

WatchGuard® XTM 3 시리즈

차세대 XTM 3 시리즈 보안 솔루션으로 달라지는 네트워크

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.
- Application Control 옵션은 비생산적이고 부적절하며 위험한 응용 프로그램의 접근을 차단합니다.

중소기업용 추천 제품

유망 기업에 알맞은 WatchGuard XTM 3 시리즈 어플라이언스는 새로운 차원의 성능 지향적 보안 기능을 발휘합니다. XTM 3 시리즈는 최대 1.4Gbps의 방화벽 성능과 완벽한 HTTPS 검사, VoIP 지원 및 선택적 응용 프로그램 제어 기능 등의 보안 기능을 갖추고 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.

“WatchGuard는 확실한 방화벽과 보안 어플라이언스를 만들고 엄청나게 세심한 지원으로 뒷받침해 줍니다.”

Chet Cromer
 사장
 C2IT Consulting, Inc.

신속성과 효율성

- 최대 1.4Gbps의 방화벽 처리량과 최대 240Mbps의 VPN 처리량으로 끊임없이 데이터를 전송합니다.
- 처리량 합계는 보안 구독 서비스를 사용하는 상태에서도 최대 190Mbps에 달합니다.
- 1기가비트 이더넷 포트가 일곱 개나 있어 고속 LAN 백본 인프라 및 기가비트 WAN 연결을 지원합니다.
- 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.
- 이 밖에 Fireware XTM 운영 체제 “Pro” 버전이 포함되어 있어 VLAN 지원, 다중 WAN 로드 밸런싱, 동적 라우팅 등 고급 네트워킹 기능이 제공됩니다.
- 직관적 관리 콘솔을 통해 모든 보안 기능을 중앙에서 관리합니다.
- 역할 기반의 액세스 제어(RBAC)를 적용하여 선임 운영자가 만든 사용자 정의 역할을 이용한 세부 제어가 가능합니다.
- Branch Office VPN을 드래그 앤 드롭 방식으로 설정할 수 있습니다. 클릭 세 번이면 원격 사무실에 연결됩니다.

융통성

- WAN 및 VPN 패일오버로 성능, 중복성, 신뢰성을 높였습니다.
- iPhone, iPad, iPod 터치와 같은 Apple iOS 장치 지원은 물론 여러 가지 VPN(SSL 및 IPSec)을 선택할 수 있어 원격 연결의 융통성이 우수합니다.
- 각 포트를 내부용, 외부용, 옵션용으로 자유롭게 구성하여 포트 활용도를 극대화할 수 있습니다.
- XTM 330은 랙 장착형, XTM 33/33-W는 탁상형이므로 필요에 따라 적절한 폼 팩터를 선택하시면 됩니다.

무선 보안

- XTM 33-W 무선 모델의 경우 듀얼 밴드 802.11n 기술을 선택적으로 사용하여 반응 속도가 한결 우수하고 범위가 더 넓은 무선 네트워크 연결이 가능합니다. 2.4GHz 또는 그보다 덜 복잡한 5GHz 대역에 액세스할 수 있습니다.
- 관리자는 서로 구별되는 세 가지 보안 구간을 통해 여러 사용자 그룹의 인터넷 액세스 권한을 정밀 제어할 수 있습니다.
- 고객/게스트용으로 인터넷을 양분하는 무선 게스트 서비스도 있습니다.

내일의 도전을 위한 준비

- 상호 연동되는 다층적 보안 기능으로 네트워크를 보호하는 동시에 높은 처리량을 유지할 수 있습니다. 강력한 성능을 위해 보안을 희생하거나 보안을 위해 성능을 희생할 필요가 없습니다.
- 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 3 시리즈	XTM 33	XTM 33-W	XTM 330
처리량 및 연결			
방화벽 처리량*	850Mbps	850Mbps	1.4bps
VPN 처리량*	100Mbps	100Mbps	240Mbps
AV 처리량*	175Mbps	175Mbps	340Mbps
IPS 처리량*	238Mbps	238Mbps	480Mbps
XTM 처리량 합계*	100Mbps	100Mbps	190Mbps
10/100/1000 인터페이스	5개	5개	7개
I/O 인터페이스	직렬 1개 USB 1개	직렬 1개 USB 1개	직렬 1개 USB 2개
지원되는 노드(LAN IP)	무제한	무제한	무제한
동시 연결(양방향)	40,000	40,000	40,000
CPS	3,800	3,800	5,500
VLANs 브리징, 태깅, 라우티드 모드	75	75	75
로컬 사용자 데이터베이스	500	500	500
WSM 라이선스(포함)	4	4	4
무선 연결 가능	-	802.11a/b/g/n	-
VPN 터널			
지점 VPN	50	50	50
모바일 VPN IPSec(포함/최대)	5/55	5/55	5/55
모바일 VPN SSL	55	55	55

보안 기능	
방화벽	상태 기반의 패킷 검사, 응용 프로그램 심층 검사, 프록시 방화벽
응용 프로그램 프록시	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
위협 차단	스파이웨어, DoS 공격, 분할 및 변형 패킷, 혼성 위협 등 차단
VoIP	H.323, SIP, 호출 설정, 세션 보안
보안 서비스	Application Control, Intrusion Prevention, Gateway AV, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker

