

Walker SWG v9

업무 효율 UP!
보안 위협 DOWN!
통합 인터넷 접속관리 솔루션





eWalker SWG v9

“eWalker는 1000여개가 넘는 공공 및 기업 고객사를 확보한 검증된 웹 보안 솔루션입니다.”

공공



금융



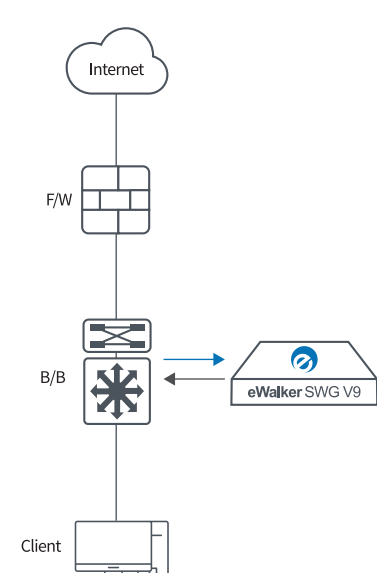
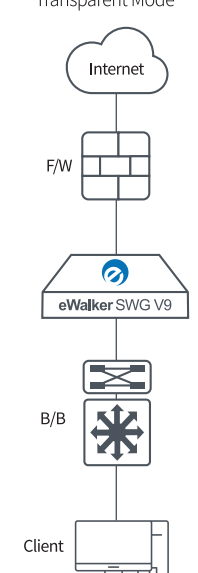
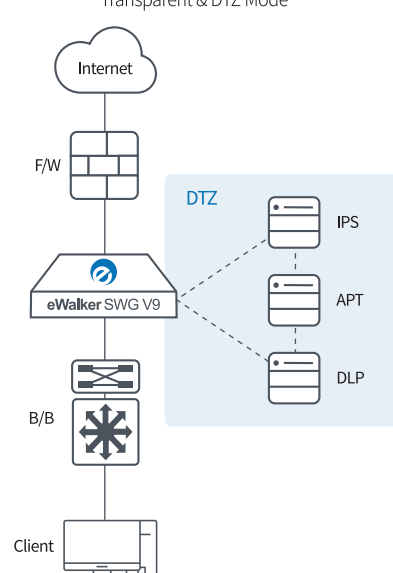
기업



SOOSAN_{INT}

(주)수산아이앤티 서울시 강남구 밤고개로 5길 13 수산빌딩 | esales@soosan.co.kr | 02-541-0073
<https://www.soosanint.com>

제품 구성 방식

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

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
SSL 인터셉트 처리량	300 Mbps	600 Mbps	2 Gbps	4 Gbps	6 Gbps	10 Gbps
기타						
네트워크 인터페이스 구성	Fixed 8 X 1Gbps Copper (추가 8 Port 확장 가능)		최대 16포트 지원 (고객사 환경에 따라 1G/10G 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, SSL v3					
공개키 알고리즘	RSA, DHE, ECDHE					
대칭키 알고리즘	AES, AES-GCM, 3DES, SEED, ARIA, CAMELLIA, DES, RC4					
해쉬 알고리즘	MD5, SHA-1, SHA-2					
RSA 키	1024 to 8192 bits					

‘주 52시간 근무제’ 시행! (2018.7.1부터 적용)

업무 외 개인 활동 1위, 인터넷 사용

비업무 유해사이트 통제로 업무 효율 UP!

SSL 트래픽 사용 확대! (크롬 등 글로벌 브라우저 SSL 적용 권고)

