

1,400여개 고객사  
네트워크 보안솔루션 전문기업의 25년 노하우



# Walker SWG

## 유해사이트 차단 및 SSL 복호화 솔루션

업무 효율 UP!  
보안 위협 DOWN!  
통합 인터넷 접속관리



**SOOSAN**INT

업무 외 개인 활동 1위, 인터넷 사용!

**크롬 등 글로벌 브라우저 SSL 적용 권고**

SSL 트래픽 보편화! (기존 보안 장비는 SSL 트래픽 처리 한계)

**SSL 트래픽 가시성 확보로 보안 위협 DOWN**

## 제품 개요

eWalker SWG는 사용자의 인터넷 접속을 통제함으로써 업무 효율성을 높이고 네트워크 자원의 효율적인 관리를 도와줍니다.  
유해 사이트, 악성코드 등 유해정보에 대한 DB를 수집, 가공하여 제공함으로써 인터넷 사용으로 인한 보안 위협을 사전에 차단합니다.  
또한 기존 장비에서 제한적이었던 SSL 트래픽 분석 및 차단도 지원합니다.



비업무·유해 사이트에 대한  
인터넷 접속 통제와 관리



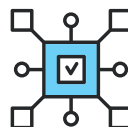
보안 위협 사전 예방  
악성코드 사이트 통제



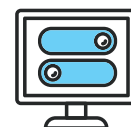
Daily 실시간 업데이트  
정제된 국내 최대 DB 제공



보안 사각지대 해소  
SSL 트래픽 가시성 제공

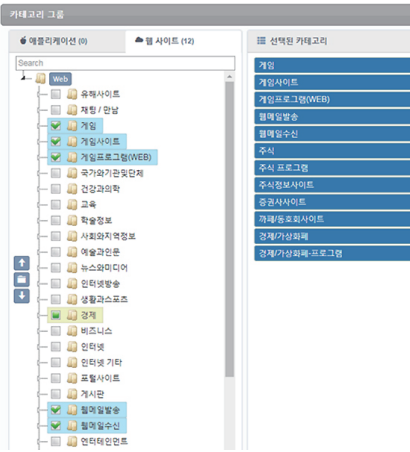

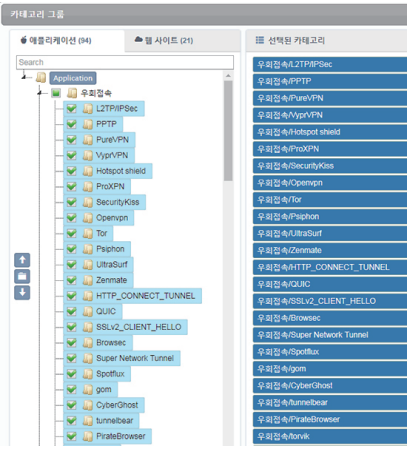


네트워크 구성 변경없이  
기존 보안장비와 연동



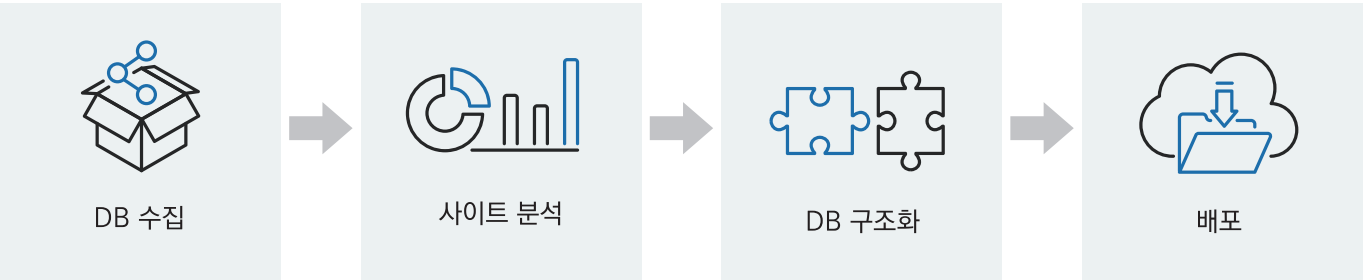
차단, 콘텐츠, 예외, 로그 정책 등  
다양한 Rule Base 정책 지원

