

아카마이 클라우드 보안 솔루션

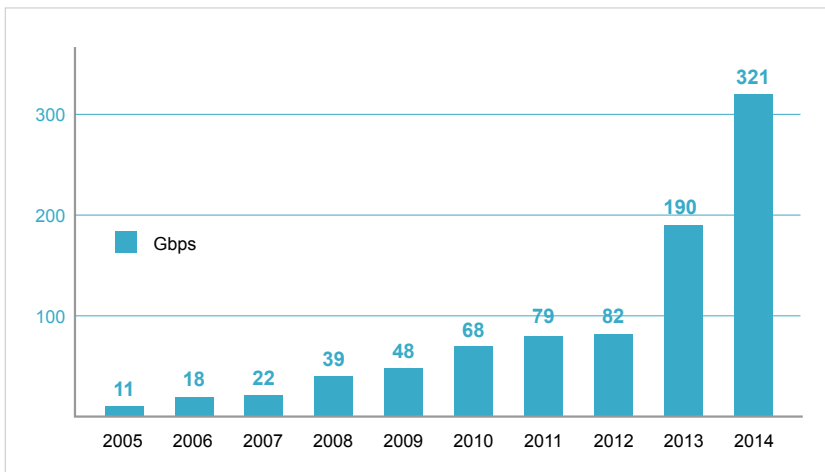
FAST >> RELIABLE >> SECURE



보안위협이 아무리 진화해도, 방어능력은 유지될 수 있습니다

공격은 날이 갈 수록 커지고, 강력해지고, 빈도가 높아집니다. 또한 불행히도 모든 온라인 애플리케이션은 공격의 대상이 되고 있습니다. 하지만 아카마이의 클라우드 기반의 보안 솔루션과 함께라면 여러분의 브랜드와 고객 서비스를 공격 위협에 노출할 필요가 없습니다. 능동적인 방어태세는 가장 효과적인 대응 방법입니다.

수많은 비즈니스가 인터넷을 무대로 펼쳐지지만 인터넷은 그 어느때보다 많은 보안 위협과 공격에 노출되어 있습니다. 또한 기술의 발전과 더불어 공격기술의 다양화와 영리적인 목적에 의한 음성적인 공격 대형 서비스의 출몰은 손쉽게 대규모의 치밀한 공격 캠페인을 자행할 수 있는 여건을 마련해 주었습니다.



[그림 1: Akamai에서 관측/처리한 최대 공격 추이]

지금과는 다른 확장가능한 다른 형태의 보안 체계가 요구되고 있습니다.

아카마이의 클라우드 기반 보안 솔루션

아카마이는 다양한 통합된 형태 혹은 개별적으로 적용가능한 클라우드 기반의 보안 서비스를 제공하고 있습니다. 더 이상 제한된 용량과 기능, 그리고 서비스 성능을 희생시키는 보안 솔루션을 찾으실 필요가 없습니다.

DNS 공격 방어 서비스 (FAST DNS)

DNS 서버는 모든 서비스의 관문이나 가장 취약한 공격 대상이기도 합니다. 아카마이의 FAST DNS 솔루션은 DNS 성능을 향상시켜줌과 동시에 공격으로부터 자유로울 수 있도록 전세계에 분산하여 두마리 토끼를 다 잡을 수 있도록 해 줍니다. 100% 가용성이 SLA로 보장됩니다.

아카마이의 클라우드 보안 서비스

- 17년 이상의 보안 전문 업력
- 세계 최대의 클라우드 기반 보안 플랫폼 (네트워크 용량 27 Tbps 이상)
- 6개의 분산형 스크리빙 센터 및 18만대에 이르는 보안 장비
- 2PB에 이르는 전세계 공격 데이터를 상시 분석
- 상시 방어 혹은 On-Demand 방어 중 선택가능
- 빅데이터 기반의 오탐방지 시스템

아카마이 클라우드 보안 서비스 주요 장점

- 무한에 가까운 클라우드 플랫폼을 통한 대규모 공격 방어
- 공격 및 방어에 따른 서비스 성능 저하 없음 (SLA준수)
- 빅데이터 기반의 업계 최저수준 오탐율
- 공격을 발원지에서 방어하여 인프라/서비스 영향 최소화

아카마이 클라우드 보안 솔루션

웹사이트 방어 서비스 (KONA SITE DEFENDER)

웹사이트를 모든 공격으로 방어하기 위한 통합 보안 서비스를 제공합니다. DDoS 방어 솔루션 및 웹애플리케이션 방화벽(WAF)을 아카마이 인텔리전트 플랫폼에 구현하여 공격하에도 성능저하 없이 웹사이트를 모든 DDoS 공격과 웹해킹으로부터 보호해 드립니다. 공격으로부터 어떠한 서비스 중단이나 성능저하를 방지하는 상시방어 (Always-ON) 서비스입니다.

