

Web Application Protector

DDoS 및 애플리케이션 레이어 보안 솔루션!



보안 전문 인력이 없는 기업에서도 간편하게 배치 및 관리할 수 있는 WAF(Web Application Firewall) 및 DDoS 방어 솔루션입니다.

웹 애플리케이션을 안전하게 보호하는 것은 쉬운 일이 아닙니다. 최신 위협을 파악하고 기업과 애플리케이션에 중요한 사안이 무엇인지 이해하며 적시에 보안 솔루션을 업데이트하는 것은 경험이 많은 보안 전문가에게도 버거운 일입니다. 전담 보안 인력이 없는 기업의 경우에는 WAF와 DDoS 방어 솔루션을 효과적으로 관리하는 것이 불가능에 가깝습니다.

Web Application Protector

Web Application Protector는 관리하기 쉬운 WAF와 확장성 뛰어난 DDoS 차단 기능이 하나로 결합된 클라우드 기반 솔루션입니다. 데이터 센터 또는 클라우드에 호스팅되어 있는 애플리케이션을 다양한 네트워크 및 애플리케이션 레이어 위협으로부터 간편하게 방어할 수 있습니다. Akamai Intelligent Platform™을 기반으로 개발된 제품으로 성능 기능이 기본으로 제공되기 때문에 성능 저하 없이 보안을 강화할 수 있습니다.

작동 방식

Web Application Protector를 적용하면 클라이언트는 가장 가까운 곳에 위치한 Akamai 엣지 서버를 통해 기업의 웹 애플리케이션에 접속합니다. 모든 엣지 서버가 웹 트래픽을 검사해 DDoS와 웹 애플리케이션 공격을 탐지·차단하고 정상 사용자에게 웹 콘텐츠를 안전하게 전송합니다. 전세계 곳곳에 배치된 20만대의 서버를 기반으로 대규모의 공격이 애플리케이션에 도달하기 전에 인터넷의 엣지에서 방어할 수 있는 충분한 확장성을 갖추고 있습니다.

Web Application Protector를 적용하면 보안 기능이 자동적으로 업데이트되기 때문에 애플리케이션을 보호하는 과정이 간소화됩니다. 수천 명의 Akamai 고객을 타겟으로 한 공격에 대한 가시성을 확보하고 고급 머신 러닝 알고리즘이 지속적으로 보안 기능을 조정합니다. 또한, 고객의 수동 작업 없이 설정을 투명하게 업데이트합니다.

기업이 누릴 수 있는 혜택



빠른 배포

클릭 몇 번으로 Web Application Protector 보안 기능을 설정할 수 있기 때문에 애플리케이션을 신속하게 보호할 수 있습니다.



간편한 관리

Akamai가 Web Application Protector에 포함된 보안 기능을 지속적으로 투명하게 업데이트하기 때문에 애플리케이션을 간편하게 보호할 수 있습니다.













안전한 온라인 비즈니스 운영

애플리케이션을 DDoS 및 웹 애플리케이션 공격으로부터 보호해 다운 타임과 데이터 유출 리스크를 줄이고 온라인 비즈니스를 안전하게 운영합니다.



Web Application Protector

기능:

-  **Global Cloud Platform:** 세계 최대 규모의 클라우드 전송 플랫폼을 바탕으로 구축된 Web Application Protector는 기업의 보안 인프라를 클라우드로 확장하고 공격이 애플리케이션에 도달하기 전에 차단합니다.
-  **DDoS 차단:** 대규모 DDoS 공격으로부터 애플리케이션을 보호하고 네트워크 레이어 공격을 엷지 서버에서 자동으로 차단합니다. 또한, 애플리케이션 레이어 공격에 단 몇 초 안에 대응함으로써 다운타임을 최소화합니다.
-  **Web Application Firewall:** Web Application Protector는 오탐률이 낮은 자동화된 룰 세트로 SQL 인젝션, XSS, RFI 및 다양한 유형의 애플리케이션 레이어 공격을 방지하는 뛰어난 확장성의 Web Application Firewall을 제공합니다.
-  **자동 업데이트:** Akamai는 대규모 공격에 가장 빈번하게 노출되는 기업에 대한 가시성을 확보하고 있습니다. 이를 기반으로 WAP 보안 룰을 지속적으로 업데이트함으로써 시간과 노력을 경감시켜 줍니다.
-  **가상 패치:** 맞춤형 룰 빌더(rule builder)로 애플리케이션을 가상 패치하고 새로 발견된 취약점에 신속하게 방어하며 웹사이트 트래픽에 따라 맞춤형 방어 기능을 적용합니다.
-  **HTTPS 포함:** TLS 또는 SSL 인증서를 통해 콘텐츠가 안전하게 전송되고 데이터 유출을 차단합니다. 또한, 무료로 HTTPS 보안 혜택도 받을 수 있게 됩니다.
-  **100% 가용성 및 업타임:** 안정성과 자가 복원력이 뛰어난 플랫폼을 기반으로 설계되었고 100% 업타임 SLA를 제공합니다. 사이트 장애 복구 기능을 통해 서버가 다운되어도 웹사이트 가용성을 유지할 수 있습니다.
-  **SureRoute:** SureRoute 기능은 웹사이트에 대한 최적의 경로를 찾아주고 통제할 수 없는 네트워크 문제를 해결하며 웹 성능 및 가용성을 개선합니다.
-  **성능 향상:** 캐싱, 고급 부하 분산, TCP 최적화 등 Akamai CDN의 성능 향상 기능을 사용하여 대규모 공격의 표적이 되는 경우에도 사용자가 경험하는 웹사이트 성능을 향상시킬 수 있습니다.
-  **강력하고 직관적인 GUI:** Security Center는 Web Application Protector의 대시보드입니다. 고객 맞춤형으로 제공되고 몇 번의 클릭만으로 보안 기능을 설정하고 탐지된 공격을 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.

Akamai 생태계

Akamai는 빠르고 안전하며 신뢰할 수 있는 인터넷 환경을 제공합니다. 당사가 제공하는 포괄적인 솔루션은 전 세계적으로 촘촘하게 구축된 Akamai Intelligent Platform™을 기반으로 설계되었습니다. 모든 솔루션은 당사 통합 포털인 Luna Control Center를 통해 고객사별로 가시성과 통제력을 제공합니다. 또한, Akamai의 Professional Service는 고객사가 전략 변경에 맞게 혁신을 주도해 나갈 수 있도록 지원합니다.



Akamai는 최고의 신뢰를 받고 있는 세계 최대의 클라우드 전송 플랫폼으로 고객이 사용하는 장소와 디바이스에 상관없이 안전하고 원활한 디지털 경험을 쉽게 제공할 수 있도록 지원합니다. 전 세계 각지에 촘촘히 분산 배치된 Akamai 플랫폼은 130개 국가에 위치한 20만대 이상의 서버로 구성되어 있으며 고객에게 탁월한 성능을 제공하고 위협을 방어합니다. 웹·모바일 성능 향상, 클라우드 보안, 기업 접속, 비디오 전송 솔루션으로 구성된 Akamai의 솔루션은 우수한 고객 서비스와 24시간 연중무휴 모니터링 서비스를 제공합니다. 대표적인 금융 기관, 이커머스 기업, 미디어·엔터테인먼트 사업자, 정부 기관이 Akamai를 신뢰하는 이유를 알아보려면 Akamai 홈페이지(www.akamai.com) 또는 블로그(blogs.akamai.com)를 방문하거나 Twitter에서 [@Akamai](https://twitter.com/Akamai)를 팔로우하십시오. 전 세계 Akamai 연락처 정보는 www.akamai.com/locations서 확인할 수 있습니다. Akamai 코리아는 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층에 위치해 있으며 대표전화는 02-2193-7200입니다. 18년 02월 발행.