

# eWalker SWG

업무효율과 웹 보안을 강화시키는  
통합 인터넷 접속관리 솔루션

통합 인터넷 접속관리를 수행하여 업무의 효율을 높이는 한편,  
SSL 트래픽을 악용한 보안 위협을 예방하는 솔루션

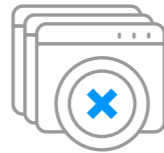
제조사 : (주)수산INT



## 제품 개요



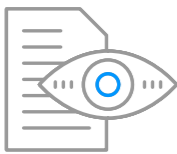
비업무·유해 사이트에 대한  
인터넷 접속 통제와 관리



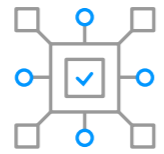
보안 위협 사전 예방  
악성코드 사이트 통제



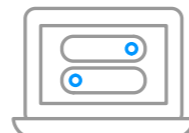
Daily 실시간 업데이트  
정제된 국내 최대 DB제공



보안 사각지대 해소  
SSL 트래픽 가시성 제공

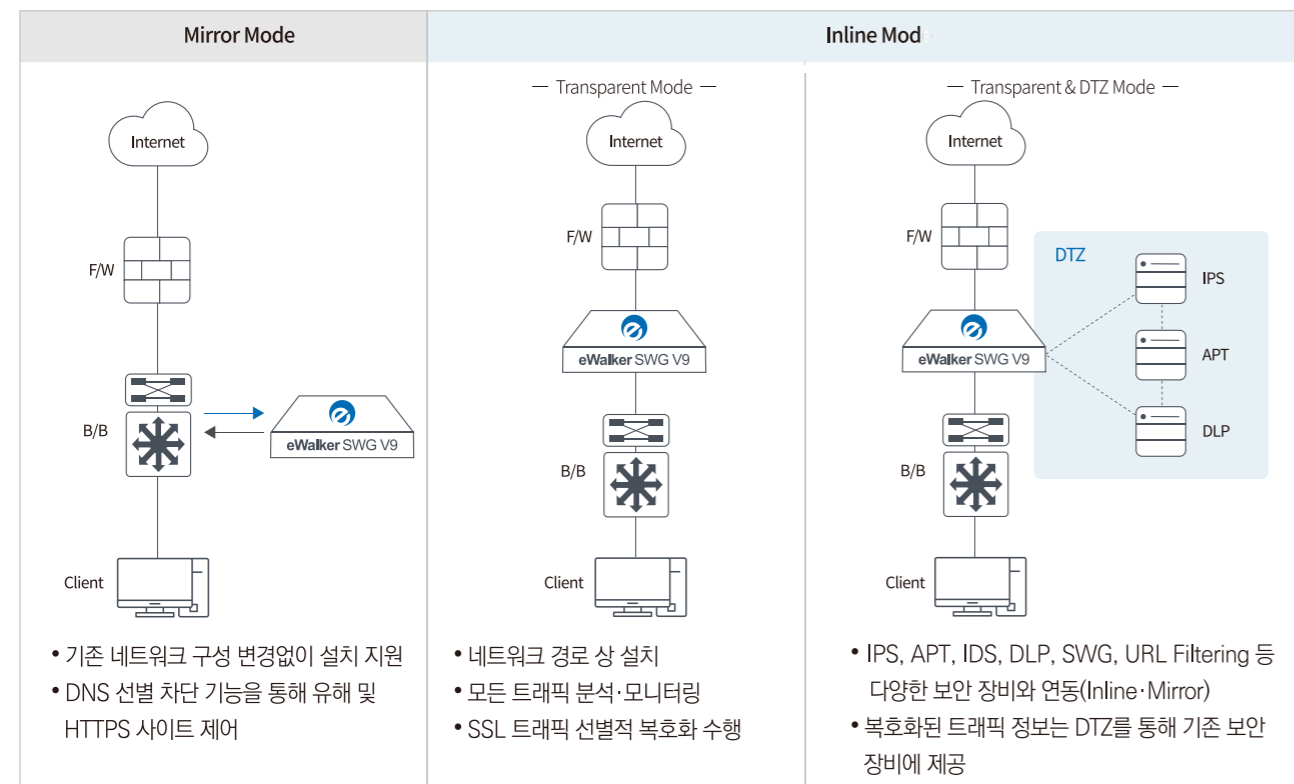


네트워크 구성 변경없이  
기존 보안장비와 연동



차단, 콘텐츠, 예외, 로그 정책 등  
다양한 Rule Base 정책 지원

## 구성도



## 주요기능

인터넷 접속 통제와 통합관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>웹메일, P2P, 웹하드 및 클라우드 제어</li> <li>우회접속, 토렌트, 메신저, 증권HTS, 기타 APP등에 완벽한 통제 가능</li> <li>프로토콜/IP별 세션 제어 기능 제공</li> </ul>
최대 DB로 악성코드 통제	<ul style="list-style-type: none"> <li>악성 DB 분석 CERT팀 운영</li> <li>한국인터넷진흥원과 악성DB연동</li> <li>국내 1위 보안관제기업 SK인포섹과 관제시스템 연동, 유해/Malware DB 연동</li> </ul>
SSL 트래픽 가시성 제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>모든 포트의 SSL 트래픽 가시성 확보</li> <li>SSL인증서 설치 유도 및 설치현황 관리 지원</li> </ul>
보안 장비와 안정적인 연동	<ul style="list-style-type: none"> <li>타 보안장비의 형상 변경 없이 복호화 연동 설정 제공</li> <li>Active(In-line), Passive(Mirror) 모드 연동 가능</li> <li>타 보안장비의 차단 메시지 전달 (MPT - Message Pass Through)</li> </ul>
