

Configurações sem fio avançadas no RV110W

Objetivo

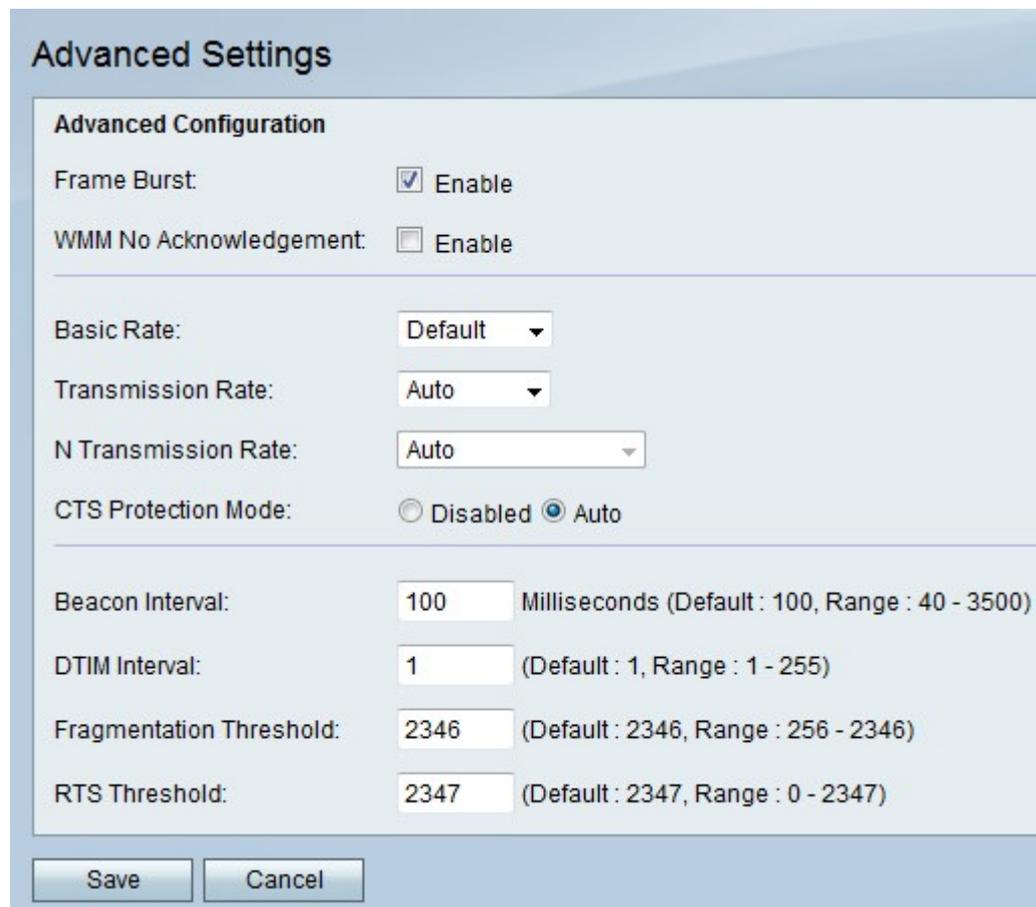
Com o utilitário de configuração da Web, um usuário pode alterar várias configurações sem fio no RV110W para que o roteador seja executado com o desempenho ideal. Este artigo explica como definir configurações sem fio avançadas no RV110W.

Dispositivos aplicáveis

- RV110W

Etapas do procedimento

Etapa 1. Use o utilitário de configuração da Web para escolher **Wireless > Advanced Settings**. A página *Configurações avançadas* é aberta.



The screenshot shows the 'Advanced Settings' page. Under the 'Advanced Configuration' section, there are several settings:

- 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.

Etapa 2. À direita de Frame Burst (Intermitência de Quadro), marque a caixa de seleção **Enable (Habilitar)** para executar os dispositivos wireless na rede com o desempenho ideal permitido pelos fabricantes dos dispositivos.

Etapa 3. À direita de WMM No Acknowledgement (Sem confirmação WMM), marque a caixa de seleção **Enable** para enviar dados com mais eficiência, mas mais erros podem ocorrer.

Etapa 4. No menu suspenso Basic Rate (Taxa básica), escolha uma taxa na qual o dispositivo pode transmitir.

- 1-2 Mbps — Essa opção funciona melhor com a tecnologia sem fio mais antiga.
- Padrão — Essa opção transmite a todas as taxas sem fio padrão.
- Tudo — Esta opção transmite a todas as taxas sem fio.

Etapa 5. Se o Wireless Network Mode não for N-Only (Apenas N), escolha a taxa de transmissão de dados no menu suspenso Transmission Rate (Taxa de transmissão). O modo de rede sem fio pode ser definido em **Sem fio > Configurações básicas**.

Note: Auto usa a taxa de transmissão de dados mais rápida disponível.

Etapa 6. Se o modo de rede sem fio for N-Only (Apenas N), escolha a taxa de transmissão de dados no menu suspenso N Transmission Rate (Taxa de transmissão N).

Passo 7. À direita de CTS Protection Mode (Modo de proteção CTS), clique no botão de opção **Disabled (Desabilitado)** para desabilitar a proteção Clear-To-Send (CTS), que verifica todas as transmissões sem fio de e para a rede, ou clique em **Auto** para usar a proteção CTS somente quando necessário.

Etapa 8. No campo Intervalo de beacon, insira o tempo, em milissegundos, em que os pacotes são enviados para sincronizar a rede sem fio.

Etapa 9. No Intervalo DTIM, insira com que frequência um pacote beacon conterá novos dados para a rede, também conhecido como Mensagem de Indicação de Tráfego de Entrega (DTIM - Delivery Traffic Indication Message).

Etapa 10. No Limite de fragmentação, insira um valor para o tamanho máximo de um pacote antes que ele seja quebrado em fragmentos para uma transmissão mais fácil.

Etapa 11. No campo Limite de RTS, insira um valor para o Limite de direito de envio (RTS), que é o tamanho mínimo de um pacote antes que o servidor comece a reajustar o tamanho do pacote.

Etapa 12. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou em **Cancelar** para descartá-las.