

SonicWave 4320 옥외 무선 액세스 포인트

보안 무선 솔루션

SonicWall SonicWave Series 무선 액세스 포인트(AP)는 고성능 IEEE 802.11ac Wave 2 무선 기술에 유연한 구축 옵션이 결합된 제품입니다. 보안이 매우 뛰어난 AP로, SonicWall Wireless Network Manager(WNM)를 사용하거나 업계 최고의 SonicWall 차세대 방화벽을 통해 클라우드로 관리할 수 있습니다. 그 결과, Wi-Fi 사용자들에게 방화벽의 답답함이 느껴지지 않는 우수한 경험을 제공해줄 수 있으면서도 유선 연결만큼 철저하게 보안을 유지할 수 있습니다.



고정 옵션. [전체 사양 보기](#) »

옥외

SonicWave 4320

하이라이트

직관적 클라우드 관리

- 스위치 관리 통합
- 경보 및 풍부한 분석자료
- 자동 펌웨어 업데이트
- WiFi 플래너 도구 통합
- 쉽게 방화벽 관리로 전환

개선된 사용자 경험

- 802.11ac Wave 2
- 자동 채널 선택
- 애플리케이션 제어 및 가시성
- RF 스펙트럼 분석
- 전파 점유 시간 공정성 및 빠른 로밍

최고의 무선 보안

- 스캐닝 전담 제 3무선주파수
- WPA3 지원
- Capture ATP 및 콘텐츠 필터링 서비스
- 심층 패킷 검사 기술

SonicExpress 모바일 앱을 통한 제로 터치 구축

- 쉬운 등록과 온보딩
- 자동 감지 및 자동 권한설정
- iOS 및 Android에서 이용 가능한 앱

견고한 옥외용 설계

- IP67 등급, 산업 등급 엔클로저

귀사 및 지점에 적합한
SonicWall 솔루션 찾기:

sonicwall.com/secure-wireless

직관적 클라우드 관리

SonicWall WNM은 SonicWall Capture Security Center(CSC)를 통해 모든 SonicWave AP를 단일 창에서 관리할 수 있는 직관적 사용자 인터페이스를 제공합니다. 대시보드에 SonicWall 스위치 관리가 통합되어 있어 스위치와 AP를 중앙집중식으로 관리할 수 있습니다. 경보와 상세한 분석이 실시간으로 업데이트되어 네트워크를 쉽게 모니터링하고 관리할 수 있습니다. 현재 기능이 항상 최신 상태로 유지되고, 최신 업데이트로 꾸준히 개선됩니다. AP에 업데이트가 자동으로 푸시되어 직접 업데이트를 수행하지 않아도 되기 때문에 사람에 의한 오류 가능성이 줄어듭니다.

개선된 사용자 경험

SonicWave AP는 802.11ac Wave 2를 지원하고 RF 성능 한층 강화하여 매우 빠른 무선 성능을 자랑합니다. MU-MIMO 기술이 채택되어 AP가 동시에 여러 대의 클라이언트 기기와 통신할 수 있으며, 네트워크 성능과 효율성, 사용자 경험이 전반적으로 향상되었습니다. SonicWave 432o AP는 메쉬 기술도 지원되어 설치와 배포가 쉽습니다. 메쉬 네트워크는 설치와 확장이 간편하고 케이블이 많이 필요하지 않기 때문에 적은 인력으로 구축 가능하여 설치 비용을 아낄 수 있습니다.

여러 개의 송신 및 수신 안테나를 갖춘 SonicWave AP는 최적의 신호 품질과 범위, 신뢰성으로 무선 기기를 연결합니다. SonicWave AP는 빠른 로밍도 지원하여 사용자가 위치를 옮겨도 매끄럽게 연결이 핸드오버됩니다. 전파 점유시간 공정성, 대역 조정 등 다양한 기능이 제공되고 신호 분석 도구를 활용하여 네트워크를 모니터링하고 문제를 해결할 수 있습니다.

최고의 무선 보안

SonicWall 방화벽은 심층 패킷 검사 기술을 이용하여 네트워크를 드나드는 모든 무선 트래픽을 정밀 검사하고 SSL/TLS 암호화 연결 시에도 맬웨어와 무단 침입과 같은 해로운 위협을 제거합니다. 콘텐츠 필터링, 애플리케이션 컨트롤 및 인텔리전스, Capture

Advanced Threat Protection(ATP) 등의 보안 및 제어 기능으로 보호 계층을 추가합니다.

