

Wireless Network Manager

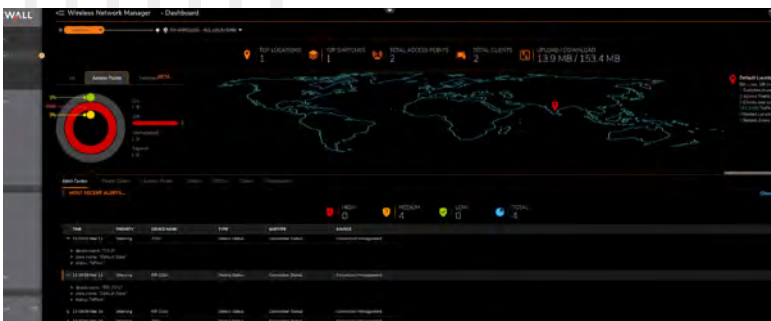
클라우드 기반의 액세스 포인트(AP) 및 스위치 관리 통합 대시보드

SonicWall WNM(Wireless Network Manager)은 조직 규모에 맞게 확장 가능한, 직관적인 중앙집중식 무선 및 스위칭 네트워크 관리 시스템입니다. 단일창에서 풍부한 분석 자료와 강력한 기능을 이용할 수 있고 온보딩이 매우 쉽습니다.

클라우드 기반 인프라이기 때문에 여러 테넌트와 위치, 존을 통합하여 손쉽게 액세스 및 제어하고 문제를 해결할 수 있습니다. WNM은 수많은 SonicWave 액세스 포인트와 SonicWall 네트워크 스위치를 지원하므로 복잡한 오버레이 관리 시스템을 둘 필요가 없어 비용이 절감됩니다.

하이라이트

- PPSK(Private Pre-Shared Key) 지원
- SAML 인증
- DHCP 핑거프린팅
- 콘텐츠 필터링 서비스 지원
- SonicWave AP 및 SonicWall 스위치 통합 관리
- 클라우드 기반 단일창 대시보드를 통해 통합 모니터링 및 제어
- Capture Security Center와 매끄럽게 통합
- 유무선 네트워크 정책 일괄 구성
- 제로 터치 구축으로 빠른 온보딩 및 프로비저닝
- 자동 펌웨어 및 보안 업데이트
- 풍부한 실시간 데이터 분석 제공
- 상세한 보고, 로그, 경보 기능
- 운영 신뢰성, 클라우드의 안정성, 탄탄한 보안
- 강력한 네트워크 토폴로지 매핑
- 뛰어난 성능의 사이트 조사 도구 내장
- 직관적인 인터페이스
- 낮은 TCO



보안이 더욱 철저한 유무선 통합 네트워크 관리 솔루션:

sonicwall.com/wnm

어디서든 몇 대의 AP와 스위치로 정책을 만들고 이를 한 곳의 클라우드 기반 대시보드를 통해 수천 대의 장비에 일괄 배포하고 관리할 수 있습니다.

단일창 관리

WNM을 이용하면 세계 곳곳에 산재한 네트워크를 단일창에서 쉽게 관리할 수 있습니다. SonicWall Capture Security Center 에코시스템의 특징적인 직관적인 대시보드로 통합 모니터링 및 제어가 가능합니다. 네트워크 계층구조가 일목요연하게 표시되어 테넌트 수준에서 만들어진 정책을 확인하고, 정책 하나를 다양한 위치 및 존에 강제 적용할 수 있습니다. 관리형 디바이스를 드릴다운하여 매우 상세한 데이터를 얻을 수도 있습니다. WNM은 확장성이 뛰어나 사이트 한 곳에서부터, 관리형 디바이스 수만 대가 연결되어 있고 테넌트가 여러 개인 글로벌 기업 네트워크까지 쉽게 확장 가능합니다.

자동으로 온보딩 및 배포. 단 몇 분 만에 네트워크 구성.

PSK(Pre-Shared Key)

PPSK(Private Pre-Shared Key)는 네트워크를 보호하는 중요한 도구입니다. 디바이스가 네트워크에 진입하면 긴 무작위 영숫자 조합으로 구성된 키가 생성됩니다. 클라이언트 디바이스별로 고유한 PSK를 갖게 되므로 PPSK는 매우 효과적으로 게스트 네트워크의 보안을 유지하고, 개인이 조직을 떠났을 때 해당 개인의 네트워크 액세스를 비활성화할 수 있습니다. PPSK를 이용하면 네트워크를 더욱 쉽게 사용하고 관리할 수 있으며, 레거시 클라이언트와 호환되고 서로 다른 VLAN을 지원합니다.