# 인터넷 접속 통제와 관리

비업무·유해사이트, SNS 제어	메일 수·발신 제어	우회접속, 토렌트, App 제어
<ul style="list-style-type: none"> <li>Google 서비스, YouTube, 블로그, SNS 제어</li> <li>유해사이트, 악성코드 유포/경유 사이트 차단</li> <li>P2P, 클라우드 등 파일 공유 사이트 제어</li> <li>단순 URL 차단 및 패턴에 기반한 148개 카테고리별 정책 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>상용·웹 메일 카테고리 별 제어 및 차단</li> <li>메일 전체 차단 및 수·발신 구분하여 통제</li> <li>암호화된 웹 메일 수·발신 제어</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZenMate, Tor, QUIC 등 우회 접속 프로그램 제어</li> <li>토렌트, 메신저, 증권 HTS 등 기타 App 통제</li> <li>SSL 트래픽 가시성 확보로 제어 범위 확대</li> </ul>
		

# 국내 최대 DB 제공

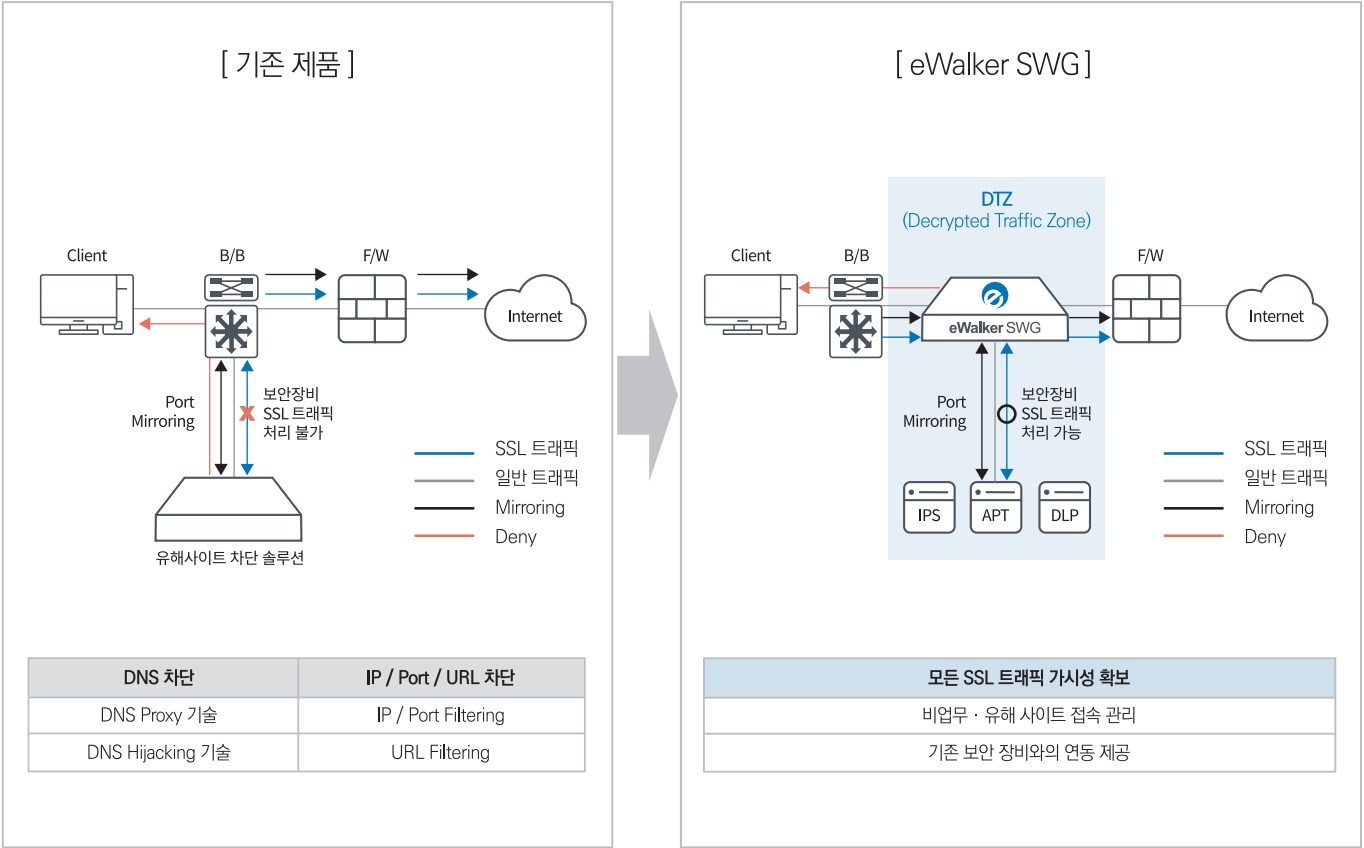
## “지속적 DB 업데이트”



