

# 在RV120W和RV220W的IPv6静态路由

## 目标

静态路由要求数据跟随一条固定的路径。没有要求使用静态路由的路由器交换路由信息以目的地路由器为了确定可用的路径。静态路由可以沿着动态路由使用。

本文解释如何配置在RV120W和RV220W的IPv6静态路由。

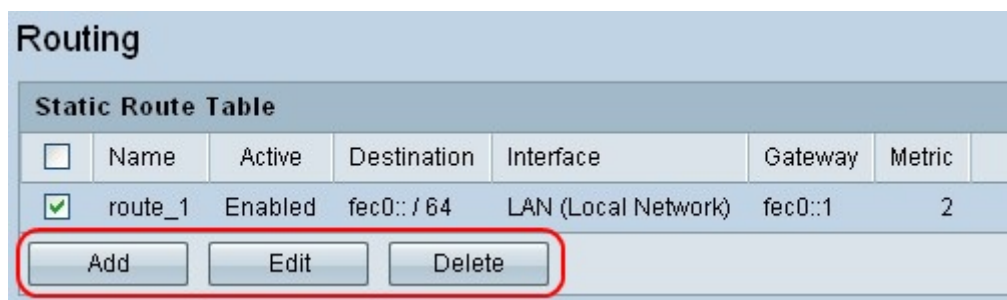
## 可适用的设备

- RV120W
- RV220W

## 逐步程序

### 配置IPv6静态路由

Step 1.使用路由器的图形用户界面，请选择网络> IPv6 >路由。



Step 2.要添加或修改现有的IPv6静态路由，选项是：

- 点击**添加**创建新的IPv6静态路由。添加/编辑静态路由配置页打开。
- 在单个条目旁边检查复选框并且点击**编辑**修改现有的路由。添加/编辑静态路由配置页打开。
- 在适当的条目旁边检查复选框并且点击**删除**删除所选的路由。

The screenshot shows a 'Routing' configuration window with the following fields and options:

- Route Name: [Text Input Field]
- Active:  Enable
- IPv6 Destination: [Text Input Field]
- IPv6 Prefix Length: [Text Input Field] (Range: 0 - 128)
- Interface: [Dropdown Menu] (Currently showing 'WAN (Internet)')
- IPv6 Gateway: [Text Input Field]
- Metric: [Text Input Field] (Range: 2 - 15)

At the bottom, there are three buttons: 'Save', 'Cancel', and 'Back'.

步骤3.输入唯一名字对于此路由在路由名称字段。

第4.步。检查**Enable复选框**有立即可用此的路由。如果目的地主机/network不是现在可以得到的，路由可以以后被启用。

步骤5.送进此路由的目的地主机/network在IPv6目的的区域。

步骤6.输入前缀位的长度在IPv6前缀长度字段的IPv6目的地。这指定目的地子网的大小。

步骤7.选择接口从目的地主机/network可以被找到的下拉列表。所有数据被注定对指定的IPv6目的地将被派出此接口。可能的选项是：

- 广域网(互联网) —目的地主机/network可以通过WAN端口被到达。
- 6to4隧道—目的地主机/network可以通过6to4隧道被到达。
- LAN (本地网络) —目的地主机/network可以通过局域网端口被到达。

步骤8.输入目的地主机/network可以在IPv6网关领域找到的网关。

**Note:**IPv6网关地址必须在相同子网作为在选择的接口第7.步。

### Routing

**Add / Edit Static Route Configuration**

Route Name:

Active:  Enable

IPv6 Destination:

IPv6 Prefix Length:  (Range: 0 - 128)

Interface:  ▾

IPv6 Gateway:

Metric:  (Range: 2 - 15)

步骤9. 点击“**Save**”在配置工具的底部保存此IPv6静态路由。

步骤10. 重复步骤2-9添加或编辑其他IPv6静态路由。