다양한 Rule Base 정책 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>정제된 URL 기반, 웹사이트 카테고리별 제어 및 차단 기능 제공</li> <li>회사 인사DB에 따른 분류 및 사용자 그룹별 정책 설정 가능</li> </ul>
관리 편리성 제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>웹기반 관리페이지 제공으로 편의성 강화</li> <li>운영자 사용 편의를 위해 즉시 확인 가능한 온라인 도움말 제공</li> <li>빅데이터 기반 다양한 트래픽 분석 리포트 및 통계 확인 가능</li> </ul>

## 도입효과

<p>1</p> <p><b>검증된 시스템 안정성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기반 시스템 최적의 안정성 확보</li> <li>즉각적인 기술지원으로 안정적인 네트워크 운영 지원</li> <li>다양한 고객으로부터 검증된 제품</li> <li>국내 최대 DB 기반의 안정된 서비스 제공 지원</li> </ul>	<p>2</p> <p><b>암호화 트래픽 가시성 제공</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>암호화 트래픽 가시성 확보로 웹 보안 위협 사전 차단</li> <li>악성코드 및 랜섬웨어 감염 사전 예방</li> <li>기존 보안 장비와 연동을 통한 암호화 트래픽 완벽 대응</li> <li>네트워크 이용에 대한 보안성 강화로 안정적인 인터넷 사용 가능</li> </ul>
<p>3</p> <p><b>업무 생산성 증대</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>주식 거래, 인터넷 쇼핑, 메신저 등 비업무 사이트 차단</li> <li>유해 사이트 및 파일 공유 사이트 차단</li> <li>불필요한 트래픽 감소로 내부 트래픽의 효율적인 분배 및 자원 활용성 증대</li> </ul>	<p>4</p> <p><b>기업 보안 수준 제고</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보 자산에 발생할 수 있는 위협 요인 사전 파악 및 예방</li> <li>정보 보안 솔루션 구축으로 대외 이미지와 고객 신뢰도 향상</li> <li>매년 강화되는 보안 컴플라이언스 준수</li> <li>보안 사고 발생 시 피해 규모에 따라 발생하는 사회적/경제적 비용 절감</li> </ul>

