

SonicWall TZ 시리즈

중소기업과 분산 기업을 위한 통합형 위협 방지 및 SD-Branch 플랫폼

SonicWall TZ 시리즈의 도움으로 중소기업과 분산 기업이 모든 지점을 확인하는 통합된 보안 솔루션의 이점을 실현시킬 수 있습니다. TZ 시리즈는 고속 위협 방지 및 소프트웨어로 정의되는 광역 네트워킹(SD-WAN) 기술을 광범위한 네트워킹과 무선 기능, 간편한 구축 및 중앙 집중식 관리 기능과 결합하여 낮은 총 소유 비용으로 통합된 보안 솔루션을 제공합니다.

유연하고 통합된 보안 솔루션

TZ 시리즈의 기반은 SonicOS, 즉 SonicWall의 다양한 기능을 제공하는 운영 체제입니다. 최신 SonicOS 7.0 OS를 지원하는 방화벽은 새롭고 현대적인 디자인의 UI/UX, 고급 보안, 네트워킹 및 간편한 정책 관리 기능을 제공합니다.

또한 SonicOS에는 기업이 각자의 네트워크 요건에 따라 이러한 통합 위협 관리(UTM) 방화벽을 조절할 수 있도록 유연성을 지닌 강력한 기능들이 포함되어 있습니다. 예를 들어, IEEE 802.11 표준을 지원하는 내장형 무선 컨트롤러를 통해 또는 당사의 SonicWave 802.11ac Wave 2 액세스 포인트를 추가하여 보안성 높은 고속 무선 네트워크를 보다 간단히 구축할 수 있습니다. 고속 무선 액세스 포인트와 IP 카메라, 전화 및 프린터 등 다른 PoE(이더넷 케이블로 전력 전달) 지원 장치를 연결하는 데 드는 비용과 복잡성을 줄일 수 있도록 TZ300P, TZ600P 및 TZ570P에서 PoE/PoE+ 전력을 제공합니다.

분산된 소매 기업과 사옥 환경은 SonicOS의 다양한 도구를 이용하여 훨씬 큰 혜택을 누릴 수 있습니다. 지점에서 가상 사설 네트워킹(VPN)을 사용하여 정보를 중앙 사무소와 안전하게 교환할 수 있습니다. 가상 LAN(VLAN)을 구축하면 다른 VLAN상에

있는 장치와의 통신 레벨을 결정하는 규칙을 통해 네트워크를 개별적인 기업 및 고객 그룹별로 분할할 수 있습니다. SD-WAN은 비용이 많이 드는 MPLS 회로에 대한 안전한 대안인 동시에 일관성 있는 애플리케이션 성능 및 가용성을 제공합니다. 원격으로 클라우드를 통해 방화벽 준비가 가능한 제로 터치 구축(Zero-Touch Deployment) 기능을 이용하면 TZ 방화벽을 멀리 있는 지점들에도 쉽게 설치할 수 있습니다.

우수한 위협 방지 기능 및 성능

오늘날의 지속적으로 진화하는 사이버 위협 환경에서 네트워크 보안을 향한 당사의 비전은 자동화된 실시간 위협 탐지 및 방지 기능입니다. 클라우드 기반 및 온박스 기술의 결합을 통해 보호 기능을 지니는 저희 방화벽은 외부 기관의 독립적 테스트 결과, 뛰어난 보안 효과가 입증되었습니다. 알 수 없는 위협은 SonicWall의 클라우드 기반 Capture Advanced Threat Protection(ATP) 다중 엔진 샌드박스로 보내져 분석됩니다. 강화된 Capture ATP는 당사에서 특허 출원 중인 Real-Time Deep Memory Inspection(RTDMI™) 기술입니다. RTDMI 엔진은 메모리를 직접 검사하여 맬웨어와 제로-데이 위협을 탐지하고 차단합니다. RTDMI 기술은 정확성이 높고 허위 알람을 최소화하며 맬웨어의 위해가 100 나노초 미만으로 노출되는 정교한 공격도 찾아내어 약화시킵니다. 결합형으로, 특허를 획득한 당사의 단일 패스 '재조립 불필요 심층 패키지 검사'(Reassembly-Free Deep Packet Inspection, RFDPI) 엔진은 모든 패킷의 바이트를 점검하여 방화벽에서 직접 인바운드와 아웃바운드 트래픽을 모두 검사합니다. TZ 시리즈 방화벽은 침입 방지, 맬웨어 방지 및 웹/URL 필터링 등 온박스 기능



장점:

유연하고 통합된 보안 솔루션

- 데스크톱 폼 팩터의 멀티 기가비트 인터페이스
- 보안 SD-Branch, SD-WAN 포함
- 강력한 SonicOS 7.0 운영 체제
- 고속 802.11ac Wave 2 무선
- PoE/PoE+ (이더넷 케이블로 전력 전달)
- 5G/4G/LTE 지원
- 내장형 및 확장형 스토리지
- 중복 전원

우수한 위협 방지 기능 및 성능

- 특허 출원 중인 Real-Time Deep Memory Inspection 기술
- 비재조립 심층 패키지 검사 기술(특허 획득)
- TLS 1.3 지원
- 업계에서 입증된 보안 효과

구축, 설정 및 지속적인 관리의 용이성

- 제로 터치 구축
- 클라우드 기반 및 온프레미스 중앙 집중식 관리
- SonicExpress 앱 온보딩

외에도 SonicWall Capture Cloud Platform의 RTDMI 기술이 포함된 Capture ATP를 활용하여 게이트웨이에서 맬웨어, 랜섬웨어 및 기타 위협을 차단합니다. 방화벽 경계 밖에서 사용되는 모바일 장치의 경우, SonicWall Capture Client가 머신러닝, 시스템 롤백과 같은 고급 위협 보호 기술을 적용하여 추가적인 보호막을 제공합니다. Capture Client는 신뢰할 수 있는 TLS 인증서를 설치 및 관리하는 방식으로 TZ 시리즈 방화벽의 암호화된 TLS 트래픽(DPI-SSL)에 대한 심층 검사도 활용합니다.

웹 세션 보안을 위한 암호화 사용의 지속적인 증가에는 암호화된 트래픽으로부터 위협을 스캔하는 방화벽 기능이 이제 필수적임을 의미합니다. TZ 시리즈 방화벽은 포트 또는 프로토콜에 상관없이 TLS/SSL 및 SSH 암호화 연결에 대한 해독 및 검사를 수행하는 방식으로 완전한 보호를 제공합니다. 방화벽은 프로토콜 규정 미준수, 위협, 제로

데이 및 침입을 검색하고 모든 패킷을 심층 검사하여 기준까지 정의합니다. 심층 패킷 검사 엔진은 암호 해독법을 활용하는 숨겨진 공격을 탐지하고 방지합니다. 또한 암호화된 맬웨어 다운로드를 차단하고 감염 확산을 저지하며 명령 및 제어(C&C) 통신과 데이터 유출을 막습니다. 특정 기업의 준법 및/또는 법률 요건에 따라 복호화 및 검사를 적용할 트래픽을 맞춤 설정하는 과정을 "포함/제외" 규정을 통해 전체적으로 제어할 수 있습니다.

TZ670과 TZ570은 TLS 1.3을 지원하며, 이를 통해 성능 및 보안을 향상하는 동시에 복잡성을 제거하기 위한 여러 변경된 기능을 제공합니다.

구축, 설정 및 지속적인 관리의 용이성

SonicWall의 TZ 시리즈 방화벽과 SonicWave 802.11ac Wave 2 액세스 포인트는 구축 장소에 상관없이 설정 및 관리가 용이합니다. 클라우드 기반 Capture

Security Center는 최고의 가시성, 민첩성 및 용량을 지니고 있어 SonicWall 보안 생태계 전체를 단일창에서 중앙집중식으로 관리, 보고, 라이선싱, 분석할 수 있습니다.

Capture Security Center의 주요 구성 요소는 제로 터치 구축(Zero-Touch Deployment)입니다. 이 클라우드 기반 기능을 통해 원격 및 지점 사무실에서 SonicWall 방화벽의 구축 및 준비를 간소화하고 가속화할 수 있습니다. 이러한 프로세스에는 최소한의 사용자 개입만이 필요하며 완전히 자동화되어 방화벽을 불과 몇 단계만으로도 규모에 따라 운용할 수 있습니다. 이로써 설치 및 환경 설정과 관련된 시간, 비용 및 복잡성을 상당히 줄이고 보안 및 연결이 즉시 자동으로 이루어집니다. 간소화된 구축 및 설정, 관리의 용이성 덕분에 기업들이 총 소유 비용을 낮추고 높은 투자 수익률을 거둘 수 있습니다.

* 802.11ac는 현재 SOHO/SOHO 250 모델에서 이용 불가, SOHO/SOHO 250 모델은 802.11a/b/g/n을 지원함



PoE 지원 장치를 위한 통합된 보안 및 전원

PoE 스위치 또는 인젝터에 따른 비용 및 복잡성 없이 PoE 지원 장치에 전원을 제공합니다. TZ300P, TZ600P 및 TZ570P 방화벽은 IEEE 802.3at 기술을 통합하여 무선 액세스 포인트, 카메라, IP 전화 등 PoE 및 PoE+ 장치에 전원을 제공합니다. 방화벽은 심층 패킷 검사 기술을 이용하여 각 장치를 드나드는 모든 트래픽을 정밀 검사하고 암호화 연결에 대해서도 맬웨어 및 무단 침입과 같은 유해한 위협을 제거합니다.

