

MAC-filtering voor een SSID op RV110W

Doel

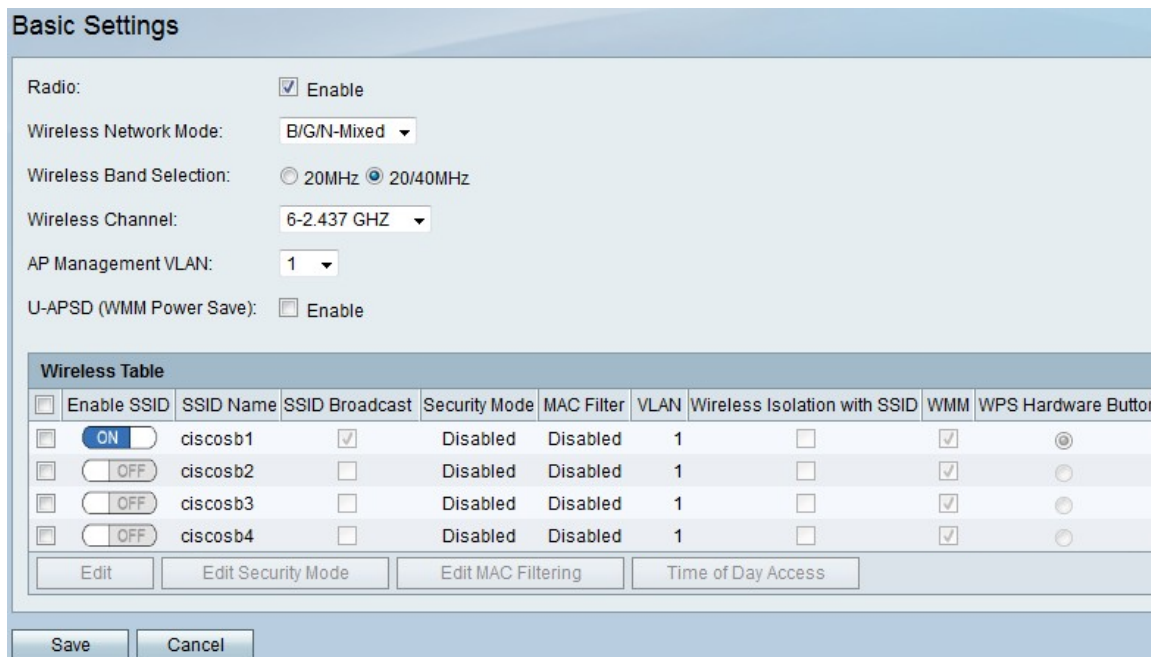
Elk stuk hardware heeft een Media Access Control (MAC)-adres dat een identificatiecode voor dat stuk hardware bevat. Op de RV110W kan een gebruiker toegang tot specifieke MAC-adressen toestaan of weigeren. Dit artikel legt uit hoe u MAC-filtering op de RV110W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV110 W

Stappen van orde

Stap 1. Gebruik het web configuratie hulpprogramma om **draadloos > basisinstellingen** te kiezen.



The screenshot shows the 'Basic Settings' page in the RV110W web configuration utility. The settings are as follows:

- 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

Below the settings is a 'Wireless Table' with the following columns: Enable SSID, SSID Name, SSID Broadcast, Security Mode, MAC Filter, VLAN, Wireless Isolation with SSID, WMM, and WPS Hardware Button.

<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"/>

Below the table are buttons for 'Edit', 'Edit Security Mode', 'Edit MAC Filtering', and 'Time of Day Access'. At the bottom of the page are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. In de draadloze tabel controleert u het selectieteken van een SSID waarin u de instellingen voor MAC-filtering wilt bewerken.

Stap 3. Klik op **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"/>	23 <input type="text"/>
02	<input type="text"/>	24 <input type="text"/>
03	<input type="text"/>	25 <input type="text"/>
04	<input type="text"/>	26 <input type="text"/>
05	<input type="text"/>	27 <input type="text"/>
06	<input type="text"/>	28 <input type="text"/>
07	<input type="text"/>	29 <input type="text"/>
08	<input type="text"/>	30 <input type="text"/>
09	<input type="text"/>	31 <input type="text"/>
10	<input type="text"/>	32 <input type="text"/>
11	<input type="text"/>	22 <input type="text"/>

Save Cancel Back

Stap 4. Rechts van het draadloze MAC-filter controleert u het selectieteken Inschakelen naar de MAC-adressen van het filter.

Stap 5. Klik onder Controle van de Verbinding op het **Prevent** om de MAC-adressen in de MAC-adrestabel te blokkeren of klik op **Toestaan** om de zelfde MAC-adressen toe te staan om toegang te krijgen tot het draadloze netwerk.

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

Stap 6. In de MAC-adrestabel voert u maximaal 32 MAC-adressen in de genummerde velden in.

Stap 7. Klik op **Opslaan** om wijzigingen op te slaan, **Annuleren** om ze weg te gooien of **Terug** naar de vorige pagina.