

Configurações sem fio básicas no RV110W

Objetivo

Com o utilitário de configuração da Web, um usuário pode alterar várias configurações sem fio no RV110W para que o roteador seja executado com o desempenho ideal. Este artigo explica como definir as configurações sem fio básicas no RV110W.

Dispositivos aplicáveis

- RV110W

Etapas do procedimento

Etapa 1. Use o utilitário de configuração da Web para escolher **Wireless > Basic Settings**. A página *Configuração básica* é aberta.

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

Etapa 2. À direita de Radio (Rádio), marque a caixa de seleção **Enable (Habilitar)** para habilitar redes sem fio.

Etapa 3. No campo suspenso Wireless Network Mode (Modo de rede sem fio), escolha um modo de rede sem fio.

- B/G/N-Mixed — Essa opção permite que dispositivos Wireless-N, Wireless-B e Wireless-G se conectem à rede.
- B Only (Apenas B) — Essa opção permite que dispositivos Wireless-B se conectem à rede.
- G Only (Apenas G) — Essa opção permite que dispositivos Wireless-G se conectem à rede.
- N Only — Essa opção permite que dispositivos Wireless-N se conectem à rede.
- B/G-Mixed — Essa opção permite que dispositivos Wireless-B e Wireless-G se conectem à rede.
- G/N-Mixed — Essa opção permite que os dispositivos Wireless-G e Wireless-N se conectem

à rede.

Etapa 4. Se você escolher B/G/N-Mixed, N-Only ou G/N-Mixed, clique no botão de opção **20 MHz** ou no botão de opção **20/40 MHz** para definir a largura de banda sem fio.

Etapa 5. No menu suspenso Wireless Channel (Canal sem fio), escolha um canal ao qual se conectar.

Etapa 6. No menu suspenso AP Management VLAN (VLAN de gerenciamento de AP), escolha um ID de VLAN ao qual se conectar.

Passo 7. À direita de U-APSD (WMM Power Save) (Economia de energia WMM), marque a caixa de seleção **Enable (Habilitar)** para habilitar o U-APSD (Automatic Power Save Delivery Delivery) (U-APSD) (ou WMM Power Save) não programado para economizar energia.

Etapa 8. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou em **Cancelar** para descartá-las.

Tabela sem fio

<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 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"/>

Etapa 1. Marque a caixa de seleção na primeira coluna do Service Set Identifier (SSID) que você deseja editar.

Etapa 2. Clique em **Editar** para editar propriedades de SSID.

Etapa 3. Na coluna Habilitar SSID, clique no ícone **Ativar/Desativar** para habilitar um SSID.

Etapa 4. Na coluna SSID Broadcast (Transmissão de SSID), marque a caixa de seleção para transmitir o SSID para outros dispositivos sem fio.

Etapa 5. No menu suspenso VLAN, escolha uma ID de VLAN à qual a rede está associada.

Etapa 6. Na coluna Wireless Isolation with SSID (Isolamento sem fio com SSID), marque a caixa de seleção para isolar o SSID sem fio.

Passo 7. Na coluna WMM, marque a caixa de seleção para ativar a WMM (Wi-Fi Multimedia).

Etapa 8. Na coluna WPS Hardware Button (Botão de hardware do WPS), clique no botão de opção para mapear o botão WPS na frente do gabinete do RV110W para a rede.

Etapa 9. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou em **Cancelar** para descartá-las.