

AhnLab EPP

차세대 엔드포인트 통합 보안 플랫폼

AhnLab EPP는 단일 에이전트, 단일 관리 콘솔을 기반으로 다양한 엔드포인트 보안 솔루션의 유기적인 연계를 제공합니다.



통합 관리



모니터링



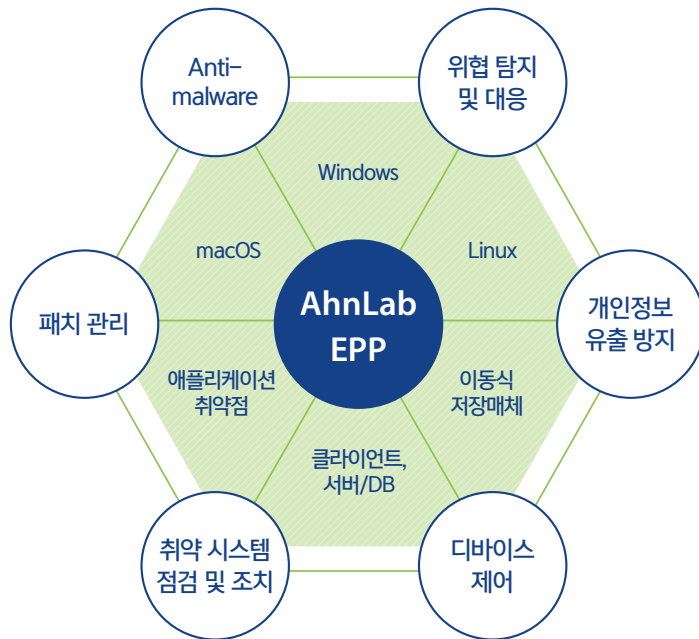
확장성



안정성

제품 개요

AhnLab EPP는 위협 관리 및 대응 관점의 차세대 엔드포인트 보안 플랫폼(Endpoint Protection Platform)입니다. 단일 에이전트, 단일 관리 콘솔을 기반으로 복잡다단한 엔드포인트 환경을 효율적으로 관리하고 고도화되는 보안 위협에 더욱 효과적으로 대응할 수 있습니다.



특장점

편리한 운영

- 단일 관리 콘솔(Single Management Console)을 통한 보안 운영 일원화 · 효율화
- 웹(web) 기반의 관리 콘솔 및 다양한 관리 기능을 통한 운영 편의성

최적화된 위협 대응 · 관리

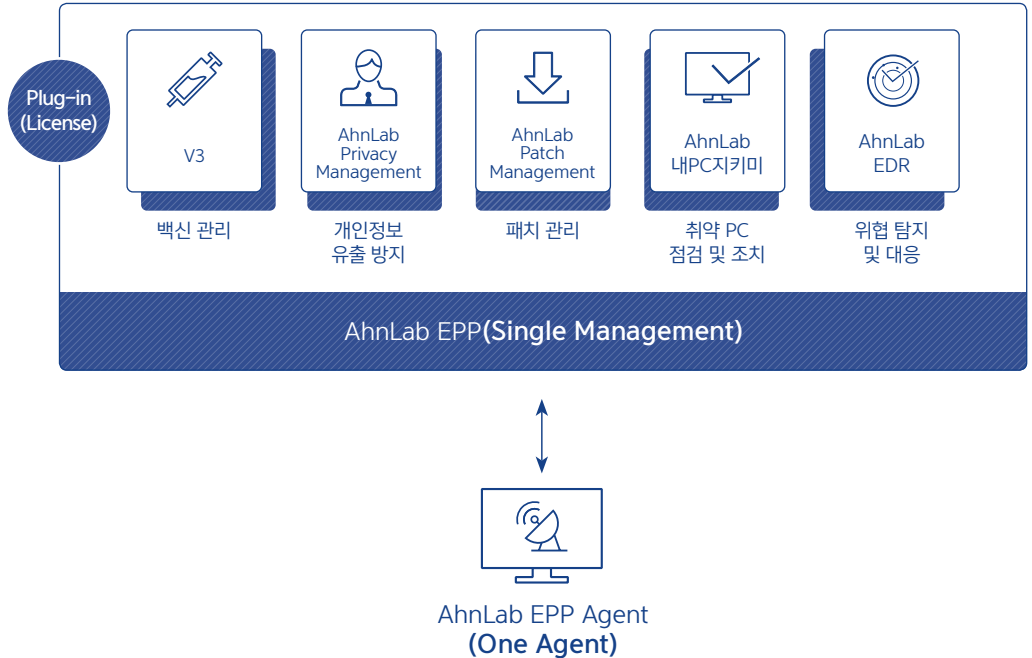
- 백신(V3)부터 EDR까지, 다양한 보안 솔루션 연계를 통한 위협 모니터링 및 대응
- 제3자 솔루션과의 Syslog 연동으로 보안 관제 효과 극대화

