

AhnLab Safe Transaction

웹 표준 환경의 온라인 서비스 보안을 위한 최고의 파트너!

Non-Active X 방식의 통합 보안 솔루션

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, 화면캡처 차단
- 네트워크 취약점 공격 차단

자기 방어(Self Protection)

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



신뢰할 수 있는 보안 파트너

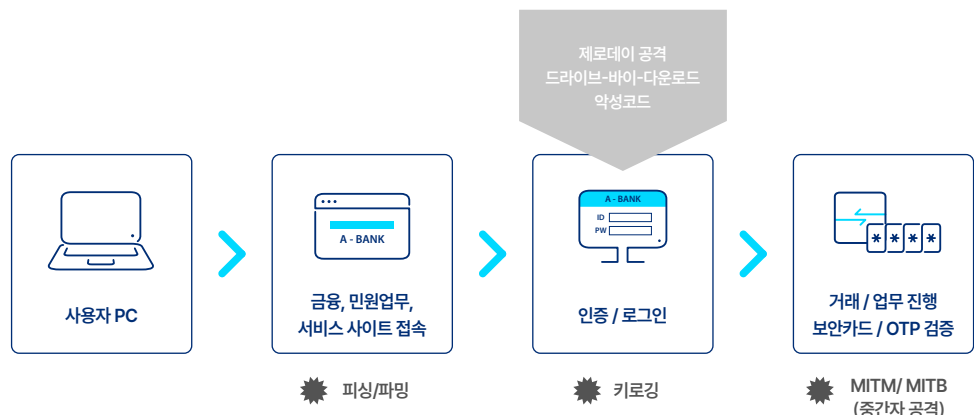
- 국내 보안 브랜드 1위 업체의 20여 년 간 축적한 고급 대응 능력
- 전문적인 고객 서비스 지원 체계
- ISO27001, ISMS 인증 획득

구축 및 사용 편의성

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

배경

온라인 서비스를 겨냥한 공격이 더욱 심화되고 있습니다. 단순 파밍을 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.



주요 기능

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



키보드 보안

커널 및 유저 레벨에서 동작하는 다양한 유형의 키로거를 차단해 사용자의 ID, PW를 보호하며, 256 비트 암호화 알고리즘 기반의 강력한 안티키로깅 서비스를 제공합니다. AhnLab Safe Keypad와의 통합 구축을 통해 가상 키패드에 대한 보안까지 강화할 수 있습니다.



악성코드 검사(Process Scanning)

온라인 거래에 최적화된 가볍고 빠른 검사 및 진단을 통해 실행 중인 프로세스, DLL 등을 검사하여 악성코드를 치료합니다. 매 시간 업데이트를 통해 신종 악성코드도 신속하게 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.

