

Integrated Network Device



LINKBOX는 네트워크를 관리하는데 필요한 비용 및 전문인력이 부족한 중소기업 및 단체를 위해 네트워크에 관련된 업무를 One-Stop으로 해결할 수 있도록 모든 기능을 한 장비에서 구현한 네트워크 통합 솔루션입니다.

기업용 네트워크 통합 솔루션 LINKBOX PROXY

기업체의 네트워크 환경에 적합한 기업용 네트워크 통합 솔루션입니다.

원격 중앙 관리 솔루션 LINKBOX RNCC

학내망의 네트워크 환경에 적합한 학내망용 네트워크 통합 솔루션입니다.

기업용 네트워크 통합 솔루션 LINKBOX One-Shot

LINKBOX 장비가 설치된 다수의 Site에 대해 통합 Watchdog / Analysis / Management 기능을 제공하는 LINKBOX 통합 관제 시스템입니다.

The Main Customers

- 내부 PC 및 서버에 대한 통합 보안이 필요한 IT 관리자
- 내부에서 발생한 Worm까지 완벽 차단하고 싶은 IT 관리자
- ADSL 회선을 이용, 저렴한 비용으로 대역폭을 확장하고 싶은 IT 관리자
- 백업화선을 통해 중단 없는 네트워크 환경을 구축하고 싶은 IT 관리자
- 외부 전문가에 의한 24시간 원격 관제가 필요한 IT 관리자
- 매일 내부 네트워크에 대한 다양한 분석 보고서가 필요한 IT 관리자
- 네트워크 정책에 대한 전문가의 분석 및 컨설팅이 필요한 IT 관리자
- 네트워크 장비 도입 및 유지 관리 비용에 부담을 가지고 있는 고객
- 네트워크 관련 전문인력이 없어 지속적인 네트워크 관리가 힘든 고객
- 공유기 사용으로는 한계를 느끼는 고객
- 내부의 인터넷 사용을 생산적인 방향으로 유도하고 싶은 고객
- 중립/개입 사이트 등 업무(학술) 방해 사이트의 차단이 필요한 고객
- 웹메일 / 게시판 / 미니홈피에 올리는 Web 게시물을 통제하고 싶은 고객
- 주요 사이트(NBS, 교육청 등)의 트래픽을 우선 보장하고 싶은 고객
- 주요 서비스 (WEB, VPN 등) 및 사용자의 트래픽을 우선 보장하고 싶은 고객
- 비업무용 트래픽 (P2P 등) 의 트래픽을 제한 하고 싶은 고객



ENTO NETWORKS (주)엔토네트웍스

주소 : 462-705 경기도 성남시 수정구 복정동 산85번지 경원대학교 창업보육센터 B107호
TEL : 031)722-5014 FAX : 031)722-5018
http://www.ento.co.kr



It's OK LINKBOX

LINKBOX is All in one

LINKBOX 는 날로 폭주하고 있는 각종 위험과 인터넷 트래픽으로부터 네트워크를 안전하고 효율적으로 운영하기 위해서 필요한 다수의 네트워크 장비를 한 H/W 에서 통합 구현한 Integrated Network Device 입니다.

LINKBOX는 수개의 네트워크 H/W들을 All in one으로 통합함으로써 기업예산 절감 및 관리의 효율성을 제고합니다.



LINKBOX is One-Box

강력한 통합 보안 솔루션 (VPN + Firewall + IPS + PROXY 기능)

통합 보안솔루션을 통한 완벽 보안 구현

VPN + FIREWALL + IPS + PROXY 의 통합기능을 통해 L2 - L7까지를 분석하여 알려지거나 알려지지 않은 내/외부로부터의 공격을 모두 탐지하여 실시간으로 차단합니다.

