

SHAPE SECURITY

자동화된 공격 및 조작된 시도에 따른
웹 & 모바일 어플리케이션 보호

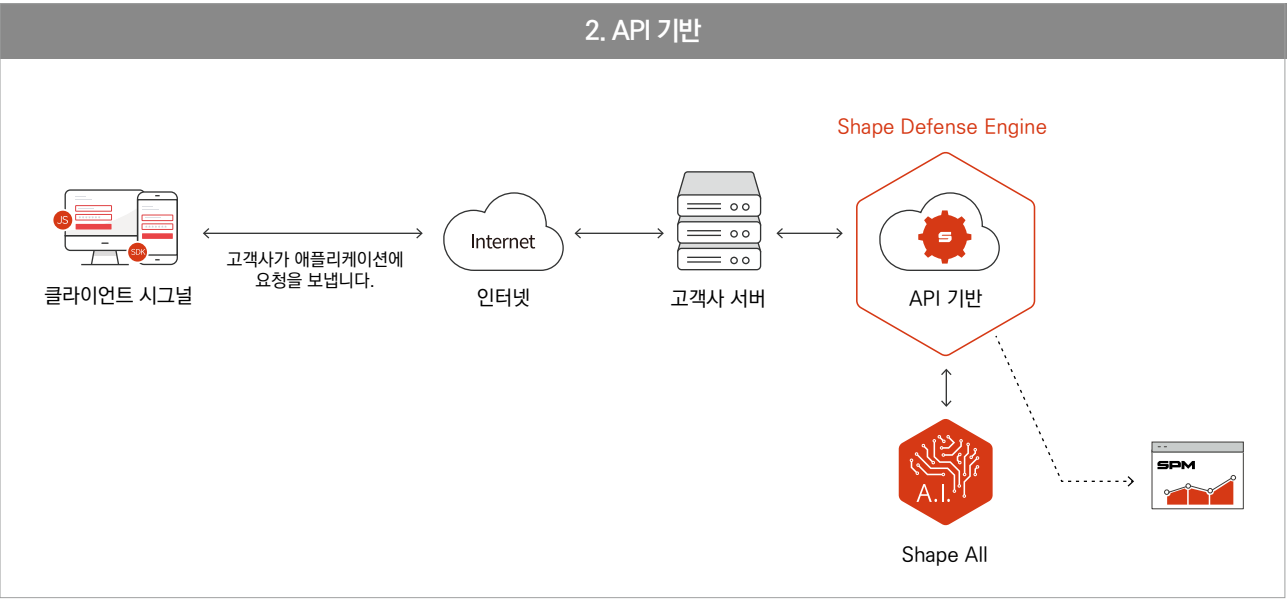
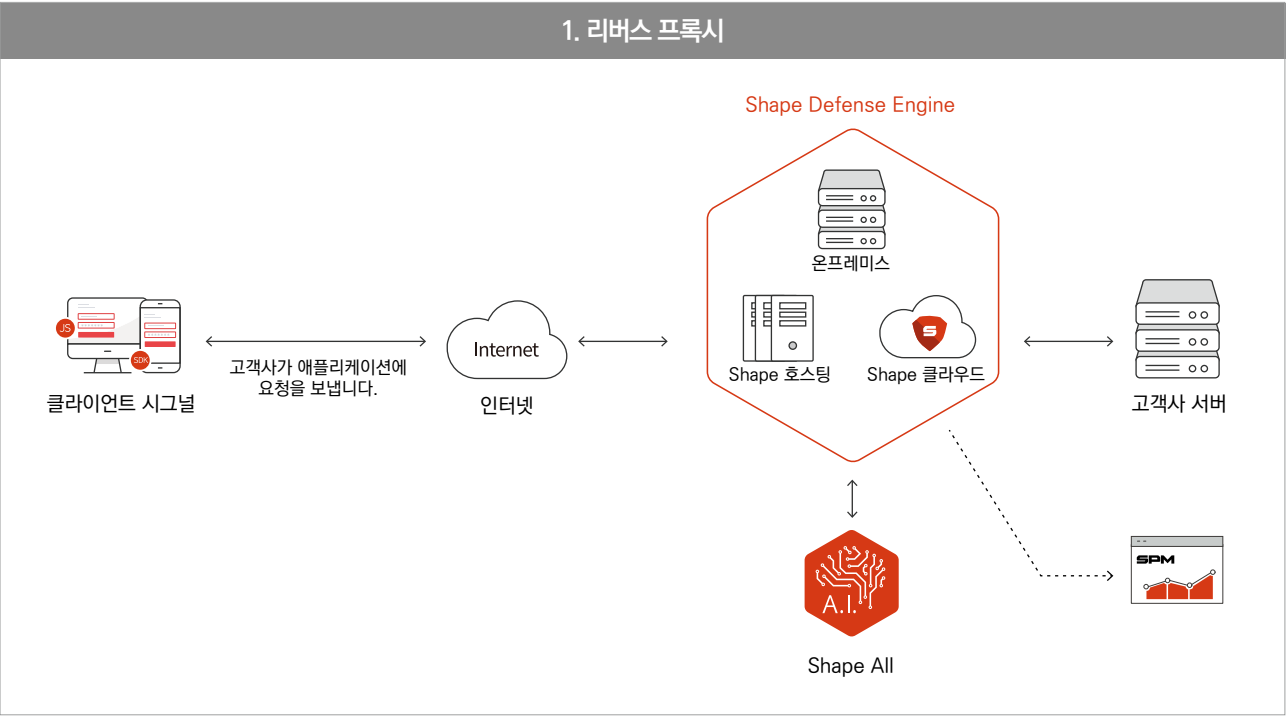
AI기술을 적용하여 원치 않는 자동화 공격으로부터 기업을 보호하고,
정상 사용자의 로그인 편리성을 제공해 추가 수익을 창출하며,
전체 사용자 구매 여정에서의 사기거래를 실시간으로 식별 및 방어하는 솔루션

