

# Geavanceerde draadloze instellingen op de RV110W

## Doel

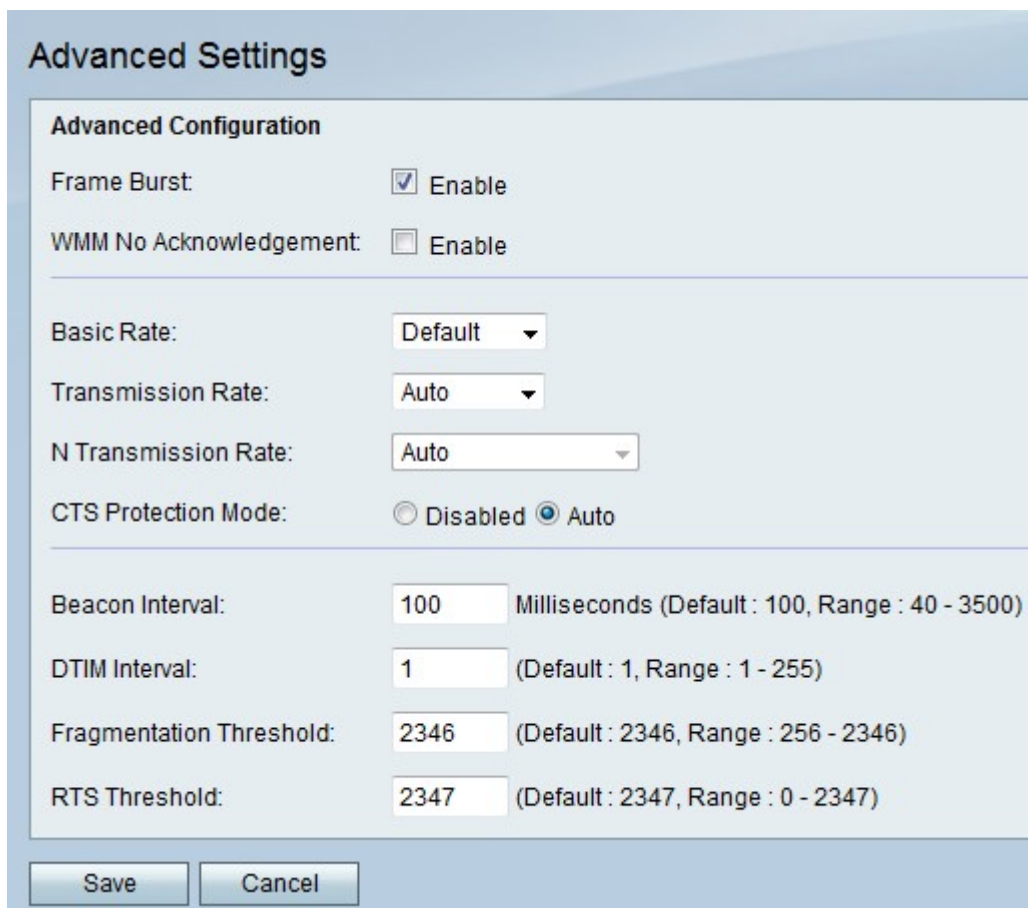
Met het web configuratie hulpprogramma kan een gebruiker verschillende draadloze instellingen op de RV110W wijzigen, zodat de router optimaal presteert. Dit artikel legt uit hoe u geavanceerde draadloze instellingen op de RV110W kunt configureren.

## Toepasselijke apparaten

- RV110 W

## Stappen van orde

Stap 1. Gebruik het web configuratie hulpprogramma om **Draadloos > geavanceerde instellingen** te kiezen. De pagina *Geavanceerde instellingen* wordt geopend.



The screenshot shows the 'Advanced Settings' page. The 'Advanced Configuration' section is expanded, showing the following settings:

Setting	Value	Default / Range
Frame Burst	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
WMM No Acknowledgement	<input type="checkbox"/> Enable	
Basic Rate	Default	
Transmission Rate	Auto	
N Transmission Rate	Auto	
CTS Protection Mode	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> 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)

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Stap 2. Rechts van Frame Burst, controleer het selectieteken **Enable** om de draadloze apparaten op het netwerk uit te voeren met de optimale prestaties die de fabrikanten van de apparaten toestaan.

Stap 3. Rechts van WMM Geen bevestiging, controleer het selectieteken **Enable** om gegevens efficiënter te verzenden, maar er kunnen meer fouten optreden.

Stap 4. Kies in het vervolgkeuzemenu Basis Rate een snelheid waarmee het apparaat kan verzenden.

- 1-2 Mbps — Deze optie werkt het beste met oudere draadloze technologie.
- Standaard — Deze optie geeft draadloze snelheden over.
- Alle — Deze optie geeft alle draadloze snelheden over.

Stap 5. Als de draadloze netwerkmodus niet N-only is, kies dan de gegevensoverdrachtsnelheid in het vervolgkeuzemenu van de Transmission Rate. De draadloze netwerkmodus kan worden ingesteld in **Draadloos > Basisinstellingen**.

Opmerking: Auto gebruikt de snelste transmissiesnelheid die beschikbaar is.

Stap 6. Als de draadloze netwerkmodus N-only is, kies dan de gegevenstransmissiesnelheid in het vervolgkeuzemenu N Transmission Rate.

Stap 7. Klik rechts van de CTS-beschermingsmodus op de radioknop Uitgeschakeld om CTS-bescherming (Clear-To-Send) uit te schakelen. Deze blokkeert alle draadloze verbindingen naar en van het netwerk, of klik op **Auto** om CTS-bescherming alleen te gebruiken als dit nodig is.

Stap 8. In het veld Beacon Interval voert u de tijd in milliseconden in waarin pakketten worden verzonden om het draadloze netwerk te synchroniseren.

Stap 9. Voer in het DTIM Interval in hoe vaak een baken-pakket nieuwe gegevens voor het netwerk zal bevatten, ook bekend als een Delivery Traffic Indication Message (DTIM).

Stap 10. In de Drempel van de Fragmentation, voer een waarde voor de maximumgrootte van een pakket in voordat het in fragmenten wordt gebroken om gemakkelijker te kunnen worden verzonden.

Stap 11. Voer in het veld RTS-drempel een waarde in voor de Drempel Rechts te verzenden (RTS), die de minimumgrootte van een pakket is voordat de server de pakketgrootte begint aan te passen.

Stap 12. Klik op **Opslaan** om wijzigingen op te slaan of **Annuleren** om ze weg te gooien.