VPN 및 인증	
암호화	DES, 3DES, AES 128/192/256비트
IPSec	SHA-1, MD5, IKE 사전 공유 키, 제3자 인증
VPN 페일오버	예
SSL	신 클라이언트, 웹 교환
PPTP	서버 및 패스스루
Single sign-on	투명한 Active Directory 인증
XAUTH	Radius, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
기타 사용자 인증	VASCO, RSA SecurID, 웹 기반, 로컬 Microsoft Terminal Services 및 Citrix

관리	
관리 플랫폼	WatchGuard System Manager v.11 이상
경보 및 통지	SNMP v2/v3, 전자 메일, 관리 시스템 경보
서버 지원	로깅, 보고, 검역, WebBlocker, 관리
웹 UI	Windows, Mac, Linux 및 Solaris OS와 일반 브라우저 대부분 지원
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	IICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, EAL4+ FIPS 140-2 진행
안전	NRTL/C, CB
네트워크	IPv6 Ready Gold(라우팅)
유해 물질 관리	WEEE, RoHS, REACH



*처리량은 환경 및 구성에 따라 달라집니다. 해당 네트워크에 꼭 맞는 모델을 안내 받으려면 WatchGuard 리셀러에게 문의하거나 1-800-734-9905번으로 WatchGuard에 직접 연락하십시오.

미국 내 판매 1-800-734-9905 해외 판매 +1.206.613.0895

이 문서는 명시적 또는 묵시적 보증을 제공하지 않습니다. 모든 사양은 변경될 수 있으며 향후 예정된 제품, 기능 또는 특징은 제공 가능한 상황 및 시기에 제공될 것입니다. © 2012 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, WatchGuard 로고, Fireware, LiveSecurity는 미국 및/또는 기타 국가에서 WatchGuard Technologies, Inc.의 등록 상표입니다. 그 밖의 모든 상표는 해당 소유권자의 재산입니다. Part No. WGCC66745_091112

www.watchguard.com

FIREWARE® XTM PRO 사용

XTM 3 시리즈 어플라이언스는 Fireware XTM Pro 버전의 운영 체제로 출고되며, 다음과 같은 고급 네트워크 기능을 갖추고 있습니다.

네트워킹 기능	FIREWARE XTM PRO
라우팅	정적/동적(BGP4, OSPF, RIP v1/v2) 정적 기반
NAT	정적, 동적, 1:1, IPSec 통과
기타 기능	HA(이중화),† 포트 독립성, 다중 WAN 페일오버, 다중 WAN 로드 밸런싱, TP/드롭인 모드

*XTM 33-W 모델은 현재 HA(이중화)를 지원하지 않습니다. 3 시리즈 어플라이언스에서는 서버 로드 밸런싱을 사용할 수 없습니다.

규격 및 전원

제품 규격	
XTM 33 유선모델	15.5 x 19.0 x 3.2cm
XTM 33 무선모델(안테나 사용)	19.7 x 27.3 x 12.7cm
330	28.6 x 43.2 x 4.5cm
배송 규격	
XTM 33 유선 또는 무선모델	27.3 x 33.7 x 8.6cm
330	45.7 x 53.3 x 13.3cm
배송 중량	
XTM 33 유선모델/무선모델	1.45Kg/1.6Kg
330	7.3Kg

소비 전력	
XTM 33 유선모델	미국 23.33와트(80BTU/시)
XTM 33 무선모델	미국 24.0와트(82BTU/시)
330	미국 50.0와트(171BTU/시)
AC 전원	
100 - 240 VAC 자동 감지	
랙 장착 가능	
1U 랙 장착형 키트(XTM 330에 한해 제공)	

환경	작동	보관
온도		
XTM 33 유선 또는 무선모델	32°F ~ 104°F 0°C ~ 40°C	-40°F ~ 158°F -40°C ~ 70°C
330	32°F ~ 104°F 0°C ~ 40°C	-40°F ~ 158°F -40°C ~ 70°C
상대 습도		
	10% ~ 85% 비응축	10% ~ 95% 비응축
고도		
XTM 33 유선 또는 무선모델	95°F에서 0 ~ 9,843ft (35°C에서 3,000m)	95°F에서 0 ~ 15,000ft (35°C에서 4,570m)
330	95°F에서 0 ~ 9,843ft (35°C에서 3,000m)	95°F에서 0 ~ 15,000ft (35°C에서 4,570m)
MTBF		
XTM 33 유선 또는 무선모델	40°C에서 129,955시간	
330	25°C에서 51,644시간	

전문적인 지침 및 지원

모든 XTM 3 어플라이언스에는 하드웨어 보증, 기술 지원, 소프트웨어 업데이트 등에 이용하실 수 있는 LiveSecurity® 서비스가 포함됩니다. 2년 이상 단위로 갱신 가능합니다.

번들 구매로 한 번에 해결!

보안 번들을 구매하시면 완벽한 위협 관리에 필요한 모든 것을 놀라운 가격으로 장만하실 수 있습니다. XTM 3 시리즈 어플라이언스를 기본으로 하며 응용 프로그램 제어, 게이트웨이 안티바이러스, 스팸블로커, 웹블로커, IPS, 평판기반 방어, 라이브시큐리티 등의 서비스가 포함됩니다.** 저렴한 가격으로 풀 세트를 구비할 수 있는 이 멋진 기회를 놓치지 마십시오!

**XTM 33/33-W 번들에는 LiveSecurity 표준 서비스와 12/5 기술 지원이 포함됩니다. XTM 330 번들에는 LiveSecurity Plus 서비스와 24/7 기술 지원이 포함됩니다.