웹 애플리케이션 방화벽 서비스 (AKAMAI WAF)

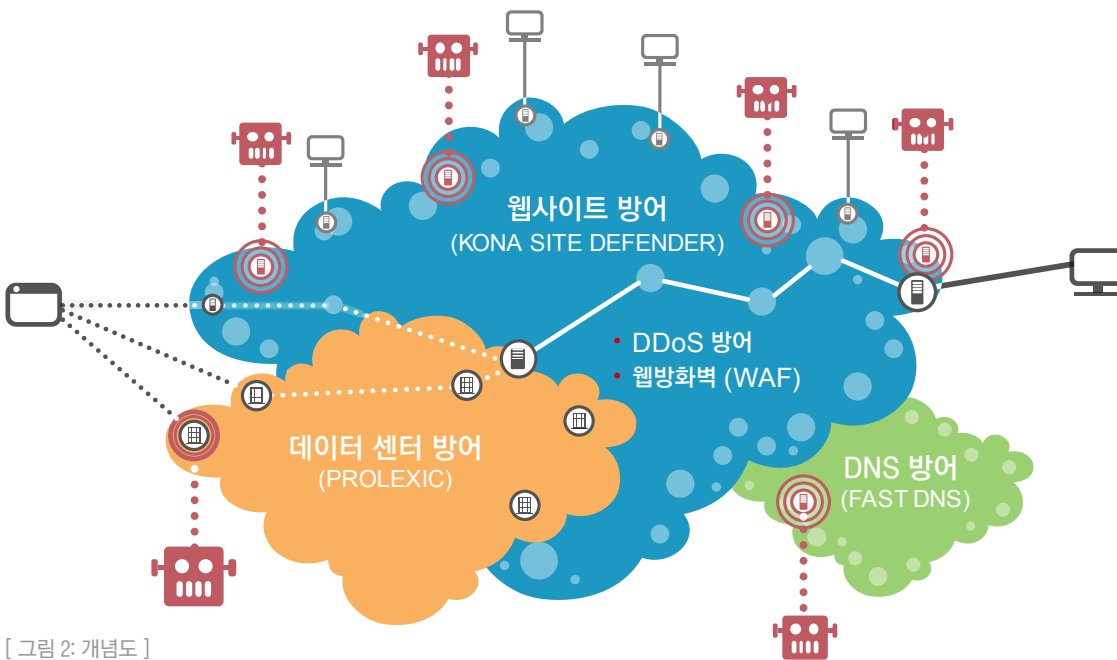
수많은 사용자가 웹사이트를 사용할때나, 공격을 받을때나, 언제든지 웹사이트의 성능 저하없는 분산형 웹방화벽 서비스입니다. 공격자의 공격 발원지에서 바로 웹방화벽을 작동시킬 수 있으며, 아카마이 빅데이터 기반의 Rule Set과 고객이 지정하는 Custom Rule Set 을 언제든지 단 60초 만에 전세계 분산된 WAF로 적용시킬 수 있습니다.

클라이언트 공격성향 서비스 (CLIENT REPUTATION)

아카마이는 전세계 인터넷의 15%~30%에 이르는 트래픽을 처리하며, 상시 2PB에 이르는 공격정보를 분석하고 있습니다. 이를 통해 소스 IP에 따른 타 웹사이트 공격성향을 분석하여 리스크 스코어(Risk Score) 형태로 제공합니다. IP에 따른 DDoS 공격, 스캐닝, 웹스크래핑, 웹공격 등의 가능성을 공격 받기전에 파악할 수 있습니다.

데이터센터 방어 서비스 (PROLEXIC)

데이터 센터 단위의 DDoS 공격 방어를 위해 아카마이는 전세계 6개소에 분산된 스크리빙 센터를 운영하고 있습니다. 2015년 현재 기준 3Tbps에 이르는 세계 최대 규모의 분산형 스크리빙 센터 용량을 통해 물리적으로 가장 큰 규모의 공격에 대비할 수 있습니다. 또한 100여명에 이르는 아카마이 SOC (Security Operation Center) 전문가들의 실시간 트래픽 분석과 사고대응 서비스를 받을 수 있습니다.



[그림 2: 개념도]

아카마이 코리아

서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층
<http://www.akamai.co.kr>
 대표 번호 02-2193-7200
 팩스 02-2193-7201
 이메일 contact-korea@akamai.com



콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 분야의 글로벌 리더 아카마이는 보다 빠르고 안전하며 신뢰할 수 있는 인터넷을 제공합니다. 아카마이의 최신 웹/모바일 성능 최적화, 클라우드 보안, 미디어 전송 솔루션은 기기에 상관 없이 언제 어디서나 고객에게 최상의 경험을 제공합니다. 아카마이의 혁신적 솔루션들과 다양한 업계에서의 구현 사례들은 웹사이트(www.akamai.com)와 블로그(blogs.akamai.com), 트위터(@Akamai)를 통해 확인할 수 있습니다.

아카마이는 미국 메사추세츠 캠퍼리지를 본사로 하며 전세계 40여개 지점을 보유하고 있습니다. 아카마이의 모든 서비스는 최고 수준의 고객지원 체계와 함께 기업들이 글로벌 사용자들에게 인터넷을 통해 비교할 수 없는 수준의 우수한 경험으로 콘텐츠를 제공하고 비즈니스를 수행할 수 있도록 합니다. 본사와 전세계 모든 지점들의 주소, 전화번호, 연락처 등은 www.akamai.com/locations에서 확인 가능합니다.

Akamai is headquartered in Cambridge, Massachusetts in the United States with operations in more than 40 offices around the world. Our services and renowned customer care are designed to enable businesses to provide an unparalleled Internet experience for their customers worldwide. Addresses, phone numbers and contact information for all locations are listed on www.akamai.com/locations.