

在RV120W和RV220W的DHCPv6配置

目标

本文解释如何配置IPv6 WAN(Internet)为了用在自动配置(DHCP)上在RV系列路由器。DHCP(动态主机配置协议)与分配用户IP地址的互联网服务提供商(ISP's)一起使用。

此条款说明如何配置设备的IPv6广域网。

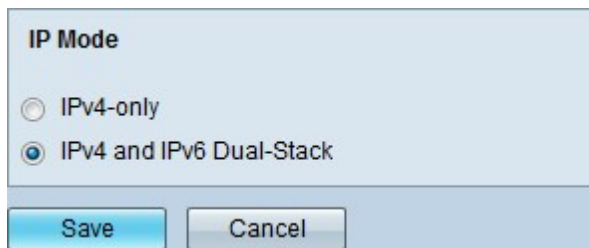
可适用的设备

- RV120W
- RV220W

逐步程序

DHCPv6配置

第 1 步：使用路由器配置工具，请选择网络> IPv6 > IP模式。Mode页的IP打开。



IP Mode

IPv4-only

IPv4 and IPv6 Dual-Stack

Save Cancel

步骤2.点击**IPv4和IPv6**双重Stack.This enable (event)在路由器的IPv6特性。

步骤3.点击“**Save**”保存设置。

第 4 步：使用路由器配置工具，请选择网络>广域网> IPv6广域网配置。IPv6广域网配置页打开。

Internet Address (IPv6)

WAN Connection Type: **DHCPv6**

Static IP Address

IPv6 Address:

IPv6 Prefix Length:

Default IPv6 Gateway:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

DHCPv6

DHCPv6 Address Settings: Stateless Address Auto Configuration
 Stateful Address Auto Configuration

Save **Cancel**

第 5 步：在WAN连接请键入下拉菜单，选择DHCPv6。

步骤6.送进需的信息在以下字段：

- IP地址— 输入IPv6地址在此字段。
- IPv6前缀长度—输入需要的前缀长度在此字段。
- 默认IPv6网关—送进分配的IPv6地址的默认网关在此字段。
- 主要DNS服务器—输入主要的域名服务器(DNS)提供的IPv6地址的以上，在此字段。

步骤7.从DHCPv6地址设置选择其中一个自动配置：

- 无状态— DISCOVER信息的ICMPv6将起源于RV220W和使用自动配置，而不是联系DHCP服务器的RV220W在ISP得到一个被出租的地址。
- 有状态的— RV220W连接到一个被出租的地址的ISP的DHCPv6。

步骤8.点击“**Save**”应用设置。