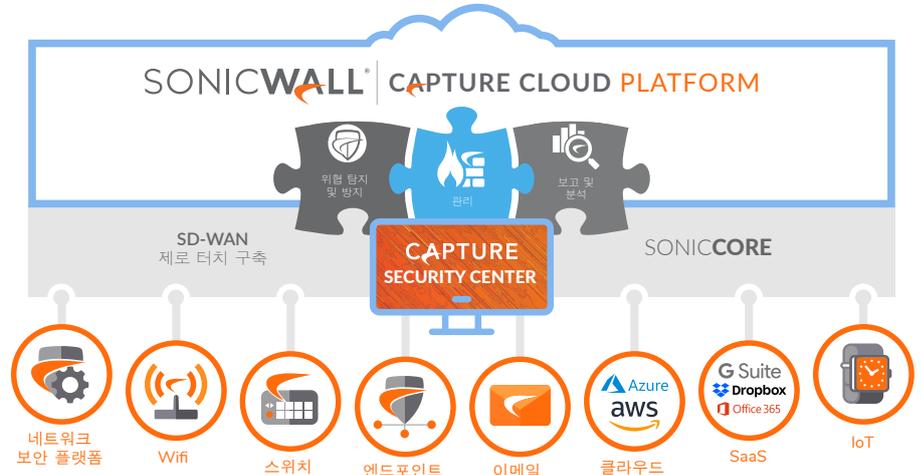
Capture Cloud Platform

SonicWall의 Capture Cloud Platform은 클라우드 기반의 위협 방지 및 네트워크 관리와 함께 다양한 규모의 기업을 위한 보고 및 분석 기능을 제공합니다. 수상 경력에 빛나는 멀티 엔진 네트워크 샌드박스 서비스인 Capture Advanced Threat Protection은 물론 전 세계에 위치한 1백만 개 이상의 SonicWall 센서 등 다양한 소스로부터 수집된 위협 분석 인텔리전스를 플랫폼에서 통합합니다.

네트워크로 유입되는 데이터에 신종 악성 코드가 포함된 것으로 확인될 경우, SonicWall Capture Labs의 사내 전담 위협 연구팀이 Capture Cloud Platform 데이터베이스에 저장하는 서명을 개발하여 고객 방화벽에 배포하는 방식으로 최신 보호 기능을 제공합니다. 재부팅하거나 작업을 중지할

필요 없이 새로운 업데이트의 효과가 즉시 발휘됩니다. 어플라이언스에 저장된 서명을 통해 수만 종의 개별 위협이 망라된 광범위한 공격으로부터 보호 기능을 합니다. 또한 TZ 방화벽은 어플라이언스의 대응책 외에도 Capture Cloud Platform 데이터베이스에 대한 지속적인 접근 권한을 통해, 수천만 개의 서명으로써 서명 인텔리전스를 확장합니다.

Capture Cloud Platform은 위협 방지 기능 외에도 단일창을 제공하며, 관리자는 네트워크 활동에 대한 실시간 보고서 및 이력 보고서를 모두 쉽게 준비할 수 있습니다.



고급 위협 보호

SonicWall의 자동화된 실시간 침해 방지 기능의 핵심은 Capture Advanced Threat Protection™ (Capture ATP)과 Capture Security appliance™ (CSa)라는 2종의 고급 맬웨어 탐지 기능입니다.

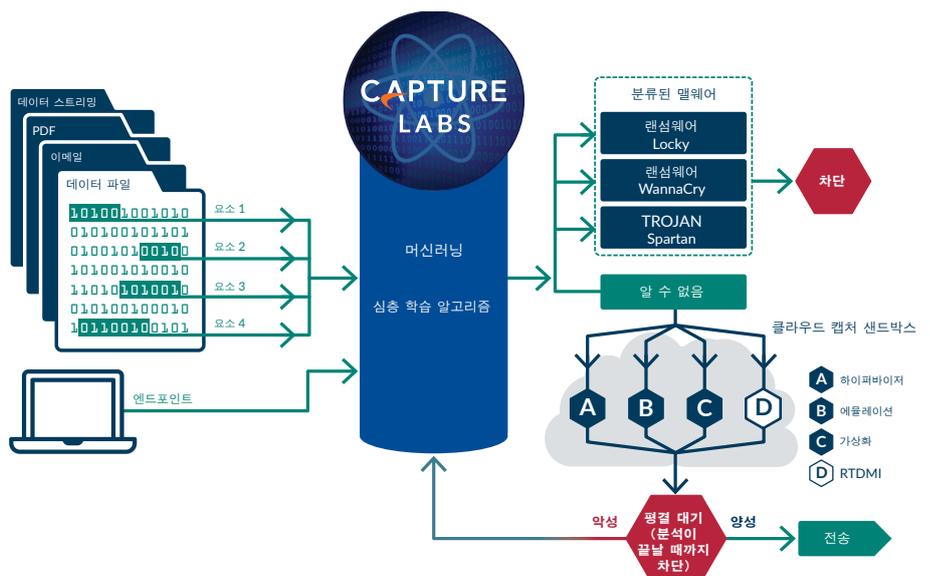
Capture ATP는 클라우드 기반의 멀티 엔진 샌드박스 플랫폼으로서 Real-Time Deep Memory Inspection™ (RTDMI), 가상화된 샌드박스, 전체 시스템 에뮬레이션 및 하이퍼바이저 레벨 분석 기술이 포함되어 있습니다. CSa는 신속하고 정확한 평결을 위해 메모리 기반의 정적, 동적 기술을 활용하는 RTDMI 기능을 제공합니다. 두 솔루션 모두 차세대 방화벽 등 다양한 SonicWall 솔루션의 제로 데이 위협을 탐지하고 방지하는 고급 위협 보호 기능을 확장합니다.

수상한 파일은 두 솔루션 중 한 곳으로 보내어 심층 학습 알고리즘을 통해 분석한 후 평결이 나올 때까지 선택에 따라 게이트웨이에

보류시킬 수 있습니다. Capture ATP로 보내진 경우 악성 파일로 식별되면 해당 파일을 차단하는 동시에 Capture ATP 데이터베이스 내에 즉시 해시를 생성하므로, 이를 통해 모든 고객이 후속 공격을 차단할 수 있습니다. 이러한 서명은 최종적으로 방화벽으로 보내져 정적 방어를 구성하는 데 사용됩니다. CSa에서 생성한 결과는 개인 정보 보호 및 규정 준수를 위해 회사 밖으로는 공유되지 않습니다.

이러한 서비스를 통해 실행 프로그램, DLL, PDF, MS Office 문서, 보관 파일, JAR 및 APK 등 광범위한 운영 체제와 파일 유형을 분석합니다.

완전한 엔드포인트 보호를 위해 SonicWall Capture Client가 차세대 바이러스 백신 기술과 SonicWall의 클라우드 기반 멀티 엔진 샌드박스를 결합하여 선택에 따라 SonicWall 방화벽과 통합할 수 있습니다.



비재조립 심층 패킷 검사 엔진 (Reassembly-Free Deep Packet Inspection engine)

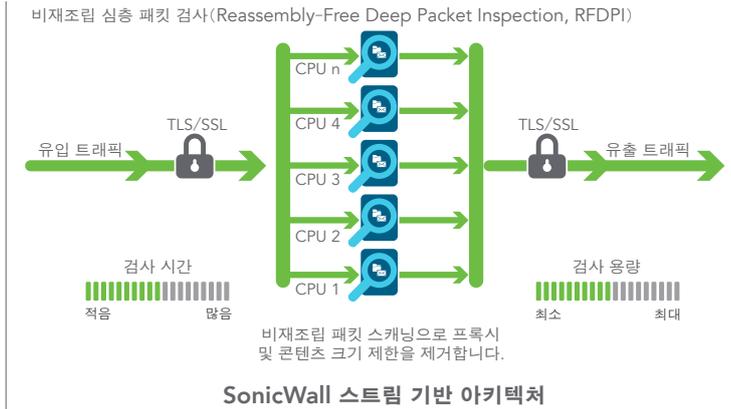
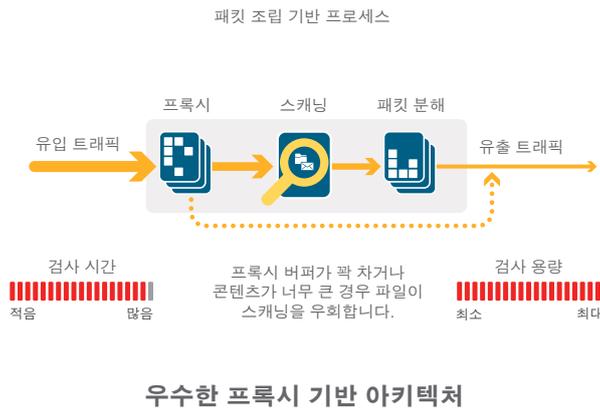
SonicWall Reassembly-Free Deep Packet Inspection(RFDPI)은 프록시나 버퍼링 없이 고속으로 스트림 기반의 양방향 트래픽 분석을 수행하여 침입 시도 및 맬웨어 다운로드를 효과적으로 밝혀내는 동시에 포트 및 프로토콜에 상관없이 애플리케이션 트래픽을 파악하는 단일 패스, 낮은 지연 검사 시스템입니다. 이 특허 엔진은 스트리밍 트래픽 악성 기능 검사를 통해 제3-7번 레이어에서

위험을 탐지하고, 광범위하며 반복적인 표준화 및 복호화를 통해 네트워크 스트림을 포착하여 탐지용 엔진을 혼란시키고 악성 코드를 네트워크에 잠입시키려는 고급 회피 기술을 무력화합니다.

패킷이 TLS/SSL 복호화 등 필수적인 사전 처리를 거친 후에는 해당 패킷을 침입 공격, 맬웨어 및 애플리케이션 등 3개의 서명 데이터베이스의 독자적 메모리 표현 방식과 대조하여 분석합니다. 이때 연결 상태가 사전 설정된 조치가 취해지는 지점인 다른 "일치" 이벤트나 공격 상태를 만날 때까지, 연결

상태는 이러한 데이터베이스에 대한 상대적 위치를 표현하는 방식으로 진행됩니다.

대부분의 경우 연결이 종료되고 적절한 로깅 및 알림 이벤트가 생성됩니다. 그러나 엔진은 검사 전용으로 설정할 수 있으며, 또는 애플리케이션이 탐지될 경우, 포착 즉시 애플리케이션 스트림의 나머지 부분에 대한 대역폭 관리 서비스를 7번 레이어에 제공하도록 설정할 수 있습니다.



