

Web Application & API Protection

웹 애플리케이션 및 API 보호 서비스 [구독형]

AIONCLOUD WAAP은 멀티 클라우드 및 온프레미스 환경의 웹 프로덕션을 포괄적으로 보호하는 구독형 웹 애플리케이션 및 API 보안 서비스입니다.

WAF, API 보안, 봇 완화, DDoS 완화 기능을 통합 제공하여 자동화된 봇 공격, 제로데이 공격 등 최신 웹 위협을 효과적으로 차단하고, 웹 애플리케이션과 API를 안전하게 보호합니다.

WAF

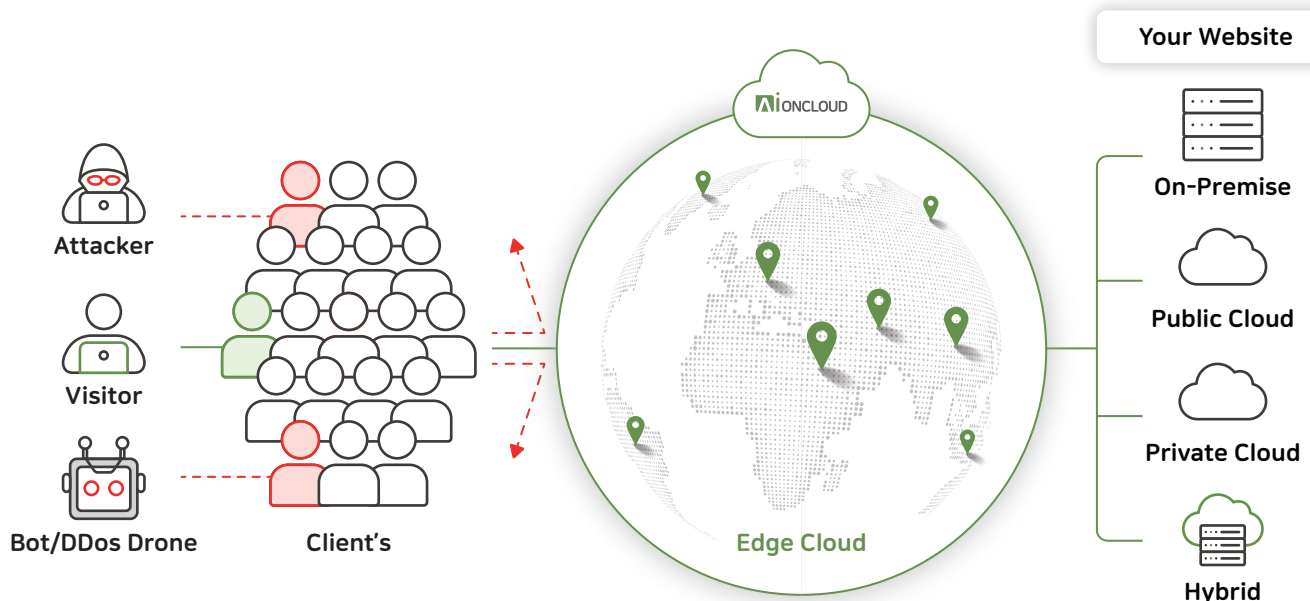
API 보안

**Web Application
& API Protection**

봇 완화

DDoS
완화

싱글 포인트로 구현하는 웹 애플리케이션 및 API 보안



단일 콘솔을 통한
통합 보안 관리

애플리케이션
위치와 관계 없이
일관된 보안 제공

간편한 구독
및 비용 절감

온프레미스형 WAAP

분산된 보안 정책 관리

시스템 및 애플리케이션마다 개별적으로 보안 정책을 설정해야하므로 관리가 분산되고 정책 통합이 어려움.

최신 보안 위협 대응 불가

수동으로 보안 업데이트 및 패치가 이루어지기 때문에 최신 보안 위협에 신속하게 대응하기 어려움.

복잡한 구축 및 비용 증대

구축 시 하드웨어 설치 및 시스템 통합이 필요하며 별도의 관리 및 유지보수 비용 발생.

AIONCLOUD WAAP

일관된 보안 정책 관리

단일 콘솔을 통한 중앙 집중식 관리로 모든 시스템 및 애플리케이션에 대해 일관된 보안 정책 적용

최신 보안 위협 대응

서비스 제공자가 자동으로 보안 업데이트 및 패치를 제공하여 최신 보안 위협에 신속하게 대응 가능

간편한 구축 및 비용 절감

DNS 서버 설정 변경만으로 즉시 서비스 이용이 가능하며 포괄적인 보안 제공을 통해 TCO 비용 절감

Main Features

WAF

SQL Injection, XSS 등의 주요 웹 공격 탐지 및 차단

- OWASP Top 10 취약점 탐지
- 실시간 웹 트래픽 검사
- ML/시그니처/패턴 기반 위협 탐지
- 이벤트 로그 관리

API 보안

실시간 API 트래픽 검사 및 엔드포인트 접근 관리

- OWASP API Top 10 취약점 탐지
- API 페이로드 및 토큰 검증
- API 디스커버리/프로파일링
- 사용자 권한별 API 접근 관리

봇 완화

자동화된 악성 봇 공격 탐지 및 차단

- 크리덴셜 스테핑 공격 탐지
- Fingerprint 식별
- 자동화된 봇 트래픽 탐지
- IP 평판 분석

DDoS 완화

L3-L7 DDoS 공격 식별 및 완화

- 대용량 트래픽 기반 L3/L4 탐지
- ML 기반 위협 탐지
- 지능형 공격 기반 L7 탐지
- 악성 트래픽 식별 및 차단

CDN

빠른 웹 콘텐츠 제공을 통한 웹 서비스 속도 및 가용성 향상

- 콘텐츠 캐싱
- 웹 트래픽 분산
- 사용자 경험 향상
- 트래픽 리소스 절감