

RV132WまたはRV134W VPNルータでのMACフィルタの設定

目的

メディアアクセス制御(MAC)アドレスフィルタリングを使用すると、要求デバイスのMACアドレスのMACアドレスに基づいて、ワイヤレスネットワークへのアクセスを許可または拒否できます。

この記事では、RV132WまたはRV134W VPNルータでMACアドレスフィルタリングを設定する方法について説明します。

該当するデバイス

- RV132W
- RV134W

[Software Version]

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

MACアドレスフィルタリングの設定

ステップ1：ルータのWebベースユーティリティにログインします。

注：この記事では、RV132Wを使用しています。

ステップ2:[Wireless] > [Basic Settings]を選択します。



ステップ3：ワイヤレステーブルで、設定するネットワークのチェックボックスをオンにします。

Basic Settings

Radio: ☒ Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▼

Wireless Channel Width: ☒ 20MHz ☐ 20/40MHz

Wireless Channel: Auto ▼

U-APSD (WMM Power Save): ☒ Enable

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wi
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	ciscosb1_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access Edit WPS

Save Cancel

ステップ4:[Edit MAC Filtering]をクリックします。

Basic Settings

Radio: ☒ Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▼

Wireless Channel Width: ☒ 20MHz ☐ 20/40MHz

Wireless Channel: Auto ▼

U-APSD (WMM Power Save): ☒ Enable

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wi
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	ciscosb1_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	

Edit Edit Security Mode **Edit MAC Filtering** Time of Day Access Edit WPS

Save Cancel

ステップ5:[Wireless MAC Filter]領域で、[Enable] チェックボックスをオンにして、選択したSSIDのMACフィルタリングを有効にします。

Wireless MAC Filter

SSID: ciscosb1_2.4G

Wireless MAC Filter: ☒ Enable

Connection Control

☐ Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

☒ Permit PCs listed below to access the wireless network.

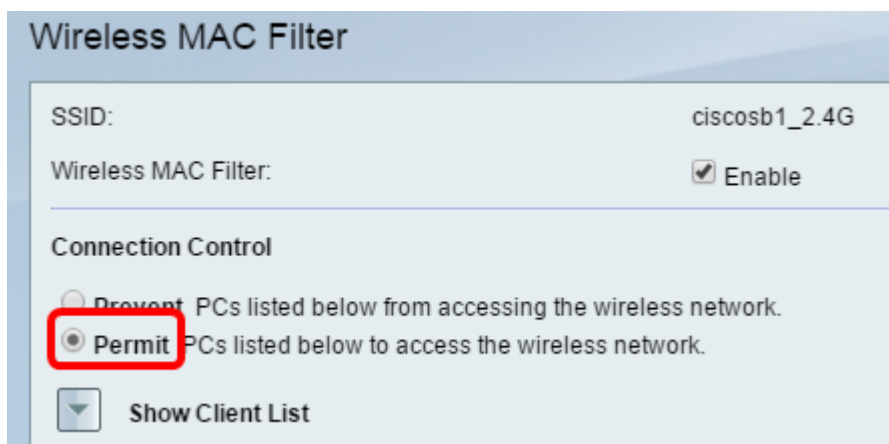
Show Client List

ステップ6:[Connection Control]エリアで、ワイヤレスネットワークへのアクセスのタイプを選択

します。

注：この例では、特定のデバイスにワイヤレスネットワークへのアクセスを許可しています。

- [Permit]:MACアドレステーブルにリストされているMACアドレスを持つデバイスがワイヤレスネットワークにアクセスできるようにするには、このオプションを選択します。
- [Prevent]:MACアドレステーブルにリストされているMACアドレスを持つデバイスがワイヤレスネットワークにアクセスできないようにするには、このオプションを選択します。このオプションはデフォルトで選択されています。



The image shows a configuration window titled "Wireless MAC Filter". It has a light blue header. Below the header, there are two fields: "SSID:" with the value "ciscosb1_2.4G" and "Wireless MAC Filter:" with a checked checkbox and the label "Enable". Below these is a section titled "Connection Control". It contains two radio button options: "Prevent PCs listed below from accessing the wireless network." (which is unselected) and "Permit PCs listed below to access the wireless network." (which is selected and highlighted with a red rectangle). At the bottom of this section is a button labeled "Show Client List" with a downward arrow icon.

ステップ7：ワイヤレスネットワーク上のコンピュータおよびその他のデバイスを表示するには、[Show Client List]をクリックします。

ステップ8:[Client List Table]で、MACアドレステーブルに追加するデバイスのリストにデバイスを追加するボックスをオンにします。

ステップ9:[Add to MAC (MACに追加)]をクリックして、[Client List Table (クライアントリストテーブル)]で選択したデバイスを[MAC Address Table (MACアドレステーブル)]に追加します。

ステップ10:[保存]をクリックします。

これで、RV132WまたはRV134W VPNルータでMACアドレスフィルタが正しく設定されたはずで