

RV315W VPN路由器上的MAC地址过滤

目标

介质访问控制(MAC)地址是唯一标识网络每个节点的硬件地址。MAC地址过滤是指一种安全访问控制方法，其中分配给每个网卡的48位地址用于确定对网络的访问。网络上的MAC地址过滤允许或拒绝在特定时间对特定设备进行网络访问。此功能对管理员非常有用，因为它允许控制网络上的流量和主机。本文介绍如何在RV315W VPN路由器上配置MAC地址过滤。

适用设备

·RV315W

软件版本

·1.01.03

MAC地址过滤配置

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Security > MAC Address Filtering。“MAC地址过滤”页面随即打开：

MAC Address	Time Range	Week	Action
<input type="checkbox"/> 00:08:5C:01:01:01	08:00~14:00	Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday	

MAC 地址过滤

此区域允许管理员选择MAC在网络中在访问时根据过滤策略工作。

Filter Policy: Deny Network Access Permit Network Access

步骤1.点击RV315W使用的过滤策略类型的单选按钮。过滤器有两种类型：

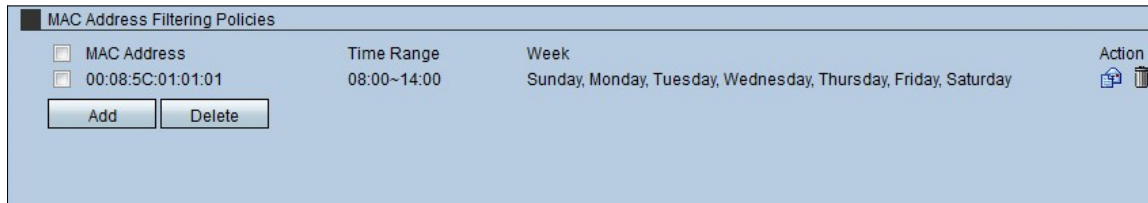
- 拒绝网络访问 — 拒绝MAC地址访问网络。这也称为阻止列表。
- 允许网络访问 — 允许MAC地址访问网络。这也称为允许列表。

[有关其他信息，请参阅词汇表。](#)

步骤2.单击“保存”

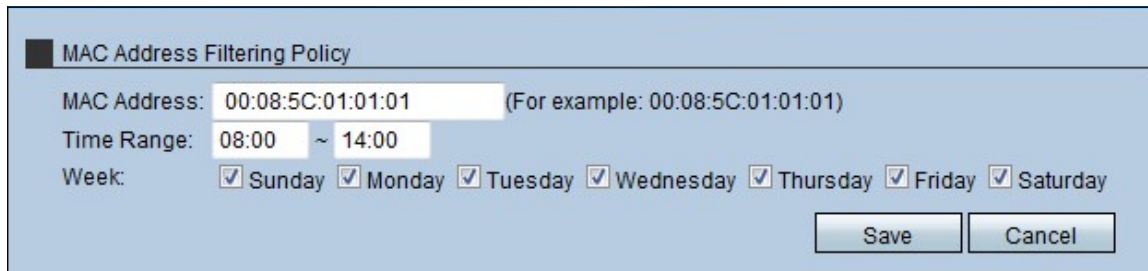
MAC地址过滤策略

此区域显示当前MAC地址过滤策略并允许管理员配置这些策略。



添加MAC地址过滤策略

步骤1.单击Add将新的MAC地址添加到过滤策略。这将显示新的MAC地址过滤策略页。



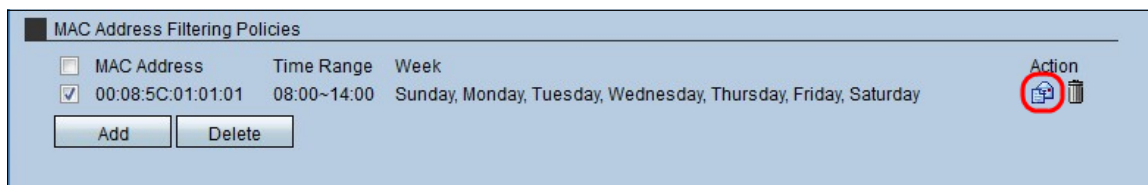
步骤2.在MAC Address字段中输入策略的MAC地址。

步骤3.在Time Range字段中输入策略有效的时间。

步骤4.选中策略生效日期的复选框。

步骤5.单击“保存”。此策略显示在MAC地址过滤策略列表中。

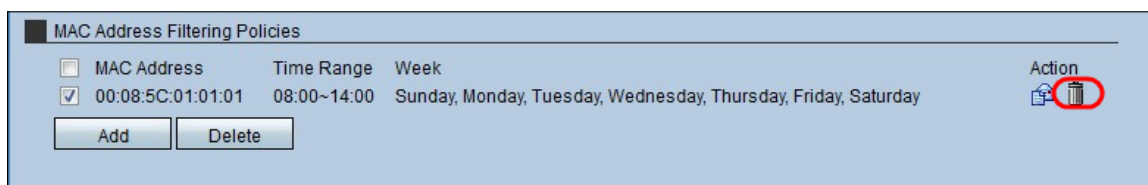
编辑MAC地址过滤策略



步骤1.选中需要修改的MAC地址策略复选框。

步骤2.在“操作”区域下，单击“信封”图标以编辑MAC地址过滤策略。

删除MAC地址过滤策略



步骤1.选中需要删除的MAC地址策略复选框。

步骤2.在Action区域下，单击Trashcan图标以删除MAC地址过滤策略。