

Configuración inalámbrica avanzada de las configuraciones en RV220W y RV120W

Objetivo

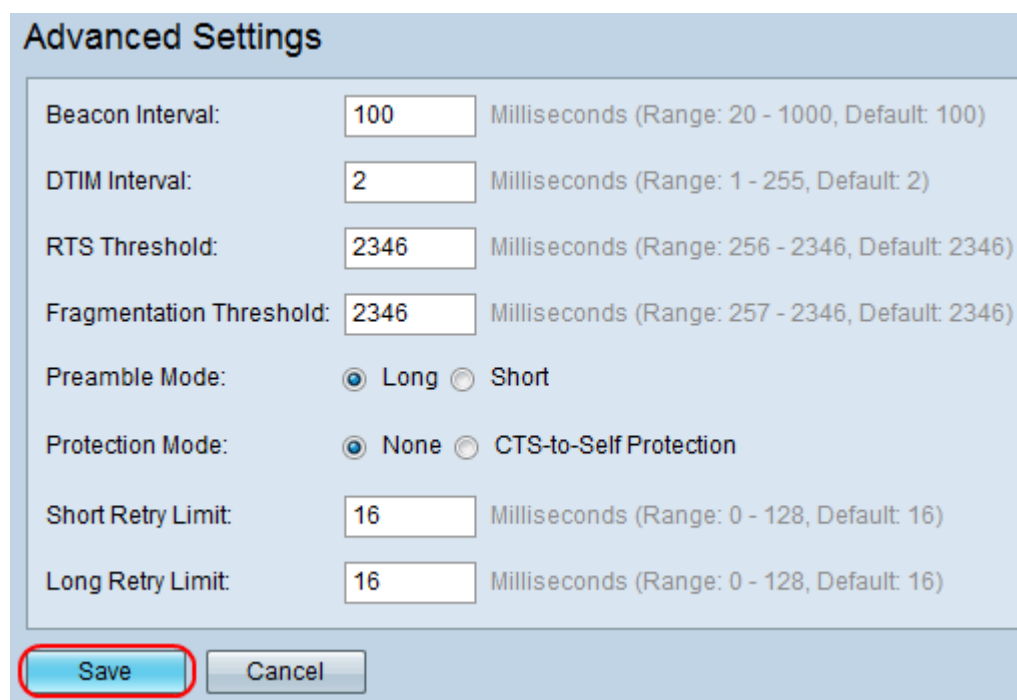
Las configuraciones inalámbricas avanzadas se pueden configurar o modificar en los dispositivos RV120W y RV220W para mejores funciones. Este documento describe cómo la configuración avanzó las configuraciones inalámbricas en RV120W y RV220W.

Dispositivos aplicables

- RV220W
- RV120W

Configuraciones inalámbricas avanzadas

Paso 1. Elija las configuraciones inalámbricas del >Radio de las configuraciones del >Radio.



The screenshot shows a dialog box titled "Advanced Settings" with a light blue background. It contains several configuration options, each with a label, a text input field, and a range/default value in parentheses. The options are: Beacon Interval (100, Range: 20 - 1000, Default: 100), DTIM Interval (2, Range: 1 - 255, Default: 2), RTS Threshold (2346, Range: 256 - 2346, Default: 2346), Fragmentation Threshold (2346, Range: 257 - 2346, Default: 2346), Preamble Mode (radio buttons for Long and Short, with Long selected), Protection Mode (radio buttons for None and CTS-to-Self Protection, with None selected), Short Retry Limit (16, Range: 0 - 128, Default: 16), and Long Retry Limit (16, Range: 0 - 128, Default: 16). At the bottom, there are two buttons: "Save" (highlighted with a red circle) and "Cancel".

Paso 2. En el campo del intervalo del faro, ingrese el tiempo en los milisegundos entre las transmisiones del faro. El intervalo predeterminado es 100 milisegundos.

Paso 3. En el campo del intervalo DTIM, ingrese el intervalo en el cual el mensaje de la indicación del tráfico de la salida (DTIM) debe ser enviado. Un campo DTIM es clientes de información de un campo de la cuenta descendiente de la próxima ventana para escuchar a transmitir y los mensajes de multidifusión. El intervalo predeterminado es 2 intervalos del faro.

Paso 4. El umbral del Request To Send (RTS) es el tamaño de paquetes, en los bytes, que requiere el Punto de acceso marcar las tramas que transmiten para determinar si un Clear To Send RTS/(apretón de manos CTS_) se requiere con el cliente de recepción. El valor predeterminado es 2346, que inhabilita con eficacia el RTS.

Paso 5. El umbral de la fragmentación es el Largo máximo del bastidor, en los bytes, más allá de los cuales los paquetes se deben hacer fragmentos en dos o más tramas. El valor predeterminado es 2346 que inhabilita la fragmentación.

Paso 6. Elija el **modo del preámbulo**. El estándar del 802.11b requiere que un preámbulo esté añadido al final del fichero a cada trama antes de que se transmita a través del aire. La selección predeterminada es larga.

Paso 7. Elija al **Modo de protección**. No seleccione **ninguno** apagar el CTS. La opción de protección del CTS-a-uno mismo habilita el mecanismo de protección del CTS-a-uno mismo, que se utiliza para minimizar las colisiones entre las estaciones en un 802.11b y un entorno mezclados 802.11g.

Permiso del paso 8. Check para habilitar la salida automática no programada del ahorro de energía. Ésta es una característica opcional que permite que la radio conserve el poder.

El paso 9. The pone en cortocircuito el límite de la recomprobación y los campos largos del límite de la recomprobación determinan la cantidad de veces que el AP reintentará una transmisión de la trama que falle. El límite se aplica a de largo y las tramas cortas de un tamaño inferior o igual el umbral RTS.

El paso 10. Click **salva**.