

在RV215W的IPv6静态路由

客观

如果路由器被连接到超过一网络或那里在您的网络上安装的多个路由器，设置静态路由可能是必要的。静态路由功能确定数据在您的网络跟随的路径，在穿过路由器前后。您能使用静态路由允许不同的IP域用户访问互联网到路由器。

此条款说明如何配置在RV215W的IPv6静态路由。

可适用的设备

- RV215W

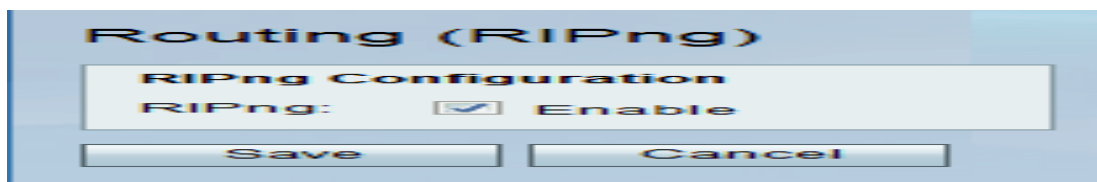
软件版本

- 1.1.0.5

IPv6静态路由配置

[添加静态路由](#)

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络> IPv6 > IPv6静态路由。静态路由页打开：



Add行的步骤2.Click。

步骤3.输入路由的名字在名称字段。

步骤4.输入目的地主机IP地址在目的区域。

步骤5.输入IP地址的前缀位的数量在前缀长度字段。

步骤6.送进主机的默认网关在网关领域。

步骤7.从接口下拉列表选择所需的接口。可用的选项是：

- 广域网—请选择广域网，如果路由器为网络提供互联网连通性或用户连接到另一网络通过互联网。
- LAN —请选择LAN，如果路由器从在LAN的网关路由器确立互联网连通性或默认网关在局

域网端口。

•6to4 —，如果路由器需要发送在IPv4网络的IPv6信息包请选择6to4。6to4不发送IPv6信息包到IPv4来源。它只使用IPv4传输。

步骤8.输入度量值在量度的字段。权值用于设置优先权为在现有的路由中的路由为同一个目的地。当度量值增加，优先级减少。有最低权值的路由将被发送到有超过一个路由对它的目的地。

第9步。检查活动复选框对enable (event)静态路由。当它被不选定，路由在路由表里将列出，但是不会为路由考虑。此功能帮助，当您创建一个路由，在目的地网络准备好前。

步骤10.点击“Save”。

编辑静态路由

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络> IPv6 > IPv6静态路由。静态路由页打开：

Step 2.检查将被编辑的期望IPv6静态路由。

步骤3.点击编辑。遵从步骤3-9从[添加静态路由](#)部分做必要的更改。

步骤4.点击“Save”。

删除静态路由

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络> IPv6 > IPv6静态路由。静态路由页打开：

IPv6 Static Route Table							
<input type="checkbox"/>	Name	Destination	Prefix Length	Gateway	Interface	Metric	Active
<input type="checkbox"/>	Test	2001:0DB8:0000:0000:0000:0023:0012:5612	48	2008:0DB8:0000:0001:FFFF:0000:0000:FFFE	LAN	6	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	Test1	2001:0DB8:0000:0180:0100:0087:0012:5612	14	2008:0018:0B20:0001:FAD3:0000:0000:FFAE	WAN	9	Enable

Step 2.检查将被删除的期望IPv6静态路由。

步骤3.点击删除。

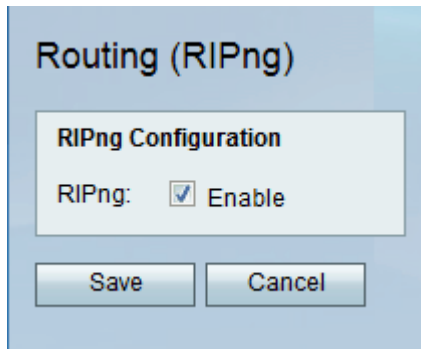
步骤4.点击“Save”。

路由(RIPng)

路由信息协议(RIP)是常用的在内部网络的内部网关路由协议(IGP)。它enable (event)自动地交换他们的路由信息的路由器与其他路由器和允许它动态地调整路由表和适应在网络上的变化。

Note:RIP不应该用于大型网络由于其无法扩展对大型网络。RIP路由器最大跳数是15，更多比那分配作为16并且是不可得到的。

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络> IPv6 > 路由(RIPng)。路由(RIPng)页打开：



Step 2.检查Enable复选框激活RIP路由。

步骤3.点击“Save”。