# eWalker DLP

개인정보 필터링 특화된  
내부정보 정보유출 방지 솔루션

메일 발송 로깅, 개인정보 유출에 대한 분석 및 차단이 가능한  
개인정보 필터링에 특화된 내부정보 유출 방지 솔루션

제조사 : ㈜수산INT



## 제품 개요



개인정보 유출방지



메일 수/발송 로깅



고성능/대용량 분석



SSL 암호화 트래픽 가시성 장비 연동



감사 로그 증적

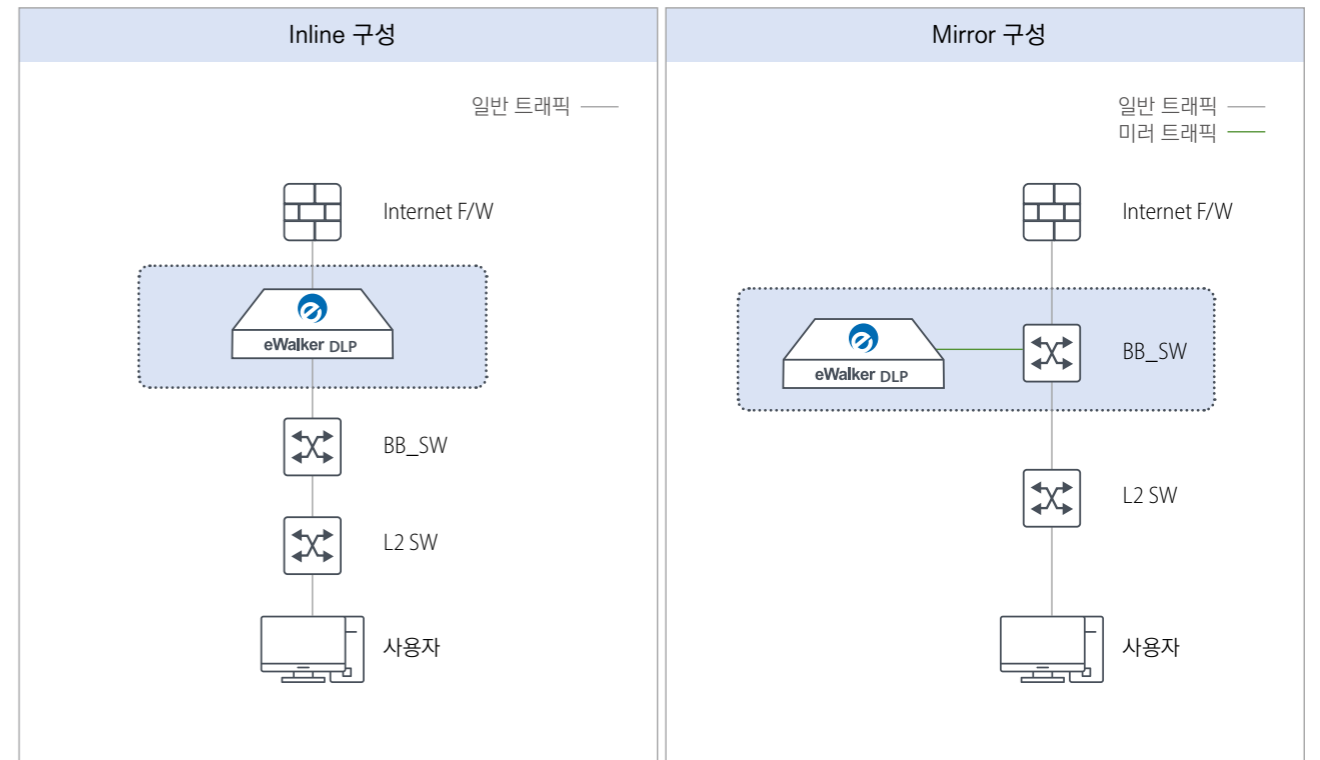


로그 상세 분석 리포트 제공

## 주요기능

메일로깅	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메일에 대한 정책, 날짜, 서비스, 부서/사용자, 메일제목, 키워드 검출수, 패턴 검출수, 파일개수 확인 지원</li> <li>• 유출 의심, 검출 로그, 차단/허용 로그에 대한 원 클릭 확인</li> <li>• 매일 조회 시 조회 이력에 대한 로그 확인 지원</li> <li>• 수발신자 정보, 참조 및 숨은참조 등 메일 발송 시 기본 정보에 대한 이력 확인</li> <li>• 발송된 메일 내 개인정보 검출에 대한 내역 확인이 가능하며 첨부된 파일 제목 확인 및 다운로드 지원</li> </ul>
클라우드, SNS 및 웹하드 로그	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASANA, 트렐로, skype, facebook work space 등 수발신 로깅</li> <li>• 로그에 대한 정책, 날짜, 서비스, 부서/사용자, SNS 제목, 키워드 검출수, 패턴 검출수, 파일 개수 확인</li> <li>• 제목, 내용에 대한 상세 이력 조회 확인</li> <li>• 발신자, 업로드 구분, 전체크기, 파일 수에 대한 상세 이력 조회 확인</li> <li>• 이력 조회 시 조회 이력에 대한 로그 확인 지원</li> </ul>
다양한 검색기능 제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파일 로그, 서비스 로그 검색</li> <li>- 정책, Rule, 파일명, 부서, 사용자 등 필터 설정 지원 / 기간, 분석 여부, 추출 텍스트 여부 필터 설정 지원</li> <li>• 레포트 로그 검색</li> <li>- 원클릭으로 다양한 검색 필터 지원 / 즐겨찾기 기능을 통해 이전 필터에 대한 불러오기 지원</li> </ul>
알람 기능 및 인사DB 연동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설정된 H/W, S/W 기준치 이상 발생 시 문자, 메일을 통해 관리자에게 알림</li> <li>• Agent 설치 없이 연동하고자 하는 DB 정보 입력 시 설정된 주기에 따라 자동 연동 지원</li> <li>• 연동된 인사DB 정보는 스케줄 조화를 통해 실행 여부 확인 가능</li> </ul>
정책 관리 및 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 필터를 통해 생성된 메일, SNS 등 Rule에 대한 설별적 확인 가능</li> <li>• 차단/허용 Rule에 대한 필터를 지원하고 반영상태를 통한 적용 여부 확인</li> <li>• 플토콜, 웹메일, 메신저, SNS, 웹하드, FTP 서비스 카테고리 설정으로 메일 로깅, 개인정보 차단/예외 설정 지원</li> <li>• 부서 단위 설정 외 사용자/단일 IP 등 개별 사용자에게 대한 설정 지원</li> </ul>