Capture ATP는 수상 경력에 빛나는 멀티엔진 샌드박스 서비스로, 특히 출원 중인 SonicWall Real-Time Deep Memory Inspection(RTDMI™) 기술이 특징입니다. Capture ATP의 RTDMI 엔진은 메모리 내에서 직접 매스마켓, 제로데이 위협 및 알 수 없는 맬웨어를 검사하여 사전에 감지하고 차단합니다. SonicWall RTDMI 기술은 실시간 구조이기 때문에 맬웨어의 공격 노출이 100나노미터 미만인 정교한 공격도 정확하게, 허위 탐지를 최소화하면서 식별하고 약화시킵니다.

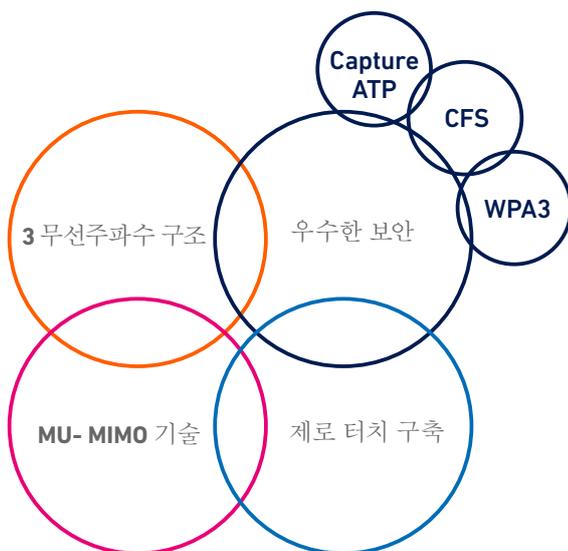
방화벽이 구축되지 않은 곳에서도 SonicWave AP를 독립적으로 관리할 수 있습니다.

SonicWave 432o AP는 무선주파수가 세 개로, 이 중 세 번째는 Rogue AP 탐지, 수동적 스캐닝 및 패킷 캡처에 활용되는 보안 전용 주파수입니다. SonicWave 솔루션에는 무선 침입 감지 및 예방, 가상 AP 분할, 무선 게스트 서비스, RF 모니터링 및 무선 패킷 캡처 등 추가적인 보안 관련 기능도 통합되어 있습니다.

간단한 방화벽 관리

AP의 구축과 성치가 매우 간편하여 총 소유 비용이 줄어듭니다. SonicWave AP는 SonicWall 차세대 방화벽으로 관리할 수도 있습니다. 모든 SonicWall 방화벽에는 네트워크 전반에서 SonicWave AP를 자동으로 감지하고 권한을 설정하는 무선 컨트롤러가 내장되어 있습니다.

방화벽을 통해 중앙집중식으로 무선 및 보안이 관리 및 모니터링되므로, 네트워크 관리자가 네트워크 전반을 모두 단일창에서 확인하고 제어 가능합니다.



SonicExpress 앱을 통한 제로 터치 구축(ZTD)

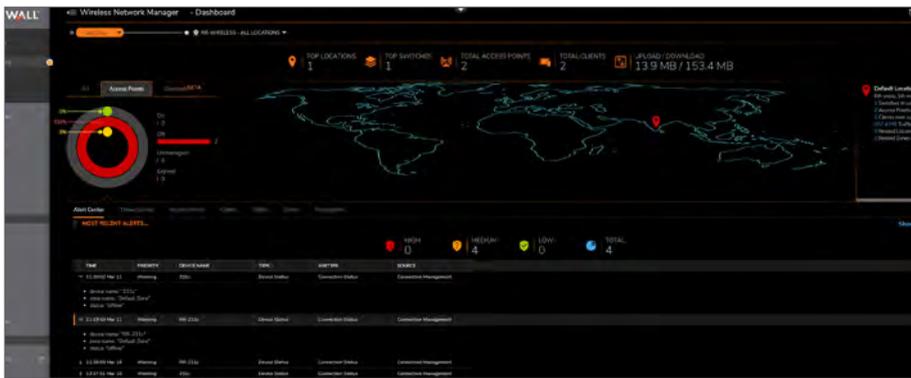
SonicWall SonicExpress 모바일 앱을 이용하여 SonicWave AP를 쉽게 등록하고 구성할 수 있습니다. 제로 터치 구축으로 AP가 자동으로 감지되고 권한설정이 됩니다. iOS 및 Android 버전의 SonicExpress 모바일 앱을 이용하면 네트워크 관리자가 네트워크를 모니터링하고 관리할 수 있습니다.

