

Configuraciones inalámbricas avanzadas en el RV110W

Objetivo

Con la utilidad de configuración de la red, un usuario puede cambiar las diversas configuraciones inalámbricas en el RV110W de modo que el router se ejecute en su rendimiento óptimo. Este artículo explica cómo configurar las configuraciones inalámbricas avanzadas en el RV110W.

Dispositivos aplicables

- RV110W

Pasos del procedimiento

Paso 1. Utilice la utilidad de configuración de la red para elegir la **Tecnología inalámbrica > avanzó las configuraciones**. *La página Configuración avanzada se abre.*

Advanced Settings

Advanced Configuration

Frame Burst: Enable

WMM No Acknowledgement: Enable

Basic Rate: Default ▾

Transmission Rate: Auto ▾

N Transmission Rate: Auto ▾

CTS Protection Mode: Disabled Auto

Beacon Interval: 100 Milliseconds (Default : 100, Range : 40 - 3500)

DTIM Interval: 1 (Default : 1, Range : 1 - 255)

Fragmentation Threshold: 2346 (Default : 2346, Range : 256 - 2346)

RTS Threshold: 2347 (Default : 2347, Range : 0 - 2347)

Save Cancel

Paso 2. A la derecha de la explosión del capítulo, controle el checkbox del **permiso** para funcionar con los dispositivos de red inalámbrica en la red en el rendimiento óptimo que los fabricantes de los dispositivos permiten.

Paso 3. A la derecha de WMM ningún acuse de recibo, controla el checkbox del **permiso** para enviar los datos más eficientemente pero más errores pudieron ocurrir.

Paso 4. Del menú desplegable de la velocidad básica, elija una tarifa en la cual el dispositivo pueda transmitir.

- 1-2 Mbps — Esta opción trabaja mejor con una más vieja tecnología de red inalámbrica.
- Valor por defecto — Esta opción transmite a todas las tarifas inalámbricas estándar.
- Todos — Esta opción transmite a todas las tarifas inalámbricas.

Paso 5. Si el modo de red inalámbrica no es N-Only, elija la tarifa de Transmisión de datos del menú desplegable de la velocidad de transmisión. El modo de red inalámbrica se puede fijar en la **Tecnología inalámbrica > configuraciones básicas**.

Nota: El auto utiliza la tarifa de Transmisión de datos más rápida disponible.

Paso 6. Si el modo de red inalámbrica es N-Only, elija la tarifa de Transmisión de datos del menú desplegable de la velocidad de transmisión N.

Paso 7. A la derecha del Modo de protección CTS, haga clic el botón de radio **discapacitado** para inhabilitar Claro-A-envían la protección (CTS) que controla todas las transmisiones inalámbricas a y desde la red, o el **auto del teclado** para utilizar la protección CTS solamente cuando sea necesario.

Paso 8. En el campo del intervalo del faro, ingrese el tiempo en los milisegundos en los cuales los paquetes se envían para sincronizar la red inalámbrica.

Paso 9. En el intervalo DTIM, ingrese cómo un paquete de señalización contendrá con frecuencia los nuevos datos para la red, también conocido como mensaje de la indicación del tráfico de la salida (DTIM).

Paso 10. En el umbral de la fragmentación, ingrese un valor para el tamaño máximo de un paquete antes de que esté roto en los fragmentos para una transmisión más fácil.

Paso 11. En el campo del umbral RTS, ingrese un valor para el umbral del Derecho-a-envío (RTS) que es el tamaño mínimo de un paquete antes de que el servidor comience a reajustar el tamaño de paquetes.

Paso 12. **Salvaguardia del teclado** para salvar los cambios o la **cancelación** para desecharlos.