중앙 집중식 관리 및 보고

규제 수준이 높은 기업으로서 철저히 균형잡힌 보안 거버넌스, 규정 준수 및 위험 관리 전략을 지향하는 경우, SonicWall이 관리자에게 높은 보안, 통합형 확장 플랫폼을 제공하므로 유기적이고 감사 가능한 작업흐름 프로세스를 통해 SonicWall 방화벽, 무선 액세스 포인트, Dell N-Series 및 X-Series

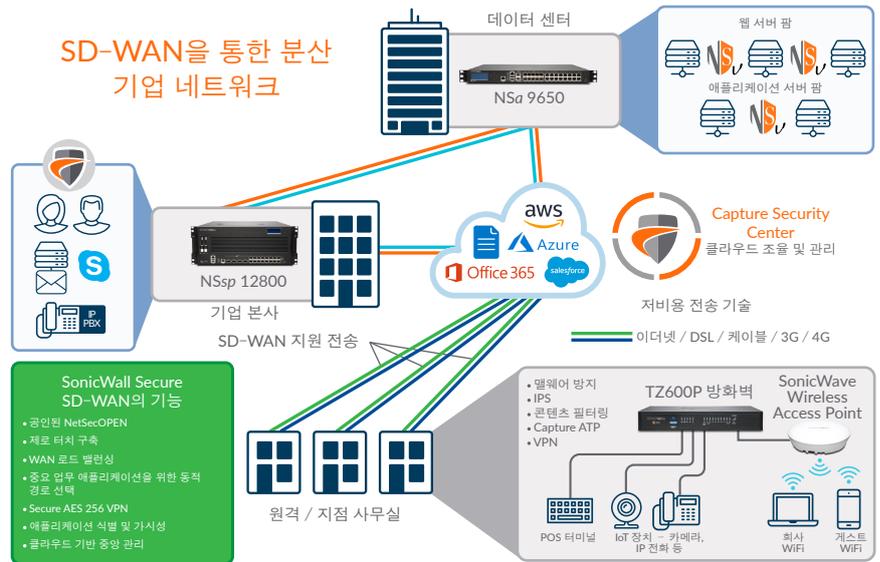
스위치를 관리할 수 있습니다. 기업이 보안 어플라이언스의 관리를 쉽게 통합하고 관리 및 문제 해결의 복잡성을 쉽게 줄일 수 있으며, 중앙 집중식 정책 관리 및 시행, 실시간 이벤트 모니터링, 사용자 활동, 애플리케이션 식별, 흐름 분석 및 포렌식, 규정 준수 및 감사 보고 등 보안 인프라의 모든 운영적 측면의 관리가 용이해집니다. 또한 기업이 적시에 준법 규정에 적합한 방화벽 정책을 구축할 수 있도록 민첩성 및 자기신뢰성을 제공하는 작업흐름 자동화를 통해 방화벽의 변경 관리 요건을 충족할 수 있습니다. SonicWall 관리 및 보고 솔루션은 온프레미스에서는 SonicWall Global Management System으로, 클라우드에서는 Capture Security Center로 이용 가능하며

비즈니스 프로세스와 서비스 레벨 단위로 일관적인 네트워크 보안 관리 방식을 제공하는 동시에, 전반적인 보안 환경의 수명주기 관리를 장치별 관리 방식에 비해 획기적으로 간소화할 수 있습니다.

분산 네트워크

TZ 시리즈 방화벽은 유연성 덕분에 분산 기업 및 단일 사이트 구축에 모두 이상적입니다. 소매 기업에서 볼 수 있는 분산 네트워크에서는 흔히 DSL, 케이블 또는 3G/4G 연결을 사용하는 로컬 사업자를 통해 인터넷에 연결되는 자체적인 TZ 방화벽이 각 사이트마다 존재합니다. 각 방화벽은 인터넷 액세스 외에도 이더넷 연결을 활용하여 원격 사이트와 중앙 본사 간에 패킷을 전송합니다. 웹 서비스와 Office 365, Salesforce 등의 SaaS 애플리케이션은 데이터 센터로부터 서비스됩니다. IT 관리자는 메쉬 VPN 기술을 통해 허브를 만들어 모든 사업장 간의 데이터 전송을 안전하게 설정할 수 있습니다.

SonicOS의 SD-WAN 기술은 원격 사이트와 지점 사이트에 구축된 TZ 방화벽을 완벽히 보완합니다. SD-WAN을 사용하는 기업은 MPLS, T1 등 값비싼 레거시 기술에 의존하는 대신, 저가의 공용 인터넷 서비스를

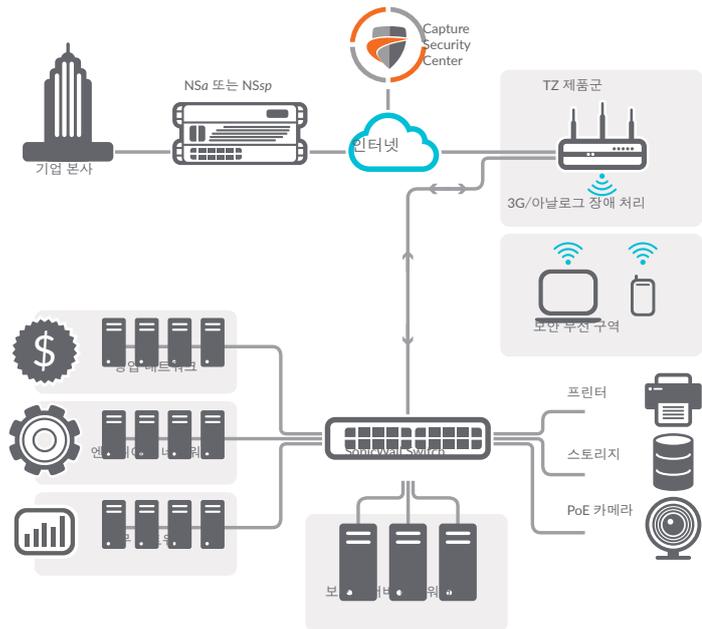


선택하면서도 높은 수준의 애플리케이션 가용성과 예측 가능한 성능을 지속적으로 달성할 수 있습니다.

Capture Security Center

SonicWall의 클라우드 기반 Capture Security Center(CSC)는 분산 네트워크를 하나로 묶어, TZ 방화벽의 구축, 지속적인 관리 및 실시간 분석을 중앙 집중 관리합니다. CSC의 주요 기능은 제로 터치 구축입니다. 여러 사이트에 방화벽을 설정하고 구축하려면 많은 시간이 소요되며 현장 직원이 필요합니다. 그러나 제로 터치 구축을 이용하면 클라우드를 통해 원격으로 SonicWall 방화벽의 구축 및 준비를 간소화하고 가속화하여 이러한 문제를 해결할 수 있습니다. 유사한 방식으로, CSC는 네트워크에서 SonicWall 장치를 위한 클라우드 기반 단일창 관리를 제공하여 지속적인 관리 부담을 완화합니다. SonicWall Analytics는 네트워크 보안 환경에 대한 완전한 상황 인식을 돕기 위해 네트워크 내부에서 발생하는 모든 활동에 대한 단일창 보기를 제공합니다. 기업이 애플리케이션 사용 현황 및 성과를 더욱 심층적으로 파악하면서 IT 업무 부하를 줄일 수 있습니다.

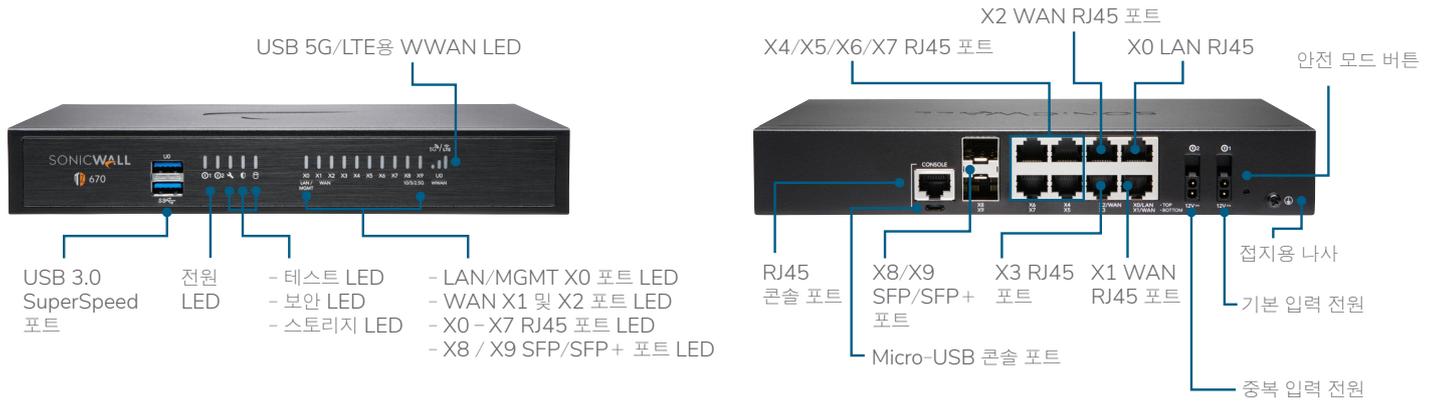
CSC의 한 요소이자 멀티 테넌트 중앙 집중식 방화벽 관리자인 SonicWall Network Security Manager(NSM)는 감사가 가능한 워크플로를 유지하여, 오류 없이 모든 방화벽 운영을 중앙에서 관리할 수 있습니다. 그리고



기본 분석 엔진은 단일 창 가시성을 제공하며 모든 방화벽 전반에서 통합 및 상관 관계 로그를 통해 위협을 모니터링하고 밝혀내는 기능을 제공합니다. NSM은 또한 모든 구성 변경의 완벽한 감사 추적 및 세밀한 보고 기능으로 규정 준수를 지원합니다. NSM은 다수의 사업장에 구축된 최대 수천 대의 방화벽 장비를 관리할 수 있도록 어떤 기업 규모에도 맞춰 확장할 수 있습니다.