제조사 : F5



구성도

합법적인 사용자에게 서비스를 제공하는 모든 웹 사이트 또는 모바일 앱은 사용자의 위장과 관련된 공격에 취약합니다. 완전히 패치 된 최신 웹 사이트조차도 익명 요청을 수락해야하기 때문에 공격에 취약합니다. Shape Security는 환경, 행동, 네트워크 3가지 유형을 분석하여 자동화 공격물 트래픽과 악의적인 의도로 접근하는 사람 트래픽 등 비정상 트래픽을 인식하며, AI와 머신러닝을 활용하여 애플리케이션 요청이 사기 소스에서 온 것인지 실시간으로 정확하게 확인합니다. 이를 통해 크리덴셜 스테핑(Credential Stuffing), 계정탈취, 스크래핑, 도난 신용카드 사기나 쇼핑카트 사기 등 자동화 공격에 취약한 온라인 쇼핑몰에서의 활용이 높아지고 있습니다.



구성요소

Shape 구성 요소	역할
사용자 시그널 (Client Signal)	JavaScript & SDK 를 이용한 사용자 행동 정보 수집
쉐이프 방어 엔진 (Shape Defence Engine) SSE / vSSE	고객사에 설치되어 수집된 정보를 SPM에 전달 및 방어 기능 제공
쉐이프 AI (Shape AI)	Shape AI를 활용한 최신 공격 및 정교한 공격 방어
쉐이프 프로텍션 매니저 포털 SPM – Shape Protection Manager Portal	통합 모니터링 시스템

특장점



솔루션별 제공기능

Shape Recognize	웹사이트의 재방문 정상사용자를 식별하고 이러한 사용자의 인증마찰을 줄여줌
Free F5 Device ID+	고객에게 더 나은 서비스를 제공하고 보호할 수 있도록 웹사이트를 방문하는 각 디바이스에 대한 고유식별자 제공
Shape AI Fraud Engine	온라인 사기를 감지하고 제거하는 새롭고 강력한 솔루션 제공
Shape Enterprise Defence	포괄적인 맞춤형 구현 및 웹 & 모바일 사기 방지