

WatchGuard® XTM 5 Series

WATCHGUARD XTM 5 SERIES 솔루션으로 다음과 같은 네트워크를 만들 수 있습니다.

중소기업에 적합합니다.

유망 기업에 알맞은 WatchGuard XTM 5 Series 어플라이언스는 새로운 차원의 성능 지향적 보안 기능을 발휘합니다. 최고 3.5Gbps의 방화벽 처리량과 완벽한 HTTPS 검사, VoIP 지원, 선택적인 응용 프로그램 제어 등의 보안 기능을 갖추고 있습니다. 네트워크 보안을 손쉽게 확장할 여지가 필요한 기업에서는 보다 우수한 성능, 더 많은 사용자, 보안 및 네트워킹 부가 기능 등을 갖춘 환경으로 한 단계 발전하여 하드웨어 교체 비용을 들이지 않고도 급증하는 수요를 충족할 수 있습니다.

일체형 솔루션을 구매하는 이유

일체형 XTM 네트워크 보안 솔루션은 완벽한 보호 기능이 통합되어 있을 뿐 아니라 원포인트 보안 제품 여러 개를 관리할 때 수반되는 시간과 비용의 낭비가 없습니다. 모든 보안 기능이 함께 작동하면서 네트워크를 총체적이고 포괄적으로 보호해 줍니다. IT 담당자는 다른 네트워크 관리 분야에 더 많은 시간을 투자할 수 있으며 기업은 지원 및 하드웨어 비용을 절약할 수 있습니다.

**이 WatchGuard 보안
어플라이언스는
“기업의 성장에 대처할
수 있는 정말 우수한
하드웨어입니다.”**

Frank Curello
최고 경영 책임자
GameWear

보안

- 응용 프로그램 레이어의 콘텐츠 검사로 상태 기반의 패킷 방화벽에서는 감지되지 않는 위협까지 인식하여 차단합니다.
- HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP 등에 걸친 강력한 보안으로 광범위한 프록시 보호가 가능합니다.
- 보안 구독으로 주요 공격 영역의 보호 수준을 대폭 높임으로써 완벽한 위협 관리 환경을 구축합니다.
- 응용프로그램 제어 옵션은 비생산적이고 부적절하며 위험한 응용 프로그램의 접근을 차단합니다.

신속성과 효율성

- 최대 3.5Gbps의 방화벽 처리량과 최대 750Mbps의 VPN 처리량으로 끊임없이 데이터를 전송합니다.
- 강력한 보안을 적용한 상태에서도 동급 최강의 UTM 처리량을 자랑합니다.
- 기가비트 이더넷 포트와 고속 LAN 백bone 인프라와 기가비트 WAN 연결을 지원합니다.
- 액티브/액티브 고가용성 및 로드 밸런싱으로 네트워크 가동 시간을 극대화합니다.
- 무료로 제공되는 실시간 양방향 모니터링 및 보고 기능을 이용하여 네트워크 보안 활동을 사상 유례 없이 철저하게 감시하다가 즉각적인 예방 또는 정정 조치를 취할 수 있습니다.
- 직관적 관리 콘솔을 통해 모든 보안 기능을 중앙에서 관리합니다.
- Branch Office VPN을 드래그 앤 드롭 방식으로 설정할 수 있습니다. 클릭 세 번이면 원격 사무실에 연결됩니다.

융통성

- WAN 및 VPN 페일오버로 성능, 중복성, 신뢰성을 높였습니다.
- 여러 가지 VPN을 선택하여 융통성 있는 원격 액세스가 가능합니다. IPSec, SSL이 포함되며 iPhone, iPad, iPod 터치와 같은 iOS 장치를 지원합니다.
- 일곱 개의 포트 중 아무 것이나 내부/외부/선택 포트 구성하여 포트 활용도를 극대화할 수 있습니다.
- 투명 브리지 모드, VPN 멀티캐스트 등의 네트워킹 기능을 사용하여 기존 네트워크 인프라를 변경하지 않고도 보안 수준을 높일 수 있습니다.

확장성

- 강력한 보안 서비스를 추가하여 스팸을 차단하고, 위험하거나 부적절한 응용 프로그램 사용 및 웹 서핑을 제어하고, 네트워크 침입을 방지하고, 바이러스, 스파이웨어 및 기타 맬웨어를 게이트웨이에서 막을 수 있습니다.
- 같은 계열의 상급 모델로 업그레이드한 뒤 간편한 라이선스 키로 성능과 용량을 늘릴 수 있습니다.

내일의 도전을 위한 준비

- 강력한 성능을 위해 보안을 희생하거나 보안을 위해 성능을 희생할 필요가 없습니다. 상호 연동되는 다층적 보안 기능으로 네트워크를 보호하는 동시에 높은 처리량을 유지할 수 있습니다.
- 고급 네트워킹 기능이 기업 여건의 변화에 대응하기 위한 신뢰성과 융통성을 보장합니다.
- 안전한 원격 연결로 모바일 인력의 온라인 접속을 유지하고 생산성을 지켜 줍니다.
- 모니터링 및 보고 도구가 내장되어 있어 세부 탐색 기능으로 특정 활동을 쉽고 정확하게 파악할 수 있으므로 업계 기준은 물론 정부 규제를 준수하는 데 유리합니다.