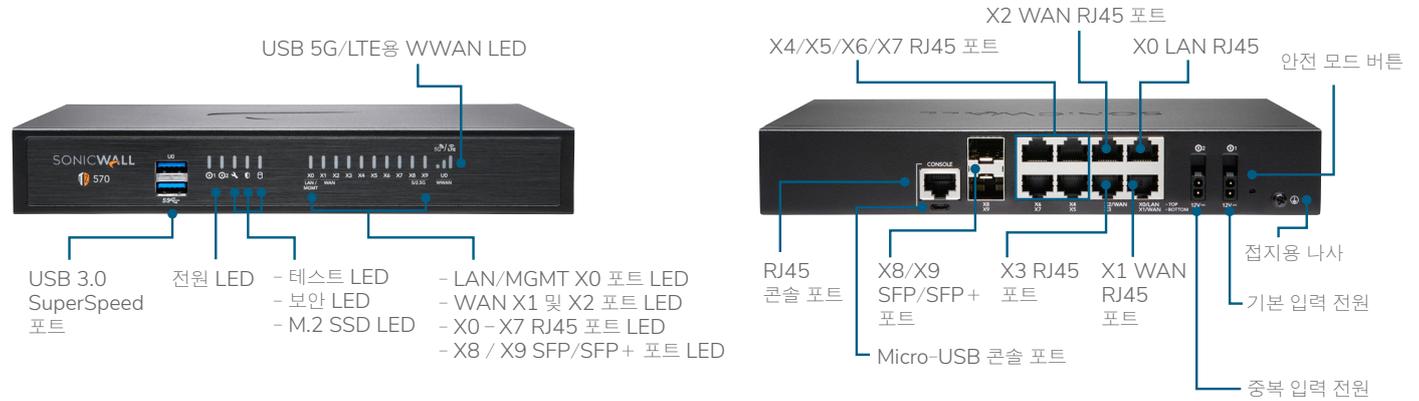
SonicWall TZ670 시리즈

SD-Branch 지점이 있는 중소기업 및 분산 기업을 위해 설계된 TZ670은 업계에서 입증된 보안 효과와 최고의 가성비를 제공합니다.



SonicWall TZ570 시리즈

SD-Branch 지점이 있는 중소기업 및 분산 기업을 위해 설계된 TZ570 시리즈는 업계에서 입증된 보안 효과와 최고의 가성비를 제공합니다.



SonicWall TZ600 시리즈

신흥 기업, 소매 및 지점 사업장이 합리적인 예산으로 802.3at PoE+ 지원과 같은 보안, 성능 및 옵션을 구비해야 하는 경우, SonicWall TZ600의 엔터프라이즈급 기능으로 성능 저하 없이 네트워크 보안을 관리할 수 있습니다.



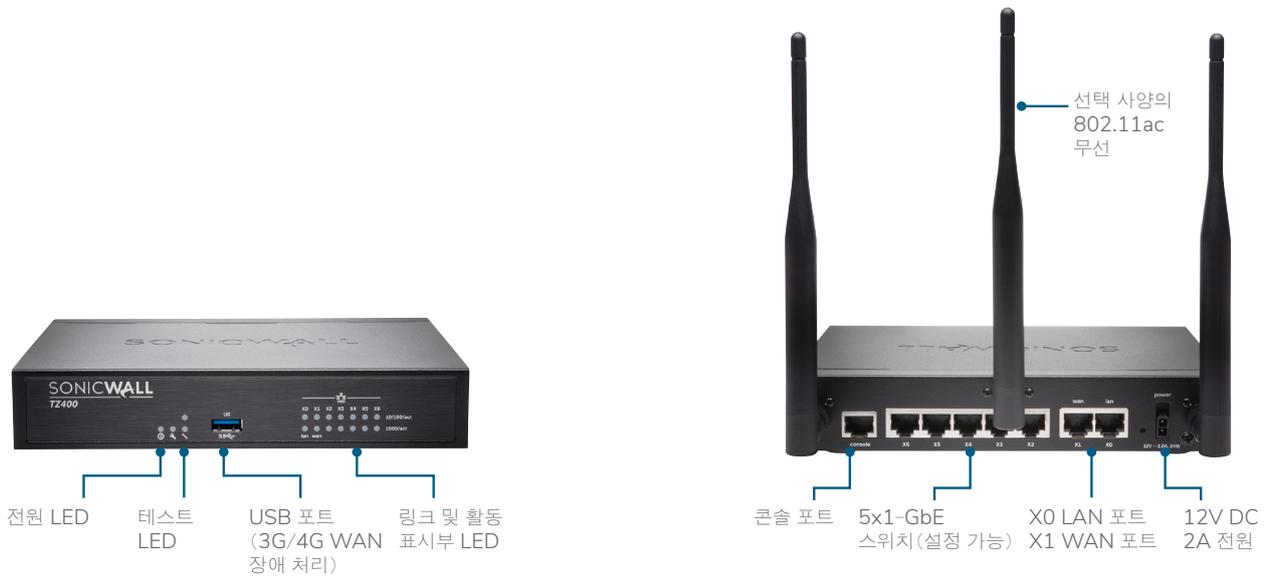
SonicWall TZ500 시리즈

성장세에 있는 지점 및 중소기업을 위한 SonicWall TZ500 시리즈는 네트워크 생산성 및 선택 사양인 통합형 802.11ac 듀얼밴드 무선으로 매우 효과적이고 완벽한 보호 기능을 제공합니다.



SonicWall TZ400 시리즈

소규모 기업, 소매 및 지점 사업장을 위한 SonicWall TZ400 시리즈는 엔터프라이즈 등급의 보호 기능을 제공합니다. 선택 사양인 802.11ac 듀얼밴드 무선 기능을 방화벽에 통합하여 유연한 무선 구축이 가능합니다.



SonicWall TZ350/TZ300 시리즈

SonicWall TZ300 및 TZ350 시리즈는 첨단 공격으로부터 네트워크를 보호하는 올인원 솔루션을 제공합니다. 이러한 UTM 방화벽은 소비자 등급 제품과는 달리, 고속 침입 방지, 맬웨어 방지, 콘텐츠/URL 필터링은 물론 노트북, 스마트폰 및 태블릿을 위한 광범위한 보안 모바일 액세스 지원을 비롯해 선택 사양인 통합형 802.11ac 무선을 결합합니다. 또한 TZ300은 선택 사양인 802.3at PoE+를 통해 PoE 지원 장치에 전력을 제공합니다.



SonicWall SOHO 250/SOHO 시리즈

소규모 사무실 및 재택 업무 장소의 유무선 환경을 위해 SonicWall SOHO 250 및 SOHO 시리즈가 보다 저렴한 예산으로 대기업에서 요구하는 수준과 동일한 비즈니스 등급의 보호 기능을 제공합니다. 선택 사양으로 802.11n 무선 추가하면 직원, 고객 및 게스트에게 보안성 높은 무선 연결을 제공할 수 있습니다.



파트너 지원 서비스

SonicWall 솔루션의 계획, 구축 또는 최적화에 도움이 필요하신가요? SonicWall Advanced Services Partners는 세계 최고 수준의 전문 서비스를 제공하기 위한 교육을 받았습니다. www.sonicwall.com/PES에서 자세한 내용을 확인하십시오.

- 방화벽**
 - 상태 기반 패킷 검사
 - 비재조합 심층 패킷 검사
 - DDoS 공격 보호(UDP/ICMP/SYN 플러드)
 - IPv4/IPv6 지원
 - 원격 액세스를 위한 생체 인증
 - DNS 프록시
 - 완전 API 지원
 - SonicWall Switch 통합
 - SD-WAN 확장성
 - SD-WAN Usability Wizard¹
 - SonicCoreX 및 SonicOS 컨테이너화¹
 - 연결 확장성(SPI, DPI, DPI SSL)
- 향상된 대시보드¹**
 - 향상된 장치 보기
 - 최상위 트래픽 및 사용자 요약
 - 위험에 대한 통찰 정보
 - 알림 센터
- TLS/SSL/SSH 복호화 및 검사**
 - 향상된 보안 기능의 TLS 1.3¹
 - TLS/SSL/SSH를 위한 심층 패킷 검사
 - 객체, 그룹 또는 호스트 이름의 포함/제외
 - SSL 컨트롤
 - CFS를 통한 DPI-SSL 개선 사항
 - 영역 또는 규칙당 세부 DPI-SSL 컨트롤
- Capture 첨단 위협 보호 기능²**
 - 실시간 심층 메모리 검사
 - 클라우드 기반 멀티 엔진 분석
 - 가상 샌드박스
 - 하이퍼바이저 레벨 분석
 - 전체 시스템 에뮬레이션
 - 광범위한 파일 유형 검사
 - 자동 및 수동 제출
 - 실시간 위협 분석 인텔리전스 업데이트
 - 평결대기(분석이 끝날때까지 차단)
 - Capture Client
- 침입 방지²**
 - 서명 기반 스캐닝
 - 자동 서명 업데이트
 - 양방향 검사
 - 세부적 IPS 규칙 기능
 - GeoIP 실행
 - 동적 목록을 사용한 봇넷 필터링
 - 정규 표현 매칭
- 멀웨어 방지²**
 - 스트림 기반 멀웨어 스캐닝
 - 게이트웨이 바이러스 백신
 - 게이트웨이 스파이웨어 백신
 - 양방향 검사
 - 파일 크기 무제한
 - 클라우드 멀웨어 데이터베이스
- 애플리케이션 식별²**
 - 애플리케이션 컨트롤
 - 애플리케이션 대역폭 관리
 - 맞춤식 애플리케이션 서명 생성
 - 데이터 누출 방지
 - NetFlow/IPFIX를 통한 애플리케이션 보고
 - 종합적인 애플리케이션 서명 데이터베이스
- 트래픽 가시화 및 분석**
 - 사용자 활동
 - 애플리케이션/대역폭/위협 사용
 - 클라우드 기반 분석
- HTTP/HTTPS 웹 콘텐츠 필터링²**
 - URL 필터링
 - 프록시 우회
 - 키워드 차단
 - 정책 기반 필터링(제외/포함)
 - HTTP 헤더 삽입
 - 대역폭 관리 CFS 등급 카테고리
 - 통합형 정책 모델, 앱 컨트롤 포함
 - 콘텐츠 필터링 클라이언트
- VPN**
 - 보안 SD-WAN
 - 자동 권한설정 VPN
 - 사이트간 연결을 위한 IPsec VPN
 - SSL VPN 및 IPsec 클라이언트 원격 액세스
 - 중복 VPN 게이트웨이
 - iOS, Mac OS X, Windows, Chrome, Android 및 Kindle Fire를 위한 모바일 연결
 - 라우트 기반 VPN(OSPF, RIP, BGP)
- 네트워킹**
 - PortShield
 - 점보 프레임
 - 경로 MTU 발견
 - 강화된 로깅
 - VLAN 트렁킹
 - 포트 미러링(NSa 2650 버전이나 상위 버전)
 - Layer-2 QoS
 - 포트 보안
 - 동적 라우팅(RIP/OSPF/BGP)
 - SonicWall 무선 컨트롤러
 - 정책 기반 라우팅(ToS/지표 및 ECMP)
 - NAT
 - DHCP 서버
 - 대역폭 관리
 - 상태 동기화를 통한 A/P 고가용성
 - 수신/발신 로드 밸런싱
 - 고가용성 - 상태 동기화를 통한 활성/대기
 - L2 브리지, 유선/가상 유선 모드, 탭 모드, NAT 모드
 - 비대칭 라우팅
 - 공동 액세스 카드(CAC) 지원
- VoIP**
 - 세부 QoS 제어
 - 대역폭 관리
 - VoIP 트래픽을 위한 DPI
 - H.323 게이트 키퍼 및 SIP 프록시 지원
- 관리, 모니터링 및 지원**
 - Capture Security 어플라이언스(CSa) 지원
 - Capture Threat Assessment(CTA) v2.0
 - 새로운 설계 또는 템플릿
 - 업계 및 글로벌 평균 비교
 - 새로운 UI/UX, 직관적인 기능 레이아웃¹
 - 대시보드
 - 장치 정보, 애플리케이션, 위협
 - 형상 보기
 - 간편한 정책 생성 및 관리
- 정책/객체 사용 통계¹
 - 사용 vs 미사용
 - 활성 vs 비활성
- 정적 데이터에 대한 글로벌 검색
- 스토리지 지원¹
- 내부 및 외부 스토리지 관리¹
- WWAN USB 카드 지원(5G/LTE/4G/3G)
- 네트워크 보안 관리자(NSM) 지원
- 웹 GUI
- 명령행 인터페이스(CLI)
- 제로 터치 등록 및 권한설정
- CSC 간편 보고 기능¹
- SonicExpress 모바일 앱 지원
- SNMPv2/v3
- SonicWall Global Management System(GMS)²을 통한 중앙 집중식 관리 및 보고
- 로그
- Netflow/IPFIX 내보내기
- 클라우드 기반 설정 백업
- BlueCoat 보안 분석 플랫폼
- 애플리케이션 및 대역폭 가시화
- IPv4 및 IPv6 관리
- CD 관리 스크린
- 캐스케이드 스위치를 포함한 Dell N-Series 및 X-Series 스위치 관리