기존 보안장비는 SSL 트래픽 처리 불가

SSL 트래픽 가시성 확보로 보안 위협 DOWN

제품 개요

eWalker SWG V9은 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



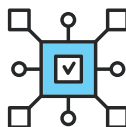
보안 위협 사전 예방
악성코드 사이트 통제



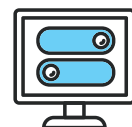
Daily 실시간 업데이트
정제된 국내 최대 DB 제공



보안 사각지대 해소
SSL 트래픽 가시성 제공

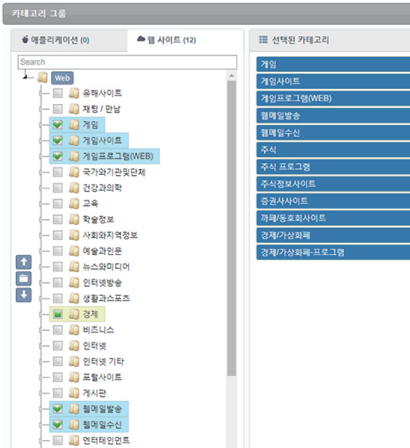

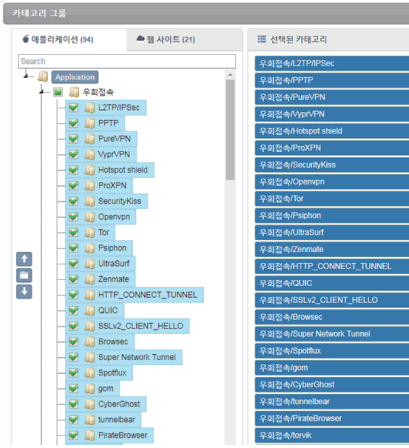


네트워크 구성 변경없이
기존 보안장비와 연동



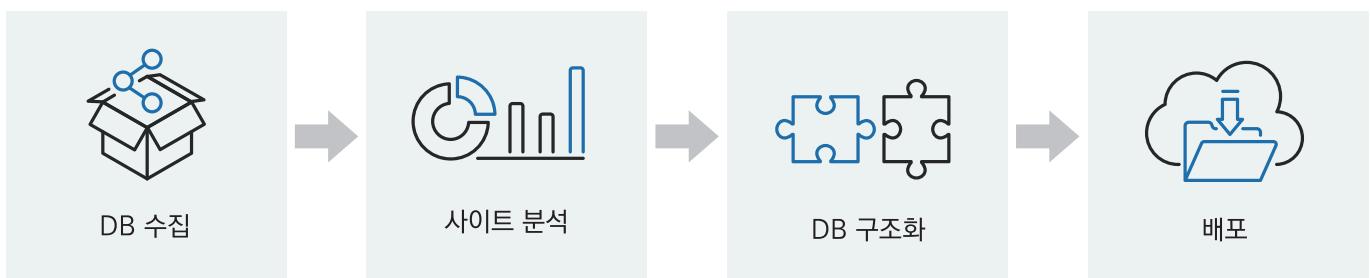
차단, 콘텐츠, 예외, 로그 정책 등
다양한 Rule Base 정책 지원

인터넷 접속 통제와 관리

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

국내 최대 DB 제공

“지속적 DB 업데이트”

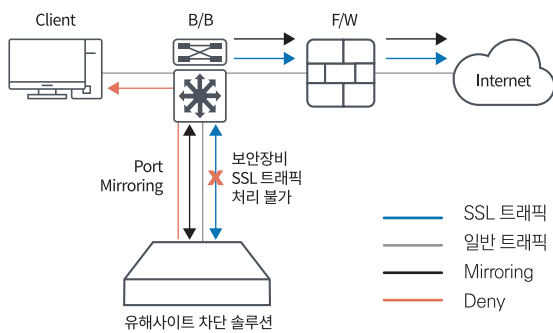


- 자체 악성 DB 분석 및 수집을 위한 전문 인력 운영
- 체계적인 자동 업데이트 프로세스 운영으로 DB 고도화
- 정기적인 Daily 업데이트 및 고객 요청에 의한 실시간 업데이트 제공
- 방송통신위원회 DB 및 제휴사 유해 DB 확보로 악성 DB 강화 (정제 DB 1,000만 건 이상)

SSL 가시성 제공

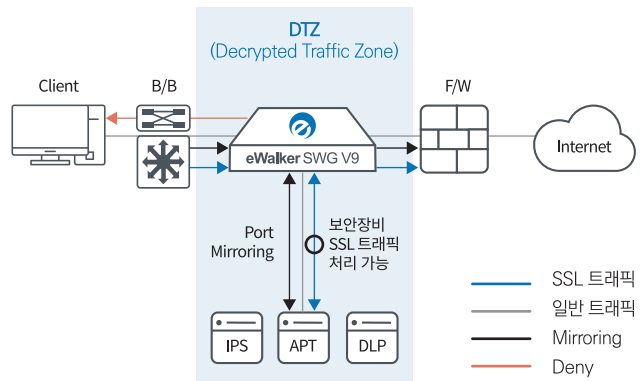
- 네트워크 영향을 최소화하면서 모든 SSL 트래픽에 대한 가시성 제공
- 비업무·유해 사이트 접속과 같은 불필요한 트래픽을 통제하여 네트워크 자원 효율적 관리 가능

[기존 제품]



DNS 차단	IP / Port / URL 차단
DNS Proxy 기술	IP / Port Filtering
DNS Hijacking 기술	URL Filtering

[eWalker SWG V9]

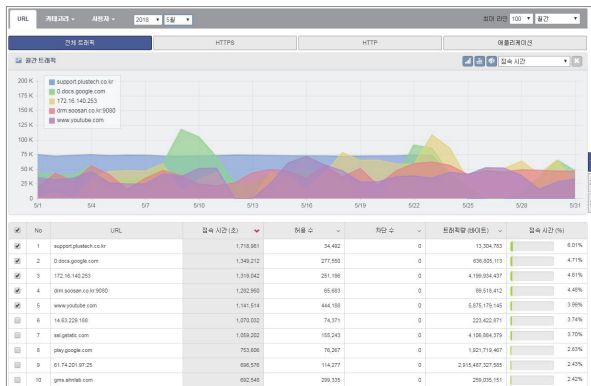


모든 SSL 트래픽 가시성 확보
비업무 · 유해 사이트 접속 관리
기존 보안 장비와의 연동 제공

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



온라인 도움말로 즉시 확인 가능

- 운영자가 제품 운영 시 편리하게 온라인 도움말로 즉시 확인/참고 가능
- 온라인 도움말 실행 시 운영자가 보고있는 페이지 메뉴 도움말을 자동으로 표시

