

수산아이엔티

네트워크 보안 솔루션

 **Walker SWG**

유해사이트 차단 솔루션

 **Prism SSL VA**

SSL 암호화 트래픽 복호화 솔루션

 **Walker DLP**

네트워크 정보유출 방지 솔루션

 **Walker WAF**

차세대 웹방화벽

 **Walker SSL VPN**

고성능 가상사설망 솔루션

SOOSANINT

수산아이엔티

SOOSAN_{INT}

1998년 설립된 수산아이엔티는 트래픽 분석기술 기반의 네트워크 전문 IT회사입니다. 국내 통신사업자와 함께 인터넷 부가서비스를 제공하는 서비스사업과 유해사이트 차단 솔루션 등 네트워크 보안 솔루션을 제공하는 보안사업을 영위하고 있습니다.

FIRST

- 인터넷 트래픽 필터링 솔루션 개발
- SSL 복호화 솔루션 개발
- 네트워크 방식 유해차단 서비스 개발
- VMI기반 데이터 보호 솔루션 개발

HAVE

- 전국단위 네트워크 분석 역량
- 고성능 엔진 기반 트래픽 분석 기술
- 공공기관 및 기업 등 다양한 구축 노하우

ONLY

- 통신사와 공유단말 서비스 공급
- 전국 단위 트래픽 분석 서비스 제공

WIN

- 공공기관 유해사이트 차단 솔루션 공급 1위
- 국내 SSL 복호화 솔루션 공급 1위

수산아이앤티

SOOSAN INT

Our Family

(주)수산인더스트리

(주)수산ENS

(주)수산뉴텍

(주)수산중공업

(주)수산CSM

(주)수산홈텍

(주)수산에너지솔

(주)에스에이치파워

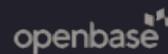
(주)두성특장차

Our Partner

· 서비스사업 협력사



· 보안솔루션 총판사



· 한국대신정보통신(주)

BEXENTECH

· 조 달 총판사



eWalker SWG

유해사이트 차단 솔루션



HTTPS를 포함한 비업무 사이트 통제, 유해사이트 접속 차단 기능을 제공하는 통합 인터넷 접속관리 솔루션으로 업무 효율을 높이는 한편, 보안위협을 예방합니다.

왜 필요한가요?

- 비업무 사이트 사용은 업무 집중도를 저해하는 주요 원인입니다.
업무 특성에 따라 허용/비허용 사이트를 구분하여 접속 제한을 하게 되면 **업무 집중도를 향상 시킬 수 있습니다.**
- 또한, PC를 감염시키는 악성코드 사이트 접속 경로가 다양해 지고 있습니다. 사이버공격을 피하는 가장 좋은 방법은 유해사이트를 접속하지 않는 것입니다. **유해사이트 차단 솔루션 도입을 통해 1차 보안이 가능합니다.**

주요 기능은 무엇인가요?

01



비업무 사이트 접속통제

- 웹사이트 카테고리별 제어
- 인사DB에 따른 정책 지원

02



유해사이트 접속 차단

- 악성코드 사이트 차단
- 우회접속 사이트 차단

03



SSL 트래픽 가시성 제공

- 모든 포트의 트래픽 가시성 확보
- SSL인증서 설치 및 관리 지원

▶ 제품의 특징점은 무엇인가요?



기본 보안장비와 안정적인 연동

- N/W 구성 변경 없이 장비 연동



정제된 DB로 사이트 통제

- 웹메일, P2P, 클라우드 제어
- 프로토콜/ IP별 세션 제어



다양한 Rule Base 정책 지원

- 사용자 그룹별 정책 설정 가능



최대 DB로 악성사이트 차단

- 자체 DB분류 팀 운영
- 외부 DB 연동 기능 제공



관리 편리성 제공

- 웹기반 관리페이지 제공
- 트래픽 분석 리포트 및 통계 확인 가능 (* eLog연동 시)

▶ 도입 기대 효과는 무엇인가요?

01 | 업무 생산성이 증대됩니다.

