

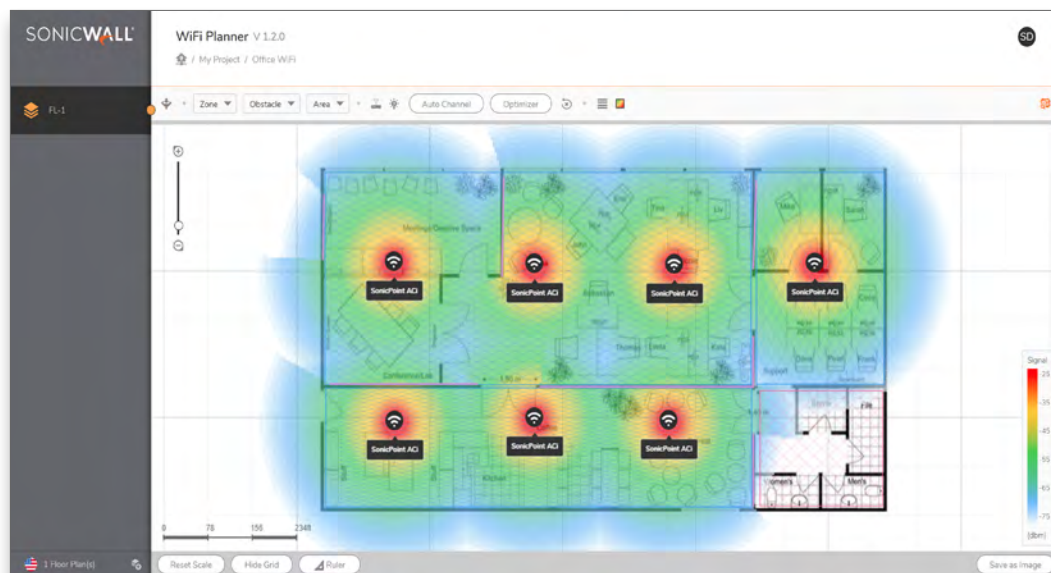
# WiFi Planner

뛰어난 성능의 무선 사이트 조사 도구

SonicWall WiFi Planner는 무선 네트워크를 최적으로 구성하고 배치하여 사용자 경험을 높일 수 있게 해주는 사용하기 쉽고 성능이 뛰어난 클라우드 기반 무선 사이트 조사 도구입니다. 액세스 포인트(AP)를 새로 배치하거나 기존 네트워크의 커버리지를 개선할 때 매우 유용한 도구입니다.

## 장점

- 자동 채널 할당을 통해 최적으로 간섭 방지
- AP 채널, 채널 대역폭, 출력, 무선 대역 등 맞춤 설정
- 2.4GHz 또는 5GHz 대역 커버리지 패턴 확인 가능
- AP 차단 및 Wi-Fi 커버리지 존 만들기
- 다양한 장애물 등 구역 맞춤 옵션 제공
- 전 세계에 산재한 팀과 쉽게 연결
- 무선 기능이 있는 TZ Series 방화벽 및 SonicWave AP 지원
- 이미지 다운로드 또는 맞춤 보고서 생성



AP를 최적으로 계획하고 배치하는 데 적합한 무선 도구:

[sonicwall.com/wifi-planner](https://sonicwall.com/wifi-planner)

여러 사이드의 무선 네트워크를 최적으로 구성하고 계획해본 다음, AP를 배치하면 됩니다. SonicWall WiFi Planner에는 종합적인 히트맵 분석, 정밀한 제어 및 유연성 옵션이 추가 비용 없이 제공됩니다.

### 종합적인 커버리지 패턴 분석

SonicWall WiFi Planner는 자동 또는 수동 AP 배치 시의 커버리지 패턴을 보여줘, 여건에 맞게 유연성을 갖고 AP를 배치할 수 있게 해줍니다. 맵상에 AP를 수동으로 배치하여 환경 변수를 쉽게 맞춤 설정할 수도 있고, Advisor 기능이 AP를 자동 배치하도록 하여 최소한의 액세스 포인트 대수로도 최대한의 커버리지를 확보할 수 있습니다. 5GHz 및 2.4GHz 무선 대역으로 구분하여 커버리지 패턴을 확인할 수 있습니다.