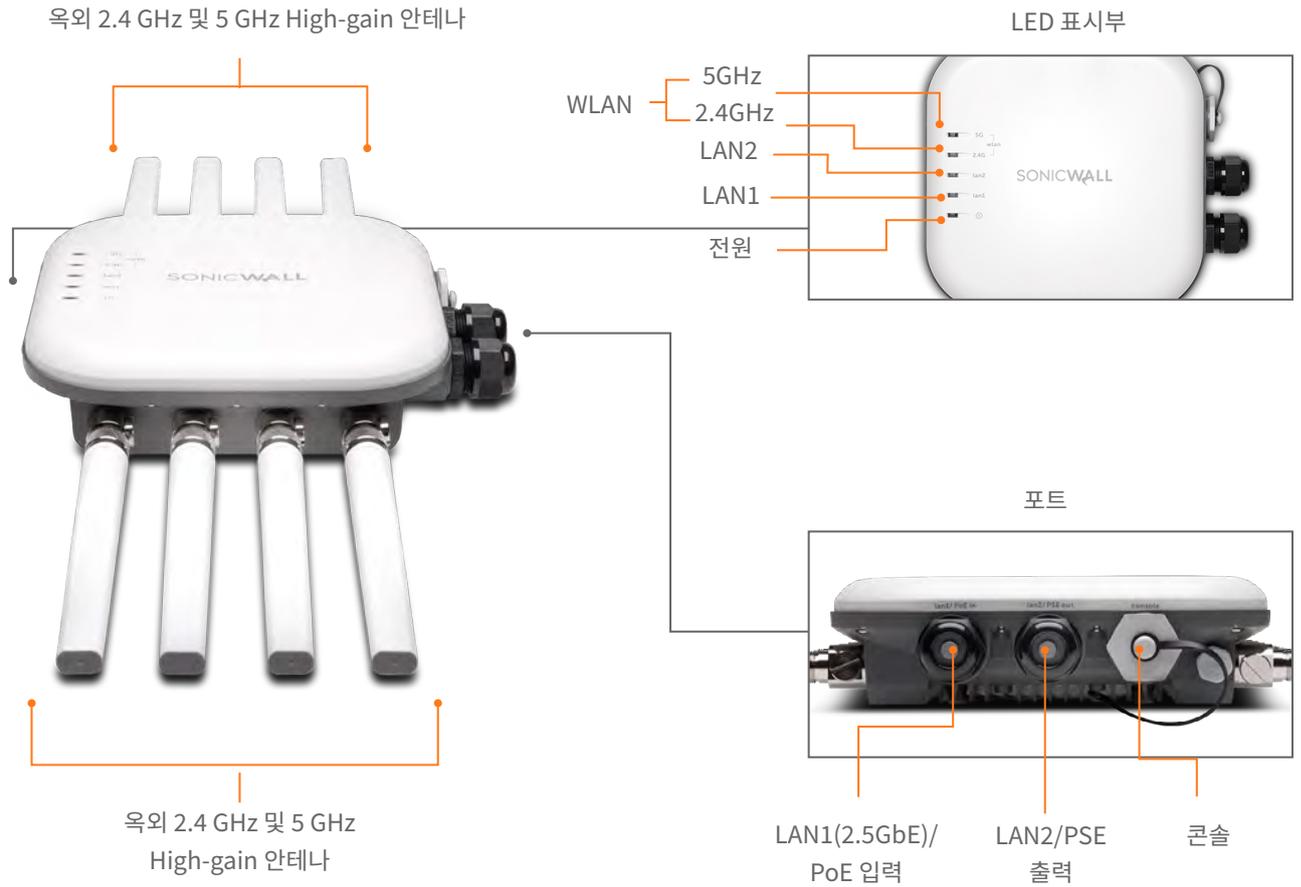
WiFi Planner로 배치 설계

SonicWall WiFi Planner는 무선 네트워크를 최적으로 설계하고 배치하여 무선 사용자 경험을 높일 수 있게 해주는 뛰어난 성능의 클라우드 기반 무선 사이트 조사 도구입니다.

