

Parámetros inalámbricos básicos en RV110W

Objetivo

Con la utilidad de configuración web, un usuario puede cambiar varios parámetros inalámbricos en el RV110W para que el router funcione con el rendimiento óptimo. En este artículo se explica cómo configurar los parámetros inalámbricos básicos en el RV110W.

Dispositivos aplicables

- RV110W

Pasos del procedimiento

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración web para elegir **Wireless > Basic Settings**. Se abre la página *Basic Setting*.

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

Paso 2. A la derecha de Radio, marque la casilla **Enable** para habilitar las redes inalámbricas.

Paso 3. En el campo desplegable Wireless Network Mode (Modo de red inalámbrica), elija un modo de red inalámbrica.

- B/G/N-Mixed: esta opción permite que los dispositivos Wireless-N, Wireless-B y Wireless-G se conecten a la red.
- B Only (Sólo B): esta opción solo permite que los dispositivos Wireless-B se conecten a la red.
- G Only (Sólo G): esta opción solo permite que los dispositivos Wireless-G se conecten a la red.
- N Only (Sólo N): esta opción solo permite que los dispositivos Wireless-N se conecten a la red.
- B/G-Mixed: esta opción permite que los dispositivos Wireless-B y Wireless-G se conecten a la red.

red.

- G/N-Mixed: esta opción permite que los dispositivos Wireless-G y Wireless-N se conecten a la red.

Paso 4. Si elige B/G/N-Mixed, N-Only o G/N-Mixed, haga clic en el botón de radio **20MHz** o en el botón de radio **20/40MHz** para establecer el ancho de banda inalámbrico.

Paso 5. En el menú desplegable Wireless Channel (Canal inalámbrico), elija el canal al que desea conectarse.

Paso 6. En el menú desplegable de VLAN de administración de AP, elija un ID de VLAN al que conectarse.

Paso 7. A la derecha de U-APSD (WMM Power Save), marque la casilla de verificación **Enable** para activar la entrega automática de ahorro de energía no programada (U-APSD) (o WMM Power Save) para conservar la alimentación.

Paso 8. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios o **Cancelar** para descartarlos.

Tabla inalámbrica

<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	WPS Hardware Button
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

Paso 1. Active la casilla de verificación de la primera columna del identificador del conjunto de servicios (SSID) que desee editar.

Paso 2. Haga clic en **Editar** para editar las propiedades de SSID.

Paso 3. En la columna Enable SSID (Activar SSID), haga clic en el icono **On/Off** para habilitar un SSID.

Paso 4. En la columna SSID Broadcast (Difusión de SSID), active la casilla de verificación para difundir el SSID a otros dispositivos inalámbricos.

Paso 5. En el menú desplegable VLAN, elija un ID de VLAN con el que se asocie la red.

Paso 6. En la columna Aislamiento inalámbrico con SSID, active la casilla de verificación para aislar el SSID de forma inalámbrica.

Paso 7. En la columna WMM, active la casilla de verificación para activar Wi-Fi Multimedia (WMM).

Paso 8. En la columna WPS Hardware Button (Botón de hardware WPS), haga clic en el botón de opción para asignar el botón WPS de la parte frontal de la carcasa del RV110W a la red.

Paso 9. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios o **Cancelar** para descartarlos.