디버깅 및 진단

- 향상된 패킷 모니터링
- UI의 SSH 터미널

Wireless

- SonicWave AP 클라우드 관리
- WIDS/WIPS
- Rogue AP 방지
- 빠른 로밍(802.11k/r/v)
- 802.11s 메시 네트워킹
- 자동 채널 선택
- RF 스펙트럼 분석
- 평면도 보기
- 형상 보기
- 대역 조정
- 빔 형성
- 전파 점유 시간 공정성
- 블루투스 저 에너지
- MiFi Extender
- RF 향상 및 개선 사항
- 게스트 주기적 할당

통합형 무선 모델

- 802.11ac Wave 2 무선(TZ570W)
- 듀얼밴드(2.4GHz 및 5.0GHz)
- 802.11 a/b/g/n/ac 무선 표준
- 무선 침입 탐지 및 방지
- 무선 게스트 서비스
- 경량 핫스팟 메시징
- 가상 액세스 포인트 분할
- Captive 포털
- 클라우드 ACL

¹ SonicOS 7.0에서 이용 가능한 새로운 기능
² 추가적인 구축이 필요합니다

SonicWall TZ 시리즈 시스템 사양 — SOHO, SOHO 250, TZ300 및 TZ350

방화벽 일반	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
운영 체제	SonicOS			
인터페이스	5x1GbE, USB 1개, 콘솔 1개		5x1GbE, USB 1개, 콘솔 1개	5x1GbE, USB 1개, 콘솔 1개
PoE(이더넷 케이블로 전력 전달) 지원	—	—	TZ300P - 포트 2개(PoE 2개 또는 PoE+ 1개)	—
확장	USB			
관리	CLI, SSH, Web UI, Capture Security Center, GMS, REST API			
싱글 사인온(SSO) 사용자	250	350	500	500
VLAN 인터페이스	25			
액세스 포인트 지원 수(최대)	2	4	8	8
방화벽/VPN 성능	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
방화벽 검사 처리량 ¹	300Mbps	600Mbps	750Mbps	1.0Gbps
위협 방지 처리량 ²	150Mbps	200Mbps	235Mbps	335Mbps
애플리케이션 검사 처리량 ²	—	275Mbps	375Mbps	600Mbps
IPS 처리량 ²	200Mbps	250Mbps	300Mbps	400Mbps
맬웨어 방지 검사 처리량 ²	150Mbps	200Mbps	235Mbps	335Mbps
TLS/SSL 검사 및 복호화 처리량(DPI SSL) ²	30Mbps	50Mbps	60Mbps	65Mbps
IPSec VPN 처리량 ³	150Mbps	200Mbps	300Mbps	430Mbps
초당 연결	1,800	3,000	5,000	6,000
최대 연결 수(SPI)	10,000	50,000	100,000	100,000
최대 연결 수(DPI)	10,000	50,000	90,000	90,000
최대 연결 수(DPI SSL)	250	25,000	25,000	25,000
VPN	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
사이트간 VPN 터널	10	10	10	15
IPSec VPN 클라이언트(최대)	1(5)	1(5)	1(10)	2(10)
SSL VPN 라이선스(최대)	1(10)	1(25)	1(50)	1(75)
번들로 포함된 가상 지원(최대)	—	1(30일 체험판)	1(30일 체험판)	1(30일 체험판)
암호화/인증	DES, 3DES, AES(128, 192, 256비트), MD5, SHA-1, Suite B Cryptography			
키 교환	Diffie Hellman 그룹 1, 2, 5, 14v			
라우트 기반 VPN	RIP, OSPF, BGP ⁴			
VPN 기능	DPD(Dead Peer Detection), DHCP 오버 VPN, IPSec NAT Traversal, 중복 VPN 게이트웨이, 라우트 기반 VPN			
Global VPN 클라이언트 플랫폼 지원	Microsoft® Windows Vista 32/64비트, Windows 7 32/64비트, Windows 8.0 32/64비트, Windows 8.1 32/64비트, Windows 10			
NetExtender	Microsoft Windows Vista 32/64비트, Windows 7, Windows 8.0 32/64비트, Windows 8.1 32/64비트, Mac OS X 10.4+, Linux FC3+/Ubuntu 7+/OpenSUSE			
모바일 연결	Apple® iOS, Mac OS X, Google® Android™, Kindle Fire, Chrome, Windows 8.1(Embedded)			
보안 서비스	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
심층 패킷 검사 서비스	게이트웨이 바이러스 백신, 스파이웨어 백신, 침입 방지, DPI SSL			
콘텐츠 필터링 서비스(CFS)	HTTP URL, HTTPS IP, 키워드 및 콘텐츠 스캐닝, ActiveX, Java, 개인정보용 쿠키, 허용/금지 목록 등 파일 유형에 따른 종합적 필터링			
포괄적 스팸 방지 서비스	지원됨			
애플리케이션 시각화	아니오	예	예	예
애플리케이션 컨트롤	예	예	예	예
Capture Advanced Threat Protection	아니오	예	예	예
네트워킹	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
IP 주소 할당	정적 할당(DHCP, PPPoE, L2TP 및 PPTP 클라이언트), 내부 DHCP 서버, DHCP 릴레이			
NAT 모드	1:1, 1:다수, 다수:1, 다수:다수, 유연성 NAT(중복 IP), PAT, 투명 모드			
라우팅 프로토콜 ⁴	BGP ⁴ , OSPF, RIPv1/v2, 정적 라우팅, 정책 기반 라우팅			
QoS	대역폭 우선순위, 최대 대역폭, 보장된 대역폭, DSCP 마킹, 802.1e(WMM)			

SonicWall TZ 시리즈 사양(계속됨) — SOHO, SOHO 250, TZ300 및 TZ350

네트워킹(계속됨)	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
인증	LDAP(다수의 도메인), XAUTH/RADIUS, SSO, Novell, 내부 사용자 데이터베이스		LDAP(다수의 도메인), XAUTH/RADIUS, SSO, Novell, 내부 사용자 데이터베이스, 터미널 서비스, Citrix, 공동 액세스 카드(CAC)	
로컬 사용자 데이터베이스	150			
VoIP	Full H.323v1-5, SIP			
표준	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3			
인증 ⁵	FIPS 140-2(Suite B 포함) 레벨 2, UC APL, IPv6(2단계), ICSA Network Firewall, ICSA 바이러스 백신, 공동 평가 기준 NDPP(방화벽 및 IPS)			
공동 액세스 카드(CAC)	지원됨			
고가용성	아니오		활성/대기	
하드웨어	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
폼 팩터	데스크톱			
전원 공급 장치	24W 외부		24W 외부 65W 외부 (TZ300P 전용)	24W 외부
최대 소비 전력(W)	6.4/11.3	6.9/11.3	6.9/12.0	6.9/12.0
입력 전원	100-240VAC, 50-60Hz, 1A			
총 열 전달	21.8/38.7BTU	23.5/38.7BTU	23.5/40.9BTU	23.5/40.9BTU
치수	3.6 x 14.1 x 19cm 1.42 x 5.55 x 7.48인치		3.5 x 13.4 x 19cm 1.38 x 5.28 x 7.48인치	3.5 x 13.4 x 19cm 1.38 x 5.28 x 7.48인치
중량	0.34kg/0.75파운드 0.48kg/1.06파운드		0.73kg/1.61파운드 0.84kg/1.85파운드	0.73kg/1.61파운드 0.84kg/1.85파운드
WEEE 중량	0.80kg/1.76파운드 0.94kg/2.07파운드		1.15kg/2.53파운드 1.26kg/2.78파운드	1.15kg/2.53파운드 1.26kg/2.78파운드
적재 중량	1.20kg/2.64파운드 1.34kg/2.95파운드		1.37kg/3.02파운드 1.48kg/3.26파운드	1.37kg/3.02파운드 1.48kg/3.26파운드
MTBF(연당)	58.9/56.1(무선)	56.1	56.1	56.1
환경(작동/보관)	32° -105° F(0° -40° C)/-40° -158° F(-40° -70° C)			
습도	5-95% 비응축			
규정	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
주요 규정 준수(유선 모델)	FCC 클래스 B, ICES 클래스 B, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH, KCC/MSIP, ANATEL		FCC 클래스 B, ICES 클래스 B, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH, KCC/MSIP, ANATEL	
주요 규정 준수(무선 모델)	FCC 클래스 B, FCC RF ICES 클래스 B, IC RF CE(RED, RoHS), RCM, VCCI 클래스 B, MIC/TELEC, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH		FCC 클래스 B, FCC RF ICES 클래스 B, IC RF CE(RED, RoHS), RCM, VCCI 클래스 B, MIC/TELEC, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH	
통합형 무선	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
표준	802.11 a/b/g/n		802.11a/b/g/n/ac(WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 02.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS	
주파수 대역 ⁶	802.11a: 5.180-5.825GHz, 802.11b/g: 2.412-2.472GHz, 802.11n: 2.412-2.472GHz, 5.180-5.825GHz		802.11a: 5.180-5.825GHz, 802.11b/g: 2.412-2.472GHz, 802.11n: 2.412-2.472GHz, 5.180-5.825GHz, 802.11ac: 2.412-2.472GHz, 5.180-5.825GHz	