내부의 Worm 자동 탐지 / 차단

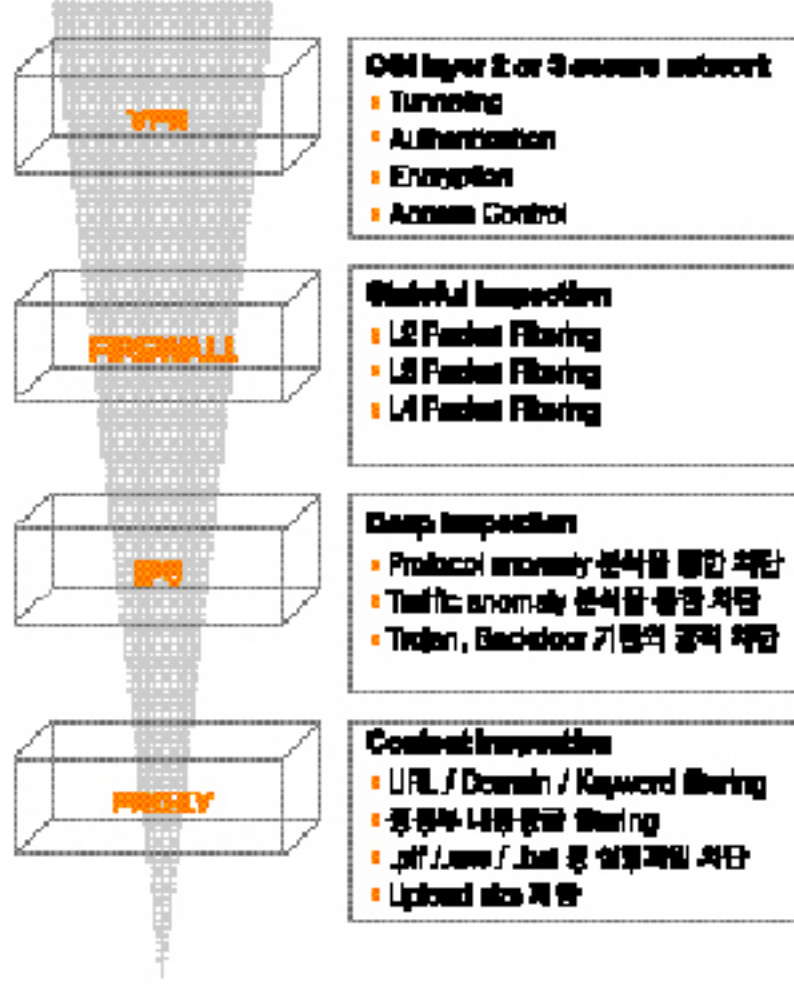
내부에서 발생한 Worm까지 실시간으로 탐지, 이를 즉시 네트워크에서 분리하여 네트워크에 미치는 영향을 최소화 합니다.

업무방해사이트 차단

인터넷 사용을 보다 생산적인 방향으로 유도할 수 있도록 증권, 게임사이트 등의 업무 (학술)방해사이트에 대한 접근을 차단합니다.

사내 정보 외부 유출 방지

내/외부에서 모두 접근이 차단된 DMZ (서버 풀) 구축 기능 및 웹을 통한 글쓰기 제한을 통해 내부사용자로부터의 해킹 및 사내 정보의 외부 유출을 차단합니다.



효율적인 대역폭 관리 솔루션 (QoS + NLB / NTD 기능)

특정 트래픽에 대한 대역폭 보장 (QoS)

중요하고 매출증상적인 트래픽에 대한 대역폭을 우선 보장하여 통신회선 사용의 효율성을 극대화 시킵니다.
· 조직 내 주요 사용자 / 그룹의 트래픽
· 주요 어플리케이션 (WEB / VOIP / VPN 등)
· 주요 업무용 사이트 (NEIS, 교육청 등)

특정 트래픽에 대한 대역폭 제한 (QoS)

비업무용 트래픽을 적극 제어하여 추가적인 회선의 증설 없이도 기용한 대역폭의 증가 효과를 가져옵니다.
· 메신저, P2P 등의 비업무용 트래픽 제어
· 특정 사용자의 대역폭 특정 현상 방지

ADSL 회선을 이용한 대역폭 확장 (NLB)

