

# 클라이언트 프로파일링

## 목표

관리자는 클라이언트 프로파일링을 사용하여 무선 WLAN(Local Area Network)에 연결된 장치에 대한 세부 정보를 볼 수 있습니다. 이 문서에서는 관련 통계를 활성화하고 보는 방법을 검토합니다.

이 문서에서 용어를 잘 모르는 경우 [Cisco Business](#)를 참조하십시오. [새 용어 용어집](#).

## 적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- 140AC([데이터 시트](#)) | 10.0.1.0 ([최신 다운로드](#))
- 145AC([데이터 시트](#)) | 10.0.1.0 ([최신 다운로드](#))
- 240AC([데이터 시트](#)) | 10.0.1.0([최신 다운로드](#))

## CBW 클라이언트 프로파일링에 대해 알아야 할 사항

네트워크에 연결되면 디바이스는 클라이언트 프로파일링 정보를 교환합니다. 기본적으로 클라이언트 프로파일링은 비활성화되어 있습니다. 이 정보에는 다음이 포함될 수 있습니다.

호스트 이름 또는 디바이스의 이름

운영 체제 - 디바이스의 핵심 소프트웨어

OS 버전 - 해당 소프트웨어의 반복입니다.

이러한 클라이언트에 대한 통계에는 사용된 데이터의 양과 처리량이 포함됩니다.

## 클라이언트 프로파일링을 사용하는 이유는 무엇입니까?

클라이언트 프로파일을 추적하면 무선 LAN을 더 효과적으로 제어할 수 있습니다. 또는 다른 기능의 함수로 사용할 수도 있습니다. 업무에 미션 크리티컬 데이터를 전달하지 않는 애플리케이션 제한 디바이스 유형 사용 등의 문제

활성화되면 웹 UI의 Monitoring(모니터링) 섹션에서 네트워크에 대한 클라이언트 세부 정보를 찾을 수 있습니다.

## 애플리케이션 프로파일링 구성

이 전환된 섹션에서는 초보자를 위한 팁을 강조합니다.

## 로그인


기본 AP의 UI(웹 사용자 인터페이스)에 로그인합니다. 이렇게 하려면 웹 브라우저를 열고 <https://ciscobusiness.cisco.com>을 입력합니다. 계속하기 전에 경고가 표시될 수 있습니다. 자격 증명을 입력하십시오. 웹 브라우저에 기본 AP의 [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])(기본 AP)를 입력하여 기본 AP에

액세스할 수도 있습니다.

## 도구 팁

사용자 인터페이스의 필드에 대한 질문이 있는 경우 다음과 같은 툴 팁을 확인합니다. 

### 주 메뉴 확장 아이콘을 찾는 데 문제가 있습니까?

화면 왼쪽에 있는 메뉴로 이동하고 메뉴 단추가 표시되지 않으면 이 아이콘을 클릭하여 사이드 바 메뉴를 엽니다. 

## Cisco 비즈니스 앱

이러한 디바이스에는 웹 사용자 인터페이스와 일부 관리 기능을 공유하는 동반 앱이 있습니다. 웹 사용자 인터페이스의 일부 기능을 앱에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

[iOS 앱 다운로드](#) [Android 앱 다운로드](#)


## 자주 묻는 질문

아직 답변이 되지 않은 질문이 있는 경우 자주 묻는 질문 문서를 확인할 수 있습니다. [FAQ](#)

### 1단계

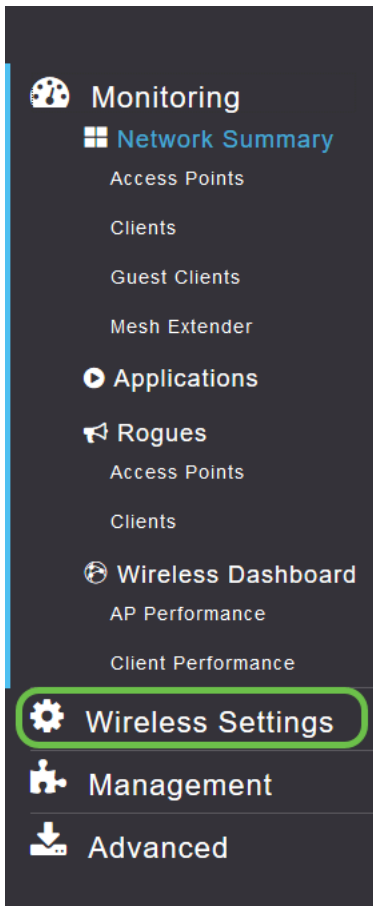
기본 액세스 포인트에 로그인합니다.

