

在RV215W的路由配置

客观

RV215W能运行作为网关或路由器。网关模式，如果设备连接网络到互联网，使用。路由器模式，如果设备在网络用其他路由器，使用。RV215W可通过路由信息协议(RIP)执行动态路由。允许路由器自动地交换路由信息与其他路由器的RIP是内部网关路由协议(IGP)。它也允许路由器调整路由表和适应网络更改。RIPv2是RIPv1的增进。当RIPv1是一个有类别的协议时，RIPv2是无类别协议。而RIPv1没有密码验证，RIPv2有密码验证。当RIPv1用途播放时，RIPv2用途为其路由更新组播。

此条款说明如何配置在RV215W的路由参数。

可适用的设备

- RV215W

软件版本

- 1.1.0.5

路由配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**网络>路由**。路由页打开：

Routing

Operating Mode

Operating Mode: Gateway Router

Dynamic Routing

RIP: Enable

RIP Send Packet Version: RIPv1 RIPv2

RIP Recv Packet Version: RIPv1 RIPv2

Static Routing

Route Entries: 1 ()

Enter Route Name:

Destination LAN IP: . . . (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask: . . . (Hint: 255.255.255.0)

Gateway: . . . (Hint: 192.168.1.100)

Interface: LAN & Wireless Internet (WAN)

操作模式

Operating Mode

Operating Mode: Gateway Router

步骤1. 点击对应于在运行的期望操作模式Mode字段的单选按钮。

- 网关—设置设备操作类似网关。
- 路由器—设置设备操作类似路由器。

步骤2. 点击“Save”。

动态路由

Dynamic Routing

RIP: Enable

RIP Send Packet Version: RIPv1 RIPv2

RIP Recv Packet Version: RIPv1 RIPv2

第 1 步：检查在RIP字段的Enable (event)对在设备的enable (event) RIP。

步骤2.点击对应于期望RIP信息包版本将在RIP的设备被发送发送信息包版本字段的单选按钮。用于的RIP的版本发送路由更新到其他路由器取决于其他路由器的配置。

步骤3.点击对应于期望RIP信息包版本将被接受在RIP Recv信息包版本字段的设备的单选按钮。

Note:RIPv2向后是与RIPv1兼容。

步骤4.点击“Save”。

静态路由

Static Routing

Route Entries: 1 ()

Enter Route Name:

Destination LAN IP: . . . (Hint: 192.168.2.100)

Subnet Mask: . . . (Hint: 255.255.255.0)

Gateway: . . . (Hint: 192.168.1.100)

Interface: LAN & Wireless Internet (WAN)

第 1 步：从路由条目下拉列表请选择路由配置。

步骤2.输入一个名字对于路由在进入路由名称字段。

步骤3.输入目的地LAN的IP地址在目的地LAN IP字段。

步骤4.输入目的地网络的子网掩码在子网掩码字段。

步骤5.输入用于指定的路由的网关的IP地址在网关领域。

步骤6.点击对应于所需的接口此路由的信息包被发送的单选按钮。

- LAN &无线—导向信息包对LAN和无线网络。
- 互联网(广域网) —导向信息包到互联网(广域网)。

步骤7.点击“Save”。