

RV130W 라우터의 무선 통계 보기

목표

라우터의 Wireless Statistics(무선 통계) 페이지에서는 관리자가 인터페이스의 상태 및 해당 인터페이스를 통과하는 트래픽을 볼 수 있습니다. 이러한 통계는 네트워크 관리자가 라우터에 연결된 디바이스를 트러블슈팅하는 데 도움이 됩니다. 관리자는 이러한 통계를 사용하여 할당해야 하는 데이터 및 전력 양을 결정할 수도 있습니다.

무선 통계 페이지에는 WDS(Wireless Distribution System) 상태도 표시됩니다. WDS는 네트워크에서 액세스 포인트(AP)의 무선 상호 연결을 가능하게 하는 시스템입니다. WDS를 사용하면 유선 백본을 연결하지 않고도 여러 액세스 포인트를 사용하여 무선 네트워크를 확장할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 RV130W 라우터에서 무선 통계를 보는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- RV130W

소프트웨어 버전

- 1.0.3.22

무선 통계 보기

무선 트래픽 보기

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 **Status > Wireless Statistics**를 선택합니다.



2단계. Refresh Rate(새로 고침 빈도) 드롭다운 메뉴에서 라우터가 무선 통계 페이지를 새로 고침 간격을 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 새로 고침 안 함 — 페이지가 새로 고쳐지지 않습니다.
- 15초 — 15초마다 페이지가 새로 고쳐집니다.
- 30초 — 30초마다 페이지가 새로 고쳐집니다.
- 60초 — 60초마다 페이지가 새로 고쳐집니다.

참고: 이 예에서는 새로 고침 없음이 선택됩니다.



3단계. 단순화된 통계 데이터 표시 체크박스를 선택하여 통계 및 숫자 데이터를 반올림된 형태로 표시합니다. 기본 측정 단위는 바이트입니다.

Wireless Statistics

Refresh Rate:

No Refresh ▾

Show Simplified Statistic Data:



Wireless Statistics

SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
IKE	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0
ciscosb2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0

Clear Count

무선 통계 테이블에는 다음 정보가 표시됩니다.

SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
IKE	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0
ciscosb2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0

Clear Count

- SSID 이름 — SSID(Service Set Identifier) 또는 무선 네트워크 이름입니다.
- 패킷 — 네트워크에서 전송 및 수신된 패킷 수입니다.
- 바이트 — 네트워크에서 전송 및 수신된 바이트 볼륨입니다.
- 오류 — 네트워크에서 전송 및 수신된 오류 볼륨입니다.
- Dropped — 네트워크에서 전송 및 수신된 삭제된 패킷의 볼륨입니다.
- 멀티캐스트 — 네트워크에서 전송 및 수신된 멀티캐스트 패킷의 볼륨입니다.
- 충돌 — 네트워크의 충돌 볼륨입니다.

4단계. (선택 사항) **Clear Count** 버튼을 클릭하여 모든 값을 0으로 재설정합니다.

SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
IKE	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0
ciscosb2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0

Clear Count

5단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

Wireless Statistics

Refresh Rate: No Refresh ▾

Show Simplified Statistic Data:

SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
IKE	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0
ciscosb2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ciscosb4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2,115,813	2,208,219	336,520	5371,622	296,287	0	0	0	0	0

WDS Status (Disable)

Name	MAC	Status

이제 RV130W 라우터에서 무선 통계를 성공적으로 본 상태여야 합니다.

WDS 상태 보기

WDS Status(WDS 상태) 테이블에는 다음 정보가 표시됩니다.

WDS Status (Repeater mode - Allow wireless signal to be repeated by a repeater)

Name	MAC	Status
MAC 1		Disconnected

- 이름 — WDS(Wireless Distribution System) 인터페이스의 이름,
- MAC — 원격 WDS 라우터의 MAC(Media Access Control) 주소입니다.
- 상태 — WDS의 연결 상태입니다.

참고: 이 예에서는 MAC 주소가 생략됩니다.

이제 WDS Status(WDS 상태)를 성공적으로 살펴보았습니다.