### 2단계

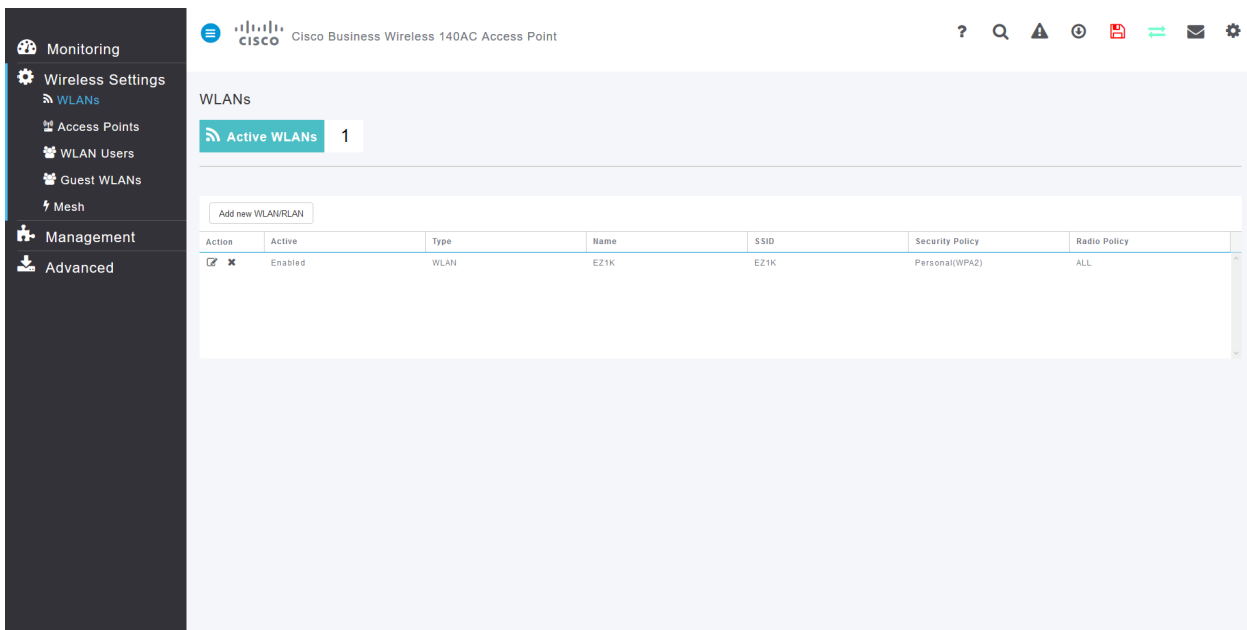
메뉴 단추가 표시되지 않으면 화면 왼쪽에 있는 메뉴로 이동합니다. 

### 3단계

디바이스에 로그인할 때 기본적으로 Monitoring Menu가 로드됩니다. 대신 무선 설정을 클릭해야 합니다.



아래는 무선 설정 링크를 클릭할 때 표시되는 것과 유사합니다.



#### 4단계

Application(애플리케이션)을 활성화할 무선 LAN 왼쪽에 있는 **Edit**(편집) 아이콘을 클릭합니다.

