

MAC-Filterung für eine SSID auf dem RV110W

Ziel

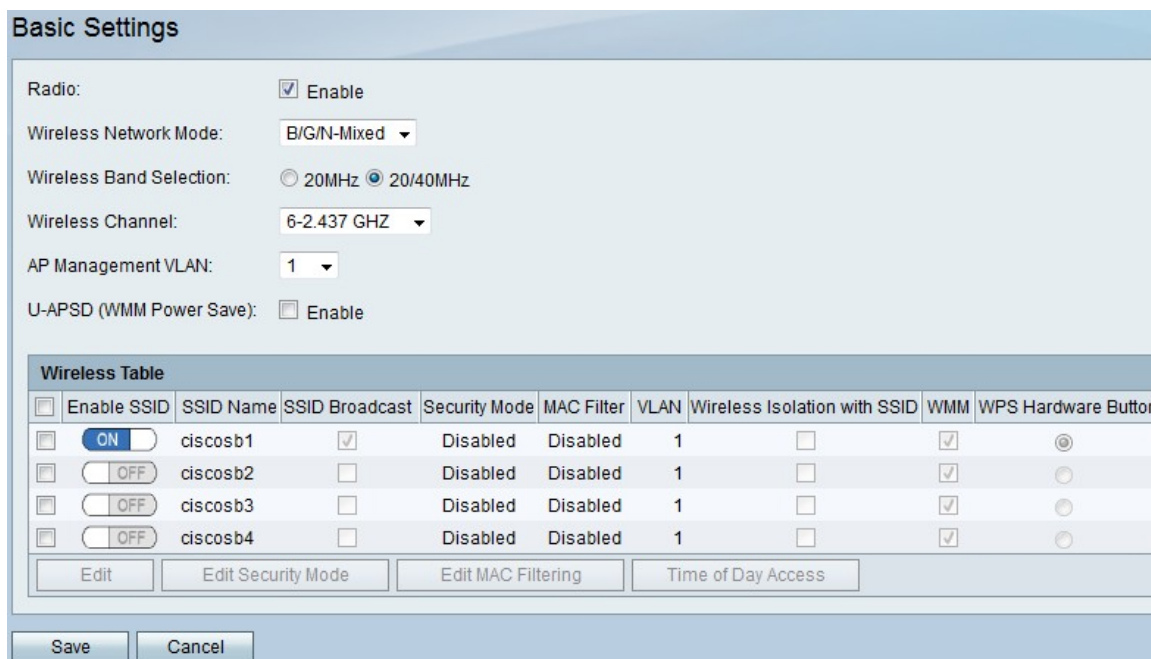
Jede Hardwarekomponente verfügt über eine MAC-Adresse (Media Access Control), die als Identifikationscode für diese Hardwarekomponente fungiert. Auf dem RV110W kann ein Benutzer den Zugriff auf bestimmte MAC-Adressen zulassen oder verweigern. In diesem Artikel wird die Konfiguration der MAC-Filterung auf der RV110W erläutert.

Anwendbare Geräte

- RV110 W

Verfahrensschritte

Schritt 1: Wählen Sie mit dem Webkonfigurationsprogramm **Wireless > Basic Settings** (**Wireless > Grundeinstellungen**).



The screenshot shows the 'Basic Settings' page for wireless configuration. The 'Radio' section is checked 'Enable'. The 'Wireless Network Mode' is set to 'B/G/N-Mixed'. The 'Wireless Band Selection' has '20/40MHz' selected. The 'Wireless Channel' is '6-2.437 GHZ'. The 'AP Management VLAN' is '1'. The 'U-APSD (WMM Power Save)' is not checked 'Enable'.

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

Buttons: Edit, Edit Security Mode, Edit MAC Filtering, Time of Day Access, Save, Cancel

Schritt 2: Aktivieren Sie in der Wireless-Tabelle das Kontrollkästchen einer SSID, in der Sie die MAC-Filterungseinstellungen bearbeiten möchten.

Schritt 3: Klicken Sie auf **MAC-Filterung bearbeiten**.

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

Schritt 4: Aktivieren Sie rechts neben Wireless MAC Filter das Kontrollkästchen **Aktivieren**, um MAC-Adressen zu filtern.

Schritt 5: Klicken Sie unter Verbindungssteuerung auf **Verhindern**, um die MAC-Adressen in der MAC-Adresstabelle zu blockieren, oder klicken Sie auf **Zulassen**, um den Zugriff auf das Wireless-Netzwerk für dieselben MAC-Adressen zu ermöglichen.

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

Schritt 6: Geben Sie in der MAC-Adresstabelle in die nummerierten Felder bis zu 32 MAC-Adressen ein.

Schritt 7: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, **Abbrechen**, um sie zu verwerfen, oder **Zurück**, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.