

WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 관련 클라이언트 통계

목표

Associated Clients 페이지에는 각 클라이언트에 대해 전송 및 수신된 패킷 트래픽에 대한 정보와 함께 현재 클라이언트가 표시됩니다. 연결된 클라이언트에 대한 정보를 통해 클라이언트가 연결된 네트워크를 검색하고 어떤 인터페이스를 통해 연결할 수 있으며, 이 정보를 장치 문제 해결 시 사용할 수도 있습니다. 또한 삭제 및 수신된 패킷과 같은 정보를 여기에서 찾을 수 있습니다. 이 문서에서는 Associated Clients 페이지의 표시 필드가 의미하는 바를 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

관련 클라이언트 통계

1단계. Access Point Configuration Utility에 로그인하여 Status(상태) 및 Statistics(통계) > Associated Clients(연결된 클라이언트)를 선택합니다. Associated Clients 페이지가 열립니다.

Associated Clients															
Refresh															
Total Number of Associated Clients: 2															
Associated Clients															
Network Interface	Station	Status		From Station					To Station					Up Time (DD:HH:MM)	
		Authenticated	Associated	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets		
VAP0		Yes	Yes	8,083	1,278,324	0	0		6,780	2,553,788	0	0		00:00:03	
VAP0		Yes	Yes	20,973	4,782,562	0	0		23,089	8,083,896	0	0		00:00:20	

Total Number of Associated Clients(연결된 클라이언트 수) 필드는 WAP 장치와 연결된 클라이언트 수를 표시합니다.

연결된 클라이언트 테이블에는 다음 정보가 표시됩니다.

·네트워크 인터페이스 — 클라이언트가 연결된 VAP(Virtual Access Point)가 이 필드에 표시됩니다.

·스테이션 — 연결된 무선 클라이언트의 MAC 주소가 이 필드에 표시됩니다.

·상태 — 802.11 인증 및 연결 상태. 이는 클라이언트가 액세스 포인트에 연결하는 데 사용하는 보안 유형에 관계없이 나타납니다.

- Authenticated — 이 필드는 클라이언트가 WAP에서 인증되었는지 여부를 표시합니다.

- Associated — 이 필드는 클라이언트가 WAP의 SSID와 연결되어 있는지 여부를 표시합

니다.

참고:WAP 보안 모드 없음 및 고정 WEP의 경우 클라이언트의 인증 및 연결 상태가 예상대로 표시됩니다. 즉, 클라이언트가 WAP 장치에 인증된 것으로 표시되면 데이터를 전송하고 수신할 수 있습니다.보안 모드 IEEE 802.1X 또는 WPA 보안의 경우 두 번째 보안 계층을 통해 실제로 인증되지는 않지만 클라이언트 연결이 인증된 것으로 나타날 수 있습니다.

·From Station — 무선 클라이언트에서 WAP가 수신한 패킷 및 바이트 수, 수신 후 삭제된 패킷 및 바이트 수.

- 패킷 - 무선 클라이언트에서 수신된 패킷 수입입니다.

- 바이트 — 무선 클라이언트에서 받은 바이트 수입입니다.

- Drop Packets — 삭제된 패킷 수입입니다.

- 삭제 바이트 — 삭제된 바이트 수입입니다.

- TS Vivent Packets — 클라이언트 스테이션에서 WAP로 전송된 패킷 중 클라이언트가 허용되지 않은 일반 업링크 대역폭을 초과하는 패킷 수입입니다.

·To Station — WAP에서 클라이언트로 전송된 패킷 및 바이트 수와 전송 후 삭제된 패킷 및 바이트 수입입니다.

- 패킷 — WAP에서 수신된 패킷 수입입니다.

- 바이트 — WAP에서 받은 바이트 수입입니다.

- Drop Packets — 삭제된 패킷 수입입니다.

- 삭제 바이트 — 삭제된 바이트 수입입니다.

- TS 위반 패킷 — WAP에서 클라이언트로 보낸 패킷이 WAP가 허용되지 않은 일반 다운링크 대역폭을 초과합니다.

·가동 시간 — 무선 클라이언트가 액세스 포인트에 처음 연결된 이후 경과한 시간입니다.

2단계(선택 사항) 연결 클라이언트에 대한 최근 정보를 가져오려면 **새로 고침**을 클릭하여 페이지를 새로 고칩니다.