- 주식거래, 인터넷쇼핑, 메신저 등 비업무 사이트 차단으로 업무시간 집중도를 향상시키고,
- 유해사이트 및 파일공유 사이트 차단으로 내부 트래픽을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

02 | 기업 보안수준이 향상됩니다.

- 악성코드에 의한 정보자산 위협 요인을 사전에 차단하고,
- SSL 암호화 트래픽 가시성 제공으로 웹보안 사각지대를 해소합니다.

03 | 자원 활용의 효율성이 높아집니다.

- 네트워크 보안성 강화로 안정적인 인터넷 사용이 가능하며,
- 유해사이트 차단으로 보안사고 발생 시의 사회적·경제적 비용이 절감됩니다.

ePrism SSL VA



SSL 암호화트래픽 복호화 솔루션

TST (TCP Session Transparency) 고성능 엔진을 기반으로 모든 트래픽을 투명하게 감시하며, 네트워크 구성 변경 없이 운영 가능한 SSL 가시성 솔루션으로 기존 보안 장비들이 제 기능을 발휘할 수 있도록 보완해 줍니다.

왜 필요한가요?

- 전세계 인터넷 트래픽의 90%가 SSL 암호화 트래픽을 사용하고 있습니다. 하지만 대부분의 기존 네트워크 보안장비들이 암호화 트래픽 정보를 확인하지 못해 제 기능을 발휘하지 못하고 있습니다.
- ePrism SSL VA는 모든 포트와 트래픽을 감시해 기존 보안장비가 대응하지 못하는 SSL 암호화 트래픽에 대한 가시성을 확보해 줍니다.

주요 기능은 무엇인가요?

01



SSL 트래픽 복호화

- TLS/SSL 프로토콜만 선별적 분리
- 모든 암호화 트래픽 복호화

02



세션 투명성 유지

- 5Tuple 세션 투명성 유지

03



우회접속 프로그램 제어

- 트래픽 세션 분석
- 각종 우회경로 패턴 차단

▶ 제품의 특징점은 무엇인가요?



특정 Protocol 선별 복호화

- 네트워크 속도 저하 없이
안정된 복호화 연동 지원



사용편의성 강화

- 연계된 보안장비의
원본 차단 메시지 표시 지원



편리한 인증서 및 배포관리

- 다양한 OS 인증서 설치지원
· 내부 사용자 인증서 설치
배포 현황 관리



다양한 설치방식 지원

- In-Line, Mirror 구성의
보안 장비를 동시 지원
· Forward/Reverse 형태 지원

▶ 도입 기대 효과는 무엇인가요?

01 | SSL가시성 제공으로 N/W 보안이 강화됩니다.

- 기존 보안 장비들에게 복호화된 트래픽을 전달, 분석하게 하여 제 기능을 발휘하도록 돕습니다.
- SSL암호화 트래픽을 악용한 악성코드, 랜섬웨어 감염을 예방합니다.

02 | 내부정보 유출을 방지합니다.

- 각종 우회경로 프로토콜을 포함한 L7 프로토콜을 분류,
우회접속 프로그램 분석 및 차단으로 내부정보 유출을 방지할 수 있습니다.

03 | 안정적인 네트워크 운영이 가능합니다.

- 기존 네트워크 환경에 최적화된 호환성을 제공하며,
· 다양한 바이패스 기능으로 안정적인 네트워크 운영이 가능합니다.

eWalker DLP

네트워크 정보유출 방지 솔루션

웹메일 및 메신저 발송 로깅을 통해 정보유출 분석 및 차단을 지원하며, 클라우드 환경 지원으로 확대되는 정보유출 사고를 예방할 수 있습니다.



왜 필요한가요?