**맵상에 AP를 수동으로 배치하여 환경 변수를 쉽게 맞춤 설정할 수도 있고, Advisor 기능이 AP를 자동 배치하도록 하여 최소한의 액세스 포인트 대수로도 최대한의 커버리지를 확보할 수 있습니다.**

### 커버리지 최적화

WiFi Planner는 자동 채널 할당을 통해 최적으로 간섭을 방지합니다. 그리고 Advisor가 서로 인접한 AP의 채널이 겹치지 않도록 하여 간섭을 해소하고 최상의 성능을 냅니다.

WiFi Planner에서 AP를 수동 배치하면 네트워크상의 기존 Wi-Fi 커버리지를 에뮬레이션할 수 있습니다. Advisor는 AP 모델, 무선 대역, 송신 출력, 최소 수신 신호 강도 표시기(RSSI)를 기반으로 히트맵을 자동 생성할 수 있습니다. Advisor는 배치 시 발생하는 음영 지대를 식별하고 해소하는 용도로도 사용됩니다.

Optimizer 기능을 이용하면 WiFi Planner 내에서 AP를 최적의 커버리지가 제공되는 적소로 이동하여 무선 주파수(RF) 커버리지를 향상시킬 수 있습니다. 하지만 지향성, WDS, 메쉬 구성된 AP는 위치에 민감하므로 이동할 수 없습니다. 이 도구로 WDS 및 메쉬 네트워크도 시뮬레이션 가능합니다.

### 정밀한 맞춤 옵션

WiFi Planner는 다음과 같이 정밀한 맞춤 옵션을 제공합니다.

- 존 - AP 제외, Wi-Fi 커버리지 존
- 장애물 - 석고보드 벽, 패널 벽, 목재 벽, 금속 창틀 유리 벽, 가벼운 문, 금속 문, 무거운 문, 얇은 창문, 두꺼운 창문
- 구역 - 칸막이 사무실 구역, 폐쇄형 사무실 구역, 엘리베이터 승강로, 창고 비축품(낮음, 중간, 높음)

그리고 사용자가 AP를 직접 맞춤 설정하여 무선을 켜거나 끄고, 채널/채널 크기/출력을 변경하는 등 RF 파라미터를 미세 조정할 수 있습니다.

WiFi Planner에는 여러 개의 프로젝트는 물론, 여러 층의 평면도를 추가할 수 있습니다. 그리고 전 세계 어디서든 다른 팀과도 협업할 수 있습니다.

### 싱글 사인온

WiFi Planner는 SonicWall Capture Security Center를 통해 MySonicWall 자격증명으로 로그인합니다.

로그인한 후, Wireless Network Manager 타일을 통해 WiFi Planner에 액세스할 수 있습니다.

### 구축 또는 업그레이드 비용 예측

조건을 선택하면 Advisor가 필요한 액세스 포인트의 대수를 산정해줍니다.

### 레이아웃 맞춤 설정

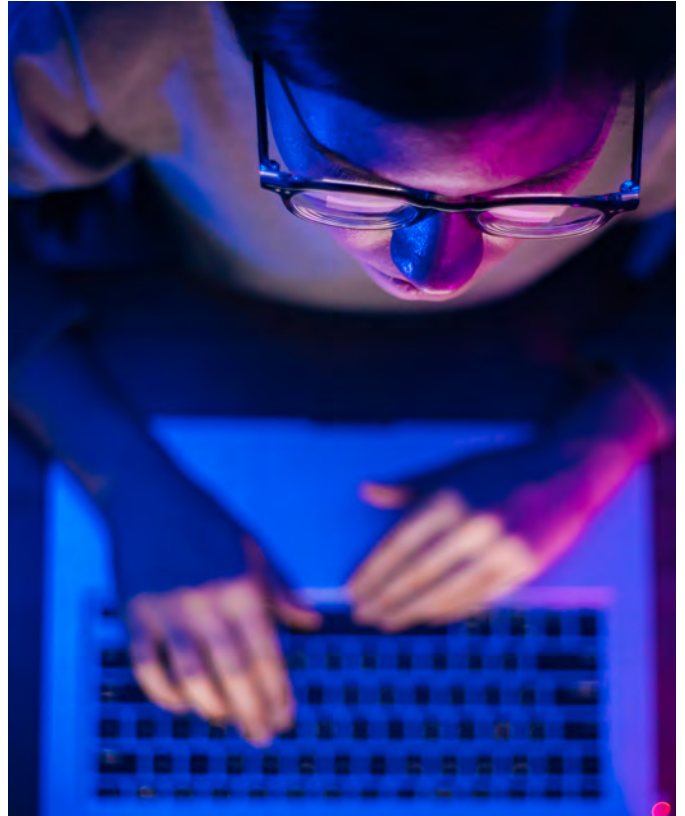
Scale 옵션으로 평면도의 치수를 지정하고 Ruler로 거리를 측정합니다. 그리드를 이용하여 레이아웃을 맞춤 설정할 수 있으며, 그리드 패턴을 마음대로 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

