

RV315W VPN路由器上的MAC地址過濾

目標

介質訪問控制(MAC)地址是唯一標識網路每個節點的硬體地址。MAC地址過濾是指一種安全訪問控制方法，通過這種方法，分配給每個網路卡的48位地址用於確定對網路的訪問。網路上的MAC地址過濾允許或拒絕在特定時間訪問特定裝置。此功能對管理員非常有用，因為它允許控制網路上的流量和主機。本文說明如何在RV315W VPN路由器上配置MAC地址過濾。

適用的裝置

·RV315W

軟體版本

•1.01.03

MAC地址過濾配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Security > MAC Address Filtering。將打開「MAC地址過濾」頁面：

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 位址過濾

此區域允許管理員選擇MAC在訪問網路中所使用的過濾策略。

Filter Policy: Deny Network Access Permit Network Access

步驟1.按一下RV315W使用的過濾器策略型別的單選按鈕。有兩種型別的過濾器：

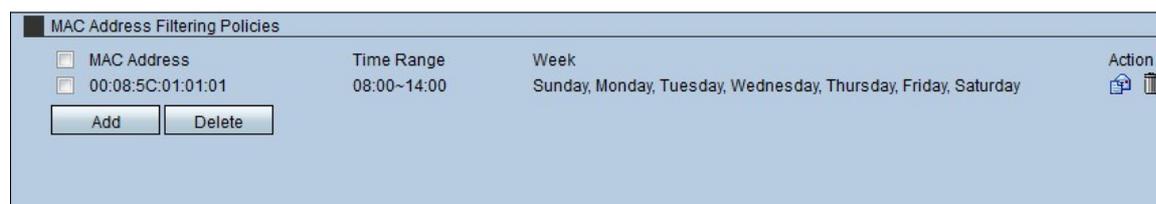
- 拒絕網路訪問 — 拒絕MAC地址訪問網路。這也稱為阻止清單。
- 允許網路訪問 — 允許訪問網路的MAC地址。這也稱為允許清單。

[請參閱辭彙表以瞭解其他資訊。](#)

步驟2.按一下「Save」

MAC地址過濾策略

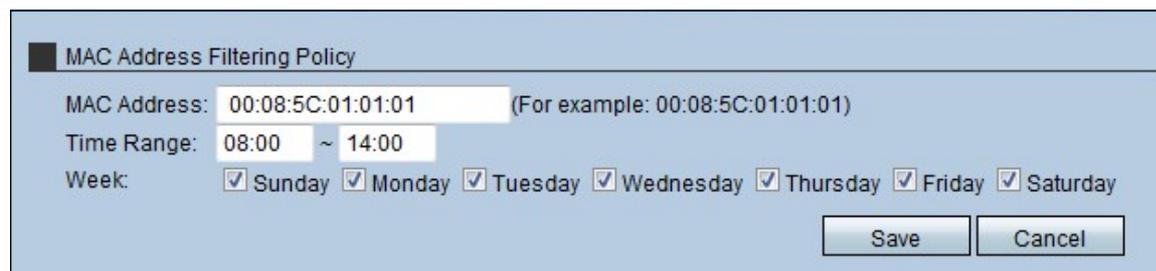
此區域顯示當前的MAC地址過濾策略，並允許管理員配置這些策略。



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	

新增MAC地址過濾策略

步驟1.按一下**Add**將新的MAC地址新增到過濾策略。這將顯示新的「MAC地址過濾策略」頁。



MAC Address Filtering Policy

MAC Address: (For example: 00:08:5C:01:01:01)

Time Range: ~

Week: Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

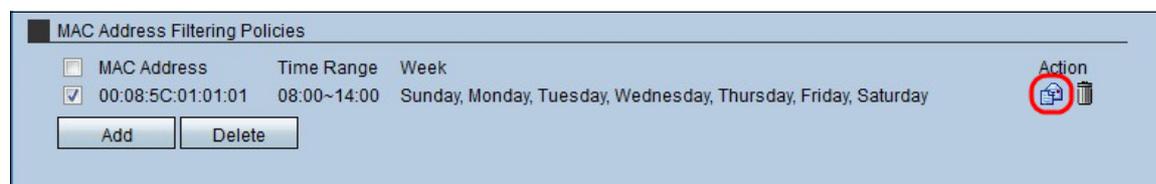
步驟2.在MAC地址欄位中輸入策略的MAC地址。

步驟3.在「時間範圍」欄位中輸入策略生效的時間。

步驟4.選中策略生效日期的覈取方塊。

步驟5.按一下「**Save**」。此策略顯示在MAC地址過濾策略清單中。

編輯MAC地址過濾策略

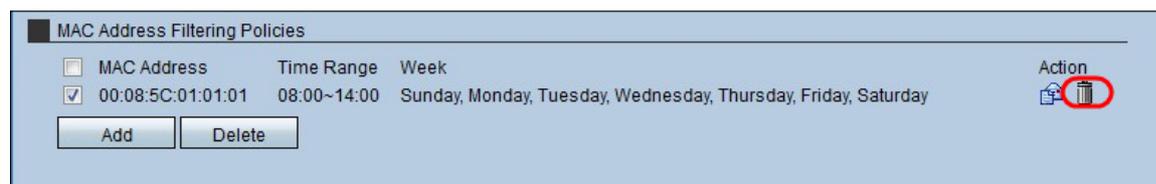


MAC Address	Time Range	Week	Action
<input checked="" type="checkbox"/> 00:08:5C:01:01:01	08:00~14:00	Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday	

步驟1.選中需要修改的MAC地址策略的覈取方塊。

步驟2.在Action區域下，點選**Envelop**圖示以編輯MAC地址過濾策略。

刪除MAC地址過濾策略



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

步驟1.選中需要刪除的MAC地址策略的覈取方塊。

步驟2.在「操作」區域下，按一下**Trashcan**圖示刪除MAC地址過濾策略。