SonicWall TZ 시리즈 시스템 사양 (계속됨) — SOHO, SOHO 250, TZ300 및 TZ350

통합형 무선	SOHO 시리즈	SOHO 250 시리즈	TZ300 시리즈	TZ350 시리즈
운영 채널	802.11a: 미국과 캐나다 12, 유럽 11, 일본 4, 싱가포르 4, 대만 4, 802.11b/g: 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본 1-14 (14-802.11b 전용), 802.11n(2.4GHz): 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본 1-13, 802.11n(5GHz): 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64,		802.11a: 미국과 캐나다 12, 유럽 11, 일본 4, 싱가포르 4, 대만 4, 802.11b/g: 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본 1-14 (14-802.11b 전용), 802.11n(2.4GHz): 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본 1-13, 802.11n(5GHz): 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64, 802.11ac: 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64	
송신 출력	시스템 관리자에 의해 명시된 규제 도메인 기준			
송신 전력 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		802.11a: 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, 866.7Mbps	
모뎀레이션 기술 스펙트럼	802.11a: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11b: 직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11g: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)/직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11n: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)		802.11a: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11b: 직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11g: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)/직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11n: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11ac: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)	

*향후 용도

¹ 테스트 방법론: RFC 2544(방화벽용)에 따른 최대 성능. 실제 성능은 네트워크 조건 및 활성화된 서비스에 따라 다를 수 있습니다.

² 위협 방지/게이트웨이 바이러스 백신/스파이웨어 백신/악재 표준 Spirent WebAvalanche HTTP 성능 테스트 및 Ixia 테스트 도구를 사용해 측정된 IPS 처리량. 다수의 포트 쌍을 통해 다중 흐름으로 수행된 테스트. 게이트웨이 바이러스 백신, 스파이웨어 백신, IPS 및 애플리케이션 컨트롤을 활성화한 상태로 측정된 위협 방지 처리량.

³ RFC 2544를 준수하여 패킷 크기가 1,280바이트인 UDP 트래픽을 사용해 측정된 VPN 처리량. 모든 사양, 기능 및 가용성은 변경될 수 있습니다.

⁴ BGP는 SonicWall TZ350, TZ400, TZ500 및 TZ600에서만 이용 가능합니다.

⁵ SOHO 250과 TZ350에 대한 FIPS 및 ICSA 승인이 대기 중임.

⁶ 모든 TZ 통합형 무선 모델은 2.4GHz 또는 5GHz 대역 중 하나를 지원 가능합니다. 듀얼밴드 지원이 필요한 경우, SonicWall의 무선 액세스 포인트 제품을 이용하시기 바랍니다.

SonicWall TZ 시리즈 시스템 사양 — TZ400, TZ500 및 TZ600

방화벽 일반	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
운영 체제	SonicOS		
인터페이스	7x1GbE, USB 1개, 콘솔 1개	8x1GbE, USB 2개, 콘솔 1개	10x1GbE, USB 2개, 콘솔 1개, 확장 슬롯 1개
PoE(이더넷 케이블로 전력 전달) 지원	—	—	TZ600P - 포트 4개 (PoE 4개 또는 PoE+ 4개)
확장	USB	USB 2개	확장 슬롯(릿면)*, USB 2개
관리	CLI, SSH, Web UI, Capture Security Center, GMS, REST API		
싱글 사인온(SSO) 사용자	500	500	500
VLAN 인터페이스	50	50	50
액세스 포인트 지원 수(최대)	16	16	24
방화벽/VPN 성능	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
방화벽 검사 처리량 ¹	1.3Gbps	1.4Gbps	1.9Gbps
위협 방지 처리량 ²	600Mbps	700Mbps	800Mbps
애플리케이션 검사 처리량 ²	1.2Gbps	1.3Gbps	1.8Gbps
IPS 처리량 ²	900Mbps	1.0Gbps	1.2Gbps
멀웨어 방지 검사 처리량 ²	600Mbps	700Mbps	800Mbps
TLS/SSL 검사 및 복호화 처리량(DPI SSL) ²	180Mbps	225Mbps	300Mbps
IPSec VPN 처리량 ³	900Mbps	1.0Gbps	1.1Gbps
초당 연결	6,000	8,000	12,000
최대 연결 수(SPI)	150,000	150,000	150,000
최대 연결 수(DPI)	125,000	125,000	125,000
최대 연결 수(DPI SSL)	25,000	25,000	25,000
VPN	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
사이트간 VPN 터널	20	25	50
IPSec VPN 클라이언트(최대)	2(25)	2(25)	2(25)
SSL VPN 라이선스(최대)	2(100)	2(150)	2(200)
번들로 포함된 가상 지원(최대)	1(30일 체험판)	1(30일 체험판)	1(30일 체험판)
암호화/인증	DES, 3DES, AES(128, 192, 256비트)/MD5, SHA-1, Suite B Cryptography		
키 교환	Diffie Hellman 그룹 1, 2, 5, 14v		
라우트 기반 VPN	RIP, OSPF, BGP		
VPN 기능	DPD(Dead Peer Detection), DHCP 오버 VPN, IPSec NAT Traversal, 중복 VPN 게이트웨이, 라우트 기반 VPN		
Global VPN 클라이언트 플랫폼 지원	Microsoft® Windows Vista 32/64비트, Windows 7 32/64비트, Windows 8.0 32/64비트, Windows 8.1 32/64비트, Windows 10		
NetExtender	Microsoft Windows Vista 32/64비트, Windows 7, Windows 8.0 32/64비트, Windows 8.1 32/64비트, Mac OS X 10.4+, Linux FC3+/Ubuntu 7+/OpenSUSE		
모바일 연결	Apple® iOS, Mac OS X, Google® Android™, Kindle Fire, Chrome, Windows 8.1(Embedded)		
보안 서비스	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
심층 패킷 검사 서비스	게이트웨이 바이러스 백신, 스파이웨어 백신, 침입 방지, DPI SSL		
콘텐츠 필터링 서비스(CFS)	HTTP URL, HTTPS IP, 키워드 및 콘텐츠 스캐닝, ActiveX, Java, 개인정보보유 쿠키, 허용/금지 목록 등 파일 유형에 따른 종합적 필터링		
포괄적 스팸 방지 서비스	지원됨		
애플리케이션 시각화	예	예	예
애플리케이션 컨트롤	예	예	예
Capture Advanced Threat Protection	예	예	예
네트워킹	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
IP 주소 할당	정적 할당(DHCP, PPPoE, L2TP 및 PPTP 클라이언트), 내부 DHCP 서버, DHCP 릴레이		
NAT 모드	1:1, 1:다수, 다수:1, 다수:다수, 유연성 NAT(중복 IP), PAT, 투명 모드		
라우팅 프로토콜 ⁴	BGP ⁴ , OSPF, RIPv1/v2, 정적 라우팅, 정책 기반 라우팅		
QoS	대역폭 우선순위, 최대 대역폭, 보장된 대역폭, DSCP 마킹, 802.1e(WMM)		

SonicWall TZ 시리즈 시스템 사양(계속됨) — TZ400, TZ500 및 TZ600

네트워킹	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
인증	LDAP(다수의 도메인), XAUTH/RADIUS, SSO, Novell, 내부 사용자 데이터베이스, 터미널 서비스, Citrix, 공통 액세스 카드(CAC)		
로컬 사용자 데이터베이스	150		250
VoIP	Full H.323v1-5, SIP		
표준	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3		
인증	FIPS 140-2(Suite B 포함) 레벨 2, UC APL, IPv6(2단계), ICSA Network Firewall, ICSA 바이러스 백신, 공동 평가 기준 NDPP(방화벽 및 IPS)		
공통 액세스 카드(CAC)	지원됨		
고가용성	활성/대기	활성/대기, 상태 기반 동기화 포함	
하드웨어	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
폼 팩터		데스크톱	
전원 공급 장치	24W 외부	36W 외부	60W 외부 180W 외부 (TZ600P 전용)
최대 소비 전력(W)	9.2/13.8	13.4/17.7	16.1
입력 전원	100-240VAC, 50-60Hz, 1A		
총 열 전달	31.3/47.1BTU	45.9/60.5BTU	55.1BTU
치수	3.5 x 13.4 x 19cm 1.38 x 5.28 x 7.48인치	3.5 x 15 x 22.5cm 1.38 x 5.91 x 8.86인치	3.5 x 18 x 28cm 1.38 x 7.09 x 11.02인치
중량	0.73kg/1.61파운드 0.84kg/1.85파운드	0.92kg/2.03파운드 1.05kg/2.31파운드	1.47kg/3.24파운드
WEEE 중량	1.15kg/2.53파운드 1.26kg/2.78파운드	1.34kg/2.95파운드 1.48kg/3.26파운드	1.89kg/4.16파운드
적재 중량	1.37kg/3.02파운드 1.48kg/3.26파운드	1.93kg/4.25파운드 2.07kg/4.56파운드	2.48kg/5.47파운드
MTBF(연당)	54.0	40.8	18.4
환경(작동/보관)	32° -105° F(0° -40° C)/-40° -158° F(-40° -70° C)		
습도	5-95% 비응축		
규정	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
주요 규정 준수(유선 모델)	FCC 클래스 B, ICES 클래스 B, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH, KCC/MSIP, ANATEL	FCC 클래스 B, ICES 클래스 B, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH, BSMI, KCC/MSIP, ANATEL	FCC 클래스 A, ICES 클래스 A, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 A, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH, KCC/MSIP, ANATEL
주요 규정 준수(무선 모델)	FCC 클래스 B, FCC RF ICES 클래스 B, IC RF CE(RED, RoHS), RCM, VCCI 클래스 B, MIC/TELEC, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH	FCC 클래스 B, FCC RF ICES 클래스 B, IC RF CE(RED, RoHS), RCM, VCCI 클래스 B, MIC/TELEC, UL, cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico CoC, WEEE, REACH	—

