

RV215W上的IPv6路由器通告配置

目标

IPv6路由器通告守护程序(RADVD)广播自动配置参数，并响应来自尝试配置的客户端的路由器请求。路由器通告消息由路由器定期发出或响应来自主机的路由器请求消息。这些路由器通告告诉客户端是为自己分配IP地址还是从DHCPv6服务器获取IP地址。

路由器请求是主机发出的消息，允许本地路由器传输信息（路由器通告），从中可以获取有关本地路由的信息。

本文档说明如何在RV215W上配置路由器通告。

适用设备

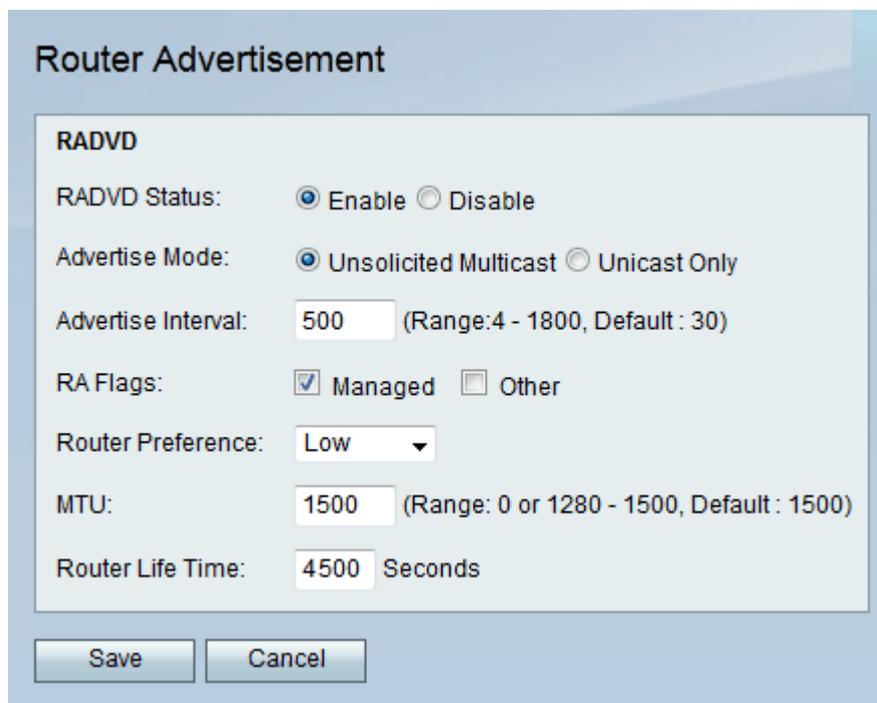
·RV215W

软件版本

·1.1.0.5

IPv6路由器通告

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Networking > IPv6 > Router Advertisement。将打开“路由器通告”页：



步骤2.选中**Enable**复选框以启用路由器通告。此选项允许路由器回复路由器请求消息。

步骤3.从Advertise Mode单选按钮中点击所需选项。可用选项包括：

·未经请求的组播 — 路由器定期广播路由器通告消息并响应来自客户端的路由器请求。在

Advertise Interval字段中输入广播之间的延迟（以秒为单位）。

·仅单播 — 路由器仅响应来自客户端的路由器请求。

步骤4.从路由器通告(RA)标志复选框中选中所需选项。可用选项包括：

·托管 — 客户端通过动态主机配置协议(DHCPv6)获取地址配置信息。

·其他 — 客户端通过DHCPv6获取其他配置信息。

步骤5.从Router Preference下拉列表中选择首选项以更改此路由器相对于其他默认路由器的首选项。当多台路由器可用时，使用路由器首选项选项。主机可以选择所需的路由器，帮助其进行次优路由，还可以重定向主机的路由。

步骤6.在MTU字段中输入可以发送的不分段的最大数据包（以字节为单位）。MTU由ISP确定，但通常为1500字节。

步骤7.在Router Lifetime字段中输入由Router Advertisement消息创建的路由应保持有效的时间（以秒为单位）。

步骤8.单击“保存”。