직관적인 UI와 대시보드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대시보드, 로그/레포트, 정책, 설정, 시스템 등 기능 설정 메뉴에 대한 직관적인 UI 제공</li> <li>• 메인 화면에서 개인정보 검출에 대한 건수 확인 가능 및 검출 내역에 대한 그래프 제공</li> <li>• 대시보드에서 개인정보 필터링 정보 및 그래프 수치를 통한 세션 정보 확인</li> <li>• 허용/차단, 메일 사용 로그의 비율을 계산하여 차트 형태로 지원</li> <li>• 발송된 첨부파일에 대한 파일명, 시간 정보를 대시보드를 통해 확인</li> </ul>

## 구성도



## 도입효과

<p><b>내부정보 유출방지로 기업자산 보호</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 클라우드(ASANA, 트렐로 등)를 비롯 다양한 웹메일 및 메신저(skype, facebook workspace 등) 수발신 로깅</li> <li>• 본문내용을 비롯 첨부파일 분석을 통한 정보 검출, 기밀유출 차단</li> <li>• 감사 로그 확보를 통한 정보관리로 기업 주요 자산 보호</li> </ul>	<p>1</p> <p><b>보안 컴플라이언스 준수</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 개인정보 유출관련 강화된 법규정 준수 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인정보보호법 34조 1항: 유출통지, 유출 시 유출내역을 정보주체에게 통지</li> <li>- 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 27조 3항: 누출통지 신고, 누출 시 유출내역 정보주체에게 통지 및 방통위에 신고 (개인정보항목, 시점, 유출경위 등)</li> <li>- 신용정보법 고시 "개인정보의 기술적 물리적 관리적 보안대책" 5조: 출력, 복사시 보호조치, &lt;개인신용정보&gt;를 이메일 등 외부전송 시 사전승인 준수에 필요한 내부시스템 구축</li> </ul> </li> <li>• 개인정보 유출 시 발생하는 집단 소송 및 형사처벌 방지</li> </ul>
<p><b>HTTPS 개인정보 유출 통제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSL 가시성 장비와 연동</li> <li>• SSL 암호화 서비스 분석 및 차단</li> <li>• HTTPS 웹메일 등 개인정보 외부전송에 대한 저장 및 감사 로그</li> </ul>	<p>4</p> <p><b>안전한 네트워크 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 네트워크 타입의 하드웨어 일체형 장비 제공</li> <li>• 고객사 환경에 적합한 유연한 구성 지원 (Inline 모드 / Mirror 모드)</li> </ul>