



Privacy-i EDR

차세대 안티바이러스 솔루션

신종·변종 탐지 및 실시간 차단, Privacy-i EDR은 차세대 안티바이러스 솔루션입니다

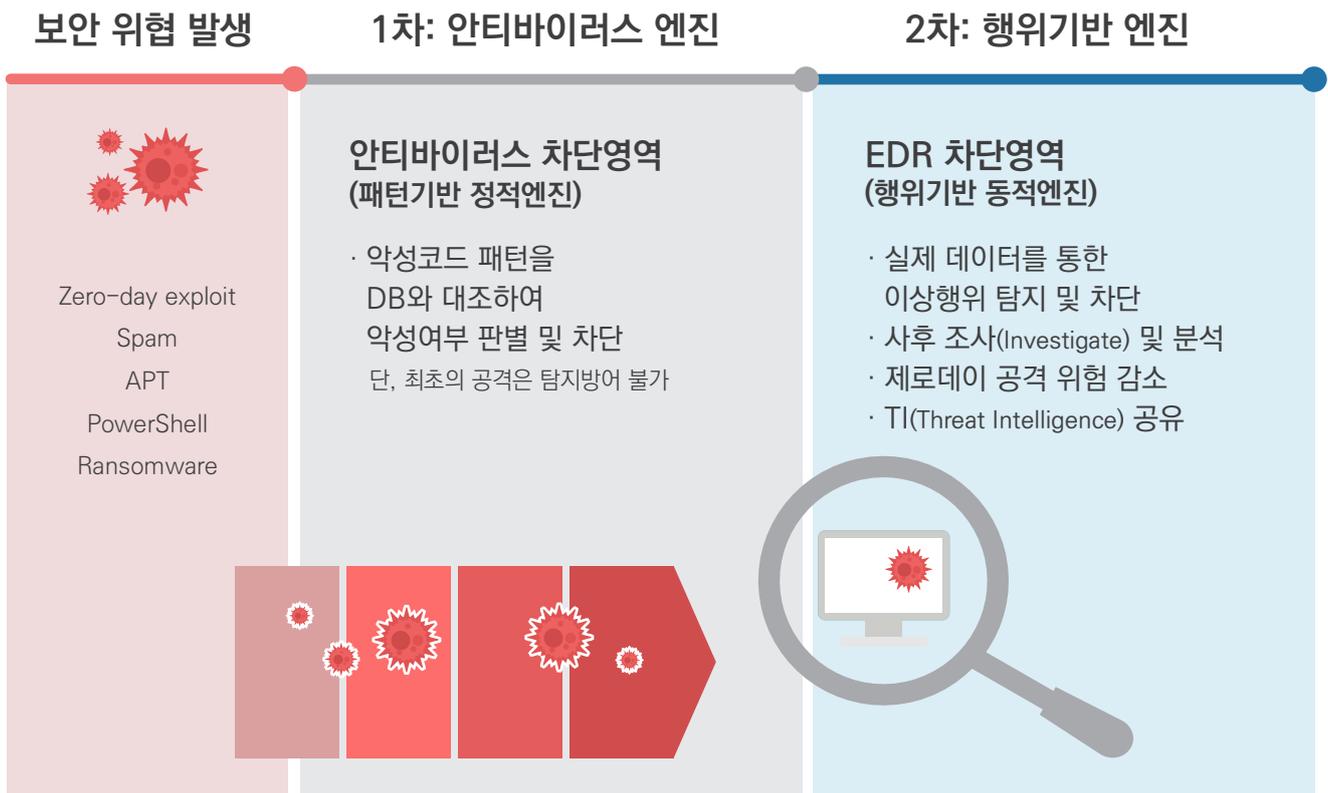
1 전통적 엔드포인트 보안솔루션의 한계 극복

- 파일리스 공격은 악성코드 실행파일을 디스크에 남기지 않은 상태에서 공격이 실행되므로 '패턴'이 남지 않아 전통적 보안솔루션의 패턴기반 차단방식으로 차단불가
- 랜섬웨어는 엔드포인트PC 감염으로 시작되며 변종을 통해 기관/기업을 공격하므로 오직 행위기반 엔진으로만 차단가능