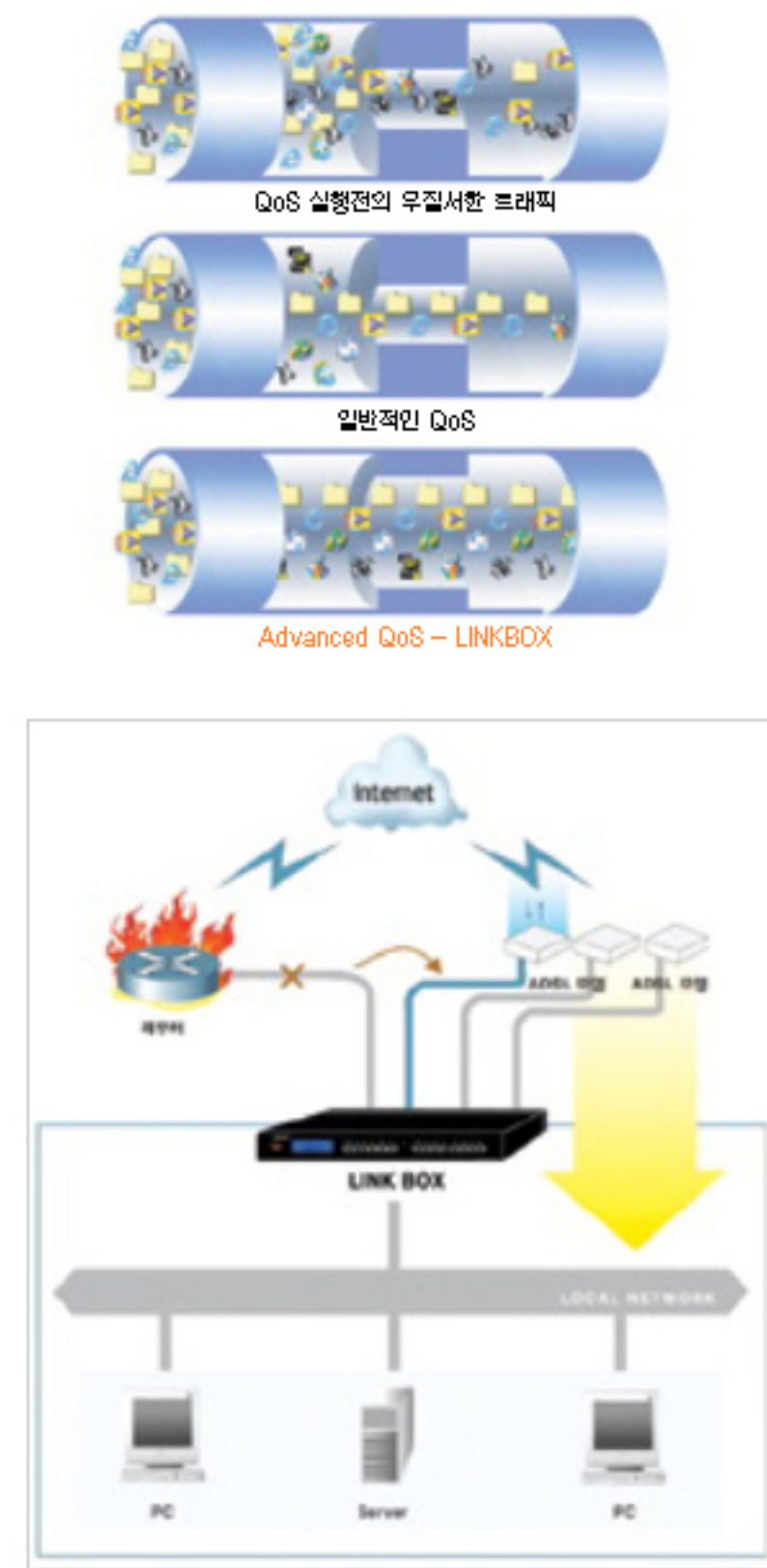
메트로이더넷, 전용선(T1 / E1 / T3), ADSL / VDSL / Cable Modem 등 다양한 인터넷 회선을 결합하여 단일한 초고속 전용선처럼 사용하게 하여 전용선의 사용속도를 최고 수십 배 까지 증가시키는 효과가 있습니다.

ADSL회선을 이용한 백업라인의 구성(NLB)

실시간으로 다수의 회선상태를 모니터링하고 있다가 특정회선에 문제발생 시 다른 회선으로 자동 failover 하고회선이 복구되면 자동으로 트래픽을 분산시킴으로써 회선 안전성을 극대화 시킵니다.

