

# 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:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable						
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed						
Wireless Channel Width:	<input checked="" type="radio"/> 20MHz <input type="radio"/> 20/40MHz						
Wireless Channel:	Auto						
U-APSD (WMM Power Save):	<input checked="" type="checkbox"/> Enable						
<b>Wireless Table</b>							
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	W
<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	
<a href="#">Edit</a>		<a href="#">Edit Security Mode</a>	<a href="#">Edit MAC Filtering</a>	<a href="#">Time of Day Access</a>	<a href="#">Edit WPS</a>		
<a href="#">Save</a> <a href="#">Cancel</a>							

ステップ4:[Edit MAC Filtering]をクリックします。

## Basic Settings

Radio:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable						
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed						
Wireless Channel Width:	<input checked="" type="radio"/> 20MHz <input type="radio"/> 20/40MHz						
Wireless Channel:	Auto						
U-APSD (WMM Power Save):	<input checked="" type="checkbox"/> Enable						
<b>Wireless Table</b>							
	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	W
<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	
<a href="#">Edit</a>		<a href="#">Edit Security Mode</a>	<a href="#">Edit MAC Filtering</a>	<a href="#">Time of Day Access</a>	<a href="#">Edit WPS</a>		
<a href="#">Save</a> <a href="#">Cancel</a>							

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

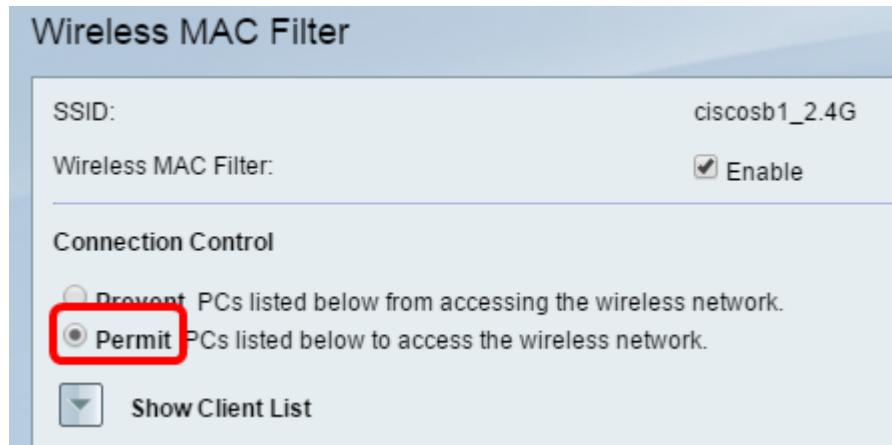
SSID:	ciscosb1_2.4G
Wireless MAC Filter:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
<b>Connection Control</b>	
<input type="radio"/> Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.	
<input checked="" type="radio"/> Permit PCs listed below to access the wireless network.	
<input type="checkbox"/>	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。



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す。