

在RV215W的先进的无线设置

客观

先进无线Settings页允许用户更改在RV215W的多种无线设置，以便路由器运行在其最佳性能。

此条款说明如何配置在RV215W的先进的无线设置。

可适用的设备

- RV215W

软件版本

- 1.1.0.5

先进的无线设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择无线>Advanced设置。先进Settings页打开：

Advanced Configuration	
Frame Burst:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WMM No Acknowledgement:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Basic Rate:	All
Transmission Rate:	5.5 Mbps
N Transmission Rate:	Auto
CTS Protection Mode:	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Auto
Beacon Interval:	300 Milliseconds (Default : 100, Range : 40 - 3500)
DTIM Interval:	5 (Default : 1, Range : 1 - 255)
Fragmentation Threshold:	1497 (Default : 2346, Range : 256 - 2346)
RTS Threshold:	1290 (Default : 2347, Range : 0 - 2347)

Step 2.检查Enable复选框对enable (event)帧突发传输。互联网服务提供商(ISP)提供数据能传播呼叫承诺信息速率(CIR)的一个最大速度。然而，当有时可用资源信息包可以在CIR限制上被发送。此选项称为信息包突发。在必须等待一个必需的周期前，帧突发传输提高客户端的能力上载数据在与使用的高吞吐量帧间的等待间隔破裂三个信息包顺序。此功能允许增加整体网络速度的信息包突发发生。

Note:破裂的帧只支持1-3个客户端。如果有超过3个客户端，破裂的帧实际上降低网络的吞吐量。

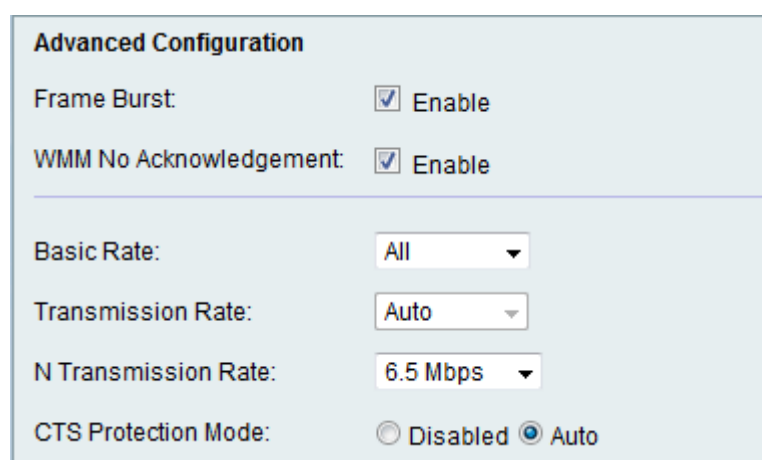
第 3 步：检查**Enable复选框**对enable (event) WMM没有确认。Wi-Fi多媒体选项enable (event)使用多媒体应用例如VoIP和视频的服务质量(QoS)功能。这允许多媒体应用的网络信息包有优先级在一般数据网络信息包，因此允许多媒体应用运行校准器和与少量错误。此功能结果效率更高吞吐量，但是与高错误率。

步骤4.选择设备能传播从基本速率下拉列表的信息的费率。可用的选项是：

- 1-2 Mbps —此选项工作良好与更旧的无线技术。
- 默认值—此选项传输以所有标准的无线费率。
- 全此选项传输以所有无线费率。

步骤5.从传输速率下拉列表选择期望数据传输速率。如果无线网络模式不是N，此选项是可用的。如果N被选择跳过对下一步。

Note:无线网络模式设置可以在[RV215W](#)的条款[基本的无线设置](#)找到。



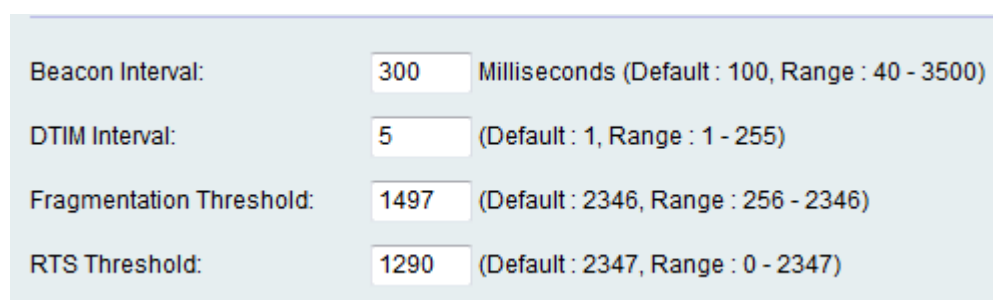
Advanced Configuration	
Frame Burst:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WMM No Acknowledgement:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Basic Rate:	All
Transmission Rate:	Auto
N Transmission Rate:	6.5 Mbps
CTS Protection Mode:	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Auto

步骤6.从N传输速率下拉列表选择期望N数据传输速率。无线N网络的速度集合取决于的数据传输的费率。此选项允许用户选择可用的传输速度的范围。

Note:无线N网络是为支持802.11n无线网络的硬件小配件给予的名字。

步骤7.点击期望CTS保护Mode单选按钮。Clear To Send (CTS)保护选项enable (event)保护机制，用于使在位置中的冲突减到最小在一个混合802.11b和802.11g环境。可用的选项是：

- 失效— CTS保护模式是失效的。
- 自动—只是当必要时CTS保护检查。



Beacon Interval:	300	Milliseconds (Default : 100, Range : 40 - 3500)
DTIM Interval:	5	(Default : 1, Range : 1 - 255)
Fragmentation Threshold:	1497	(Default : 2346, Range : 256 - 2346)
RTS Threshold:	1290	(Default : 2347, Range : 0 - 2347)

步骤8.进入时间(以毫秒)在引导间隔字段引导信息包被派出。引导是设备播放的信息包同步无线网络。

步骤9.输入期望时间间隔在DTIM间隔字段。它提供发运流量指示信息的时间间隔(DTIM)应该

传送。当RV215W缓冲广播或组播消息相关的客户端的时，发送下个DTIM与DTIM间隔值。当客户端听到引导时他们是醒的收到广播和组播消息。

步骤10.输入门限值在分段阈值字段。在数据被分段到多个信息包前，此功能为信息包提供最大大小。

Note:当有信息包错误时的一种更加巨大的费率，可以增加片段阈值减少错误率。

步骤11.输入门限值在RTS阈值字段。此功能提供请求发送帧被发送到接受器的时间间隔。

步骤12. Click **Save**.