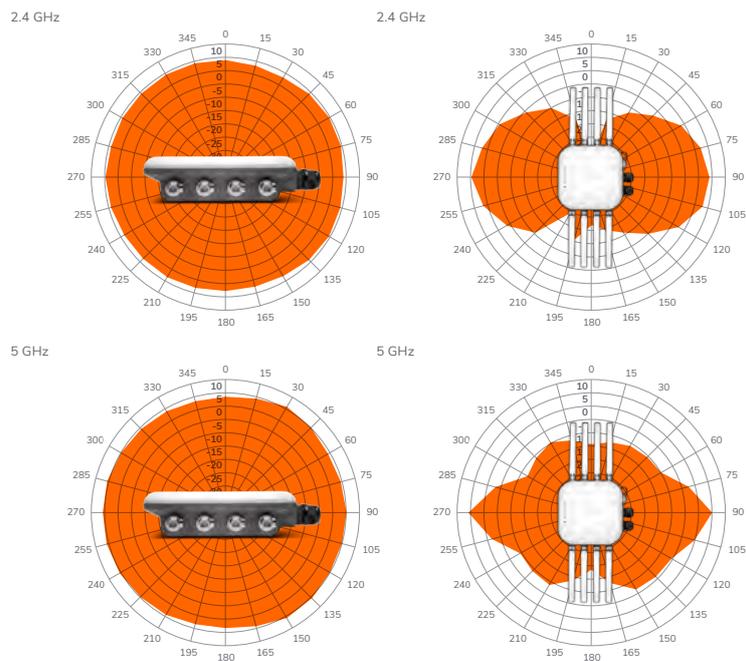
견고한 옥외용 설계

SonicWave 옥외용 AP는 산업 등급의 엔클로저를 사용하여 옥외의 거친 조건도 견딜 수 있습니다. IP67 등급의 AP로, 먼지와 물의 침투를 방지합니다.





RF 도달 범위 맵



SonicWave 400 Series 사양

| 하드웨어 사양 | SONICWAVE 432o |
|---------------------|--|
| 설치 장소 | 옥외 |
| 치수 | 9.5 (W) x 9.3 (D) x 2.4 (H) in 24.1 (W) x 23.6 (D) x 6.1 (H) cm |
| 중량 | 2.2kg / 4.9lbs |
| WEEE 중량 | 4.1kg / 9.1lbs |
| 적재 중량 | 4.7kg / 10.4lbs |
| PoE 인젝터 | 802.3at |
| 최대 소비 전력(W) | 21.2W |
| 상태 표시부 | 6개 LED(WLAN/Link) (LAN/Link) 전원, 테스트 |
| 안테나 | 8개 N자형 다이폴 |
| 유선 네트워크 포트 | 10/100/1000 자동 감지 RJ-45, 이더넷 및 PoE(이더넷 케이블로 전력 전달)용 (1)개; 100/1000/2.5 GbE 자동 감지 RJ-45, 이더넷용 (1)개; RJ-45 콘솔 (1)개 |
| 5G/4G/LTE USB 모뎀 지원 | 예 |
| 포함 부속품 | 폴 고정 키트 |
| 가상 액세스 포인트/SSID 그룹 | 액세스 포인트당 최대 8개 |
| 새시 | UL 1024 플래넘 등급 |
| USB WAN 카드 보안 클램프 | 해당 없음 |

