

在RV34x路由器上配置静态IP WAN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服务器。

在此场景中，ISP的设置要求路由器使用静态IP设置来连接到Internet。此连接类型允许您在一段时间内为设备专门分配首选IP地址。静态IP主要用于不更改Internet上IP地址的设备服务。

目标

本文旨在向您展示如何在RV34x路由器上配置静态IP WAN设置。

适用设备

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

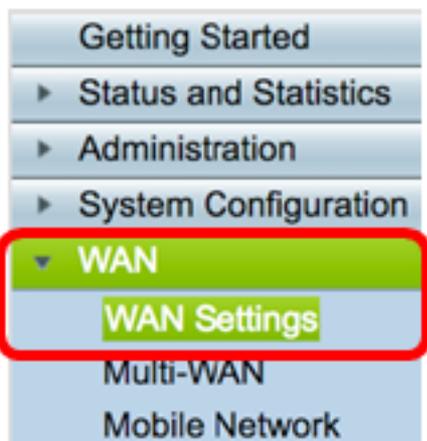
软件版本

- 1.0.01.17

配置静态IP WAN设置

注意：ISP为您的连接提供静态IP地址和其他特定地址。

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。

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

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

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

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.点击您正在使用的连接的选项卡。

注意：在本例中，选择IPv4。这是默认设置。如果使用IPv6，请跳[至IPv6](#)。

IPv4

步骤6.点击Static IP单选按钮以选择Connection Type。

Connection Type:

Static IP

DHCP

PPPoE

PPTP

L2TP

Bridge

步骤7.在Static IP Settings (静态IP设置)下，在IP Address (IP地址)字段中输入路由器将

使用的静态IP地址。

Connection Type: DHCP
 Static IP
 PPPoE
 PPTP
 L2TP
 Bridge

Static IP Settings
IP Address:

注意：在本例中，使用192.168.2.2。

步骤8.在提供的字段中输入网络掩码。

Static IP Settings
IP Address:
Netmask:

注意：在本例中，使用255.255.255.0。

步骤9.在提供的字段中输入默认网关。

Netmask:
Default Gateway:

注意：在本例中，使用192.168.2.0。

步骤10.在提供的字段中输入Static DNS 1。

Default Gateway:
Static DNS 1:

注意：在本例中，使用192.168.2.0。

步骤11. (可选) 在提供的字段中输入Static DNS 2。

Static DNS 1:
Static DNS 2:

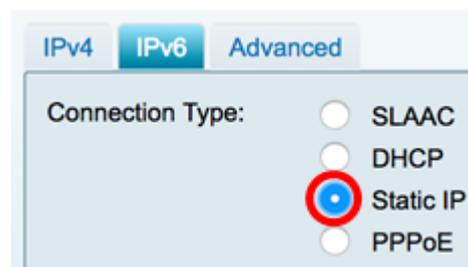
步骤12.单击“应用”。

IPv6

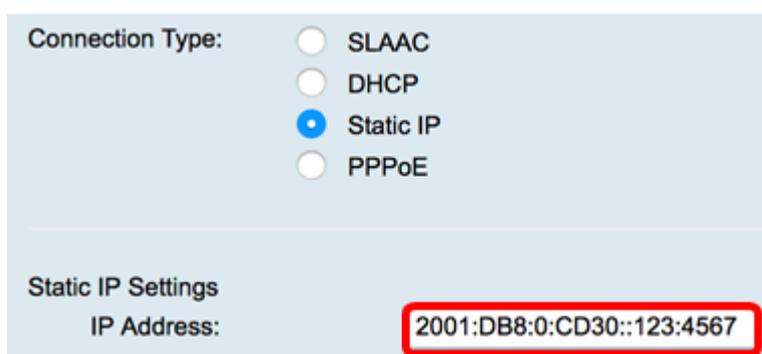
步骤1.单击IPv6选项卡。



步骤2.单击Static IP(静态IP)单选按钮以选择Connection Type (连接类型)。

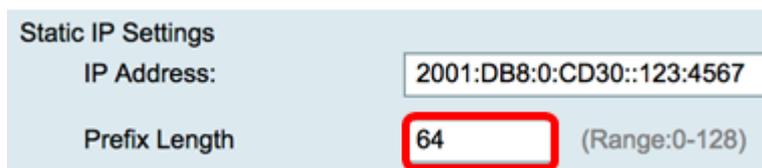


步骤3.在Static IP Settings (静态IP设置) 下，在提供的字段中输入IPv6 IP地址。



注意：在本例中，使用2001:DB8:0:CD30::123:4567。

步骤4.在提供的字段中输入前缀长度。这决定了地址中的位数。



注意：在本例中，使用64。

步骤5.在提供的字段中输入IPv6默认网关。



注意：在本例中，使用2001:DB8:0:CD30::123:4566。

步骤6.在提供的字段中输入静态DNS 1地址。



注意：在本例中，使用2001:DB8:0:CD30::123:4566。

步骤7. (可选) 在提供的字段中输入静态DNS 2地址。

Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4555"/>

注意：在本例中，使用2001:DB8:0:CD30::123:4555。

步骤8. (可选) 如果您使用DHCPv6前缀委派，请选中DHCP-PD复选框。

DHCP-PD

步骤9. (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10. 单击“应用”。

您现在已成功将RV34x路由器WAN设置设置为静态IP。