

# 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。

The screenshot shows a table titled "MAC Address Filtering Policies". It has four columns: "MAC Address", "Time Range", "Week", and "Action". There is one row with the following data: "00:08:5C:01:01:01", "08:00~14:00", "Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday". Below the table are "Add" and "Delete" buttons. The "Action" column contains an envelope icon and a trash can icon.

## 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。

The screenshot shows the "MAC Address Filtering Policy" configuration form. It has the following fields: "MAC Address" with the value "00:08:5C:01:01:01" and a note "(For example: 00:08:5C:01:01:01)"; "Time Range" with the value "08:00 ~ 14:00"; and "Week" with checkboxes for "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", and "Saturday", all of which are checked. At the bottom right are "Save" and "Cancel" buttons.

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

The screenshot shows the "MAC Address Filtering Policies" table. The "Action" column for the first row (00:08:5C:01:01:01) is circled in red, highlighting the envelope icon used for editing.

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

The screenshot shows the "MAC Address Filtering Policies" table. The "Action" column for the first row (00:08:5C:01:01:01) is circled in red, highlighting the trash can icon used for deleting the policy.

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。