

WatchGuard® Firebox® T10

접속 환경 보호

네트워크 경계 재고

Firebox T10은 오늘날 적절한 보안 시스템이 구축되지 않은 원거리 지역의 소규모 사무실/가정 사무실 및 소규모 소매 환경에 이상적인 안전한 네트워크 경계를 제공합니다. UTM은 지적 재산을 보호하고 개인 데이터, 신용카드 번호 및 기타 중요한 자산이 외부에 유출되고 도난당하는 것을 방지합니다.

UTM의 이점

통합형 네트워크 보안 솔루션으로 완벽한 보호를 제공합니다. 보고용 단일 콘솔을 통해 모든 보안 기능이 함께 작용하는 포괄적인 접근 방식으로 네트워크를 보호합니다.

“원거리 지역에서 **Firebox T10** 과 같은 **UTM 솔루션**의 성능을 최대한 활용하고 단일 중앙집중식 콘솔로 관리함으로써, IT 조직은 **강력한 정책 관리 및 집행 도구를 얻을 수 있다.**”

Mike Jude
수석 애널리스트
Frost & Sullivan

최고 수준의 보안

- 애플리케이션 계층의 콘텐츠 검사가 상태 저장 패킷 방화벽이 감지할 수 없는 위협을 인식하고 차단합니다.
- 강력한 구독 기반 보안 서비스가 중요 공격 영역에 대한 보호를 강화하여 다중 방어 계층을 제공합니다. WatchGuard는 선도적인 기술 제공업체와 제휴하여 최고 수준의 보안 구성 요소를 하나의 UTM 플랫폼에 통합하여 비용을 대폭 절감하면서도 더욱 강력한 보안을 제공합니다.
 - **애플리케이션 제어**는 비생산적이고 부적합하며 위험한 애플리케이션을 차단합니다.
 - **IPS (Intrusion Prevention Service)**는 버퍼 오버플로우, SQL 삽입, 교차 사이트 스크립팅 공격 등 악성 익스플로잇에 대해 즉각적인 보호를 제공합니다.
 - **WebBlocker**는 부적절한 콘텐츠를 호스팅하거나 네트워크 보안 위협을 포함하는 것으로 보이는 사이트에 대한 액세스를 제어합니다.
 - **GAV (Gateway AntiVirus)**는 모든 주요 프로토콜의 트래픽을 스캔하여 위협을 차단합니다.
 - **spamBlocker**는 원치 않거나 위험한 이메일에 대해 지속적인 보호를 제공합니다.
 - **Reputation Enabled Defense**는 클라우드 기반 평가를 통해 더 빠르고 안전한 웹 서핑을 보장합니다.
 - **DLP (Data Loss Prevention)**는 데이터 인 모션(data in motion)을 자동으로 검사하여 기업 정책 위반 행위를 찾아냅니다.
- 안전한 원격 액세스를 위한 여러 VPN 옵션(IPSec, SSL, L2TP)에는 Android 및 Apple iOS 장치 지원이 포함됩니다.

관리 용이성

- 추가 비용이 발생하지 않는 대화형 실시간 모니터링 및 보고 기능은 네트워크 보안 활동에 대한 뛰어난 가시성을 제공하므로 즉각적인 예방 또는 수정 조치를 취할 수 있습니다.
- **WatchGuard Dimension™**은 원시 데이터를 보안 인텔리전스로 즉시 전환하는 공용 및 사설 클라우드 기반의 가시성 솔루션입니다.
- **RapidDeploy™** 기술을 이용하여 현장에 기술 직원이 없어도 원거리 지역에서 빠르고 안전하게 환경을 구성할 수 있습니다.
- 직관적인 관리 콘솔은 모든 보안 기능을 중앙 집중식으로 관리합니다.
- WatchGuard의 무선 액세스 포인트를 추가하여 최고 수준의 UTM 보안을 WLAN까지 확장할 수 있습니다.
- 드래그 앤 드롭 지사VPN 설정 - 클릭 세 번으로 원격 지사가 연결됩니다.

업계 최고의 UTM 성능

- 최대 200Mbps의 방화벽 처리량과 55Mbps의 UTM 처리량으로 지속적인 트래픽 흐름을 보장합니다.
- 강력한 성능을 위해 보호 수준을 낮추거나 보호 수준을 높이기 위해 성능을 낮출 필요가 없습니다. 다계층 연동 보안으로 처리량이 많은 상태에서 네트워크를 보호합니다.
- 기가비트 이더넷 포트가 고속 LAN 백본 인프라 및 기가비트 WAN 연결을 지원합니다.



