

配置互联网协议在RV132W或RV134W路由器的版本6 (IPv6)静态路由

客观

互联网协议版本6 (IPv6)是打算的网络协议(IP)的版本成功IPv4 IP编址方案。在IPv6模式下，局域网(LAN)动态主机配置协议(DHCP)默认情况下服务器被启用。它分配使用IPv6前缀分配到LAN从被配置的地址池的IPv6地址。另一方面，静态路由是信息包必须采取到达特定主机或网络的一个预先确定的路径。一些互联网服务提供商(ISP)要求静态路由构件路由表而不是使用动态路由协议。其中一个使用静态路由的优点是静态路由不要求中央处理器(CPU)资源交换路由信息与对等体路由器。静态路由可能也用于到达不支持动态路由协议的对等体路由器。

此条款打算显示您如何创建在您的RV系列路由器的IPv6静态路由。

可适用的设备

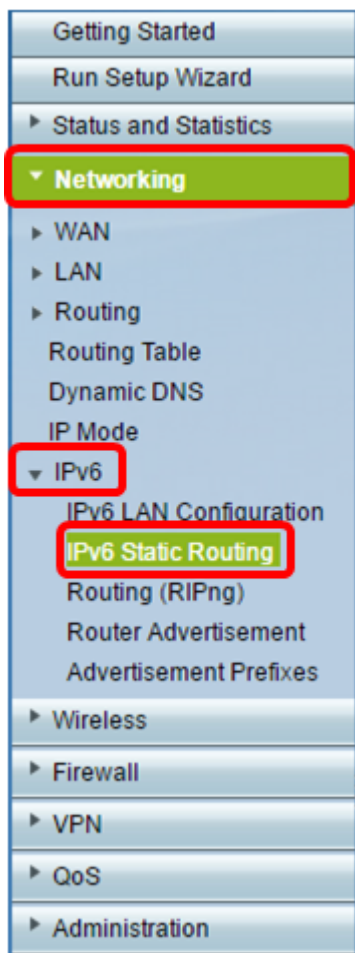
- RV132W
- RV134W

软件版本

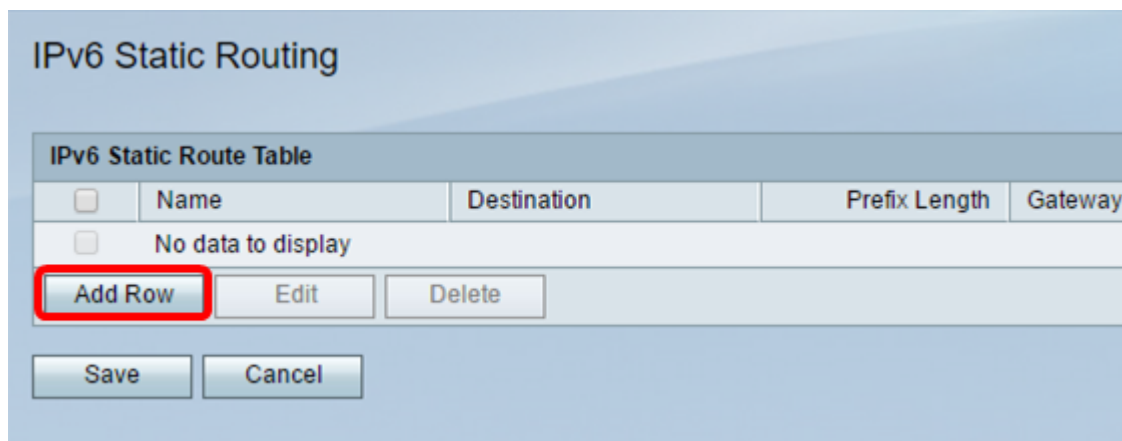
- 1.0.0.17 – RV132W
- 1.0.0.24 – RV134W

配置IPv6静态路由

步骤1. 登陆到基于Web的工具并且选择**网络 > IPv6 > IPv6静态路由**。



第二步：在IPv6静态路由表里，请点击Add行。



步骤3.输入一个名字对于在名称字段的路由。

注意：在本例中，名字是Server1。

IPv6 Static Routing

You must save before you can edit or delete.

IPv6 Static Route Table		
<input type="checkbox"/> Name	Destination	Prefix Length
<input type="checkbox"/> Server1	FEC0:0000:0000:0000:0002	64

步骤4.输入路由的目的地主机或网络的IPv6地址。

注意：在本例中，IPv6地址是FEC0:0000:0000:0000:0002。

IPv6 Static Routing

You must save before you can edit or delete.

IPv6 Static Route Table		
<input type="checkbox"/> Name	Destination	Prefix Length
<input type="checkbox"/> Server1	FEC0:0000:0000:0000:0002	64

步骤5.输入前缀值在前缀长度字段的位。这是的前缀位的数量定义了目的地子网在IPv6地址的。在本例中，64输入。

IPv6 Static Routing

You must save before you can edit or delete.

IPv6 Static Route Table		
<input type="checkbox"/> Name	Destination	Prefix Length
<input type="checkbox"/> Server1	FEC0:0000:0000:0000:0002	64

步骤6.输入目的地主机或网络可以到达网关的IPv6地址。

注意：在本例中，网关地址是FEC0:0000:0000:0000:0001。

Gateway	Interface	Metric	Active
FEC0:0000:0000:0000:0001	VLAN1	3	<input checked="" type="checkbox"/>

步骤7.从下拉菜单选择路由的接口。选项有：

- LAN –LAN接口是路由的退出接口。
- 广域网–广域网接口是路由的退出接口。
- DSL –广域网– DSL-WAN接口是路由的退出接口。

注意：被列举的选项是默认设置。然而，更改了在此条款使用的路由器的接口。在本例中，VLAN 1被选择。

步骤8.输入路由的优先级在量度的字段。选择在2和15范围的值。如果多个路由到同一个目的地存在，使用有最低权值的路由。

注意：在本例中，权值是3。

Gateway	Interface	Metric	Active
FEC0:0000:0000:0000:0001	VLAN1	3	<input checked="" type="checkbox"/>

步骤 9检查活动复选框激活路由。当路由在一个非激活状态时被添加，在路由表里列出，但是设备没有使用。输入一个非激活路由是有用的，如果路由不是可用的，当您添加路由时。当网络变得可用时，路由可以然后是启用的。

Gateway	Interface	Metric	Active
FEC0:0000:0000:0000:0001	VLAN1	3	<input checked="" type="checkbox"/>

步骤10.点击“Save”。

IPv6 Static Routing

You must save before you can edit or delete.

IPv6 Static Route Table		
Name	Destination	Prefix Length
<input type="checkbox"/> Server1	FEC0:0000:0000:0000:0002	64

Add Row Edit Delete

Save Cancel

您应该成功当前配置了在他的RV132W或RV134W路由器的IPv6静态路由。