- 자체 유해 DB 분석 및 수집을 위한 전문 인력 운영 (정제 DB 1,000만 건 이상)
- 체계적인 자동 업데이트 프로세스 운영으로 DB 고도화
- 정기적인 Daily 업데이트 및 고객 요청에 의한 실시간 업데이트 제공
- 방송통신위원회 DB 및 제휴사 악성 DB 확보로 악성 DB 강화

# SSL 가시성 제공

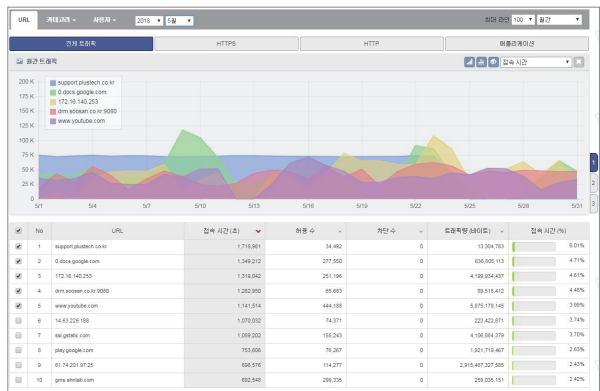
- 네트워크 영향을 최소화하면서 모든 SSL 트래픽에 대한 가시성 제공
- 비업무·유해 사이트 접속과 같은 불필요한 트래픽을 통제하여 네트워크 자원 효율적 관리 가능