SAML 인증 지원

SAML(Security Assertion Markup Language)은 특히 신원 제공자와 서비스 제공자 간에 주고받는 데이터를 인증하는 방법입니다. 이를 통해 사용자는 로그인 자격증명 한 세트로 여러 웹 애플리케이션에 액세스할 수 있습니다. 간단히 말해, SAML은 사용자가 외부 애플리케이션에 자신이 누구인지 알려주는 방법입니다. 이 싱글 사인온 방식은 사용자 자격증명을 서비스 제공자가 아닌 신원 제공자가 저장하기 때문에 사용자 경험과 보안이 함께 향상됩니다.

DHCP 핑거프린팅

오늘날 직장에서 BYOD(Bring Your Own Device)가 널리 확산됨에 따라, 이러한 디바이스가 규정을 준수하는지 네트워크 관리자가 능동적으로 탐지하고 식별하는 데 어려움을 겪고 있습니다. DHCP 핑거프린팅은 일종의 신원 검증 기술로, 디바이스를 지속적으로 추적하며, 무엇보다도 허용되지 않은 디바이스를 차단합니다.

콘텐츠 필터링 서비스

네트워크에 맬웨어나 바이러스가 감염되지 않게 보호하는 것은 그 무엇보다도 중요합니다. 콘텐츠 필터링 서비스(CFS)는 웹 페이지 액세스를 조사하여 위험이 탐지되면 조치를 취함으로써 안전하게 보호합니다. CFS를 이용하면 관리자가 개인 또는 그룹 신원에 따라 또는 하루 중 특정 시간을 기준으로 사이트에 대한 액세스를 허용 또는 거부하는 정책을 생성 및 적용할 수 있으며, 사전 정의된 카테고리 56여 가지가 제공됩니다.



운영 신뢰성

클라우드 기반의 WNM은 안정성과 신뢰성이 특징입니다. 인터넷이 불안정하면 액세스 포인트와 스위치가 WNM 없이도 계속 작동하여 비즈니스 연속성을 보장합니다. 이중 인증 및 패킷 암호화로 보안을 강화하고 자동 펌웨어 및 보안 업데이트로 관리형 디바이스를 최신 상태로 유지합니다. WNM을 이용하면 관리자가 각 관리형 디바이스에 개발 단계, 베타, 정식 버전 펌웨어를 원하는 대로 골라 배포할 수 있으며, 보고서를 여러 수신자에게 동시에 전송할 수 있습니다.

