

Parámetros inalámbricos avanzados en el RV110W

Objetivo

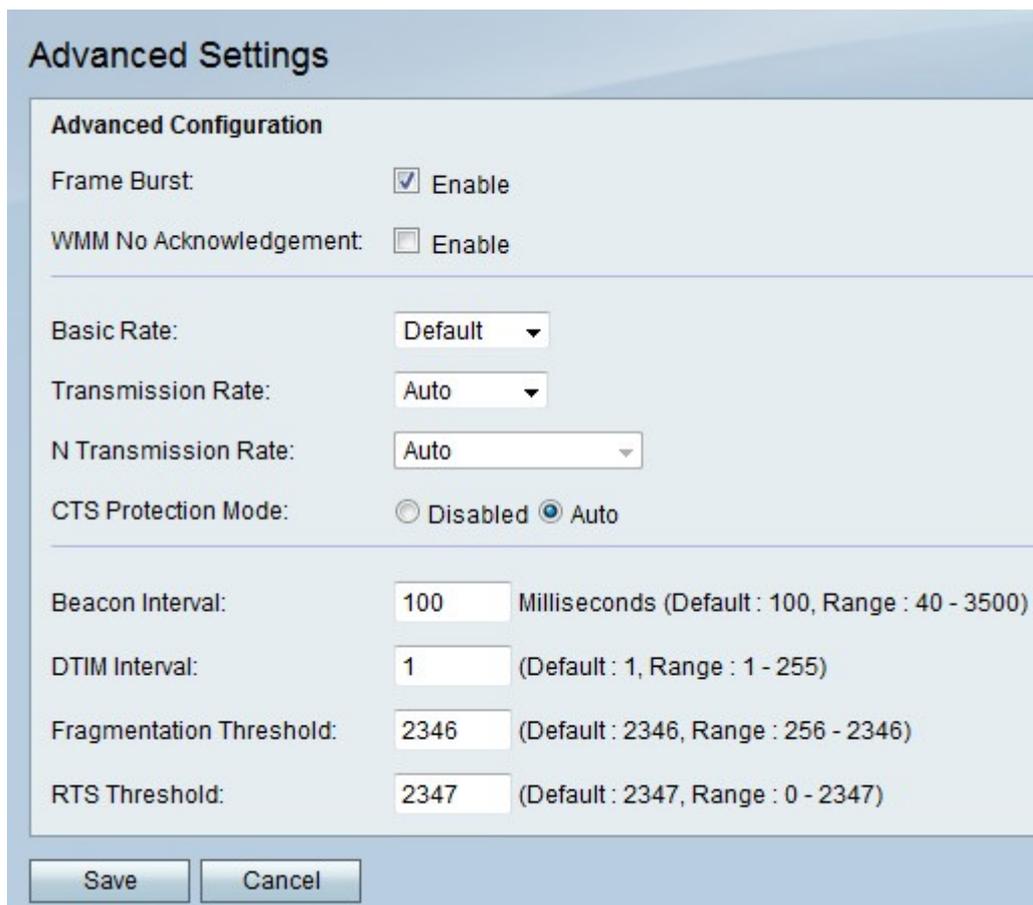
Con la utilidad de configuración web, un usuario puede cambiar varios parámetros inalámbricos en el RV110W para que el router funcione con el rendimiento óptimo. En este artículo se explica cómo configurar los parámetros inalámbricos avanzados en el RV110W.

Dispositivos aplicables

- RV110W

Pasos del procedimiento

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



The screenshot shows the 'Advanced Settings' configuration page. It is divided into several sections:

- Advanced Configuration:**
 - Frame Burst: Enable
 - WMM No Acknowledgement: Enable
- Basic Rate:** Default (dropdown)
- Transmission Rate:** Auto (dropdown)
- N Transmission Rate:** Auto (dropdown)
- CTS Protection Mode:** Disabled Auto
- Beacon Interval:** 100 (input) Milliseconds (Default : 100, Range : 40 - 3500)
- DTIM Interval:** 1 (input) (Default : 1, Range : 1 - 255)
- Fragmentation Threshold:** 2346 (input) (Default : 2346, Range : 256 - 2346)
- RTS Threshold:** 2347 (input) (Default : 2347, Range : 0 - 2347)

At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Paso 2. A la derecha de Frame Burst, marque la casilla **Enable** para ejecutar los dispositivos inalámbricos en la red con el rendimiento óptimo que permiten los fabricantes de los dispositivos.

Paso 3. A la derecha de WMM Sin confirmación, marque la casilla **Enable** para enviar los datos de manera más eficiente, pero podrían ocurrir más errores.

Paso 4. En el menú desplegable Velocidad básica, elija una velocidad a la que el dispositivo puede transmitir.

- 1-2 Mbps: esta opción funciona mejor con tecnología inalámbrica antigua.
- Predeterminado: esta opción transmite a todas las velocidades inalámbricas estándar.
- Todos: esta opción transmite a todas las velocidades inalámbricas.

Paso 5. Si el modo de red inalámbrica no es sólo N, elija la velocidad de transmisión de datos en el menú desplegable Velocidad de transmisión. El modo de red inalámbrica se puede establecer en **Wireless > Basic Settings**.

Nota: Auto utiliza la velocidad de transmisión de datos más rápida disponible.

Paso 6. Si el modo de red inalámbrica es sólo N, elija la velocidad de transmisión de datos en el menú desplegable N Transmission Rate (Velocidad de transmisión N).

Paso 7. A la derecha del modo de protección CTS, haga clic en el botón de opción **Disabled** para desactivar Clear-To-Send (CTS) Protection que verifica todas las transmisiones inalámbricas hacia y desde la red, o haga clic en **Auto** para utilizar la protección CTS sólo cuando sea necesario.

Paso 8. En el campo Beacon Interval (Intervalo de baliza), introduzca el tiempo en milisegundos en el que se envían los paquetes para sincronizar la red inalámbrica.

Paso 9. En el intervalo DTIM, introduzca la frecuencia con que un paquete de baliza contendrá nuevos datos para la red, también conocidos como un mensaje de indicación de tráfico de entrega (DTIM).

Paso 10. En el umbral de fragmentación, introduzca un valor para el tamaño máximo de un paquete antes de dividirlo en fragmentos para facilitar la transmisión.

Paso 11. En el campo RTS Threshold (Umbral RTS), introduzca un valor para el Umbral de derecho de envío (RTS), que es el tamaño mínimo de un paquete antes de que el servidor comience a ajustar el tamaño del paquete.

Paso 12. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios o **Cancelar** para descartarlos.