2 파일리스 및 랜섬웨어 공격 실시간 탐지 선제적 차단

- 신·변종 악성코드 패턴 실시간 업데이트 불가, 제로데이, 파일리스 및 랜섬웨어 대응한계 등 패턴기반 엔진 단일 솔루션으로는 사내데이터를 온전하게 보호할 수 없음
- 발생 원인-결과를 중심으로 악성행위를 판별하는 EDR만이 보안위협을 실시간으로 탐지하고 선제적으로 차단할 수 있음

패턴기반 정적엔진, 행위기반 동적엔진 등 단계별 전략을 통해 보안위협 발생시 선제적 차단



사후 분석중심의 전통적 EDR 한계 극복, 선제적 차단에 특화된 자동화 솔루션

1 패턴 및 행위기반 엔진을 통한 악성코드 2단계 분석 (차단율 99.6%)

	항목	차단율
소만사 자체 탐지 결과	패턴기반 탐지엔진	94.3%
	행위기반 탐지엔진	5.3%
	총 차단	99.6%

1차 패턴기반 엔진으로 보안위협 필터링,
데이터베이스에 등록된 악성패턴과 대조하여
악성코드·랜섬웨어·바이러스 탐지 및 차단

2차 행위기반 엔진으로
실제 행위를 분석하여 악성여부 판단
① 취약점 공격 선제차단
② 신종·변종/파일리스 공격 차단

2 실시간 격리 및 복구기능 탑재



- EDR은 PC에 바로가기 파일이 저장되기만 해도 악성코드 포함여부를 탐지하고 격리
- 실시간 백업 복구는 이상행위를 빠르게 탐지하고 랜섬웨어의 암호화 행위를 중단하며 최신 변경점까지 복구를 수행하여 데이터 유실을 최소화 함

3 세계 3대 악성코드 평가기관 <바이러스 불러틴>의 <VB100> 인증 획득 오탐율 0%, 탐지율 99.52%, 최고등급 A+

Virus Bulletin
Covering the global threat landscape
VB100 TEST REPORT

SOMANSA
Privacy-i Anti-Virus
April 21, 2023

Test result
Test passed

Detection grade
Grade A+

Certification
99.52% malware detected

Clean
0.000% false alarms

바이러스 불러틴 VB100 테스트 결과	
10만 건 샘플 테스트	결과 (%)
오탐율	0%
탐지율	99.52%

개인정보 유출방지 및 유해사이트 차단 1위 27년 간 보안기술개발에 집중한 데이터보호 전문기업

A 은행



제1금융권 국내 3대 은행
15,000유저 규모 구축

- 엔드포인트 싱글에이전트 보안솔루션 구축으로 기존 보안 에이전트 개수 단축 (악성코드, 랜섬웨어 차단)
- 재택근무용 직원 PC 구축사업

B 제조업



국내 10대 건설사
12,000유저 규모 구축

- 지능형 위협대응 통합보안 목적
- 엔드포인트 EDR 시스템 도입 구축
- 개인정보 검색시간 2배 이상 단축

기타 레퍼런스



A 시청
단말보안
고도화



B 시설공단
공단
정보보호 강화



C 카드
임직원 PC
랜섬웨어 보안

악성코드 통제 및 랜섬웨어 차단율 동종 제품군 중 최상

항목		소만사	외산 C사	국내 A사
알려진 악성코드 차단	TI (Threat Intelligence)	O	O	O
	AV (Anti-Virus)	O	O	X
알려지지 않은 악성코드 (변종, 제로데이) 차단		O	O	O
랜섬웨어 특화 분석		O (30여 종 이상)	△	△
단말 익스플로잇 차단		O (30여 종 이상)	O	△
Mitre ATT&CK기반 악성코드 분류		O	O	△
파일리스 공격차단		O	O	O
싱글에이전트 지원		O	X	X
기존 안티바이러스 솔루션 대체		O	O	△
폐쇄망 운영지원		O	X	O

- ▶ 과학기술정보통신부지정 지식정보보안 컨설팅전문업체
- ▶ 신용평가등급 A, 재무안정성 상위 1%

- ▶ 행정안전부지정 개인정보 영향평가기관
- ▶ 창립 이래 무차입경영, 22년 연속 흑자기업 ▶ 조달청 조달등록기업