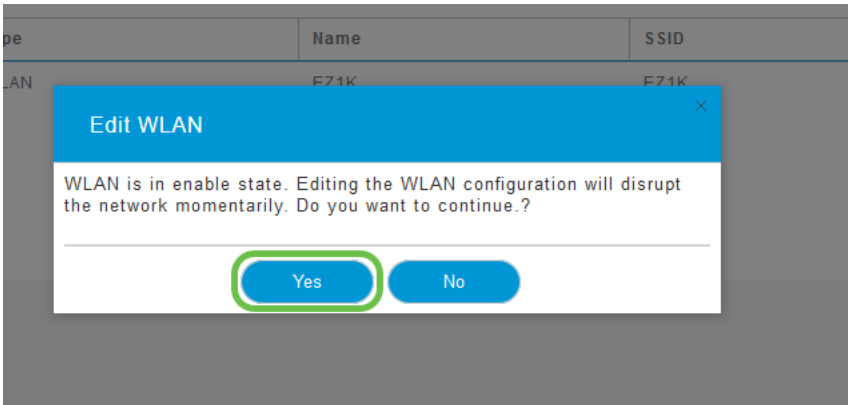
## WLANs

 Active WLANs 1

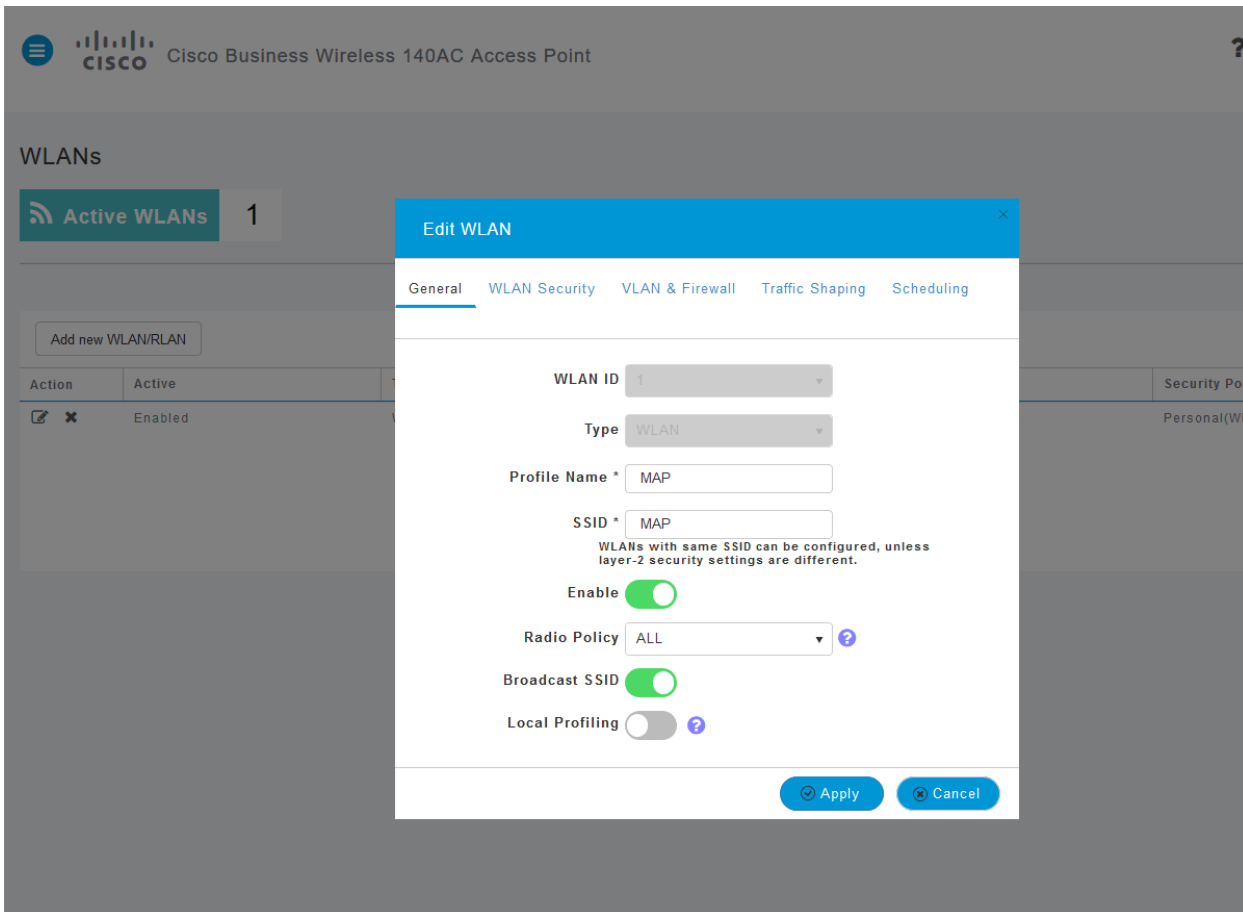
Add new WLAN/RLAN

Action	Active	Type	N
 ✕	Enabled	WLAN	E.

팝업 메뉴는 아래와 유사하게 나타날 수 있습니다.