Firebox T10

기술 사양

처리량	
방화벽 처리량	200Mbps
VPN 처리량	30Mbps
AV 처리량	70Mbps
IPS 처리량	80Mbps
UTM 처리량	55Mbps
인터페이스 10/100/1000	3 코퍼
I/O 인터페이스	1 SRL/1 USB
동시 연결(양방향)	7,500
초당 새 연결	1,000
VLAN	10
인증된 사용자 제한	200
VPN 터널	
지점 VPN	5
모바일 VPN IPSec	5
모바일 VPN SSL/L2TP	5
보안 기능	
방화벽	상태 저장 패킷 검사, 정밀 패킷 검사, 프록시 방화벽
애플리케이션 프록시	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
위협 차단	DoS 공격, 단편화된 패킷, 복합적 위협 등
VoIP	H.323, SIP, 통화 설정 및 세션 보안
필터링 옵션	Browser Safe Search, YouTube for Schools
보안 서비스	애플리케이션 제어, IPS, WebBlocker, Gateway AV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense
VPN 및 인증	
암호화	DES, 3DES, AES 128비트, 192비트, 256비트
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, IKE 사전 공유 키, 타사 인증
단일 로그인	Windows, Mac OS X, 모바일 운영 체제 지원
인증	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, 내부 데이터베이스
관리	
로그인 및 알림	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
사용자 인터페이스	중앙집중식 콘솔(WSM), Web UI, 스크립트 가능한 CLI
보고	WatchGuard Dimension에는 70개의 사전 정의된 보고서, 총괄 요약 및 가시성 도구가 포함되어 있습니다.
인증	
보안	진행 중: ICSA 방화벽, ICSA IPSec VPN
안전	NRTL/C, CB
네트워크	IPv6 Ready Gold(라우팅)
위협 물질 제어	WEEE, RoHS, REACH
표준 네트워킹	
QoS	8개의 우선 처리 대기열, DiffServ, 수정된 엄격한 대기열 지정
IP 주소 할당	정적, DHCP(서버, 클라이언트, 릴레이), PPPoE, DynDNS
NAT	정적, 동적, 1:1, IPSec 통과, 정책 기반
기타 기능	정적 라우팅, 독립적 포트, 투명/드롭인 모드



물리적 및 전원 사양

제품 크기	19 x 15.2 x 3.2cm (7.5" x 6.0" x 1.25")	
포장 크기	32 x 18.4 x 5cm (12.5" x 7.25" x 2")	
포장 무게	1.5Kg (3.1lbs)	
AC 전원	100-240 VAC 자동 감지	
전력 소비량	미국 15와트 (51 BTU/시간)(최대)	
랙 탑재 가능	아니오	
환경	운영	스토리지
온도	0°C~40°C 32°F~104°F	-40°C~70°C -40°F~158°F
상대 습도	10%~85% 비응축	10%~95% 비응축
고도	35°C에서 0~3,000m (95°F에서 0~9,843ft)	35°C에서 0~4,570m (95°F에서 0~15,000ft)
MTBF	40°C (104°F)에서 129,955 시간	

모든 계층에서의 강력한 보안

WatchGuard는 최고 수준의 전략을 사용하여 시중에서 가장 안정적인 보안 솔루션을 제공합니다. 업계를 선도하는 기술 공급업체와 제휴함으로써 WatchGuard는 최고 제품들로 구성된 UTM 네트워크 보안 제품군을 제공합니다.

SOPHOS **websense** **commtouch**



전문적 지원

LiveSecurity® Service 최초 가입은 모든 Firebox T10 어플라이언스에 포함됩니다. LiveSecurity는 사전 하드웨어 교체, 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트를 포함하는 하드웨어 보증을 제공합니다.

다중 구매 옵션

WatchGuard 통합 UTM 플랫폼의 유연성을 통해 기업 네트워크에서 필요로 하는 보안 구성 요소를 정확하고 손쉽게 확보할 수 있습니다. 공식 WatchGuard 리셀러에게 문의하여 비용 효율적인 Firebox T10 번들에 가입하십시오.

WatchGuard 리셀러에게 문의하거나 WatchGuard에 직접 연락(02.557.7833)하여 귀하의 네트워크에 적합한 보안 솔루션을 결정하는 데 도움을 받으십시오.

한국 판매 02.557.7833 해외 판매 +1.206.613.0895

www.watchguard.com

본 문서에는 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증도 제공하지 않습니다. 모든 사양은 변경될 수 있으며 향후 예정된 제품, 기능 또는 특성은 제공 가능한 상황 및 시기에 제공될 것입니다. © 2014 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, WatchGuard 로고, Firebox, Fireware 및 LiveSecurity는 미국과 기타 국가에서 WatchGuard Technologies, Inc. 의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. Part No. WGCE66830_022414