회선사용의 효율성 제고 (NTD)

Download가 많은 트래픽 (Web / Media 등)은 ADSL회선으로 보내고 안정적 서비스 제공이 필요한 어플리케이션의 트래픽은 전용회선으로 전송함으로써 회선사용의 효율성을 제고합니다.



LINKBOX is One-View

다양한 트래픽 분석 솔루션 (Analysis + Report 기능)

다양한 분석 자료 제공 (Analysis)

시간대 / 회선 / 사용자 / 그룹 / 어플리케이션 별로 트래픽을 분석하여 다양한 형태로 제공합니다. (Traffic analysis)
Firewall 과 IPS 기능을 통해 방어한, 공격 시도와 차단에 대해 시간대 / 공격자 / 회선자 / 공격유형별로 다양한 정보를 제공합니다. (Firewall log analysis)

- 전문 분석기법 적용 (상관분석, 경향분석)
- Link 메뉴를 통해 손쉽게 상세 정보에 검색
- 다양한 검색조건을 적용한 4차원 입체분석
- 다양한 기간 검색 지원 (1시간~1개월)
- DB 자동 처리 모듈을 통해 빠른 결과 도출
- 고속의 데이터 수집 및 DB처리 (커널단계)

월간 정책보고서 제공 (Report)

개별 Site의 네트워크를 전문가가 분석 / 진단하여 이를 Paper로 매달 제공합니다.
· 1개월간의 주요한 통계, 분석 자료 제공
· 효과적인 네트워크정책 컨설팅 자료 제공



편리한 원격 관리 솔루션 (Watchdog + Web NMS 기능)

실시간 Site 관제 (Watchdog) 기능

관리자가 네트워크의 상태를 한 눈에 파악할 수 있도록 다양한 정보를 실시간으로 제공합니다.

- NIC / Line / Packet / Traffic / Worm / Dos에 대한 정보
- System의 CPU / RAM 사용량 실시간 그래프 제공
- Hacking 차단 정보 실시간 제공
- Worm 감염된 PC에 대한 정보 및 조치 내용 표시

