

AhnLab HackShield for Online Game 2.0

온라인 게임 보안의 No.1 파트너



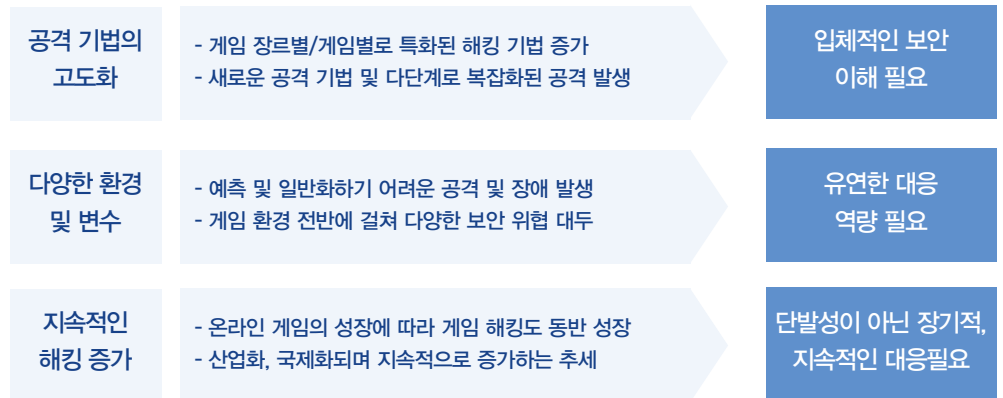
Service For Growth, AhnLab HackShield for Online Game 2.0

강력한 기술력과 유기적인 서비스 프로세스로 고객의 성장 기반을 보호하고
지속적인 지원을 통해 고객의 성공적인 글로벌 비즈니스에 기여합니다.

01

온라인 게임 보안 위협 동향

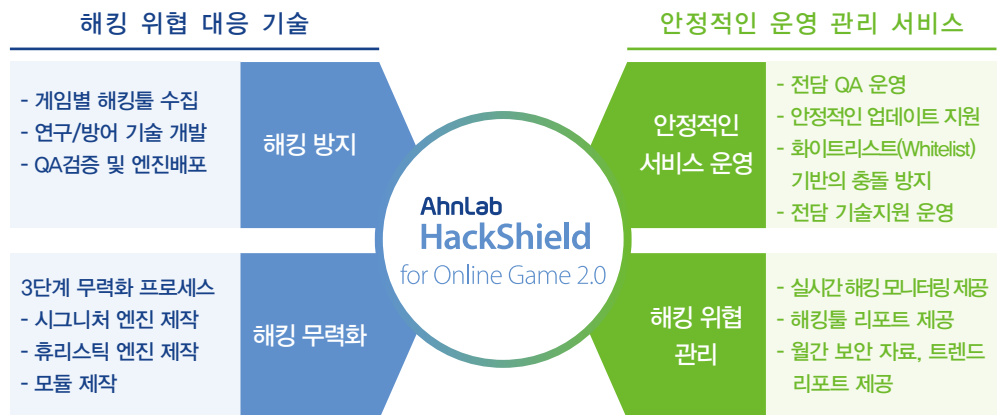
나날이 입체화, 고도화되는 게임 해킹 기법 및 위협 요인에 대응하기 위해서는 진일보한 기술과 역량을 바탕으로 장기적이고 지속적인 관점에서의 대책 마련이 필요합니다.



02

AhnLab HackShield for Online Game 2.0

AhnLab HackShield for Online Game 2.0(이하 핵실드)는 강력한 해킹 대응력과 안정적인 운영 서비스를 통해 안전하고 원활한 게임 환경을 구현, 관리합니다.



03

주요 기능 및 서비스

핵실드는 우수한 기술과 유기적인 프로세스를 갖춘 서비스로 편리하고 안정적인 비즈니스 운영을 보장합니다.