이 중요한 메시지는 편집 시 네트워크의 서비스에 일시적으로 영향을 미칠 수 있습니다. 예를 클릭하여 앞으로 이동합니다.

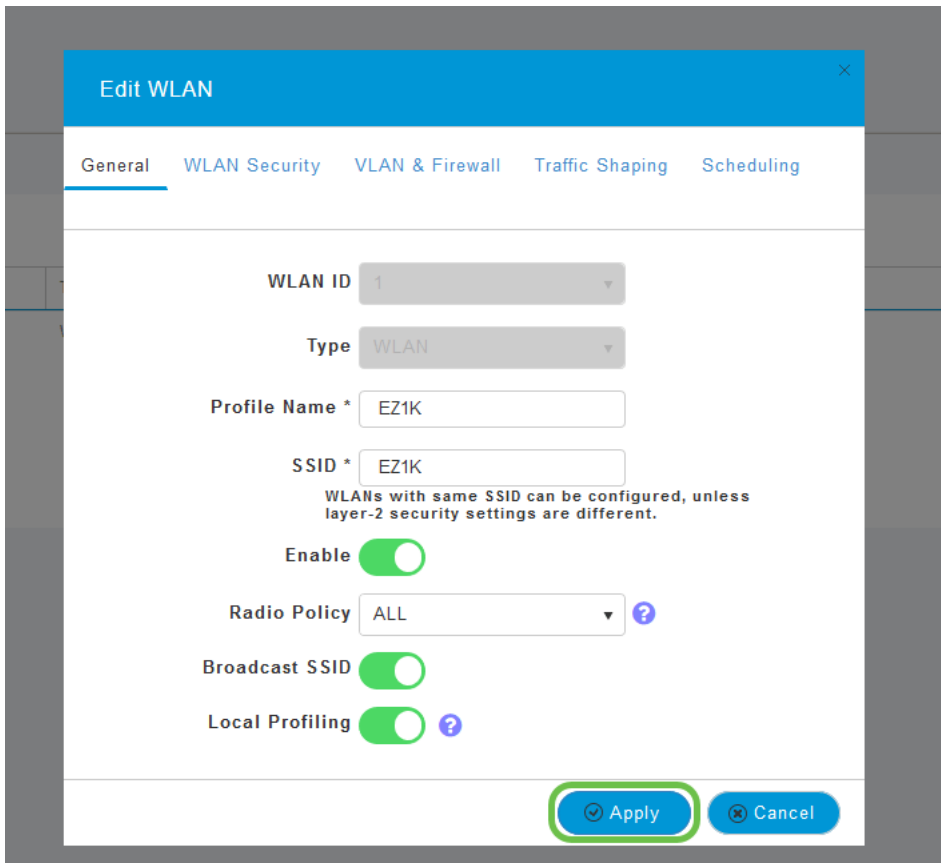


## 5단계

로컬 프로파일링 토글 버튼을 클릭하여 클라이언트 프로파일링을 토글합니다.

## 6단계

적용 버튼을 클릭합니다.



왼쪽에서 **Monitoring** 섹션 메뉴 항목을 클릭합니다.

CLIENTS				
Client Identity	Device Type	Usage	Throughput	
1 Anthony's-iPad	Apple-iPad	1.0 GB	260.3 bps	
2 Galaxy-S9	Android-Samsung-Galax...	8.4 MB	1.2 kbps	

## 결론

클라이언트 데이터가 Monitoring(모니터링) 탭의 Dashboard(대시보드)에 나타나기 시작하는 것을 볼 수 있습니다. 클라이언트 프로파일링은 매우 강력한 툴입니다. 또한 애플리케이션 프로파일링을 활성화하여 더 향상될 수 있습니다.

메시 네트워킹에 대해 자세히 알아보려면 아래 링크를 클릭하십시오.

[자주 묻는 질문 반지를 펌웨어 업그레이드 RLAN 애플리케이션 프로파일링 기본 AP 툴 Umbrella WLAN 사용자 로깅 트래픽 셰이핑 비인가 간섭 요인 구성 관리 포트 컨피그레이션 메시 모드 CBW 메시 네트워킹 시작 이메일 인증 및 RADIUS 계정 관리를 사용하는 게스트 네트워크 문제 해결 CBW와 Draytek 라우터 사용](#)