

RV110W의 고급 무선 설정

목표

사용자는 웹 구성 유틸리티를 사용하여 RV110W에서 다양한 무선 설정을 변경하여 라우터가 최적의 성능으로 실행되도록 할 수 있습니다. 이 문서에서는 RV110W에서 고급 무선 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- RV110W

절차 단계

1단계. 웹 구성 유틸리티를 사용하여 무선 > 고급 설정을 선택합니다. 고급 설정 페이지가 열립니다.

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

2단계. Frame Burst(프레임 버스트) 오른쪽의 Enable(활성화) 확인란을 선택하여 디바이스 제조업체가 허용하는 최적의 성능으로 네트워크에서 무선 디바이스를 실행합니다.

3단계. WMM No Acknowledgement(WMM No Acknowledgement) 오른쪽의 **Enable(활성화)** 확인란을 선택하여 데이터를 더 효율적으로 전송하지만 더 많은 오류가 발생할 수 있습니다.

4단계. Basic Rate(기본 속도) 드롭다운 메뉴에서 디바이스가 전송할 수 있는 속도를 선택합니다.

- 1-2Mbps — 이 옵션은 이전 무선 기술에 가장 적합합니다.
- 기본값 — 이 옵션은 모든 표준 무선 속도로 전송됩니다.
- 모두 — 이 옵션은 모든 무선 속도로 전송됩니다.

5단계. 무선 네트워크 모드가 N이 아닌 경우 전송 속도 드롭다운 메뉴에서 데이터 전송 속도를 선택합니다. 무선 네트워크 모드는 **무선 > 기본 설정**에서 설정할 수 있습니다.

참고: Auto는 사용 가능한 가장 빠른 데이터 전송 속도를 사용합니다.

6단계. Wireless Network Mode(무선 네트워크 모드)가 N-Only(N-Only)인 경우 N Transmission Rate(N 전송 속도) 드롭다운 메뉴에서 데이터 전송 속도를 선택합니다.

7단계. CTS 보호 모드 오른쪽에서 **Disabled**(비활성화됨) 라디오 버튼을 클릭하여 네트워크에서 들어오고 나가는 모든 무선 전송을 확인하는 CTS(Clear-To-Send) 보호를 비활성화하거나, **Auto(자동)**를 클릭하여 필요한 경우에만 CTS 보호를 사용합니다.

8단계. Beacon Interval(신호 간격) 필드에 무선 네트워크를 동기화하기 위해 패킷을 전송하는 시간(밀리초)을 입력합니다.

9단계. DTIM Interval(DTIM 간격)에서 DTIM(Delivery Traffic Indication Message)이라고도 하는 네트워크 관련 새 데이터가 신호 패킷에 포함될 빈도를 입력합니다.

10단계. Fragmentation Threshold(조각화 임계값)에서 패킷을 프래그먼트로 분할하기 전에 패킷의 최대 크기에 대한 값을 입력하여 보다 쉽게 전송할 수 있습니다.

11단계. RTS Threshold(RTS 임계값) 필드에 RTS(Right-to-Send) 임계값에 대한 값을 입력합니다. 이는 서버가 패킷 크기를 재읽기 시작하기 전에 패킷의 최소 크기입니다.

12단계. **저장**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **취소**를 클릭하여 취소합니다.