

AhnLab Safe Transaction

웹 표준 환경의 온라인 서비스 보안을 위한 최고의 파트너!

안랩 세이프 트랜잭션(AhnLab Safe Transaction)은 보안성과 편의성을 모두 만족시키고 웹 표준 환경에 최적화된 온라인 통합 보안 제품입니다.



웹 표준
환경 지원



악성코드
탐지/치료



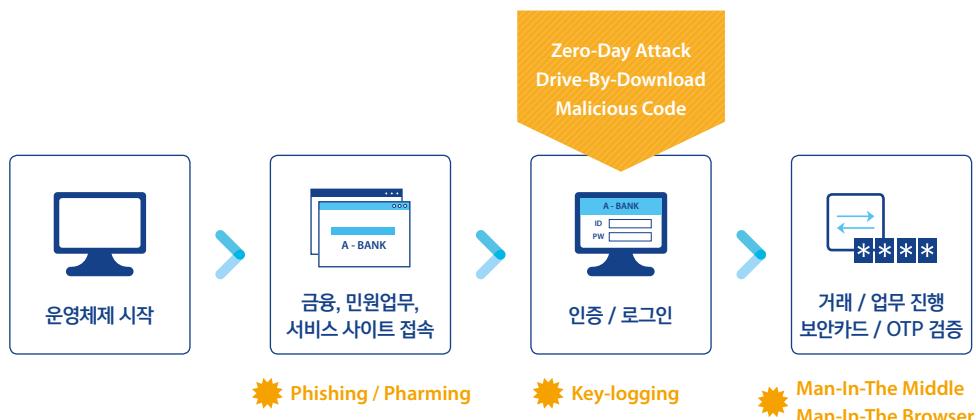
주요 해킹
차단



온라인상
정보 보호

배경

온라인 서비스를 겨냥한 공격이 더욱 심화되고 있습니다. 단순 패밍을 넘어 메모리 해킹을 통한 콘텐츠 위·변조 및 유출, 다양한 프로그램 취약점을 이용한 공격 경로의 다양화, 제우스, 스파이아이로 대표되는 크라임웨어의 변종 출현 등 해킹 공격은 입체적이고 조직적이며 고도화되고 있습니다. 이러한 보안 위협에 대응하기 위해서 온라인 서비스 전 구간에 대한 보호를 제공할 수 있는 강력한 보안 솔루션이 필요합니다.



제품 개요

안랩 세이프 트랜잭션(AhnLab Safe Transaction)은 키보드 보안을 통해 사용자의 거래 정보, 개인 정보 등의 주요 콘텐츠의 유출과 변조를 방지할 뿐 아니라, 악성코드 감지, 네트워크 차단, 취약점 차단, 피싱/파밍 차단, 최신 메모리 해킹 방어 등의 종합적인 보안 기능을 제공합니다. 이를 통해 웹 서비스 이용 시 발생할 수 있는 사용자의 피해를 최소화 할 수 있습니다.

강력한 보안 기능

- 메모리 해킹 방어
- 키 입력값 위·변조 방지
- 클라우드 기반의 온라인 백신
- 원격접속 차단, 화면캡쳐 차단
- 네트워크 취약점 공격 차단

키보드 보안
(E2E 지원)

방화벽

온라인 백신

메모리
해킹 방지

원격접속 및
화면캡쳐 차단

AV 수준의
자체 보호

안티피싱
안티파밍

단말 정보 수집

신뢰할 수 있는 보안 파트너

- 국내 보안 브랜드 1위 업체의 20여년간 축적한 긴급 대응 능력
- 전문적인 고객 서비스 지원 체계
- 제품 관리, 업데이트 인프라 주기적 보안 점검 및 관제를 통한 침해 대응
- ISO27001, ISMS 인증 획득

구축 및 사용 편의성

- 솔루션 다운로드 및 설치(1회)
- 자동 업데이트 및 패치
- 별도 추가 에이전트 없이 단말 정보 수집 제공

자기 방어(Self Protection)

- 운영체제 시작 시 구동
- 안티디버깅 기술로 보안제품 무력화 및 강제 종료 최소화

주요 기능

안랩 세이프 트랜잭션은 차세대 해킹 방지 솔루션으로서 안티 피싱/파밍, 위협 행위 차단 기능에 키보드 보안, 방화벽, 악성코드 검사 등과 같은 강력한 사이트 보안 기능을 함께 제공합니다.

