC设置。

## 适用设备

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

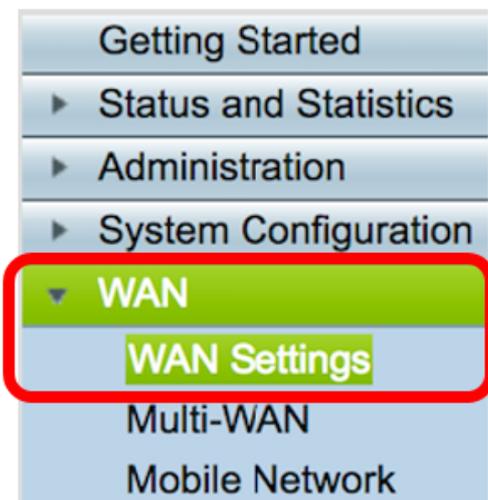
## 软件版本

- 1.0.01.17

## 配置SLAAC设置

**注意：**ISP为您的连接提供静态地址。

步骤1. 访问路由器基于Web的实用程序，然后选择WAN > WAN Settings。



步骤2.在WAN表中，单击“添加”按钮。

The screenshot shows a table titled 'WAN Table' with the following data:

<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

Below the table are three buttons: 'Add', 'Edit', and 'Delete'. The 'Add' button is highlighted with a red border.

步骤3.在显示的Add/Edit WAN Sub-interface窗口中，单击要配置的WAN接口。

The screenshot shows the 'Add/Edit WAN Sub-interface' window. The 'Interface' section has two radio buttons: 'WAN1' (selected) and 'WAN2'. The 'Sub-Interface Name' field contains 'WAN1'. The 'WAN1' radio button is highlighted with a red border.

**注意：**在本例中，选择WAN1。这是默认设置。

步骤4.在提供的字段中输入VLAN ID。在本例中，使用1。

Interface  WAN1  WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

**注意：**Sub-Interface Name区域会根据输入的WAN和VLAN ID自动更新。在本例中，显示WAN1.1，表示WAN 1和VLAN 1。

步骤5.单击IPv6选项卡。

步骤6.单击SLAAC单选按钮选择Connection Type。

Connection Type:  SLAAC  
 DHCP  
 Static IP  
 PPPoE

步骤7.在SLAAC Settings ( SLAAC设置 ) 下，在提供的字段中输入静态DNS 1地址 ( 也由ISP提供 )。

Connection Type:  SLAAC  
 DHCP  
 Static IP  
 PPPoE

---

SLAAC Settings

Static DNS 1:

**注意：**在本例中，使用2001:DB8:0:CD30::123:4566。

步骤8. ( 可选 ) 在提供的字段中输入静态DNS 2地址。

SLAAC Settings

Static DNS 1:

Static DNS 2:

**注意：**在本例中，使用2001:DB8:0:CD30::123:4555。

步骤9. ( 可选 ) 如果要启用前缀委派，请选中DHCP-PD复选框。这用于分配网络地址前缀并自动配置网络的公有可路由地址。

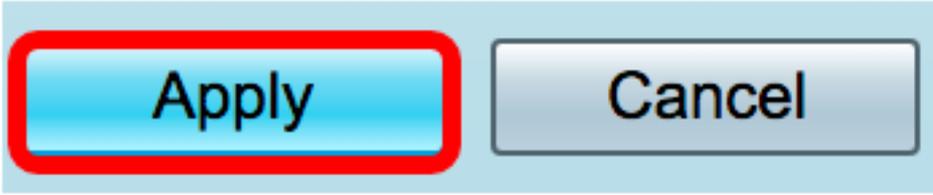
DHCP-PD

步骤10. ( 可选 ) 在提供的字段中输入前缀名称。

DHCP-PD      Prefix Name

**注意：**在本例中，使用DHCPv6。

步骤11.单击“应用”。



您现在已成功将RV34x路由器WAN设置设置为SLAAC。