| 표준 및 규정준수 | SONICWAVE 432o |
|-----------------------|---|
| IEEE 표준 | 802.11ac Wave 2, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11e, 802.11i, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11w |
| 규정준수 | IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, WPA, TKIP, AES, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w |
| Wi-Fi 얼라이언스 인증 ID | WFA74189 |
| 규제 | FCC/ICES 클래스 B, CE, RCM/ACMA, VCCI 클래스 B, TELEC, BSMI, NCC, MSIP, ANATEL, Customs Union, RoHS(유럽/중국), WEEE |
| 안전 승인 | UL E211396, UL 62368-1, UL 60950-1 cUL CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, EN 60950-1 Or EN 62368-1, IEC 60950-1, IEC 62368-1, 유럽: EN 60950-1, EN 62368-1, 대만: CNS 1336-1 |
| 무선주파수 승인 | 미국: FCC Part 15C, 15E, 캐나다: ISED RSS-247, 유럽: (RED) EN 300 328, EN 301 893, 호주/뉴질랜드: AS/NZs 4268, 대만: NCC LP002, 일본, 대한민국, 중국, 인도, 브라질 등 추가 국가 승인 필 |
| EMI 승인 | 미국: FCC P15B, 캐나다: ICES-003, 유럽: EN 301 489-1, -17, EN 55032, EN 55024, 호주/뉴질랜드: CISPR 32, 일본: VCCI, 대만: CNS 13438 |
| 노출 승인 | 미국: FCC Part 2, 캐나다: RSS-102, 유럽: EN 50385, 호주/뉴질랜드: ASNZS 2772 |
| MIMO | MU-MIMO 4x4(4 스트림) |
| 무선주파수당 최대/권장 연결 클라이언트 | 128/48 |
| 안전 | UL, cUL, TUV/GS, CB, CE, BSMI, Mexico CoC, Customs Union |
| USB WAN 페일오버 및 로드 밸런싱 | 해당 없음 |

| 환경 | SONICWAVE 432o |
|-------|-------------------------|
| 온도 범위 | -40 - 140°F, -40 - 60°C |
| 습도 | 10 - 95%, 비응축 |

| 무선주파수 사양 | SONICWAVE 432o |
|----------|--|
| 무선주파수 | 듀얼: 4x4 11n + 4x4 11ac MU-MIMO; 전용 제 3 스캐닝 무선주파수; 블루투스 저 에너지 무선주파수 |

무선주파수 사양

SONICWAVE 432o

| | |
|---------------|--|
| 주파수 대역 | 802.11a: 5.180-5.825 GHz, 802.11b/g: 2.412-2.472 GHz, 802.11n: 2.412~2.472GHz, 5.180~5.825GHz, 802.11ac: 2.412~2.472GHz, 5.180~5.825GHz |
| 운영 채널 | 802.11a: US and Canada 12, Europe 11, Japan 4, Singapore 4, Taiwan 4, 802.11b/g: US and Canada 1-11, Europe 1-13, Japan 1-14 (14-802.11b only), 802.11n (2.4 GHz): US and Canada 1-11, Europe 1-13, Japan 1-13 802.11n (5 GHz): US and Canada 36-48/149-165, Europe 36-48, Japan 36-48, Spain 36-48/52-64 802.11ac: US and Canada 36-48/149-165, Europe 36-48, Japan 36-48, Spain 36-48/52-64 |
| 송신 출력 | 시스템 관리자에 의해 명시된 규제 도메인 기준 |
| 송신 출력 제어 | 지원됨 |
| 지원되는 데이터 속도 | 802.11a: 채널에 따라 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps, 802.11b: 채널에 따라 1,2,5.5,11Mbps, 802.11g: 채널에 따라 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps, 802.11n: 채널에 따라 7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150Mbps, 802.11ac: 채널에 따라 7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2, 86.7, 96.3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 200, 32.5, 65, 97.5, 130, 195, 260, 292.5, 325, 390, 433.3, 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866.7, 1040, 1170, 1300, 1560, 1733.4 Mbps |
| 모듈레이션 기술 스펙트럼 | 802.11a: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)/Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 802.11ac: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) |

보안

SONICWAVE 432o

| | |
|-----------------|---|
| 데이터 암호화 | WPA3, WPA2, IPSec, 802.11i, WPA, 64/128/152-bit WEP, TKIP, AES, SSL VPN** |
| SSL-VPN client* | NetExtender, Connect Tunnel |
| 고급 보안 서비스 | Capture ATP(샌드박스), CFS(컨텐츠필터링), Geo-IP, Botnet, Anti-virus(클라우드) |

인증

SONICWAVE 432o

| | |
|----------------|--|
| 인증 | RADIUS, Active Directory, 싱글사인온(SSO), 로컬 사용자 |
| Captive 포털 | Click-through, 외부 서버, 소셜 계정(Facebook, Google, Twitter, LinkedIn) 사인온 |
| Captive 포털 사인온 | 로컬 사용자, RADIUS, LDAP, OTP, AD |