유연한 확장성 및 운영 안정성

- 소프트웨어 방식의 유연한 구축 및 확장
- 병렬 구조(Scale-out) 방식의 간편한 서버 추가 · 확장

차별적인 보안 체계

AhnLab EPP의 단일 에이전트(One Agent), 단일 관리 콘솔(Single Management Console)을 기반으로 백신과 패치 관리, 개인정보 유출 방지, 보안 취약 시스템(PC) 점검 및 조치를 비롯해 엔드포인트 위협 탐지·대응(Endpoint Detection & Response) 솔루션까지 쉽고 간편하게 통합 관리 및 운영할 수 있습니다.



다수의 보안 솔루션 운영을 단일 에이전트, 단일 관리 콘솔로 더욱 간편하게!



V3
제품군

최고의 안티멀웨어(Anti-malware, 백신) 솔루션

- 다수의 글로벌 인증 기관을 통해 검증된 세계 최고 수준의 악성코드 대응 성능
- 다차원 분석 플랫폼 기반의 강력한 악성코드 탐지
- 다양한 운영체제(Multi OS) 기반의 PC 및 서버 보안
- PC용: V3 Internet Security 9.0, V3 Endpoint Security 9.0 (매체관리 기능 제공), V3 for Mac
- 서버용: V3 Net for Windows Server, V3 Net for Unix/Linux Server



AhnLab
Privacy Management

개인정보 유출 의심 파일 탐지·차단 솔루션

- 엔드포인트의 다양한 경로를 통한 개인정보 유출 의심 파일 탐지 및 조치
- 뉴런 검색 기술로 탐지 정확성 및 사용자 편의 극대화
- 문서 변환 기술로 다양한 문서 파일 내의 개인정보 검출



AhnLab
Patch Management

독보적인 패치 관리 솔루션

- 자체 패치랩을 통해 검증한 안전한 패치 제공
- 자동화된 패치 관리로 보안 사고 방지
- 다양한 패치 관리 정책 설정 가능



AhnLab
내 PC지킴이

취약 시스템(PC) 점검 및 조치 솔루션

- 동종 제품 중 최대 수준의 점검 항목 제공
- 관리자 정의 점검 기능을 통해 점검 항목 추가 가능
- 편리한 자동 조치 기능으로 사용자(End User) 편의 극대화



AhnLab
EDR

엔드포인트 위협 탐지·대응 솔루션

- 최고의 엔드포인트 보안 기업의 차세대 엔드포인트 위협 탐지·대응 솔루션
- 행위 분석 엔진을 기반으로 엔드포인트의 모든 행위 정보 수집 및 분석
- 지속적인 모니터링 및 엔드포인트 위협 가시성 제공

강력한 위협 대응

AhnLab EPP를 통해 다수의 엔드포인트 보안 솔루션간의 규칙 및 대응 조치를 유기적으로 연계 및 설정함으로써 보안 위협에 더욱 강력하게 대응합니다. 보안 담당자의 필요에 따라 다양한 보안 정책을 적용할 수 있어 고객 주도적이며 능동적인 보안 운영이 가능합니다.

- 연계 규칙 설정: 개별 제품의 조건을 and/or 규칙으로 연계하여 정책 설정 가능
- 연계 대응 설정: 연계 규칙을 위반한 시스템에 대해 개별 또는 공통 대응 정책 설정 가능

연계 규칙 설정 예시

공통 | 에이전트 버전 | 1

V3 | V3 마지막 검사 날짜 | 10

APM | 전체 패치 대상 퍼centage(%) | 70

OR

V3 | 악성코드/평판 기반 탐지 횟수 | 5

▲특정한 버전의 모든 에이전트 중
 ▲일정 기간 동안 V3로 검사하지 않았고(and)
 ▲패치율이 70% 미만이거나(or)
 ▲V3의 악성코드 탐지 횟수가 일정 기간 동안 일정 횟수를 초과한 시스템 탐지

연계 대응 설정 예시

공통 | 공지사항 보내기

V3 | 악성코드 검사

APM | 소프트웨어 설치 정책 실행

EDR | 파일 검색

파일 이름: exe

해시값: MD5 | e12a0e...3ca8ff1d7efeef33

연계 규칙을 위반한 시스템에 대해
 ▲공지사항(alert)을 보내고
 ▲V3로 검사를 진행하며
 ▲패치 정책에 따라 소프트웨어를 설치하고
 ▲EDR을 통해 특정 해시 값을 갖는 파일이 존재하는지 확인

최적화된 보안 운영

AhnLab EPP의 다양하고 편리한 기능을 이용해 기업 및 기관의 비즈니스 환경 및 보안 요구에 따라 최적화된 보안 운영 체계를 구축할 수 있습니다.

