

配置在RV34x路由器的SLAAC设置

Introduction

广域网络(广域网)是包括清楚的面积的网络。用户用户或网络能连接到互联网通过提供多种方法设置有互联网连接的一个客户端的互联网服务提供商(ISP)。这些方法可以是自动动态主机配置协议(DHCP)，静态网络协议(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，网桥和无状态的地址自动配置(SLAAC) IPv6的。

配置在路由器的正确的广域网设置是必要为了适当地设置根据您的网络要求和设置的互联网连接。应该提供在您的路由器将使用的一些广域网设置例如用户名、密码、IP地址和DNS给您由您的ISP。

在此方案中，从ISP的设置要求路由器使用SLAAC IPv6连接为了连接到互联网。此连接类型提供一个非常方便方法分配IP地址到IPv6节点。它让在IPv6网络内的不同的设备连接到互联网通过自动获取IP地址，不用需要对于DHCP服务器。它产生主机能力单独做自动配置。

客观

此条款打算显示您如何配置在RV34x路由器的SLAAC设置。

可适用的设备

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

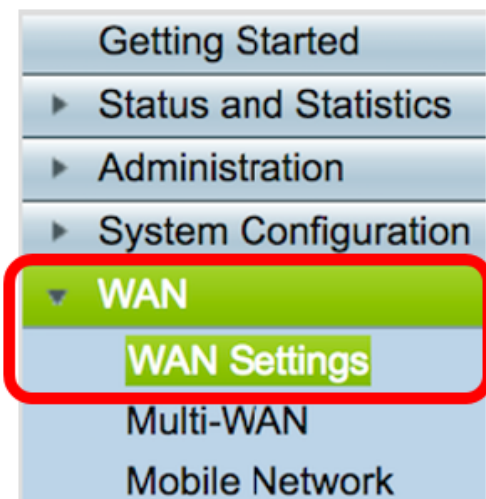
软件版本

- 1.0.01.17

配置SLAAC设置

Note:ISP为您的连接提供静态地址。

步骤1.访问路由器基于Web的工具并且选择广域网>广域网设置。



Step 2.在广域网表里，请点击Add按钮。

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

第 3 步：在添加/请编辑广域网出现的Sub-interface窗口，点击您要配置的广域网接口。

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

Note:在本例中，WAN1被选择。这是默认设置。

步骤4.输入VLAN ID在提供的字段。在本例中，使用1。

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

Note:Sub-interface名字地区自动地更新基于被输入的广域网和VLAN ID。在本例中，显示指示广域网1和VLAN 1的WAN1.1。

步骤5.点击IPv6选项。

步骤6.点击SLAAC单选按钮选择连接类型。

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

第 7 步：在SLAAC设置下，请输入静态DNS 1地址，也提供由ISP，在提供的字段。

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

SLAAC Settings

Static DNS 1:

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

第8.步(可选)在提供的字段输入静态DNS 2地址。

SLAAC Settings

Static DNS 1:

Static DNS 2:

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

第9.步(可选的)检查DHCP-PD复选框，如果希望给enable (event)前缀授权。这用于分配网络地址前缀和为网络自动化公共可路由地址的配置。

DHCP-PD

第10.步(可选)在提供的字段输入前缀名字。

DHCP-PD Prefix Name

Note:在本例中，使用DHCPv6。

步骤11.点击**适用**。



您顺利地当前设了您的RV34x路由器广域网设置为SLAAC。