보고

SONICWAVE 432o

| | |
|----|-------------------|
| 경보 | SMS를 통해 중요한 경보 통지 |
|----|-------------------|

*SonicWave가 SSL-VPN 클라이언트의 역할을 함

** SonicWall Secure Mobile Access Series 기기와 함께 사용 시



우수한 사용자 경험

| 특징 | 설명 |
|-------------------|---|
| 고속, 무선 성능 및 범위 | SonicWave 액세스 포인트는 802.11ac Wave 2 표준에 기반을 두고 있으므로 환경 조건에 따라 더 큰 범위에서도 높은 성능을 유지하며 최대 2.34 Gbps의 PHY 속도를 얻을 수 있습니다. |
| 향상된 신호 품질 | 802.11ac 표준은 5 GHz 주파수 대역에서 작동하며, 이 대역에서는 공역을 얻기 위해 경쟁하는 무선 기기 수가 더 적으므로 신호 간섭이 날 가능성이 더 적습니다. |
| 무선 신뢰도 향상 | 대역폭 용량 증가, MU-MIMO와 결합된 공간 스트림 수 증가, 802.11ac에 의한 처리 속도 향상으로 무선 범위가 더 안정적입니다. |
| MU-MIMO | MU-MIMO(다중 사용자, 다중 입력, 다중 출력) 기술 덕분에 액세스 포인트에서 단 하나가 아니라 다수의 무선 클라이언트에게 동시에 전송이 가능합니다. |
| 대역 조정 | 듀얼밴드 클라이언트는 대역 조정을 통해 더 많은 레거시 클라이언트가 연결되어 있는 2.4GHz 주파수에서 덜 혼잡한 5GHz 주파수 밴드로 자동 연결하여 사용자 경험이 향상됩니다. |
| 빔포밍 | 빔포밍은 데이터 전송을 모든 방향으로 균등하게 분산하지 않고 무선 신호를 개별 클라이언트에 집중시켜 무선 성능과 범위를 개선합니다. |
| 전파 점유 시간 공정성 | 전파 점유 시간 공정성(AirTime Fairness)은 연결되어 있는 클라이언트 사이에 전파 점유 시간을 공정하게 분산시켜 빠른 클라이언트는 동일한 시간에 더 많은 데이터를 받게 하는 반면 느린 클라이언트는 적게 받게 합니다. |
| 무선 메쉬 | 무선 메쉬를 통해 케이블 없이 즉시 WiFi 범위를 확대할 수 있습니다. |
| FairNet 무선 대역폭 할당 | FairNet은 각각의 무선 클라이언트에 최소 한도의 대역폭을 보장하여 사용자 단 한 명이 대역폭을 불균등하게 독점 점유하는 상황을 방지합니다. |

