

WatchGuard® XTM 1520, 1525 및 2520

엔터프라이즈 규모의 조직 및 대규모 MSSP에게 권장

WATCHGUARD 올인원 솔루션을 구매해야 하는 이유

WatchGuard UTM (Unified Threat Management) 플랫폼의 진정한 가치는 유연성입니다. 기업은 모든 보안 기능을 하나의 솔루션에 배포하거나 네트워크 요구에 가장 잘 맞는 구성 요소를 선택하여 이를 실행하는 방법을 선택할 수 있습니다. WatchGuard는 보안 기술 부문의 업계 선도 기업과 제휴하므로 기업은 최고 수준의 구성 요소를 선택하여 굉장히 빠른 속도로 네트워크를 보호할 수 있습니다. 모든 방화벽 및 보안 서비스는 WatchGuard Dimension에 로그인하여 보안 인텔리전스, 네트워크 가시성 및 종합적인 보고를 한 콘솔에 제공합니다.

“우리는 지난 수년간 뛰어난 확장성을 갖춘 XTM 제품 라인을 선택해 왔습니다. 우리는 웹 필터링, 애플리케이션 제어 및 보고 같은 UTM 기능을 통합함으로써 엄청난 가치를 실현하고 있습니다.”

Heidi Geathers,
Heritage Bank 기술
담당 부사장

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.
 - **Intrusion Prevention Service**는 버퍼 오버플로우, SQL 삽입, 교차 사이트 스크립팅 공격 등 악성 익스플로잇에 대해 즉각적인 보호를 제공합니다.
 - **WebBlocker**는 부적절한 콘텐츠를 호스팅하거나 보안 위협을 포함하는 것으로 보이는 사이트에 대한 액세스를 제어합니다.
 - **GAV (Gateway AntiVirus)**는 모든 주요 프로토콜의 트래픽을 스캔하여 위협을 차단합니다.
 - **spamBlocker**는 필요 없거나 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.
- 동적 라우팅 및 링크 통합과 같은 고급 네트워킹 기능을 통해 기존 네트워크 인프라를 변경하지 않고도 보안을 추가할 수 있습니다.
- 안전한 원격 액세스를 위한 여러 VPN 옵션(IPSec, SSL, L2TP)에는 Windows, Mac, Android 및 Apple iOS 장치 지원이 포함됩니다.

관리 용이성

- **WatchGuard Dimension™**은 원시 데이터를 보안 인텔리전스로 즉시 전환하는 공용 및 사설 클라우드 기반의 보안 가시성 솔루션입니다.
- 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.
- 직관적인 관리 콘솔은 모든 보안 기능을 중앙 집중식으로 관리합니다.
- 빠르고 안전한 원격 구성 및 빠른 배포 도구는 대규모의 분산된 기업이나 관리 서비스 제공업체가 비즈니스를 쉽게 성장시킬 수 있도록 해 줍니다.
- WatchGuard의 무선 액세스 포인트를 추가하여 최고 수준의 UTM 보안을 WLAN으로 확장하십시오.
- 드래그 앤 드롭 Branch Office VPN 설정 - 클릭 세 번으로 원격 지사가 연결됩니다.

업계 최고의 UTM 성능

- 최대 35Gbps의 방화벽 처리량으로 지속적인 트래픽 흐름을 보장합니다.
- 강력한 보안 기능을 제공하면서도 최고 수준의 UTM 처리량(최대 10Gbps)을 제공합니다.
- 빠른 성능을 위해 보호 수준을 낮추거나, 반대로 보호 수준을 높이기 위해 성능을 낮출 필요가 없습니다. 다계층 연동 보안으로 처리량이 많은 상태에서 네트워크를 보호합니다.
- WAN 및 VPN 페일오버가 이중화를 제공하여 신뢰도가 향상됩니다.
- XTM 1525-RP 및 XTM 2520 모델에는 850nm 멀티모드 SFP+ 모듈을 내장한 4개의 10Gb 파이버 포트가 포함되어 있습니다.



XTM	XTM 1520-RP	XTM 1525-RP	XTM 2520
처리량			
방화벽 처리량*	14Gbps	25Gbps	35Gbps
VPN 처리량*	10Gbps	10Gbps	10Gbps
AV 처리량*	8Gbps	9Gbps	9.7Gbps
IPS 처리량*	11Gbps	13Gbps	15Gbps
UTM 처리량*	6.7Gbps	6.7Gbps	최대 10Gbps
인터페이스 10/100/1000	14	6	12
10기가비트 파이버 인터페이스**	—	4	4
I/O 인터페이스	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
동시 연결 (양방향)	2,000,000	2,600,000	3,500,000
초당 새 연결	70,000	135,000	135,000
VLAN	2,000	3,000	4,000
WSM 라이선스(포함)	4	4	4
인증된 사용자 제한	제한 없음	제한 없음	제한 없음
VPN 터널			
지점 VPN	10,000	10,000	제한 없음
모바일 VPN 터널	15,000	20,000	제한 없음
IPSec, SSL, L2TP			

보안 기능	
방화벽	상태 기반 패킷 검사, 정밀 패킷 검사, 프록시 방화벽
애플리케이션 프로시	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
위협 차단	DoS 공격, 단편화된 패킷, 잘못된 형식의 패킷, 복합적 위협 등
VoIP	H.323, SIP, 통화 설정 및 세션 보안
기타 필터링 옵션	Browser Safe Search, YouTube for Schools
보안 서비스	애플리케이션 제어, IPS, WebBlocker, GAV, DLP, 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 Dimension 구매 시 70개의 사전 정의된 보고서, 총괄 요약 및 가시성 도구가 추가 비용 없이 제공됩니다.