XTM 5 Series	XTM 515	XTM 525	XTM 535	XTM 545
처리량 및 연결				
방화벽 처리량*	2Gbps	2.5Gbps	3Gbps	3.5Gbps
VPN 처리량*	250Mbps	350Mbps	550Mbps	750Mbps
AV 처리량*	1.5Gbps	1.7Gbps	1.8Gbps	2Gbps
IPS 처리량*	1.6Gbps	2Gbps	2.4Gbps	2.8Gbps
UTM 처리량 합계*	850Mbps	1Gbps	1.4Gbps	1.7Gbps
10/100 인터페이스	1개	1개	1개	1개
10/100/1000 인터페이스	6개	6개	6개	6개
I/O 인터페이스	직렬 1개/USB 2개	직렬 1개/USB 2개	직렬 1개/USB 2개	직렬 1개/USB 2개
지원되는 노드(LAN IP)	무제한	무제한	무제한	무제한
동시 연결 (양방향)	40,000	50,000	100,000	350,000
CPS	24,000	24,000	28,000	28,000
VLAN 브리징, 태깅, 라우팅 모드	100	200	300	400
WSM 라이선스(포함)	4개	4개	4개	4개
로컬 사용자 데이터베이스	500	500	1,000	2,500
VPN 터널				
지점 VPN	65	75	200	600
모바일 VPN IPSec(포함/최대)	75	100	300	1,000
모바일 VPN SSL	65	75	300	600

보안 기능	
방화벽	상태 기반의 패킷 검사, 패킷 심층 검사, 프록시 방화벽
응용 프로그램 프록시	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
위협 차단	스파이웨어, DoS 공격, 분할 패킷, 변형 패킷, 혼성 위협 등 차단
VoIP	H.323, SIP, 호출 설정, 세션 보안
보안 서비스	응용프로그램 제어, 게이트웨이 안티바이러스, 평판기반 방어, 웹블로커, 스팸블로커, 침입차단 서비스

VPN 및 인증	
암호화	DES, 3DES, AES 128/192/256비트
IPSec	SHA-1, MD5, IKE 사전 공유 키, 타사 인증
VPN 파일오버	예
SSL	씬 클라이언트, 웹 교환
PPTP	서버 및 패스스루
Single Sign-On	투명한 Active Directory 인증
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory
기타 사용자 인증	VASCO, RSA SecurID, 웹 기반, 로컬

관리	
관리 플랫폼	WatchGuard System Manager(WSM)
경보 및 통지	SNMP v2/v3, 전자 메일, 관리 시스템 경보
서버 지원	서버 상태 로깅 및 보고, 검역, WebBlocker, 관리
웹 UI	Windows, Mac, Linux 및 Solaris OS 지원
명령행 인터페이스(CLI)	직접 연결 및 스크립트 포함

표준 네트워킹	
QoS	8개의 우선 순위 대기열, DiffServ, 수정된 엄격한 대기열
IP 주소 지정	정적, DynDNS, PPPoE, DHCP(서버, 클라이언트, 릴레이)

인증	
보안	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, EAL4+, FIPS 140-2
안전	NRTL/C, CB
네트워크	IPv6 Ready Gold(라우팅)
유해 물질 관리	WEEE, RoHS, REACH

*처리량은 환경 및 구성에 따라 달라집니다. 기업 네트워크에 맞는 모델을 찾기 위한 안내를 받으려면 WatchGuard 리셀러에게 문의하거나 1.800.734.9905번으로 WatchGuard에 직접 연락하십시오.

FIREWARE XTM PRO

모든 WatchGuard XTM 5 Series 어플라이언스는 네트워크 수요 증가에 대응할 수 있는 고급 네트워크 기능의 Fireware XTM Pro 버전 운용 체제로 출고됩니다.

네트워킹 기능	FIREWARE XTM PRO
라우팅	정적 동적(BGP4, OSPF, RIP v1/v2) 정책 기반
고가용성	액티브/패시브, 액티브/액티브 및 로드 밸런싱
NAT	정적, 동적, 1:1, IPSec 통과, 정책 기반 가상 IP를 이용한 서버 로드 밸런싱
기타 기능	포트 독립성, 다중 WAN 파일오버 투명/드롭인 모드 다중 WAN 로드 밸런싱, 서버 로드 밸런싱

규격 및 전원

제품 규격	28.6 x 43.2 x 4.5cm
배송 규격	45.7 x 53.3 x 13.3cm
배송 중량	7.3Kg
AC 전원	100 - 240V AC 자동 감지
소비 전력	미국 85와트(최대), 290BTU/hr(최대)
랙 장착 가능	1U 랙 장착 키트 포함

환경	작동	보관
온도	0°C ~ 40°C	-40°C ~ 70°C
상대 습도	10% ~ 85% 비응축	10% ~ 95% 비응축
고도	0 ~ 3,000m 35°C	0 ~ 4,570m 35°C
MTBF	51,644시간 @ 25°C	



전문적인 지침 및 지원

LiveSecurity® 서비스의 최초 사용에는 모든 XTM 5 Series 어플라이언스가 포함됩니다. LiveSecurity는 하드웨어 사전 교체를 포함한 하드웨어 보증, 12/5 또는 24/7 기술 지원, 소프트웨어 업데이트 및 간결한 위협 경보를 제공합니다.

번들 구매로 한 번에 해결!

보안 번들을 구매하시면 완벽한 위협 관리에 필요한 모든 것을 놀라운 가격으로 장만하실 수 있습니다. 5 Series 어플라이언스를 선택할 수 있으며, 응용프로그램 제어, 침입차단 서비스, 평판기반 방어, 게이트웨이 안티바이러스, 웹블로커, 스팸블로커 및 24/7 기술 지원의 LiveSecurity 서비스까지 제공됩니다.