포괄적인 무선 보안

| 특징 | 설명 |
|-----------------------|--|
| 재조립이 필요없는 심층 패킷 검사 기술 | SonicWall 차세대 방화벽은 '재조립이 필요없는 심층 패킷 검사'(Reassembly-Free Deep Packet Inspection®, RFDPi) 기술을 완전히 통합하여 유선 및 무선 네트워크에서의 모든 인바운드와 아웃바운드 트래픽을 스캔하여 침입, 랜섬웨어, 스파이웨어, 바이러스 및 기타 위협이 네트워크에 들어오기 전에 제거합니다. |
| 실시간 심층 메모리 검사(RTDMI) | 특히 출원 중인 이 클라우드 기반 기술은 악성 활동을 보이지 않고 암호화를 통해 위해를 숨기고 있는 맬웨어를 감지하여 차단합니다. 맬웨어가 그 위해를 메모리에 강제로 드러내게 함으로써, RTDMI 엔진은 매스마켓, 제로데이 위협뿐만 아니라 알 수 없는 맬웨어를 사전에 감지하고 차단합니다. |
| SSL/TLS 복호화 및 검사 | SonicWall 방화벽은 프록싱 없이도 실시간으로 SSL/TLS를 복호화해 검사하여 침입이나 데이터 유출이 있는지 확인하고 애플리케이션, URL, 콘텐츠 제어 정책을 적용하여 SSL/TLS 암호화된 트래픽에 숨겨진 위협으로부터 보호해줍니다. |
| 스캐닝 전담 제삼 무선주파수 | 대부분의 SonicWave 액세스 포인트는 무선주파수 하나를 전담으로 배정하여 무선 스펙트럼에서 Rogue 액세스 포인트를 지속적으로 스캐닝하며, PCI 준수에 도움이 되는 보안 기능도 추가되어 있습니다. |
| 무선 침입 탐지 및 방지 | 무선 침입 탐지 및 방지 기능으로 무선 네트워크에 무단(Rogue) 액세스 포인트가 있는지 스캔하고, 관리 방화벽이 자동으로 보호 조치를 취하여 기기에 연결되는 것을 방지합니다. |
| 무선 게스트 서비스 | 무선 게스트 서비스가 지원되어 관리자가 게스트 사용자 전용 인터넷 액세스 채널을 개설할 수 있습니다. 이 액세스 채널은 내부 액세스와 분리되어 있으며, 게스트 사용자가 가상 액세스 포인트 보안 인증을 받아야만 액세스 가능합니다. |
| 경량 핫스팟 메시징 | 경량 핫스팟 메시징은 게스트 사용자에게는 인터넷 액세스를 차별적으로 제공하는 SonicWall 무선 게스트 서비스 모델을 확장한 개념으로, 인증 인터페이스를 더욱 심도 있게 커스터마이징할 수 있으며, 모든 종류의 인증 스킴을 사용할 수 있습니다. |
| Captive 포털 | Captive 포털은 사용자의 기기 웹 브라우저에 인증 페이지를 강제로 띄우고 인증을 받아야만 인터넷 액세스가 가능하게 합니다. |
| 가상 액세스 포인트 분할 | 관리자가 한 액세스 포인트에서 최대 8개의 SSID를 만들어 서로 다른 인증 체계와 개인정보 설정을 적용할 수 있습니다. 이를 통해 무선 네트워크 트래픽을 안전하게 논리적으로 분할하여 방문객이 액세스해도 보안이 유지됩니다. |
| 클라우드 ACL | 로컬 ACL의 확장 개념인 클라우드 ACL은 클라우드 내에 위치한 중앙집중식 RADIUS 서버를 통해 배포 및 관리됩니다. 따라서 ACL의 문제점인 확장성이 해소되어 기업이 필요와 실정에 맞게 인증 계정을 구성할 수 있습니다. 이외에도, 802.1x 지원이 되지 않더라도 Wi-Fi가 활성화된 모든 기기에서 MAC 인증을 할 수 있습니다. 이러한 방식으로 무선 네트워크에 보호 계층을 추가합니다. |
| 다중-RADIUS 인증 | 다중-RADIUS 인증은 기업이 다수의 RADIUS 서버를 능동/수동 모드로 구축할 수 있게 하여 엔터프라이즈급 이중화를 제공합니다. 주요 RADIUS 서버가 고장이 나는 경우, 총괄 SonicWall 방화벽이 고장을 찾아내어 이차 서버로 전환시켜 무선 기기가 계속 인증을 할 수 있게 해줍니다. 그리고 다중-RADIUS 인증을 각각의 가상 액세스 포인트별로 지원할 수도 있고, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA2-Auto-Enterprise 모드로 구성도 가능합니다. |
| 세분화된 보안 정책 시행 | 네트워크 관리자들은 모든 무선 트래픽에 방화벽 규칙을 적용 시행할 수 있고 유선 또는 무선 네트워크에서 호스트로 가는 모든 무선 클라이언트 커뮤니케이션을 제어할 수 있습니다. |

