



26년 시장점유율 1위  
네트워크를 통한 개인정보 유출방지 DLP 솔루션

# 그대로 당하시겠습니까?

## 해커의 자료 유출을 막는 마지막 세이프가드는 네트워크 DLP 입니다



개인정보보호법 위반  
1천억원 과징금 폭탄

구글, 메타 이용자 동의 없이 개인정보수집  
개인정보보호법 위반으로 과징금 1천억원 부과



공공기관 개인정보 고의유출 시  
원 스트라이크 아웃제

개인정보 고의 유출 및 부정 이용으로  
중대한 권리 침해 시 관련 공무원 파면·해임



B 가상통화 거래소  
고객정보해킹

해커 악성파일 클릭으로 인해 악성첨부파일 발송  
컴퓨터 내 고객정보 3만여건 네트워크를 통해 유출



I 인터넷 쇼핑몰  
고객정보해킹

해커 내부직원에게 악성코드 첨부 메일 발송  
PC감염 후 DB접근, 개인정보 1천여만건 탈취



N포털 사이트 및  
S소셜 서비스 고객정보해킹

내부 PC 해킹으로 데이터베이스

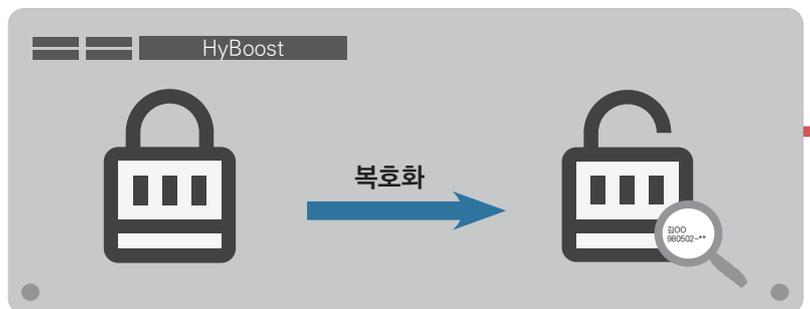
## 네트워크를 통한 개인·기밀정보 선별 통제 : 대형유출사고 예방



암호화웹(HTTPS)으로  
정보전송



### 1 암호화패킷 복호화 및 개인정보 분석



단일 고성능 일체화 어플라이언스 개발  
외산대비 **30%** 이상 높은 패킷처리성능 보유

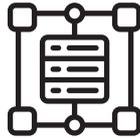
# 왜 소만사 메일아이일까요?

26년간 시장1위 개인정보 유출방지 전문기업  
국내 최초 네트워크 DLP 솔루션 Mail-i



통합 엔터프라이즈  
전문 DLP기술력

아시아 최초 DLP  
'가트너 매직퀵드런트' 2년연속 등재  
데이터보호 관점 기반  
데이터가 오가는 모든구간 유출통제



6개월 대용량기록  
30초내 초고속 검색

6개월 대용량 기록  
30초내 초고속 빅데이터 검색  
보안 담당자 정보유출에  
신속대응 가능



국내 웹환경에  
최적화

주요 벤더사 대비  
3배 이상의 메일/넷앱스 커버리지 지원  
국내 네이버, 카카오메일 추가로  
국내 웹환경에 최적화

2

전송 데이터 내  
개인정보, 기밀정보 포함 시  
전송차단 및 로그저장

차단

전송



3

전송 데이터 내  
개인정보, 기밀정보 미포함 시  
전송허용 및 로그저장

HTTPS 웹메일



kakaomail

HTTPS 메신저



HTTPS 웹하드

NAVER Cloud



Webhard.co.kr

HTTPS SNS



## 2천여 고객사에서 선택한 1위 제품



항목	Mail-i	외산 S	비고
HTTPS 분석을 위한 SSL/TLS 가시성 장비지원	○	X	SSL/TLS 가시성 내부정보유출방지 일체화
SMTP/POP3/IMAP 프로토콜 (아웃룩으로 전송할 수 있는 메일)로깅	○	△	
Telnet, FTP, HTTP/HTTPS 프로토콜 본문, 첨부파일 로깅	○	○	
국내외 주요 클라우드 서비스 메신저, 메일, SNS 프로토콜 지원	○	△	경쟁사 대비 3배 이상 지원
주요 국내 개인정보 패턴, 키워드, 정규 표현식 분석	○	△	소만사 유일 운전면허번호패턴 체크섬 지원
주요 해외 개인정보 패턴, 키워드, 정규 표현식 분석	○	○	
특정 사용자 현황(네트워크 전송 이력, 차단 비율 등) 분석 UI 제공	○	X	
특정 파일 현황(사용자별 전송 이력, 프로토콜 등) 분석 UI 제공	○	X	
빅데이터 검색 시스템 지원	○	X	
패킷 분석 탐지 속도 4배 단축	○	X	

# 최소 투자로 최대 효과를 보장합니다

유출차단, 유출시도행위 기록  
감사 자료 확보



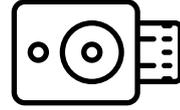
개인정보  
패턴분석

네트워크로 반출되는  
13종이상 개인정보패턴 분석  
국내유일 주민·운전면허번호패턴  
체크섬 확보



유출내역  
원본유지

유출된 내역  
사용자 관점에서  
로그기록 저장·제공  
데이터의 무결성 유지



유출/저작권 소송 발생시  
증거자료 확보 및 제출 가능

미국영토에서 사업하는 사업자 대상  
전자증거개시제도에 따라  
기한내 적시된 자료 제출  
미제출시 불리한 판결 초래

## 유출내역 원본유지

**로그 정보**  
차단 여부, 발생 일시  
유출시도 경로

로그 정보	차단
사용자	회사내
발생 일시	2023-02-16 11:13:40
보낸 IP	10.51.131.57
받는 IP	104.74.178.133
넷mask	원래인   내이비 매안
크기(KB)	0.61
장착 이름	개인정보차단 (M)

**본문 내용**

제목 [중요자료] 문의수령된 고객정보 전달드립니다.  
보낸 사람 smsmsg10@naver.com  
받는 사람 "test"<smsmsg01@gmail.com>  
참조  
숨은 참조

안녕하세요, 요청하신 OO기업에서 1억이상 구매한 고객정보를 보내드립니다.  
전달드린 고객들은 OO기업 매출의 80%를 차지하는 분입니다.  
확인에 일부정보 첨부하였습니다.  
확인해보시고 국민은행 계좌로 입금하시면 됩니다.  
감사합니다.