제로 터치 구축

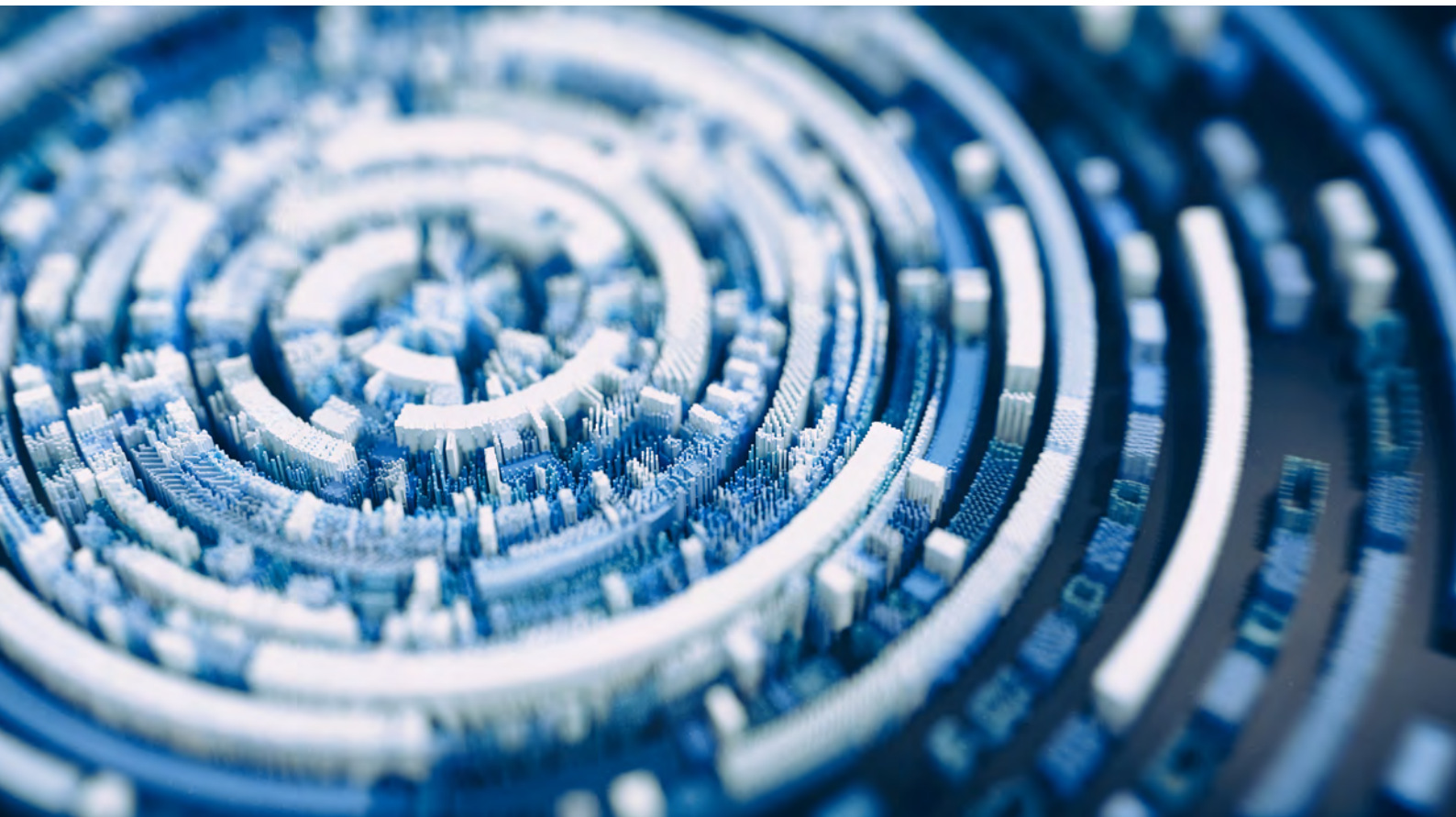
제로 터치 구축으로 SonicWall AP와 스위치가 단 몇 분 만에 구성을 마치고 가동됩니다. SonicExpress 앱으로 어디서든 장치를 등록하고 온보딩할 수 있습니다.

뛰어난 성능의 분석 도구

액세스 포인트를 배치하기 전에 무선 사이트 조사를 수행하여 성능과 생산성을 담보할 수 있습니다. WNM의 WiFi Planner 도구를 이용하면 액세스 포인트를 전략적으로 배치하여 사용자에게 최적화된 Wi-Fi 경험을 제공하고 시행착오로 인한 비용을 줄일 수 있습니다. WiFi Planner는 배치 위치, 건물 구조와 자재, 출력, 신호 강도, 채널 대역폭, 무선 대역을 분석합니다. 이를 통해 신규 및 기존 네트워크에서 최적의 커버리지를 알려줘 AP 설치 대수를 최소화할 수 있습니다. 자동 채널 할당으로 간섭을 방지하며 WNM의 토폴로지 도구는 네트워크 토폴로지 맵과 관리형 디바이스 통계를 제공합니다.

낮은 TCO

클라우드 기반 WNM은 대규모 자본 지출(CAPEX)을 최소화하고 소정의 운영 비용(OPEX)만 필요하기 때문에 총 소유 비용(TCO)이 낮습니다. WNM을 이용하면 번거로운 하드웨어 기반 컨트롤러를 구입하고 유지하는 비용이 절감되고 데이터 센터 랙 공간을 절약할 수 있습니다. 직관적인 인터페이스로 트레이닝 및 관리 비용이 낮다는 것도 장점입니다.





이 클라우드 기반 관리 플랫폼의 뛰어난 확장성과 신뢰성에 대해 자세히 알아보려면 다음을 방문하십시오.

SonicWall Wireless Network Manager

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 권리 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.