

XN-Box 제품소개

C&M

C&M 차세대 융합보안 솔루션

XN-Box 는 내/외부 통합 보안 및 자가진단 모듈을 통합하여 기존의 보안솔루션의 한계를 뛰어넘어 보안성을 극대화하고 서비스 무중단을 구현하는 차세대 융합보안 솔루션입니다.



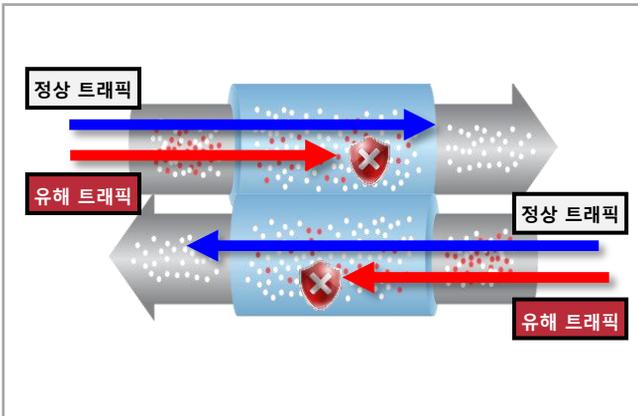
주요기술	주요특징
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> Stateful Inspection 방식의 방화벽기능 다양한 NAT방식지원(Static/ Dynamic Policy 등)
IPS	<ul style="list-style-type: none"> 자체 엔진 사용 : 최대 공격대응 Signature 보유 (7,000+ 개) Signature 분석 및 신속한 업데이트 주기 : 주 3~4회
DoS/DDoS	<ul style="list-style-type: none"> Syn_flood / UDP flood / icmp flood / Source-Destination (TCP,UDP,ICMP,IP) Session Limit 등의 방어기능
VPN	<ul style="list-style-type: none"> IPSec VPN 지원 : Site-to-Site 터널 지원 다중터널링을 통한 다양한 네트워크 구성
WEB Filtering	<ul style="list-style-type: none"> 유해사이트 차단 및 사용자 정의가능한 웹 블로킹 SSL Filtering 및 우회접속 차단
QoS	<ul style="list-style-type: none"> 스케줄링이 가능한 고급 Class QoS 제공 다중 회선 통합(Internet Bonding)지원으로 인터넷 속도 향상
무선보안/관리	<ul style="list-style-type: none"> XN-FI 연동시 보안 공유기(AP)의 컨트롤러 역할 및 보안 AP구현.
원격전원제어	<ul style="list-style-type: none"> 원격지에서 시스템의 모듈별 전원 재인가 및 전원 스케줄링 제공.
액세스 보안	<ul style="list-style-type: none"> 유해트래픽만 선별적 탐지 및 차단하여 무중단서비스 제공. 이미 감염된 단말로 인한 내부 해킹 방지. 사용자 실수로 인한 루프 실시간 탐지 차단. 주요 방어 기술 : DoS, DDoS, Flooding, SACN, IP Spoofing, ARP Spoofing 공격 등
IP 관리	<ul style="list-style-type: none"> IP 기반의 모든 단말에 대한 관제 가능. 비인가된 접근 시도는 원천 차단하여 보안 극대화.

C&M 차세대 융합보안 솔루션

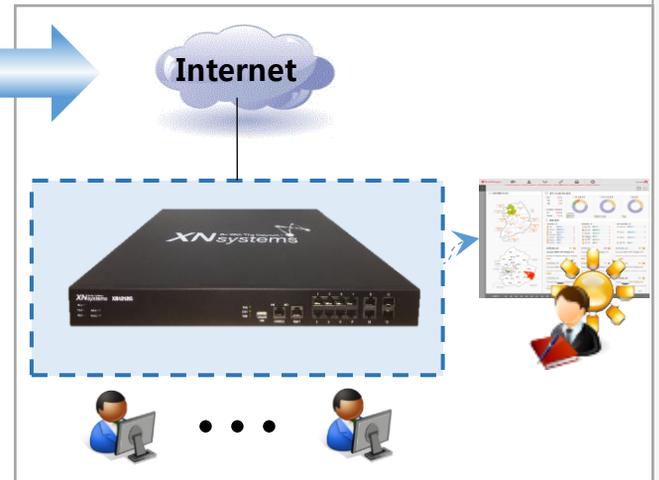
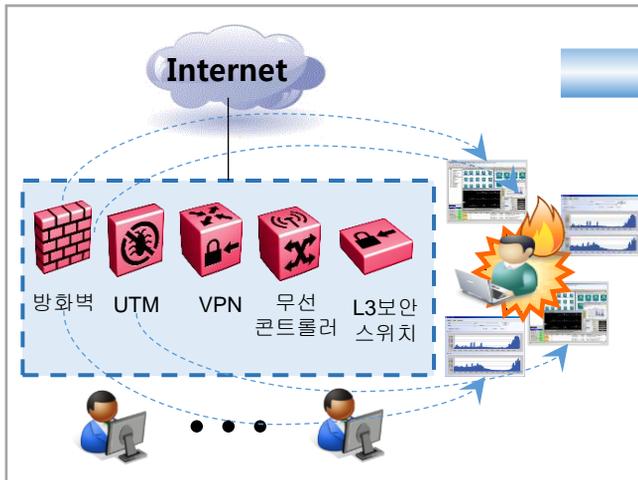
XN-Box 만의 특/장점



XN-Box 는 각 모듈별 하드웨어적으로 독립적으로 설계되어 장애를 최소화하였고, 실시간 자가진단을 통해 이상작동시 모듈별 자동 전원 재인가로 **무중단 서비스**를 제공하며, **블랙박스** 메모리 탑재로 사후관리의 편의성을 제공합니다.



XN-Box 는 외부로 부터 침입 차단 뿐만 아니라 내부의 이미 감염된 사용자로 인한 유해트래픽을 선별적으로 차단하고 확산을 방지하여, 양방향 보안으로 인한 보안의 극대화와 서비스의 연속성을 보장합니다. 또한, 내부정보 유출방지와 비인가된 단말 및 공유기를 원천 차단하여 보안을 강화합니다.



XN-Box 는 중복투자를 방지하며, 관리포인트를 감소할 뿐만 아니라 장애로 인한 손실비용을 절감해줍니다. 또한, 그린IT 및 전원관리와 통합관제를 통하여 최대 70%이상의 TCO 절감효과를 기대할 수 있습니다.

C&M 차세대 융합보안 솔루션

서비스 구성안



제품 상세 규격

Model	XB1226F	XB1226G	XB1212G	XB1224GF	공통 스펙 (UTM 모듈)	
	Switching Fabric	28.8 Gbps	72 Gbps	100 Gbps	152 Gbps	CPU
Forwarding Rate	13.09 Mpps	71.43 Mpps	35.71 Mpps	131 Mpps	RAM	1 GB
RAM	512 MB	512 MB	512 MB	1 GB	CF Memory	1 GB
CF Memory	160 MB	160 MB	256 MB	256 MB	HDD	USB 32G
100Base-TX	24	N/A	N/A	N/A	Firewall Throughput	4 Gbps
1000Base-T	2 (Combo)	26	10	3 Module (1 Module = 8Port)	IPS Throughput	3.8 Gbps
1000Base-X		4 (combo)	2		VPN Throughput	1.3 Gbps
Total	26	26	12	24	Interface	1000Base-T Or 1000Base-X * 2 (Combo)