키보드 보안



웹사이트에 접속할 때 사용하는 ID, PW를 보호하기 위해 커널 및 유저 레벨에서 동작하는 다양한 키로거를 원천적으로 방어하며, 256비트 암호화 알고리즘을 사용해 보안성을 강화한 안티키로깅 서비스입니다.

악성코드 검사 (Process Scanning)



20년 간 축적해온 악성코드 대응 기술을 집약한 통합 검사/치료 모듈로 온라인 거래에 적합한 가볍고 빠른 검사 및 진단을 제공합니다. 실행 중인 프로세스, DLL 등을 검사하여 악성코드를 치료하고 매 시간 업데이트를 통해 신종 악성코드에도 빠르게 대응합니다.

방화벽 (Firewall)



각종 보안 위협으로부터 사용자를 보호하는 방화벽은 네트워크를 통한 침입과 신뢰할 수 없는 프로그램의 인터넷 연결을 차단하여 개인정보의 무단 유출 및 데이터 손상의 위협을 사전에 방어합니다.

콘텐츠 위·변조 방지



사용자의 키보드 입력 정보를 가로채는 키로거, 네트워크 통신 API를 악용한 웹 페이지 조작, 웹 브라우저 DOM에 접근 후 쿠키 및 입력값 유출 등 다양한 위협을 차단하여 콘텐츠를 보호합니다.

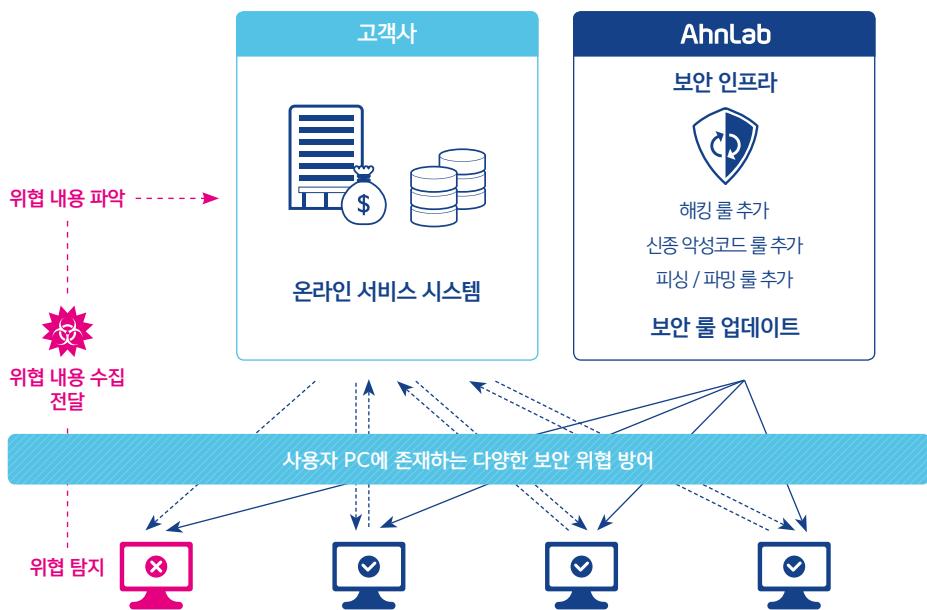
주요 해킹 차단 (Anti-Hacking)



악성 프로그램을 이용한 브라우저 메모리 접근 시도, 브라우저의 취약점을 이용한 백그라운드 설치 등 다양한 해킹 시도를 탐지 및 차단하며, 자기 방어(Self-Protection) 기능으로 강력한 안티-해킹 서비스를 제공합니다.

구성 예시

안랩 세이프 트랜잭션은 고객을 다양한 보안 위협에서 보호하고 안전한 웹 서비스를 이용할 수 있도록 도와드립니다. 특히, 안랩은 고도화된 보안 위협에 대한 대응 능력을 갖춘 것은 물론 다양한 보안 솔루션 제공과 고객을 통해 축적한 노하우를 기반으로 신속하고 정확한 고객 서비스 지원이 가능합니다.



AhnLab

경기도 성남시 분당구 판교역로 220 (우)13493

홈페이지: www.ahnlab.com

대표전화: 031-722-8000 팩스: 031-722-8901

© 2019 AhnLab, Inc. All rights reserved.