인증	
보안	ICSA 방화벽, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+ 보류 중: FIPS 140-2
안전	NRTL/C, CB
Network	IPv6 Ready Gold(라우팅)
위험 물질 제어	WEEE, RoHS, REACH

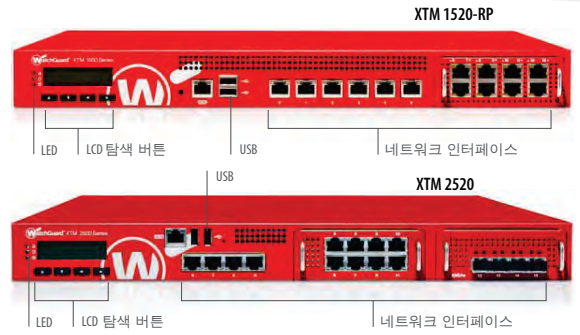
스토리지		
메모리(RAM)	16GB	32GB
하드 드라이브*	250GB	500GB

네트워킹	
라우팅	정적, 동적(BGP4, OSPF, RIP v1/v2), 정책 기반 VPN
고가용성	액티브/패시브, 액티브/액티브(부하 분산)
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, 서버 부하 분산을 위한 가상 IP
링크 통합	802.3ad 동적, 정적, 할성/백업
기타 기능	포트 독립성, 다중 WAN 페일오버 및 부하 분산, 서버 부하 분산, 투명/드롭인 모드

미국 판매 1.800.734.9905 해외 판매 +1.206.613.0895

본 문서에는 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증도 제공하지 않습니다. 모든 사양은 변경될 수 있으며 향후 예정된 제품, 기능 또는 특징은 제공 가능한 상황 및 시기에 제공될 것입니다. © 2014 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, WatchGuard 로고, Fireware 및 LiveSecurity는 미국과 기타 국가에서 WatchGuard Technologies, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 부품 번호 WGCE6650_011714

www.watchguard.com



물리적 및 전원 사양

XTM 모델	1520-RP 및 1525-RP	2520
제품 크기	16.5 x 17 x 1.75인치 (42 x 43 x 4.4cm)	22 x 17 x 1.75인치 (56 x 43 x 4.4cm)
포장 크기	22 x 22.5 x 5.25인치 (56 x 56.5 x 13.3cm)	28.5 x 21 x 5인치 (72 x 53 x 13cm)
포장 무게	9Kg (20lbs)	16kg (36lbs)
AC 전원	100-250 VAC 자동 감지 기능에는 핫스왑 가능한 예비 전원 공급 장치가 포함되어 있습니다.	
전력 소비량	미국 130Watts(최대) 444BTU/시(최대)	미국 130Watts(최대) 444BTU/시(최대)
랙 탑재 가능	1U 랙 마운트 키트	1U 랙 마운트 키트(슬라이드 랙 레일)
환경	운영	스토리지
온도	0° C~45° C (32°F~113°F)	-40° C~70° C (-40°F~158°F)
상대 습도	10%~85% 비응축	10%~95% 비응축
고도	35°C에서 3,000m (95°F에서 0~9, 843ft)	35°C에서 4,570m (95°F에서 0~15,000ft)
MTBF	25°C(77°F)에서 69,092시간	25°C(77°F)에서 56,091시간

모든 계층에서의 강력한 보안

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

SOPHOS websense comintouch®



전문적 지원

LiveSecurity® Service에 최초 가입하면 모든 XTM 1520, 1525 및 2520 어플라이언스에 포함됩니다. LiveSecurity는 사전 하드웨어 교체, 기술 지원 및 소프트웨어 업데이트를 포함하는 하드웨어 보증을 제공합니다. XTM 보안 번들에 포함된 LiveSecurity Plus는 지원 시간을 주중 12시간에서 연중무휴로 업그레이드합니다.

다중 구매 옵션

WatchGuard 통합 UTM 플랫폼의 유연성을 통해 기업 네트워크에서 필요로 하는 보안 구성 요소를 보유할 수 있습니다. 공식 WatchGuard 리셀러에게 문의하여 비용 효율적인 XTM 솔루션 번들에 가입하십시오.

*처리량 속도는 다중 포트를 통과하는 다중 흐름을 사용하여 결정되며 환경 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다. WatchGuard 리셀러에게 문의하거나 WatchGuard에 직접 연락(02.557.7833)하여 귀하의 네트워크에 적합한 모델을 결정하는 데 도움을 받으십시오.

**파이버 포트는 10GBase-SR/SW 또는 1000Base-SX로 작동할 수 있습니다.