- 국정원 통계에 따르면 내부정보 유출의 94%가 내부직원 및 협력업체 직원의 메일을 통해서 이루어진다고 합니다. **네트워크 서비스를 통한 개인정보 및 회사기밀 유출은 기업 보안의 가장 큰 위협입니다.**
- 웹메일, 메신저를 비롯 웹하드와 클라우드 서비스 등 내부정보유출 경로도 다양하게 확대되었습니다. **네트워크 분석을 통해 외부와 수발신되는 내용들을 점검, 웹서비스를 통한 개인정보 및 내부정보 유출을 사전에 방지할 수 있습니다.**

주요 기능은 무엇인가요?

01



웹메일 수발신 로깅

- G메일, 네이버 등 다양한 웹메일 지원
- 사내 웹메일 지원

02



메신저 수발신 로깅

- 슬랙, 행아웃, 페이스북 지원
- 스카이프, 워크스페이스 지원

03



클라우드 업로드 로깅

- 네이버, iCloud, 구글드라이브
- 드롭박스, 토토디스크, 웹하드 등

▶ 제품의 특징점은 무엇인가요?



다양한 웹서비스 로깅

- 다양한 웹메일을 비롯,
협업도구와 클라우드 로깅 지원



인사 DB 자동 연동 지원

- Agent 설치 없이
설정 주기에 따라 자동 연동



정보유출 시도 사전 인지

- 설정된 H/W, S/W 기준치
이상 로그 기록 발생 시
관리자에게 즉시 알림



편리한 정책 설정 및 관리

- 원클릭으로 유출의심,
검출로그, 차단/허용 로그
확인 가능

▶ 도입 기대 효과는 무엇인가요?

01 | 강화된 보안 컴플라이언스를 준수할 수 있습니다.

- 개인정보보호법은 홈페이지, P2P, 공유설정 등을 통해 개인정보가 공개 및 유출되지 않도록 조치하여야 한다고 명시하고 있습니다. 내부정보 유출방지 솔루션은 정보보호법을 지키기 위한 기본 솔루션이라 할 수 있습니다.

02 | 정보유출에 의한 경제적 피해를 최소화 할 수 있습니다.

- 내부의 주요 정보 유출을 예방함으로써 기업의 데이터 자산을 보호할 수 있습니다.
- 또한 네트워크 안정성 미확보로 개인정보가 유출될 시 손해배상 및 경영진의 처벌이 가능하기에 이를 예방 할 수 있는 조치로 본 솔루션이 필요합니다.

eWalker WAF

차세대 웹방화벽

Real time white URL 기술을 적용, 오탐율과 처리 시간을 획기적으로 줄여
안전하게 웹서비스를 구현하며, 능동적으로 악성공격을 방어합니다.



왜 필요한가요?

- 웹서비스에 대한 공격과 이로 인한 보안사고 발생이 지속적으로 증가하고 있습니다. 웹서비스를 구현하는 **웹 애플리케이션의 잠재적 취약점을 공격할 경우 기존의 IPS,IDS, 방화벽 등의 네트워크 보안솔루션이 탐지하지 못하기** 때문입니다.
- 다양한 **웹 애플리케이션 특성에 대한 정확한 이해와 트래픽 분석을 통해** 웹 공격을 방어, 서버를 보호하며 **안전한 웹서비스를 구현할 수** 있습니다.

주요 기능은 무엇인가요?

01



웹공격 탐지 및 방어

- 자동화·지능화된 최신 웹공격 대응
- HTTP(S) 무차별 대입 및 HTTP 2.0 웹공격 대응

02



개인정보 유출 차단

- 의도적/비의도적 시행되는 개인정보 유출 자동 차단

03



Anti Web DoS

- HTTP Get Flood 등 실시간 감지 및 차단

제품의 특징점은 무엇인가요?



학습기간 중단 없는 신속 방어

- 독자 개발한 White-URL 기술적용, 학습시간 탐지중단 없이 방어



다양한 구성 지원

- Inline Mode, Out of Path Mode 지원 / Full High Availability, Multi Network 구성 지원



통합 및 다양한 정책 지원

- 역할기반 관리자 접근통제 지원
서버별 독립정책 운영 가능



암호화 데이터 검사 및 SSL Offloading 제공

- SSL 암호화 트래픽 처리 대응
SSL Offloading 기능 지원

도입 기대 효과는 무엇인가요?

