

RV215W上的IP模式配置

目标

Internet协议第4版(IPv4)目前可以定向大多数Internet流量，但Internet协议第6版(IPv6)也是一个热门选择。IPv4包含的IP地址数量有限，可供设备和网络使用。要解决此问题，IPv6包含更多IP地址。

当站点或用户需要通过IPv4网络发送IPv6数据包时，6to4非常有用。6to4不向IPv4源发送IPv6数据包。它仅使用IPv4进行运输。

本文介绍如何在RV215W上配置IP模式。

适用设备

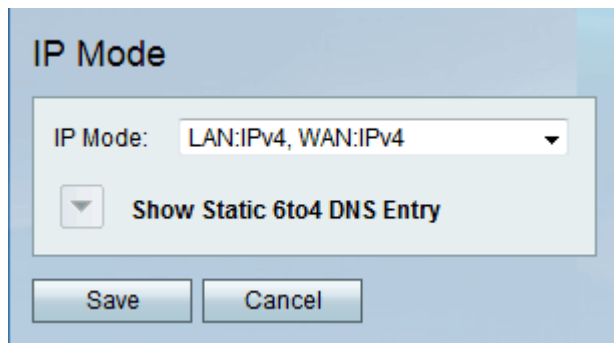
·RV215W

软件版本

·1.1.0.5

IP模式

步骤1.登录Web配置实用程序并选择Networking > IP Mode。“IP模式”页面打开：



步骤2.从IP Mode下拉列表中选择所需模式。可用选项包括：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 — 将IPv4应用于LAN和WAN。
- LAN:IPv6、WAN:IPv4 — 将IPv6应用于LAN，将IPv4应用于WAN。
- LAN:IPv6、WAN:IPv6 — 将IPv6应用于LAN和WAN。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 — 将IPv4和IPv6应用于LAN，将IPv6应用于WAN。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 — 将IPv4和IPv6同时应用于LAN和WAN。
- LAN:IPv4、WAN:IPv6 — 将IPv4应用于LAN，将IPv6应用于WAN。

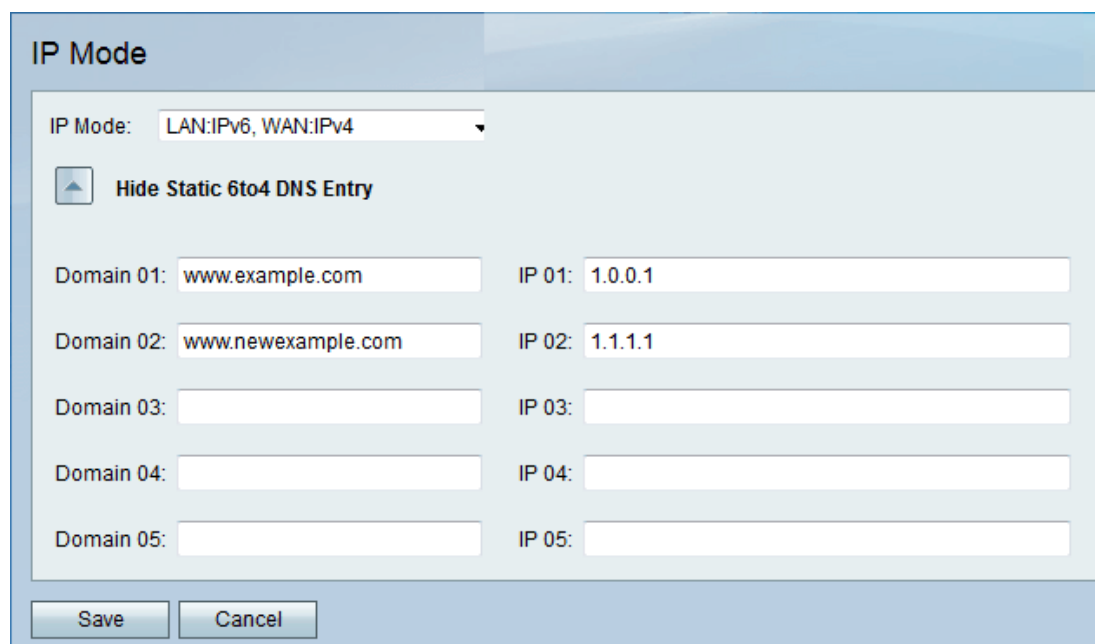
步骤3.单击Save。

静态6to4 DNS条目

此页面允许用户配置静态DNS条目，将主机名映射到IPv6地址。这为用户访问远程IPv6主机提供了方便的方法。

注意： DNS条目可用于LAN:IPv6;WAN:IPv4和LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4等选项。

步骤1.单击**Show Static 6to4 DNS Entry (显示静态6to4 DNS Entry)**以显示Static 6to4 DNS Entry (静态6to4 DNS Entry) 字段。



The screenshot shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv6, WAN:IPv4". Below this is a button labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" with an upward-pointing arrow. The main area contains five rows of input fields, each with a "Domain" label on the left and an "IP" label on the right. The first row is filled with "www.example.com" and "1.0.0.1". The second row is filled with "www.newexample.com" and "1.1.1.1". The remaining three rows (Domain 03-05 and IP 03-05) are empty. At the bottom of the window are two buttons: "Save" and "Cancel".

步骤2.在域(01-05)字段中输入域名。此域指定要映射的IPv6地址的主机名。

步骤3.在IP(01-05)字段中输入要映射到的域的IP地址。

步骤4.单击“保存”。