

Filtrado de MAC para un SSID en el RV110W

Objetivo

Cada pieza de hardware tiene una dirección de control de acceso a los medios (MAC) que actúa como código de identificación para esa pieza de hardware. En el RV110W, un usuario puede permitir o denegar el acceso a direcciones MAC específicas. Este artículo explica cómo configurar el filtrado de MAC en el RV110W.

Dispositivos aplicables

- RV110W

Pasos del procedimiento

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración web para elegir **Wireless > Basic Settings**.

Basic Settings

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Wireless Band Selection: 20MHz 20/40MHz

Wireless Channel: 6-2.437 GHz

AP Management VLAN: 1

U-APSD (WMM Power Save): Enable

<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	WPS Hardware Button
<input checked="" type="checkbox"/>	ON	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access

Save Cancel

Paso 2. En la tabla inalámbrica, active la casilla de verificación de un SSID en el que desea editar los parámetros de filtrado de MAC.

Paso 3. Haga clic en **Edit MAC Filtering**.

Wireless MAC Filter

SSID: ciscosb1

Wireless MAC Filter: Enable

Connection Control

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List

MAC Address Table		
01	<input type="text"/>	<input type="text"/>
02	<input type="text"/>	<input type="text"/>
03	<input type="text"/>	<input type="text"/>
04	<input type="text"/>	<input type="text"/>
05	<input type="text"/>	<input type="text"/>
06	<input type="text"/>	<input type="text"/>
07	<input type="text"/>	<input type="text"/>
08	<input type="text"/>	<input type="text"/>
09	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17	<input type="text"/>	<input type="text"/>
18	<input type="text"/>	<input type="text"/>
19	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20	<input type="text"/>	<input type="text"/>
21	<input type="text"/>	<input type="text"/>
22	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23	<input type="text"/>	<input type="text"/>
24	<input type="text"/>	<input type="text"/>
25	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26	<input type="text"/>	<input type="text"/>
27	<input type="text"/>	<input type="text"/>
28	<input type="text"/>	<input type="text"/>
29	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30	<input type="text"/>	<input type="text"/>
31	<input type="text"/>	<input type="text"/>
32	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Save Cancel Back

Paso 4. A la derecha del filtro de MAC inalámbrico, marque la casilla **Enable** para filtrar las direcciones MAC.

Paso 5. En Connection Control , haga clic en **Prevention** para bloquear las direcciones MAC en la tabla de direcciones MAC, o haga clic en **Permit** para permitir que las mismas direcciones MAC accedan a la red inalámbrica.

Wireless MAC Filter

SSID: ciscob1

Wireless MAC Filter: Enable

Connection Control

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List

MAC Address Table		
01	12:34:56:78:9A:BC	23
02		24
03		25
04		26
05		27
06		28
07		29
08		30
09		31
10		32
11		

Save Cancel Back

Paso 6. En la tabla de direcciones MAC, introduzca hasta 32 direcciones MAC en los campos numerados.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios, **Cancelar** para descartarlos o **Atrás** para volver a la página anterior.