01 | 안전한 웹서비스를 운영할 수 있습니다.

- 정상적인 웹서비스 요청은 허용하고 웹서버에 대한 공격은 탐지 및 차단하여
- 잠재적 해킹 공격에 취약한 웹 애플리케이션을 보호, 서비스를 안전하게 운영할 수 있습니다.

02 | 편리한 보안관리로 높은 보안성을 확보할 수 있습니다.

- 실시간 모니터링 및 경고대응, 다양한 정책 설정 및 관리자 운영 지원, 등 어려운 보안관리가 편리하도록 다양한 지원 기능을 제공합니다.
- OWASP, SANS, 국가정보관리원 분석 반영 최신 웹공격 및 신종 DoS 공격과 관련, 네트워크 방화벽 등 기존 장비가 완벽하게 수행하지 못하던 보안위협에 대응하여 보안성을 높일 수 있습니다.

eWalker SSL VPN



고성능 가상사설망 솔루션

원격접속자가 내부 시스템 접속 시 강력한 보안 경로를 제공해주는 고성능 SSL VPN 전용 네트워크 보안 솔루션으로 기존 네트워크 구성의 변경이나 단절 없이 안전하고 편리한 설치가 가능합니다.

▣ 왜 필요한가요?

- 최근 원격/재택 근무가 확산됨에 따라 IoT, M2M 서비스 등 무선 네트워크와 다양한 사물통신 분야에서 SSL VPN이 적용되며 그 중요성이 높아지고 있습니다.
- 개인정보 보호를 위해 자체 OTP 솔루션을 탑재하였고, 실시간 모니터링과 강력한 3단계 멀티 인증 과정으로 철저한 보안을 제공합니다.

▣ 주요 기능은 무엇인가요?

01



원격/재택 SSL VPN 통신환경 지원

- 다양한 사용자 OS 환경 지원
- 서버별 IT/Port에 대한 접근제어

02



SSL VPN 전문 솔루션

- 자체 OTP 솔루션 탑재
- 강력한 3단계 멀티 인증 과정 지원

03



빠른 속도와 안정적인 보안 채널 제공

- 초고속 SSL VPN
- 사용자/그룹별 접근 설정
- 기간별 사용자 접속 제한 기능 제공

제품의 특징점은 무엇인가요?



관리 포인트 감소

- 지점 VPN 장비 불필요
- Client S/W 불필요
- 통합관리 Web interface



비용 절감

- eWalker SSL VPN 장비의 구입만으로 구축 완료
- 지점 장비 구입 없음



간편한 구축 및 편리한 접속

- 웹브라우저만 있으면 언제 어디서나 접속 가능
- 빠른 속도와 안정적인 서비스



높은 보안성

- 사용자 인증에 의한 접속 (ID/PW, 공인인증, 사설인증)
- 세밀한 보안 정책 적용 가능

도입 기대 효과는 무엇인가요?

01 | 안전한 기업 네트워크 보안 강화

- 회사 외부에서도 암호화를 통한 내부 인프라 사용
- 강력한 3단계 멀티 인증과정으로 철저한 기업 네트워크 보안 구축
- 암호화된 원격지 데이터 수집

02 | 클릭 한번으로 비용 절감과 편리한 구축

- 기존 IPSec 방식의 VPN 대체
- VPN TCO 절감
- 손쉬운 VPN 확장 제공

Click! 제품정보 더 확인하기 >

 **Walker SWG**

유해사이트 차단 솔루션

 **Prism SSL VA**

SSL 암호화 트래픽 복호화 솔루션

 **Walker DLP**

네트워크 정보유출 방지 솔루션

 **Walker WAF**

차세대 웹방화벽

 **Walker SSL VPN**

고성능 가상사설망 솔루션

SOOSAN INT

홈페이지 www.soosanint.com 제품문의 ask@soosan.co.kr 연락처 02-750-0843

SOOSAN_{INT}