## 다양한 SonicWall 무선 제품 지원

WiFi Planner는 SonicWave AP, 무선 지원 TZ Series 방화벽 등 다양한 SonicWall 제품을 지원합니다.

## 보고서 다운로드

PDF 또는 Word 형식으로 맞춤 보고서를 만들어 다운로드할 수 있고, JPEG 이미지로 다운로드할 수도 있습니다.



무선 솔루션을 더욱 효과적으로 계획하고 배치하는 방법을 알아보려면 솔루션 자료를 다운로드하십시오.

솔루션 자료: 최적의 무선 액세스 포인트 구축

## SonicWall 소개

SonicWall은 초분산 시대와 모든 사람이 원격, 모바일 및 비보안 상태인 업무 현실을 위한 경계 없는 사이버 보안(Boundless Cybersecurity) 서비스를 제공합니다. SonicWall은 알려지지 않은 정보에 대한 실시간 가시성을 제공하며 혁신적인 경제성으로 전 세계 기업, 정부, 중소기업 간 사이버 보안 비즈니스 격차를 해소합니다. 자세한 정보는 [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)을 방문하십시오.

### SonicWall Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

기타 정보는 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

SONICWALL®

© 2022 SonicWall Inc. 모든 권한 보유.

SonicWall은 미국 및/또는 기타 국가에서 SonicWall Inc. 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록상표입니다. 그 밖의 모든 상표와 등록상표는 각 소유권자의 재산입니다. 본 문서의 정보는 SonicWall Inc. 및/또는 그 계열사의 제품과 관련된 정보입니다. 본 문서에 의해서 또는 SonicWall 제품 판매와 연계하여 금반언의 원칙 또는 기타의 방법으로 명시적으로든 암묵적으로든 일체의 지적재산권에 대해 어떠한 라이선스도 부여되지 않습니다. 본 제품의 라이선스 계약에 명시된 바와 같이 계약 조건에 명시된 바를 제외하고, SonicWall 및/또는 그 계열사는 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 암묵적 보증(이에만 국한되지 않음) 등을 포함하여 제품과 관련된 명시적, 암묵적 또는 법적 보증을 부인합니다. SonicWall 및/또는 그 계열사는 어떤 경우에도 본 문서의 이용 또는 이용하지 못함으로 인해 생겨나는 직접적, 간접적, 결과적, 징벌적, 특별 손해 또는 부수적 손해(이익 상실, 사업 중단 또는 정보 손실로 인한 피해를 포함하되 이에만 국한되지 않음)에 대해, 비록 SonicWall 및/또는 그 계열사가 그 피해의 가능성을 숙지하고 있었다 하더라도 법적 책임을 지지 않습니다. SonicWall 및/또는 그 계열사는 본 문서의 내용에 대해 정확성이나 완전성에 관하여 어떤 진술이나 보증도 하지 않으며, 통지 없이 언제든지 명세서와 제품 설명을 변경할 권리가 있습니다. SonicWall 및/또는 그 계열사는 본 문서에 포함된 정보를 업데이트함을 약속하지 않습니다.