# 사용자 편의성 강화

## 웹 기반 관리페이지 제공

- 전체 트래픽 분석 및 통계 기능
- 다양한 조건으로 검색 및 통계 리포트 가능
- Linux 기반 로그 검색 속도 개선 및 향상



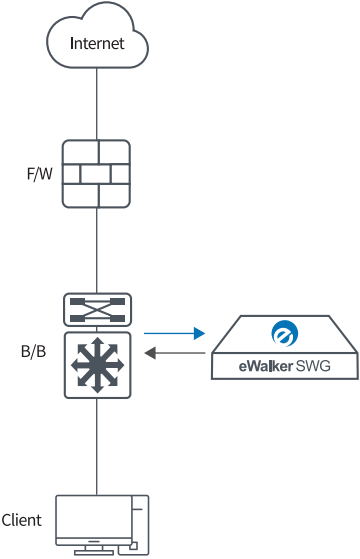

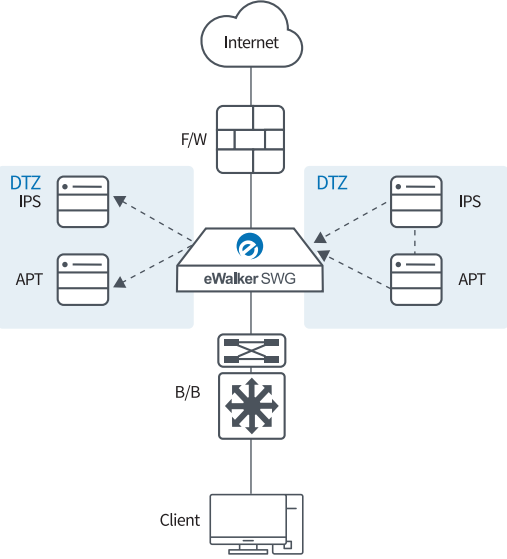
## 다양한 환경의 인사 DB 연동 및 자체 결재 요청 기능 제공

- 부서별 관리자가 직접 부서원들의 차단/허용 여부 결정
- 자체 결재 결정 요청 기능 및 인사 DB 연동




Walker SWG v10									
조직 설정									
게스트 계정 관리									
사용자 재대 정책									
제한 재대 정책									
사용자 재대 정책									
관리자 권한									
재단 내외 관리									
요청 현황									
No	ID	등급	사용자 IP	정책	게이트웨이	제한스 IP	제한스 URL	횟수	
1	공급원3	공급원3	20.1.2.2	제한	net_20200708	net2	111.11.11.112	abc.com	1
2	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200708	net2	111.11.11.112	abc.com	4
3	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200708	net2	111.11.11.112	abc.com	2
4	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200708	net2	111.11.11.11	abc.com	2
5	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200722	net2	111.11.11.11	abc.com	1
6	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200721	net2	111.11.11.11	abc.com	2
7	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200721	net2	111.11.11.11	abc.com	9
8	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200721	net2	111.11.11.11	abc.com	1
9	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200721	net2	111.11.11.11	abc.com	1
10	공급원4	공급원4	20.1.2.1	제한	net_20200721	net2	111.11.11.11	abc.com	1



제품 구성 방식

Mirror Mode	Inline Mode	
 <ul style="list-style-type: none"><li>• 기존 네트워크 구성 변경없이 설치 지원</li><li>• DNS 선별 차단 기능을 통해 유해 및 HTTPS 사이트 제어</li></ul>	<p>— Transparent Mode —</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• 네트워크 경로 상 설치</li><li>• 모든 트래픽 분석·모니터링</li><li>• SSL 트래픽 선별적 복호화 수행</li></ul>	<p>— Transparent &amp; DTZ Mode —</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• IPS, APT, IDS, DLP, SWG, URL Filtering 등 다양한 보안 장비와 연동(Inline·Mirror)</li><li>• 복호화된 트래픽 정보는 DTZ를 통해 기존 보안 장비에 제공</li></ul>

데이터 시트

						
	SEA-1000	SEA-1100	SEA-2000	SEA-2100	SEA-3000	SEA-3100
성능						
총 처리량	1.2 Gbps	1.2 Gbps	10 Gbps	15 Gbps	20 Gbps	20 Gbps / 40 Gbps
SSL 인터셉트 처리량	300 Mbps	600 Mbps	2 Gbps	4 Gbps	6 Gbps	10 Gbps / 20 Gbps
기타						
네트워크 인터페이스 구성	Fixed 8 X 1Gbps Copper (추가 8 Port 확장 가능)		최대 16포트 or 최대 32포트 지원 (고객사 환경에 따라 interface 종류 및 Port 수 변경 가능)			
동작모드	하드웨어 바이패스가 가능한 인라인 모드					
SSL 관리 투명성	Certification Resign으로 TCP 세션 투명성 제공 (5-Tuple) 유지					
암호화 프로토콜	TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3, SSL v3					

조달청 디지털서비스몰(digitalmall.g2b.go.kr) 구매정보

[ 물품식별번호 : 23600963 ]	보안소프트웨어, 수산아이앤티, eWalker SWG V9, SSL가시화및유해사이트차단, 200Mbps
[ 물품식별번호 : 23600965 ]	보안소프트웨어, 수산아이앤티, eWalker SWG V9, SSL가시화및유해사이트차단, 1Gbps
[ 물품식별번호 : 24619568 ]	보안소프트웨어, 수산아이앤티, eWalker SWG V10, SSL가시화및유해사이트차단, 10Gbps



Walker SWG

1,400여개 고객사에게 인정받은 25년 노하우로 여러분의 네트워크 보안을 책임집니다.

## 주요 레퍼런스

### 기업



### 공공



SOOSAN<sub>INT</sub>