SonicWall TZ 시리즈 시스템 사양(계속됨) — TZ400, TZ500 및 TZ600

통합형 무선	TZ400 시리즈	TZ500 시리즈	TZ600 시리즈
표준	802.11a/b/g/n/ac(WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 02.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS)		—
주파수 대역 ⁵	802.11a: 5.180-5.825GHz, 802.11b/g: 2.412-2.472GHz, 802.11n: 2.412-2.472GHz, 5.180-5.825GHz, 802.11ac: 5.180-5.825GHz		—
운영 채널	802.11a: 미국과 캐나다 12, 유럽 11, 일본 4, 싱가포르 4, 대만 4, 802.11b/g: 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본(14-802.11b 전용), 802.11n(2.4GHz): 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본 1-13, 802.11n(5GHz): 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64, 802.11ac: 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64		—
송신 출력	시스템 관리자에 의해 명시된 규제 도메인 기준		—
송신 전력 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, 866.7Mbps		—
모듈레이션 기술 스펙트럼	802.11a: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11b: 직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11g: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)/직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11n: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11ac: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)		—

SonicWall TZ 시리즈 사양 — TZ570 및 TZ670

방화벽 일반	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
운영 체제	SonicOS 7.0	
인터페이스	8x1GbE, 2x5GbE, USB 3.0 2개, 콘솔 1개	8x1GbE, 2x10GbE, USB 3.0 2개, 콘솔 1개
PoE(이더넷 케이블로 전력 전달) 지원	TZ570P(PoE 5개 또는 PoE+ 3개)	—
확장	스토리지 확장 슬롯(최대 256GB)	스토리지 확장 슬롯(최대 256GB) (32GB 포함)
관리	네트워크 보안 관리자, CLI, SSH, Web UI, GMS, REST API	
싱글 사인온(SSO) 사용자	2,500	2,500
VLAN 인터페이스	256	256
액세스 포인트 지원 수(최대)	32	32
방화벽/VPN 성능	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
방화벽 검사 처리량 ¹	4.00Gbps	5.00 Gbps
위협 방지 처리량 ²	2.00Gbps	2.50Gbps
애플리케이션 검사 처리량 ²	2.5Gbps	3.0Gbps
IPS 처리량 ²	2.5Gbps	3.0Gbps
맬웨어 방지 검사 처리량 ²	2.00Gbps	2.50Gbps
TLS/SSL 검사 및 복호화 처리량(DPI SSL) ²	750Mbps	800Mbps
IPSec VPN 처리량 ³	1.80Gbps	2.10Gbps
초당 연결	16,000	25,000
최대 연결 수(SPI)	1,250,000	1,500,000
최대 연결 수(DPI)	400,000	500,000
최대 연결 수(DPI SSL)	30,000	30,000
VPN	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
사이트간 VPN 터널	200	250
IPSec VPN 클라이언트(최대)	10(500)	10(500)
SSL VPN 라이선스(최대)	2(200)	2(250)
암호화/인증	DES, 3DES, AES(128, 192, 256비트)/MD5, SHA-1, Suite B Cryptography	
키 교환	Diffie Hellman 그룹 1, 2, 5, 14v	
라우트 기반 VPN	RIP, OSPF, BGP	
VPN 기능	DPD(Dead Peer Detection), DHCP 오버 VPN, IPSec NAT Traversal, 중복 VPN 게이트웨이, 라우트 기반 VPN	
Global VPN 클라이언트 플랫폼 지원	Microsoft® Windows 10	
NetExtender	Microsoft® Windows 10, Linux	
모바일 연결	Apple® iOS, Mac OS X, Google® Android™, Kindle Fire, Chrome OS, Windows 10	
보안 서비스	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
심층 패킷 검사 서비스	게이트웨이 바이러스 백신, 스파이웨어 백신, 침입 방지, DPI SSL	
콘텐츠 필터링 서비스(CFS)	HTTP URL, HTTPS IP, 키워드 및 콘텐츠 스캐닝, ActiveX, Java, 개인정보용 쿠키, 허용/금지 목록 등 파일 유형에 따른 종합적 필터링	
포괄적 스팸 방지 서비스	예	
애플리케이션 시각화	예	
애플리케이션 컨트롤	예	
Capture Advanced Threat Protection	예	
DNS 보안	예	

SonicWall TZ 시리즈 사양(계속됨) — TZ570 및 TZ670

네트워킹	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
IP 주소 할당	정적 할당(DHCP, PPPoE, L2TP 및 PPTP 클라이언트), 내부 DHCP 서버, DHCP 릴레이	
NAT 모드	1:1, 1:다수, 다수:1, 다수:다수, 유연성 NAT(중복 IP), PAT, 투명 모드	
라우팅 프로토콜	BGP, OSPF, RIPv1/v2, 정적 라우트, 정책 기반 라우팅	
QoS	대역폭 우선순위, 최대 대역폭, 보장된 대역폭, DSCP 마킹, 802.1e(WMM)	
인증	LDAP(다수의 도메인), XAUTH/RADIUS, SSO, Novell, 내부 사용자 데이터베이스, 터미널 서비스, Citrix, 공통 액세스 카드(CAC)	
로컬 사용자 데이터베이스	250	
VoIP	Full H.323v1-5, SIP	
표준	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE a802.3	
인증 대기 중	FIPS 140-2(Suite B 포함) 레벨 2, IPv6(2단계), ICSA Network Firewall, ICSA 바이러스 백신, 공동 평가 기준 NDPP(방화벽 및 IPS)	
하드웨어	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
폼 팩터	데스크톱 ⁵	
전원 공급 장치	60W 외부 180W 외부 (TZ570P 전용)	60W 외부
최대 소비 전력(W)	13.1	13.1
입력 전압 및 주파수	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz
총 열 전달	45.9/60.5BTU	55.1BTU
치수	3.5 x 15 x 22.5(cm) 1.38 x 5.91 x 8.85인치	3.5 x 15 x 22.5(cm) 1.38 x 5.91 x 8.85인치
중량	0.97kg/2.14파운드	0.97kg/2.14파운드
WEEE 중량	1.42kg/3.13파운드	1.42kg/3.13파운드
적재 중량	1.93kg/4.25파운드	1.93kg/4.25파운드
MTBF @25°C (연당)	26.1	43.9
환경(작동/보관)	32°-105° F (0°-40° C)/-40° to 158° F (-40° to 70° C)	
습도	5-95% 비응축	
규정	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
주요 규정 준수 (유선 모델 - TZ670, TZ570)	FCC 클래스 B, FCC, ICES 클래스 B, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, UL/cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico DGN 공지 사항, WEEE, REACH, BSMI, KCC/MSIP, ANATEL	FCC 클래스 B, FCC, ICES 클래스 B, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, UL/cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico DGN 공지 사항, WEEE, REACH, BSMI, KCC/MSIP, ANATEL
주요 규정 준수 (무선 모델 - TZ570W)	FCC 클래스 B, FCC P15C, FCC P15E, ICES 클래스 B, ISED/IC, CE(RED, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 B, Japan Wireless, UL/cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico DGN 공지 사항, WEEE, REACH, BSMI, NCC(대만) KCC/MSIP, SRRC, ANATEL	—
주요 규정 준수 (PoE 모델 - TZ570P)	FCC 클래스 A, ICES 클래스 A, CE(EMC, LVD, RoHS), C-Tick, VCCI 클래스 A, UL/cUL, TUV/GS, CB, UL의 Mexico DGN 공지 사항, WEEE, REACH, BSMI, KCC/MSIP, ANATEL	—

SonicWall TZ 시리즈 사양(계속됨) — TZ570 및 TZ670

통합형 무선	TZ570 시리즈	TZ670 시리즈
표준	802.11a/b/g/n/ac(WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 02.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS)	—
주파수 대역 ⁵	802.11a: 5.180-5.825GHz, 802.11b/g: 2.412-2.472GHz, 802.11n: 2.412-2.472GHz, 5.180-5.825GHz, 802.11ac: 5.180-5.825GHz	—
운영 채널	802.11a: 미국과 캐나다 12, 유럽 11, 일본 4, 싱가포르 4, 대만 4, 802.11b/g: 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본(14-802.11b 전용), 802.11n(2.4GHz): 미국과 캐나다 1-11, 유럽 1-13, 일본 1-13, 802.11n(5GHz): 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64, 802.11ac: 미국과 캐나다 36-48/149-165, 유럽 36-48, 일본 36-48, 스페인 36-48/52-64	—
송신 출력	시스템 관리자에 의해 명시된 규제 도메인 기준	—
송신 전력 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, 866.7Mbps	—
모듈레이션 기술 스펙트럼	802.11a: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11b: 직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11g: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)/직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11n: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11ac: 직교 주파수 분할 다중화(OFDM)	—

¹테스트 방법론: RFC 2544 (방화벽용)에 따른 최대 성능. 실제 성능은 네트워크 조건 및 활성화된 서비스에 따라 다를 수 있습니다.

²위협 방지 기능/게이트웨이 바이러스 백신/스파이웨어 백신/업계 표준 Spirent WebAvalanche HTTP 성능 테스트 및 Ixia 테스트 도구를 사용해 측정된 IPS

처리량. 다수의 포트 쌍을 통해 다중 흐름으로 수행된 테스트. 게이트웨이 바이러스 백신, 스파이웨어 백신, IPS 및 애플리케이션 컨트롤을 활성화한 상태로 측정된 위협 방지 처리량.