Finger Walking 구현

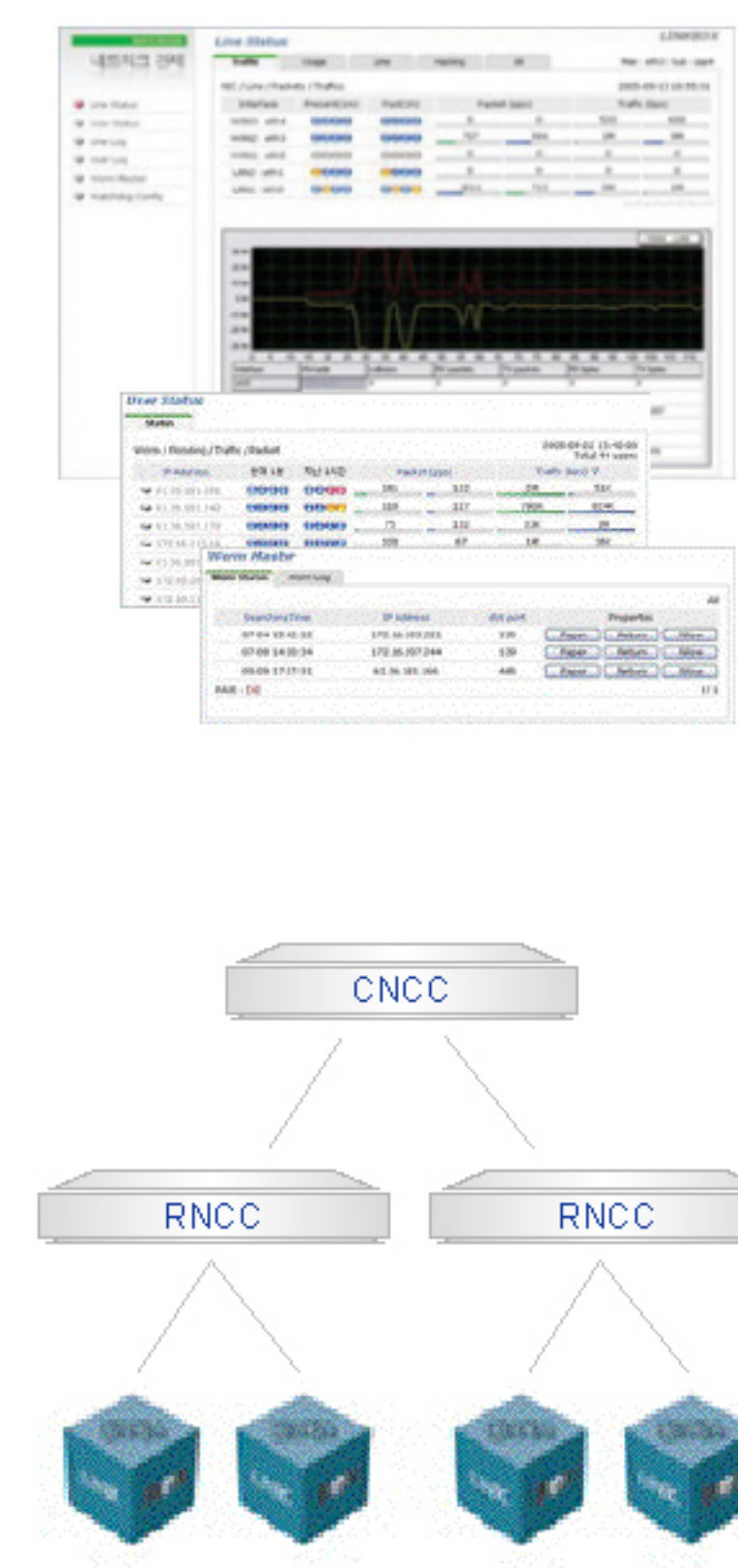
웹을 통해 모든 정책설정 및 고정팅구가 가능하도록 설계되어 현장 파견 없이 원격에서 신속한 설정 및 조치가 가능합니다.
· LINKBOX는 밭이 아닌 손가락으로 걸어 다니는 A/S를 실현합니다.

RNCC 를 통해 24시간 원격 관제 지원

24시간 원격 관제를 통해 귀사 네트워크 상태를 현장 보다 먼저 파악하여 문제 발생 시 이를 즉각 IT 관리자에게 알림과 동시에 웹을 통해 원격 A/S를 시행 합니다.
· 다수의 LINKBOX 장비를 관리하는 업체의 경우 LINKBOX_RNCC 시스템을 자체 구축할 수 있습니다.

3개의 이중화 백업시스템 내장

HDD 또는 S/W 적인 결함의 경우 백업 HDD를 통해 즉시 네트워크를 정상화 하고 문제된 HDD만을 분리하여 A/S 하므로 어떠한 경우에도 중단 없는 네트워크를 유지할 수 있습니다.
· 2*HDD & 2*O/S 를 통한 S/W 백업 시스템
· Active & Active 회선 백업 시스템
· 자동 & 수동 회선 Bypass 시스템



LINKBOX is One-Box

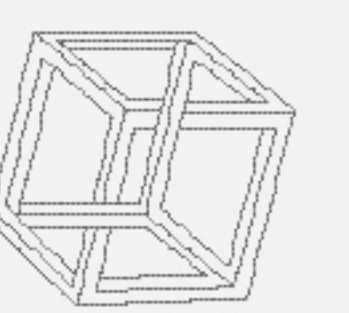
LINKBOX는 네트워크 상의 여러 가지 기능을 유기적으로 링크하여 각종 네트워크 장비들을 One-Box로 구성함으로써 필요한 모든 정책을 One-Stop으로 처리할 수 있습니다.

LINKBOX is One-View

LINKBOX는 실시간으로 모든 트래픽, 네트워크, System 상황을 모니터링 하여 전체 네트워크를 한 눈에 파악할 수 있게 하는 강력한 관제, 분석, 관리 도구입니다.

LINKBOX is One-Stop

LINKBOX는 One-Box 와 One-View 기능을 통해 네트워크에 관련된 모든 업무를 One-Stop으로 통합 처리합니다.



LINKBOX
HTTP://WWW.ENTO.CO.KR