

RV110Wのワイヤレス基本設定

目的

Web設定ユーティリティを使用すると、RV110Wのさまざまなワイヤレス設定を変更して、ルータのパフォーマンスを最適化できます。この記事では、RV110Wの基本的なワイヤレス設定の設定方法について説明します。

該当するデバイス

- RV110W

手順

ステップ1: Web構成ユーティリティを使用して、[Wireless] > [Basic Settings]を選択します。
[基本設定]ページが開きます。

Basic Settings									
Radio:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable								
Wireless Network Mode:	B/G/N-Mixed								
Wireless Band Selection:	<input type="radio"/> 20MHz <input checked="" type="radio"/> 20/40MHz								
Wireless Channel:	6-2.437 GHz								
AP Management VLAN:	1								
U-APSD (WMM Power Save):	<input type="checkbox"/> 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 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]									

ステップ2: 無線の右側で、[Enable]チェックボックスをオンにして無線ネットワークを有効にします。

ステップ3:[Wireless Network Mode]ドロップダウンフィールドから、ワイヤレスネットワークモードを選択します。

- B/G/N-Mixed: このオプションを使用すると、Wireless-N、Wireless-B、およびWireless-Gデバイスをネットワークに接続できます。
- B Only: このオプションでは、Wireless-Bデバイスがネットワークに接続することだけが許可されます。
- [Gのみ(G Only)]: このオプションは、Wireless-Gデバイスがネットワークに接続することを許可します。
- N Only: このオプションでは、Wireless-Nデバイスがネットワークに接続することだけが許可されます。
- B/G-Mixed: このオプションを使用すると、Wireless-BおよびWireless-Gデバイスをネットワ

ークに接続できます。

- G/N-Mixed：このオプションを使用すると、Wireless-GデバイスとWireless-Nデバイスをネットワークに接続できます。

ステップ4:[B/G/N-Mixed]、[N-Only]、または[G/N-Mixed]を選択する場合は、[20MHz]オプションボタンまたは[20/40MHz]オプションボタンをクリックして、無線帯域幅を設定します。

ステップ5:[Wireless Channel]ドロップダウンメニューから、接続先のチャンネルを選択します。

ステップ6:[AP Management VLAN]ドロップダウンメニューから、接続先のVLAN IDを選択します。

ステップ7:U-APSD (WMM省電力) の右側で、[有効]チェックボックスをオンにして、[スケジュールなし自動省電力配信(U-APSD) (またはWMM省電力)]を有効にして電力を節約します。

ステップ8:[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして破棄します。

ワイヤステータブル

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

ステップ1：編集するService Set Identifier(SSID)の最初の列のチェックボックスをオンにします。

ステップ2:[Edit]をクリックしてSSIDプロパティを編集します。

ステップ3:[Enable SSID]列で、[On/Off]アイコンをクリックして、SSIDを有効にします。

ステップ4:[SSID Broadcast]列で、チェックボックスをオンにして、SSIDを他のワイヤレスデバイスにブロードキャストします。

ステップ5:[VLAN]ドロップダウンメニューから、ネットワークが関連付けられているVLAN IDを選択します。

ステップ6:[Wireless Isolation with SSID]列で、チェックボックスをオンにしてSSIDをワイヤレスで分離します。

ステップ7:[WMM]列で、Wi-Fi Multimedia(WMM)を有効にするチェックボックスをオンにします。

ステップ8:[WPS Hardware Button]列で、オプションボタンをクリックして、RV110Wの筐体の前面にあるWPSボタンをネットワークにマッピングします。

ステップ9:[保存]をクリックして**変更**を保存するか、[キャンセル]をクリックして破棄します。