³RFC 2544를 준수하여 패킷 크기가 1,280바이트인 UDP 트래픽을 사용해 측정된 VPN 처리량. 모든 사양, 기능 및 가용성은 변경될 수 있습니다.

⁴랙 장착 시 별도의 랙 마운트 키트를 이용할 수 있습니다.

⁵모든 TZ 통합형 무선 모델은 2.4GHz 또는 5GHz 대역 중 하나를 지원 가능합니다. 듀얼밴드 지원이 필요한 경우, SonicWall의 무선 액세스 포인트 제품을 이용하시기 바랍니다.

SonicWall TZ 시리즈 주문 정보

제품	SKU
SOHO 250, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-1815
SOHO 250 Wireless-AC, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-1824
TZ300, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1702
TZ300 Wireless-AC, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1703
TZ300P, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-0602
TZ350, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-1843
TZ350 Wireless-AC, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-1851
TZ400, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1705
TZ400 Wireless-AC, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1706
TZ500, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1708
TZ500 Wireless-AC, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1709
TZ570, TotalSecure Essential Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-5651
TZ570W, TotalSecure Essential Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-5649
TZ570P, TotalSecure Essential Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-5653
TZ600, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	01-SSC-1711
TZ600P, TotalSecure Advanced Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-0600
TZ670, TotalSecure Essential Edition 1년 이용권 포함	02-SSC-5640
High Availability 옵션(각 장치가 동일 모델이어야 함)	
TZ500 High Availability	01-SSC-0439
TZ570 High Availability	02-SSC-5694
TZ570P High Availability	02-SSC-5655
TZ600 High Availability	01-SSC-0220
TZ670 High Availability	02-SSC-5654

서비스	SKU
SonicWall SOHO 250 시리즈의 경우	
Advanced Gateway Security Suite - Capture ATP, 위협 방지 및 24x7 지원(1년)	02-SSC-1726
Capture Advanced Threat Protection for SOHO 250(1년)	02-SSC-1732
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	02-SSC-1750
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	02-SSC-1744
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	02-SSC-1823
24x7 지원(1년)	02-SSC-1720
SonicWall TZ300 시리즈의 경우	
Advanced Gateway Security Suite - Capture ATP, 위협 방지 및 24x7 지원(1년)	01-SSC-1430
Capture Advanced Threat Protection for TZ300(1년)	01-SSC-1435
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	01-SSC-0602
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	01-SSC-0608
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	01-SSC-0632
24x7 지원(1년)	01-SSC-0620
SonicWall TZ350 시리즈의 경우	
Advanced Gateway Security Suite - Capture ATP, 위협 방지 및 24x7 지원(1년)	02-SSC-1773
Capture Advanced Threat Protection for TZ350(1년)	02-SSC-1779
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	02-SSC-1797
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	02-SSC-1791
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	02-SSC-1809
24x7 지원(1년)	02-SSC-1767

SonicWall TZ 시리즈 주문 정보

SonicWall TZ400 시리즈의 경우	
Advanced Gateway Security Suite - Capture ATP, 위협 방지 및 24x7 지원(1년)	01-SSC-1440
Capture Advanced Threat Protection for TZ400(1년)	01-SSC-1445
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	01-SSC-0534
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	01-SSC-0540
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	01-SSC-0561
24x7 지원(1년)	01-SSC-0552
SonicWall TZ500 시리즈의 경우	
Advanced Gateway Security Suite - Capture ATP, 위협 방지 및 24x7 지원(1년)	01-SSC-1450
Capture Advanced Threat Protection for TZ500(1년)	01-SSC-1455
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	01-SSC-0458
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	01-SSC-0464
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	01-SSC-0482
24x7 지원(1년)	01-SSC-0476
SonicWall TZ600 시리즈의 경우	
Advanced Gateway Security Suite - Capture ATP, 위협 방지 및 24x7 지원(1년)	01-SSC-1460
Capture Advanced Threat Protection for TZ600(1년)	01-SSC-1465
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	01-SSC-0228
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	01-SSC-0234
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	01-SSC-0252
24x7 지원(1년)	01-SSC-0246
SonicWall TZ670 시리즈의 경우	
Essential Protection Service Suite - Capture ATP, 위협 방지, 콘텐츠 필터링, 스팸 방지 및 24x7 지원(1년)	02-SSC-5053
Capture Advanced Threat Protection for TZ670(1년)	02-SSC-5035
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	02-SSC-5059
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	02-SSC-5047
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	02-SSC-5041
24x7 지원(1년)	02-SSC-5029
SonicWall TZ570 시리즈(TZ570)의 경우	
Essential Protection Service Suite - Capture ATP, 위협 방지, 콘텐츠 필터링, 스팸 방지 및 24x7 지원(1년)	02-SSC-5137
Capture Advanced Threat Protection for TZ570(1년)	02-SSC-5083
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	02-SSC-5155
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	02-SSC-5119
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	02-SSC-5101
24x7 지원(1년)	02-SSC-5065
SonicWall TZ570 시리즈(TZ570W)의 경우	
Essential Protection Service Suite - Capture ATP, 위협 방지, 콘텐츠 필터링, 스팸 방지 및 24x7 지원(1년)	02-SSC-5149
Capture Advanced Threat Protection for TZ570W(1년)	02-SSC-5095
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	02-SSC-5167
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	02-SSC-5131
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	02-SSC-5113
24x7 지원(1년)	02-SSC-5077
SonicWall TZ570 시리즈(TZ570P)의 경우	
Essential Protection Service Suite - Capture ATP, 위협 방지, 콘텐츠 필터링, 스팸 방지 및 24x7 지원(1년)	02-SSC-5143
Capture Advanced Threat Protection for TZ570P(1년)	02-SSC-5089
게이트웨이 바이러스 백신, 침입 방지 및 애플리케이션 컨트롤(1년)	02-SSC-5161
콘텐츠 필터링 서비스(1년)	02-SSC-5125
포괄적 스팸 방지 서비스(1년)	02-SSC-5107
24x7 지원(1년)	02-SSC-5071

부속품

SKU

TZ670/570 시리즈

SonicWall TZ670/570 시리즈 FRU 전원 공급 장치	02-SSC-3078
SonicWall TZ670/570 시리즈 랙 마운트 키트	02-SSC-3112
SonicWall 32GB 스토리지 모듈 - TZ670/570 시리즈용	02-SSC-3114
SonicWall 64GB 스토리지 모듈 - TZ670/570 시리즈용	02-SSC-3115
SonicWall 128GB 스토리지 모듈 - TZ670/570 시리즈용	02-SSC-3116
SonicWall 256GB 스토리지 모듈 - TZ670/570 시리즈용	02-SSC-3117
SonicWall Micro-USB 콘솔 케이블 - TZ670/570 시리즈용	02-SSC-5173

TZ600/500/400/350/300, SOHO 250 시리즈

SonicWall TZ600 랙 마운트 키트	01-SSC-0225
SonicWall TZ600 시리즈 FRU 전원 공급 장치	01-SSC-0280
SonicWall TZ500 시리즈 랙 마운트 키트	01-SSC-0438
SonicWall TZ500 시리즈 FRU 전원 공급 장치	01-SSC-0437
SonicWall TZ400 시리즈 랙 마운트 키트	01-SSC-0525
SonicWall TZ350, TZ300 시리즈 랙 마운트 키트	01-SSC-0742
SonicWall TZ400, TZ350, TZ300, SOHO 250, SOHO 시리즈 FRU 전원 공급 장치	01-SSC-0709
SonicWall TZ300 PoE FRU 전원 공급 장치	02-SSC-0613

SonicWall SFP/SFP+ 모듈

10GB-SR SFP+ Short Reach Fiber Module Multi-Mode 케이블 미포함	01-SSC-9785
10GB-LR SFP+ Long Reach Fiber Module Single-Mode 케이블 미포함	01-SSC-9786
10GB SFP+ Copper, 1M Twinax 케이블 포함	01-SSC-9787
10GB SFP+ Copper, 3M Twinax 케이블 포함	01-SSC-9788
1GB-SX SFP Short Haul Fiber Module Multi-Mode 케이블 미포함	01-SSC-9789
1GB-LX SFP Long Haul Fiber Module Single-Mode 케이블 미포함	01-SSC-9790
1GB-RJ45 SFP Copper Module 케이블 미포함	01-SSC-9791
SonicWall SFP+ 10GBASE-T Transceiver Copper RJ45 Module	02-SSC-1874

규정 모델 번호

SOHO/SOHO Wireless	APL31-0B9/APL41-0BA
SOHO 250/SOHO 250 Wireless	APL41-0D6/APL41-0BA
TZ300/TZ300 Wireless/TZ300P	APL28-0B4/APL28-0B5/APL47-0D2
TZ350/TZ350 Wireless	APL28-0B4/APL28-0B5
TZ400/TZ400 Wireless	APL28-0B4/APL28-0B5
TZ500/TZ500 Wireless	APL29-0B6/APL29-0B7
TZ600/TZ600P	APL30-0B8/APL48-0D3
TZ670	APL62-0F7
TZ570/ TZ570W/ TZ570P	APL62-0F7/APL62-0F8/APL63-0F9

SonicWall 소개

SonicWall은 초분산 시대와 모든 사람이 원격, 모바일 및 비보안 상태인 업무 현실을 위한 바운드리스 사이버보안 솔루션(Boundless Cybersecurity)을 제공합니다. SonicWall은 알려지지 않은 정보를 파악하고 실시간 가시성을 제공하며 혁신적인 경제성을 제공함으로써 전 세계 기업, 정부 및 중소기업의 사이버 보안 비즈니스 격차를 해소합니다. 자세한 정보는 www.sonicwall.com을 방문하십시오.

Gartner Peer Insights Customers의 Choice 로고는 Gartner, Inc. 및/또는 그 계열사의 상표 및 서비스 마크이므로 허가 없이 사용할 수 없습니다. 모든 권한 보유. Gartner Peer Insights Customers의 Choice 등급은 각 최종 사용자 고객의 고유한 이력, Gartner Peer Insights에 게시한 리뷰 수 및 특정 벤더로서 시장에서 평가받은 전반적인 등급 등 여기에 자세히 기술된 기준에 따른 주관적인 여론을 반영하여 부여됩니다.