

Dirección MAC que filtra en el Routers RV315W VPN

Objetivo

Un Media Access Control (MAC) Address es una dirección de hardware que identifica únicamente cada nodo de una red. La filtración del MAC address refiere a un método del control de acceso de la Seguridad por el que el direccionamiento 48-bit asignado a cada placa de red se utilice para determinar el acceso a una red. La dirección MAC que filtra en una red permite o niega el acceso a la red a los dispositivos específicos en los tiempos específicos. Esta característica es muy útil para el administrador porque permite controlar el tráfico y los host en la red. Este artículo explica cómo configurar la dirección MAC que filtra en el VPN Router RV315W.

Dispositivo aplicable

- RV315W

Versión del software

- 1.01.03

Configuración de filtración de la dirección MAC

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **Seguridad > la filtración de la dirección MAC**. La página de *filtración de la dirección MAC* se abre:

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	

Filtrado de Direcciones MAC

Esta área permite que el administrador elija la directiva del filtro bajo la cual el MAC trabaja en la red en el término del acceso.

Filter Policy: Deny Network Access Permit Network Access

Save Cancel

Paso 1. Haga clic el botón de radio para la clase de directiva del filtro que el RV315W utiliza. Hay dos tipos de filtros:

- Niegue el acceso a la red — Niega el acceso de las direcciones MAC a la red. Esto

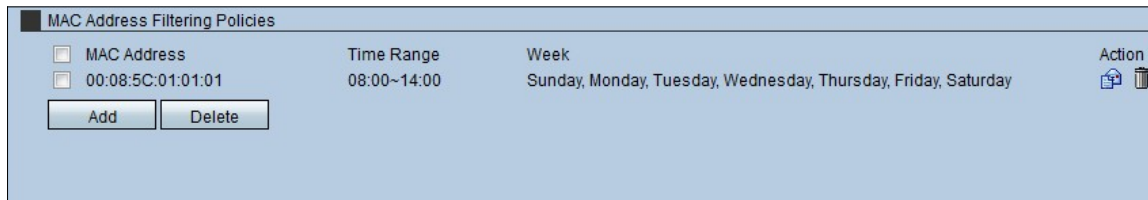
también se conoce como lista negra.

- Acceso a la red del permiso — Permite el acceso de las direcciones MAC a la red. Esto también se conoce como lista blanca.

Paso 2. Salvaguardia del teclado

Políticas de filtrado de la dirección MAC

Esta área muestra las políticas de filtrado actuales de la dirección MAC y permite que el administrador configure estas directivas.



AGREGUE las políticas de filtrado de una dirección MAC

Paso 1. El teclado **agrega** para agregar una nueva dirección MAC a la política de filtrado. Esto visualiza una nueva página de la *política de filtrado de la dirección MAC*.

The screenshot shows the "MAC Address Filtering Policy" configuration form. It includes the following fields and options: "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 "08:00" and "14:00"; "Week:" with checkboxes for "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", and "Saturday", all of which are checked. There are "Save" and "Cancel" buttons at the bottom right.

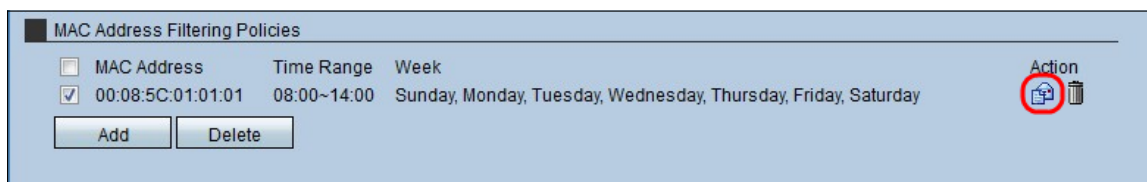
Paso 2. Ingrese el MAC address para la directiva en el campo del MAC address.

Paso 3. Ingrese el tiempo en el cual la directiva es eficaz en el campo del rango de tiempo.

Paso 4. Marque la casilla de verificación de los días en los cuales la directiva es eficaz.

Paso 5. **Salvaguardia del teclado**. Esta directiva se visualiza en la lista de las políticas de filtrado de la dirección MAC.

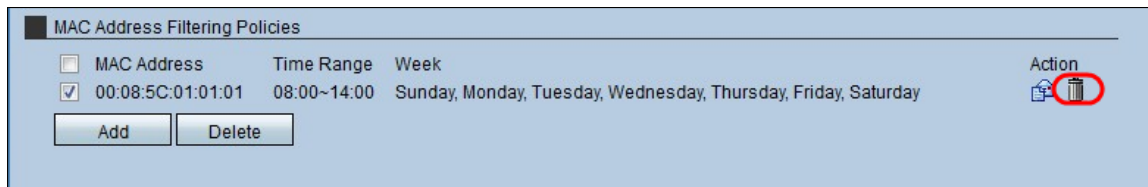
Edite las políticas de filtrado de una dirección MAC



Paso 1. Marque la casilla de verificación de la directiva de la dirección MAC que necesita ser se modifica.

Paso 2. Bajo área de la acción, haga clic el icono de la **envoltura** para editar la política de filtrado de la dirección MAC.

Borre las políticas de filtrado de la dirección MAC



Paso 1. Marque la casilla de verificación de la directiva de la dirección MAC que necesita ser borrada.

Paso 2. Bajo área de la acción, haga clic el icono de **Trashcan** para borrar la política de filtrado de la dirección MAC.