



WatchGuard® XTM 5 Series

중소기업용으로 알맞은 제품입니다.

유망 기업에 알맞은 WatchGuard XTM 5 Series 어플라이언스는 새로운 차원의 성능 지향적 보안 기능을 발휘합니다. 5 Series는 최대 2.3Gbps의 방화벽 처리량과 완벽한 HTTPS 검사, VoIP 지원 및 선택적인 응용 프로그램 제어 기능 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 구매해야 하는 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 최고의 하드웨어 제품입니다."

Frank Curello
최고 경영 책임자
GameWear



환경 친화적 기술



WatchGuard® XTM 5 Series 솔루션으로 다음과 같은 네트워크를 만들 수 있습니다.

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.
- 각종 보안 서비스로 주요 공격 영역의 보호 수준을 대폭 높임으로써 완벽한 위협 관리 환경을 구축합니다.
- Application Control을 손쉽게 추가하여 비생산적이고 부적절하며 위험한 응용 프로그램이 접근하지 못하도록 합니다.

신속성과 효율성

- 최대 2.3Gbps의 방화벽 처리량과 최대 750Mbps의 VPN 처리량으로 끊임없이 데이터를 전송합니다.
- 강력한 보안을 적용한 상태에서도 동급 최강의 UTM 처리량을 자랑합니다.
- 기가비트 이더넷 포트로 고속 LAN 백본 인프라와 기가비트 WAN 연결을 지원합니다.
- 액티브/액티브 고가용성 및 로드 밸런싱으로 네트워크 가동 시간을 극대화합니다.
- 스크립트 사용이 가능한 CLI로 상호 운용성을 지원하며, 기존 인프라에 손쉽게 통합할 수 있습니다.
- 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 번 만에 원격 사무실이 연결됩니다.

융통성

- WAN 및 VPN 페일오버로 성능, 중복성, 신뢰성을 높였습니다.
- SSL 및 IPSec을 비롯한 여러 가지 VPN을 선택하여 융통성 있는 원격 액세스가 가능합니다.
- 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

- 같은 계열의 상급 모델로 업그레이드한 뒤 간편한 라이선스 키로 성능과 용량을 늘릴 수 있습니다.
- WatchGuard XCS 어플라이언스와 함께 사용하여 메시지 전송 및 콘텐츠 보안을 집중 관리할 수 있습니다.
- Fireware XTM 운영 체제 "Pro" 버전으로 업그레이드할 경우 액티브/액티브 고가용성, VLAN 지원, 다중 WAN 및 서버 로드 밸런싱, 동적 라우팅, QoS 등 고급 네트워킹 기능이 제공됩니다.
- 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.

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.
- 별도의 비용이 들지 않는 모니터링 및 보고 도구가 있어 업계 규범이나 법규를 준수할 수 있습니다.

XTM 5 Series	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
처리량 및 연결				
방화벽 처리량*	850Mbps	1.4Gbps	1.9Gbps	2.3Gbps
VPN 처리량*	210Mbps	350Mbps	550Mbps	750Mbps
XTM 처리량 합계*	275Mbps	400Mbps	600Mbps	800Mbps
10/100 인터페이스	구리 1개	구리 1개	구리 1개	구리 1개
10/100/1000 인터페이스	구리 6개	구리 6개	구리 6개	구리 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
VLAN	75	75	75	75
브리징, 태깅, 라우팅 모드				
WSM 라이선스(포함)	4	4	4	4
로컬 사용자 데이터베이스	500	500	1,000	2,500
VPN 터널				
Branch Office VPN	65	75	200	600
모바일 VPN IPSec(포함/최대)	5/75	25/100	50/300	400/1,000
모바일 VPN SSL	1/65	1/75	1/300	1/600

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	Application Control, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

VPN 및 인증	
암호화	DES, 3DES, AES 128/192/256비트
IPSec	SHA-1, MD5, IKE 사전 공유 키, 타사 인증
VPN 파일오버	예
SSL	썬 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, FIPS 140-2 및 EAL4+ 진행 중
안전	NRTL/C, CB
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 사용

모든 XTM 5 Series 어플라이언스는 Fireware® XTM 운영 체제로 출고됩니다. 네트워크 요구 사항이 더 복잡해지더라도 간단한 소프트웨어 라이선스 키를 사용하여 손쉽게 전문가 버전의 OS로 업그레이드할 수 있습니다.

네트워킹 기능	Fireware XTM	Fireware XTM PRO
라우팅	정적, 동적 라우팅(RIP)	동적(BGP4, OSPF, RIP v1/2), 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
SSL	SSL 터널 1개 사용 가능	사용 가능한 최대 SSL 터널 수
기타기능	포트 독립성, 투명/드롭인 모드, 다중 WAN 파일오버	서버 로드 밸런싱, 다중 WAN 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
AC전원	100 - 240V AC 자동 감지
소비 전력	미국 50와트(최대), 171BTU(최대)
랙 장착 가능	1U 랙 장착 키트 포함

환경	작동	보관
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	0 ~ 3,000m @ 35° C (9,843피트 @ 95° F)	0 ~ 4,570m @ 35° C (15,000피트 @ 95° F)
MTBF	51,644시간 @ 25° C (77° F)	



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. 원하시는 5 Series 어플라이언스 외에 Application Control, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker, spamBlocker 및 24/7 기술 지원의 LiveSecurity® 서비스까지 제공됩니다.