간편해진 구축 및 중앙집중 관리

| 특징 | 설명 |
|-------------------|---|
| 간편한 구축 및 중앙집중식 관리 | SonicWave 액세스 포인트는 클라우드로 또는 SonicWall 차세대 방화벽을 통해 자동으로 감지되어 권한설정 및 업데이트됩니다. WLAN 관리도 총괄 방화벽에서 직접 처리하여 설정을 단순화하고 중앙에서 지속적 관리를 할 수 있게 됩니다. |
| 스위치 관리 통합 | SonicWall Wireless Network Manager는 SonicWave 액세스 포인트 및 SonicWall 스위치를 통합 관리할 수 있는 도구로, 네트워크 전체를 한 곳에서 모니터링하고 관리할 수 있습니다. |
| WiFi Planner | WiFi Planner 는 신호 수신 성능에 영향을 주는 장애물과 신호 도달 영역과 미도달 영역 등 Wi-Fi 환경을 종합적으로 시각화해주므로, 액세스 포인트를 최적의 위치에 배치하여 네트워크를 구축할 수 있습니다. |
| 평면도 보기 | 평면도 보기는 사용자가 평면도를 업로드하거나 만들어 SonicWave 액세스 포인트를 어디에 배치해야 충분한 무선 도달범위를 실현할 수 있는지 확인할 수 있는 Wi-Fi 계획 도구입니다. |
| 토폴로지 보기 | 토폴로지 보기는 연결된 기기의 위치를 자동으로 매핑하여 무선 네트워크 구조 내에 어떻게 연결되어 있는지 직접 확인하고 문제를 쉽게 해결할 수 있도록 해주는 Wi-Fi 도구입니다. |
| 플래넘 등급 | SonicWave 액세스 포인트는 플래넘 적격 등급을 받았기 때문에 텍스 천장 내부나 위 등, 환기 공간에 안전하게 설치할 수 있습니다. |
| 다중 전원 옵션 | SonicWave 액세스 포인트는 SonicWall이나 타사의 PoE 전원공급기를 통해 전력을 공급받을 수 있기 때문에 전력 콘센트를 연결하기 어려운 곳에도 쉽게 배치할 수 있습니다. |
| 표시등 제어 | SonicPoints는 (전원을 제외한) LED를 끌 수 있어, 요란하게 점멸되는 표시등을 두기 곤란한 무선 환경에 매우 적합합니다. |
| 다양한 표준 및 프로토콜 지원 | SonicWave 액세스 포인트는 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WPA2, WPA 등 다양한 무선 표준 및 보안 프로토콜을 지원합니다. 따라서 조직들은 더 높은 수준의 암호화 표준을 지원하지 않는 장치에 한 이전 투자를 활용할 수 있습니다. |

총 소유비용 절감

| 특징 | 설명 |
|------------|---|
| 낮은 TCO | 구축이 간편하고, 단일창에서 무선 및 보안을 관리할 수 있으며, 별도의 무선 컨트롤러를 구입할 필요가 없다는 특징이 있어, 네트워크 인프라를 새로 구축하든, 기존 네트워크에 무선을 추가하든 기업의 비용을 크게 줄여줍니다. |
| MiFi 익스텐더 | MiFi 익스텐더가 지원되어 SonicWave 액세스 포인트에 3G/4G/LTE 모뎀을 장착하고, 이를 기본 WAN으로 이용하거나 보조 페일오버 WAN 링크로 사용하면 유사시에도 비즈니스에 차질이 생길 일이 없습니다. |
| 블루투스 LE | SonicWave 액세스 포인트는 블루투스 LE 무선주파수를 지원하므로, 의료, 피트니스, 소매 비콘, 보안, 홈 엔터테인먼트 등, LE 링크를 이용하는 ISM(산업, 과학, 의학) 용도로 활용할 수 있습니다. |
| USB 포트 | 액세스 포인트에 내장된 USB 포트는 3G/4G 페일오버를 지원합니다. 포트에 동글을 꽂으면 Wi-Fi 네트워크가 연결된 기본 통신망에 장애가 발생했을 때도 셀룰러 연결을 통해 네트워크가 계속 기능합니다. |
| 그린 액세스 포인트 | SonicWave 액세스 포인트는 그린 액세스 포인트를 지원하므로, 연결된 활성 클라이언트가 없을 때는 무선주파수가 절전 모드에 돌입하여 전력을 절감합니다. 연결을 시도하는 클라이언트가 있으면 액세스 포인트가 절전 모드에서 깨어납니다. |

기존 SonicPoint AP 제품을 알아보려면 [여기를 클릭](#)하세요.

규제 모델 번호

432o APL42-0C1





서비스 제공 파트너

SonicWall 솔루션의 계획, 구축, 최적화에 도움이 필요하십니까? SonicWall Advanced Services Partners는 체계적인 교육으로 세계 최고 수준의 전문 서비스를 제공합니다. 자세히 알아보기:

www.sonicwall.com/PES

SonicWall 보안 무선 솔루션 자세히 알아보기:

www.sonicwall.com/products/secure-wireless/live-demo

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.com을 방문하십시오.

SonicWall Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

기타 정보는 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

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.