해킹 방지	- 게임 클라이언트와 서버에 적용된 강력한 보안 기능을 통해 해킹을 방지
게임별 해킹 방지력 강화 및 차별화	- 게임별로 특화된 해킹툴 수집 및 분석을 통해 최적화된 방어 기술 개발 및 반영
3단계 해킹 무력화	- 시그니처 엔진으로 해킹 억제 → 휴리스틱 엔진으로 해킹 확산 지연 → 모듈로 원천 대응
안정적인 서비스 운영	- 전담 QA팀에 의한 2단계 검증, 자동 업데이트, 충돌 방지, 글로벌 기술 지원 등을 통한 신속한 장애 처리 및 최고의 보안 환경 구현
해킹 위협 관리	- 게임 해킹 연구/분석 전문 조직 GSEC(Game Security E-Response Center)을 기반으로 지속적인 위협 대응 및 관리

04 도입 효과

핵실드는 최적의 보안 환경 구축을 통해 고객사의 비즈니스 모델을 보호하고 불필요한 비용 절감 효과를 제공함으로써 고객사의 지속적인 성장 및 대외 브랜드 만족도 향상에 기여합니다.

비즈니스 모델 보호	직/간접 서비스 관리 비용 절감	브랜드 만족도 향상
<ul style="list-style-type: none"> - 수익 모델 악용 방지 - 서비스 수익성 제고 	<ul style="list-style-type: none"> - 해킹 공격으로 인한 서버 부하 감소 - 유저 피해 방지 - 피해 관리 비용 절감 	<ul style="list-style-type: none"> - 유저 이탈 방지 - 서비스 매력도 증가

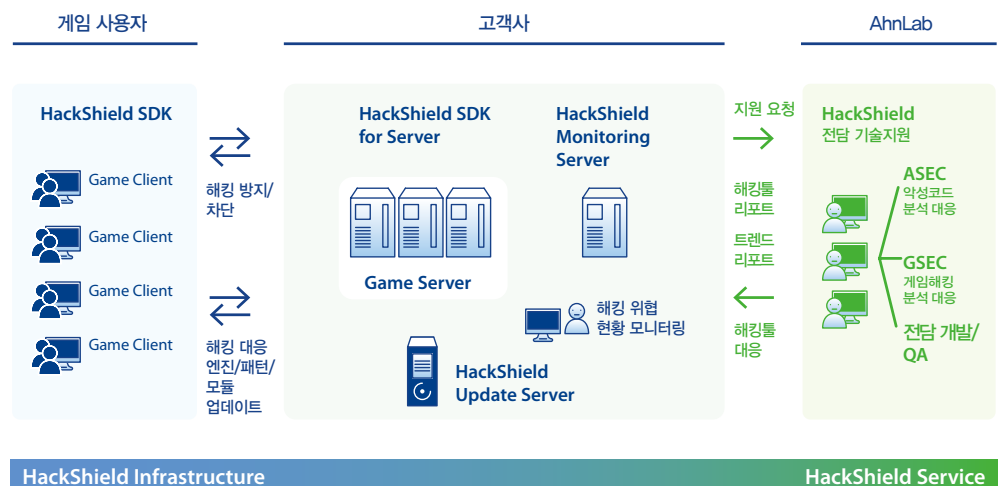
05 주요 기술

핵실드는 안철수연구소의 뛰어난 기술력을 바탕으로 나날이 고도화되고 있는 해킹에 신속하고 강력하게 대응합니다. 2010년 특허 취득 기술 7건! 디버깅 방지, 자동 입력 감지/차단, 불법 메모리/프로그램 접근 방지 등

스피드해킹 차단	시스템의 시간과 운영체제에서 만들어내는 논리적 시간차를 수시로 확인하여, 게임의 성격에 따라 5단계에 걸쳐 핵을 감지 및 차단
메모리 해킹 차단	메모리의 직접 추적으로 결과값 조작 해킹 방지
오토 마우스 차단	오토 마우스 처리를 통한 게임 프로그램을 조작 방지
메시지 후킹 차단	메시지를 후킹하여 해킹에 필요한 이벤트를 얻어가는 것을 차단
파일 위변조 차단	주기적으로 파일 위·변조 여부를 감지/차단
디버깅 차단	게임 프로그램 분석을 통한 해킹을 시도할 수 없도록 디버거 트레이싱 차단

06 운영 프로세스

핵실드는 16년 간 축적된 안철수연구소의 보안 기술력과 대응력을 바탕으로 급변하는 보안 위협에 종합적으로 대응할 수 있는 독보적인 통합 보안 서비스를 제공합니다.



AhnLab HackShield for Online Game 2.0 글로벌 서비스 현황

해킹드는 최근 가장 인기있는 RPG 게임을 비롯해 FPS/TPS, 스포츠, 캐주얼, 리듬/액션 게임 등 다양한 장르의 게임이 안전하고 편리하게 제공되도록 지원하고 있습니다.