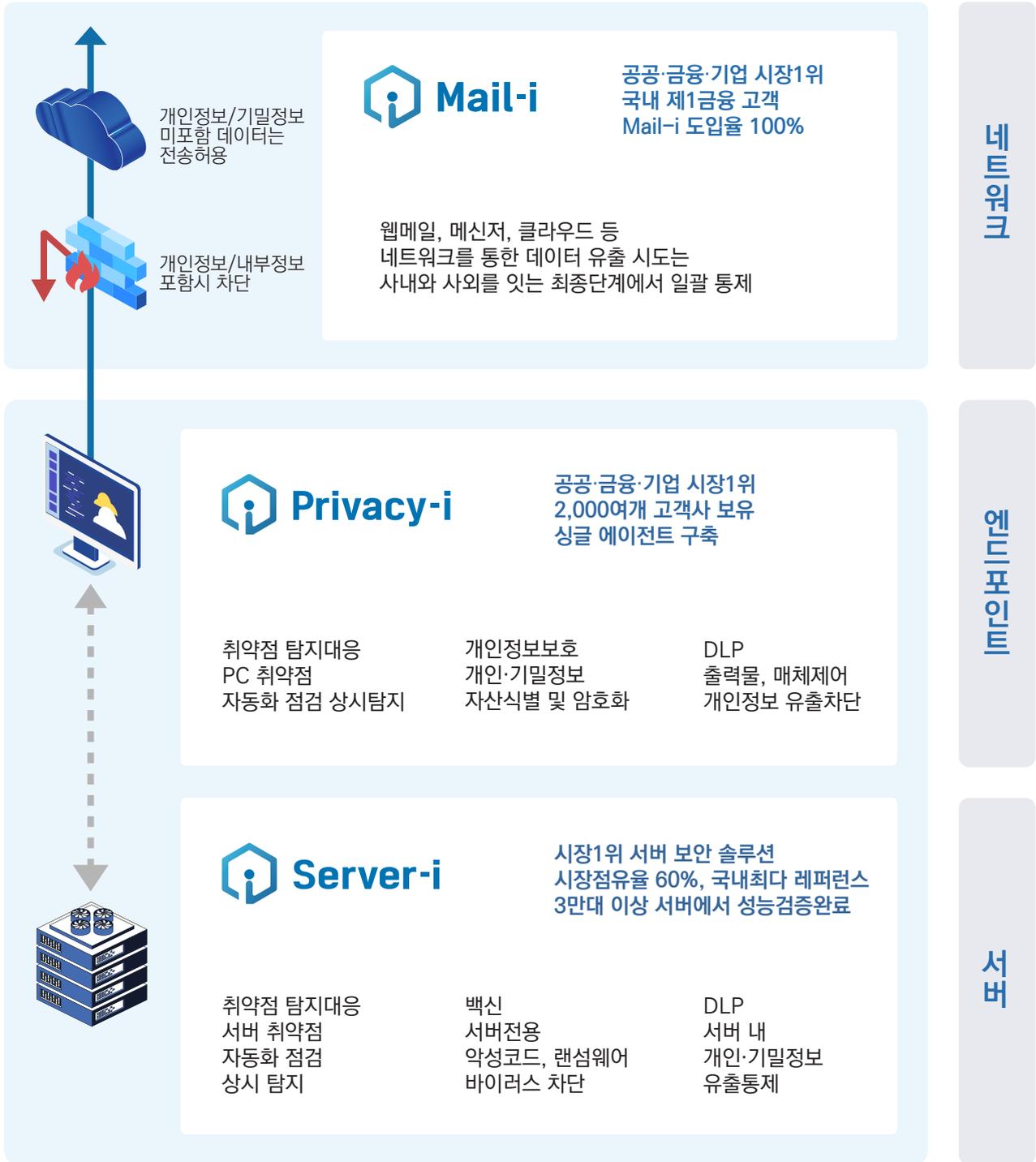
이름	주민등록번호	전화번호
김연아	591018-1172371	010-*****3919
이상현	680804-*****	010-*****1959
박민수	730329-*****	010-*****7179
강수진	880430-*****	010-*****0712
김선우	921109-1615769	010-*****3066
최승은	591018-1172371	010-272-7670

**메시지 원문  
개인정보내역은  
로그저장 시 마스킹 처리  
2차 유출 차단**

구분	매년 개수	파일 크기(KB)	분석 결과
본문	21		분석 성공
주변 동록 번호	7		분석 성공
핸드폰 번호	7		
계좌 번호 (확장)	7		
합계	21	0	

**본문/파일로 구분되어 요약  
검출된 패턴에 따라 구분**

# 소만사는 통합 엔터프라이즈 DLP 전문기업입니다



## 글로벌 스탠다드 인정

엔터프라이즈 DLP  
Magic Quadrant 등재

DLP분야 10대기업  
Vendor Landscape 등재

아시아 유일  
엔드포인트DLP 4.5 Rating

## 보안기능확인서 획득



[발급일 : 2023.05.04.]



홈페이지 바로가기