자동화된 Syslog 연동

- 다양한 타 솔루션과 원활한 연동 가능 - SIEM, ESM, 통합 로그 등
- Syslog UDP 및 TCP, TCP over SSL 동시 지원 - 보안 관리자가 선택적으로 연동 정보 지령 가능
- AhnLab EDR 등 다수의 안랩 솔루션과 제3자 솔루션의 연계를 통해 풍부한 위협 인텔리전스 확보 가능

엔드포인트 위협 정보 자동 수집

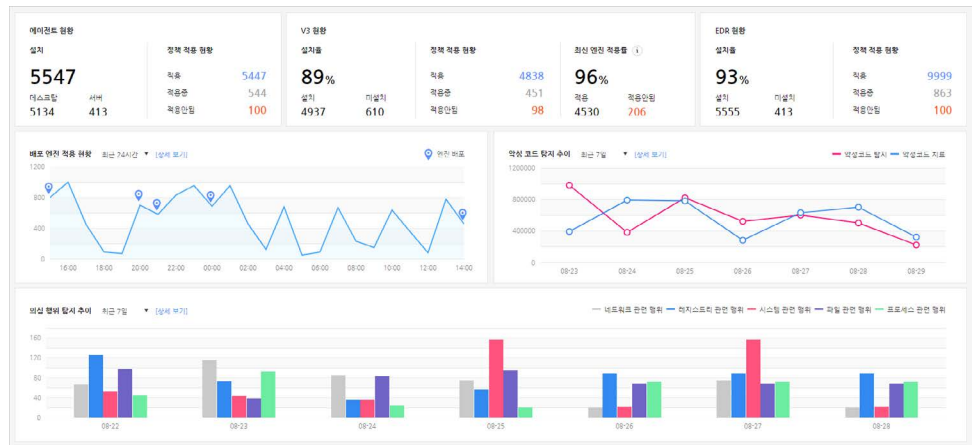
- 엔드포인트의 의심 단말 분석
- 에이전트를 통한 위협 정보 자동 수집(자동 AhnReport, Artifacts 수집)
- 안랩의 전문가 서비스(AhnLab Professional Service)를 통한 추가 분석 및 대응 연계 가능 - 상세 분석 보고서, 대응 가이드 제공 가능

유연한 확장성 및 운영 안정성

- 고객사 규모 · 환경에 따른 다양한 시스템 구축 방식 지원
- 모듈별 구성 방식을 통한 다양한 구축 및 유연한 확장
- 로드밸런서(Load Balancer, Active-standby) 기반의 성능 과부하 방지 및 분산을 통한 운영 안정성

관리 편의성 강화

AhnLab EPP는 편리한 보안 솔루션 운영을 위해 웹 기반의 관리 콘솔과 다양한 관리 메뉴를 제공합니다. 동적 UX 기반의 직관적인 대시보드를 통해 한눈에 파악할 수 있는 엔드포인트 위협 가시성을 제공함으로써 보안 관리자의 효율적인 보안 관리 및 즉각적인 위협 대응에 기여합니다.



▲ AhnLab EPP 대시보드

사용 환경

AhnLab EPP는 웹 기반의 관리 콘솔과 에이전트를 통해 효율적인 통합 관리를 제공합니다.

구분		상세 버전
관리 콘솔	웹 브라우저	<ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer 11 이상 Chrome 최신 버전
에이전트	운영체제	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP SP3 / Vista / 7 / 8(8.1) / 10 Windows Server 2003 SP1(R2 포함) Windows Server 2008(R2 포함)/ 2012(R2 포함) Windows Server 2016 * 상기 OS의 64bit 호환 모드 지원 macOS Sierra(10.12), macOS High Sierra(10.13)

* AhnLab EPP의 권장 서버 하드웨어 사양은 고객사 환경에 따라 다르며, 별도 상담을 통해 상세한 정보를 제공해드리고 있습니다.