

Dynamic Site Accelerator

신뢰할 수 있는 대규모 클라우드 전송 플랫폼을 기반으로 만든 네트워크 최적화 솔루션!



동적 콘텐츠를 원활하게 전송하여 전 세계 사용자들에게 우수한 웹 경험을 제공합니다.

사용자들은 개인 맞춤형 경험이 신속하게 전송되기를 기대합니다. 실제로 페이지 로딩 시간이 3초 이상 걸리면 사이트 이탈률이 53%에 달한다고 합니다. 이처럼 높은 사용자 기대치에 부합하기 위해 고품질 동적 콘텐츠와 애플리케이션이 동적으로 만들어지고 있습니다. 하지만 웹사이트 용량이 커지면 성능이 떨어지고 사용자 경험이 악화될 수 있습니다. 많은 기업들은 트래픽이 폭주하는 상황에도 사용자의 기대치에 부합해야 합니다. 따라서 성능과 확장성 문제를 해결하기 위해 인프라에 과도한 투자를 할 수밖에 없습니다.

Dynamic Site Accelerator

Dynamic Site Accelerator(DSA)는 Akamai의 클라우드 전송 플랫폼을 기반으로 만들어졌고 SLA(서비스 수준 협약)를 제공합니다. 오리진 웹 인프라에 대한 안정성 강화, 부하 분산, 네트워크 성능을 제공하고 동적으로 생성된 콘텐츠의 세부적인 요구사항을 처리하며 고가의 하드웨어를 구축할 필요도 없습니다. 인터랙티브 웹사이트를 안전하게 가속하기 때문에 즉각적으로 확장성을 개선할 수 있고 휴일 쇼핑 또는 반짝 세일 등 갑작스런 트래픽 폭주에 유연하게 대응할 수 있습니다.

작동 방식

Akamai 클라우드 전송 플랫폼은 세계 최대 규모의 정교한 네트워크를 통해 새로운 콘텐츠를 사용자와 가장 가까운 곳에서 캐시합니다. 매일 13억대의 클라이언트 디바이스와 상호작용하고 매년 2.5엑사바이트의 데이터를 인제스트합니다. 이를 통해 자동화 프로세스가 강화되고 동적 콘텐츠가 사용자에게 라우팅되고 전송되는 방법을 개선합니다. 또한, 사용자 경험을 저해하는 장애와 혼잡 구간을 우회하기 위해 전송 경로를 지속적으로 조정합니다. PCI 레벨 1을 준수하는 Akamai 클라우드 전송 플랫폼은 보안을 유지하면서 콘텐츠와 정보를 안전하게 전송합니다.

기업이 누릴 수 있는 혜택



IT 비용 절감

광범위하게 분산된 Akamai 클라우드 전송 플랫폼을 활용하여 확장성을 높이고 오리진 부하를 분산합니다.



안정적이고도 안전한 개선된 웹 경험

실시간 네트워크 최적화와 고급 캐싱 기법을 지속적으로 적용해 콘텐츠를 안정적이고 안전하며 신속하게 전송합니다.









DevOps 자동화

Akamai 를 DevOps 워크플로우에 통합함으로써 제품을 출시하는데 소요되는 시간을 단축하고 간소화된 온보딩, 설정, 모니터링을 통해 새로운 프로퍼티를 구축합니다.



Dynamic Site Accelerator

기능:

-  **글로벌 클라우드 플랫폼:** 세계 최대 규모의 클라우드 전송 플랫폼을 기반으로 즉각적으로 확장성을 개선하기 때문에 트래픽 폭주에 간편하게 대응할 수 있습니다.
-  **100% 가용성 및 업타임:** Dynamic Site Accelerator는 가용성 100% SLA를 제공하며 자체적인 복구 기능이 포함된 안정적인 플랫폼을 기반으로 설계되었습니다. 사이트 장애 복구 기능을 통해 서버가 다운되어도 웹사이트 가용성을 유지할 수 있습니다.
-  **성능 향상:** 동적 캐싱, 고급 부하 분산, TCP 최적화, HTTP/2 지원 등 Akamai CDN의 웹사이트 성능 향상 기능이 제공됩니다.
-  **SureRoute:** Dynamic Site Accelerator에 포함되어 있는 SureRoute 기능은 웹사이트에 대한 최적의 경로를 찾아주고 통제할 수 없는 네트워크 문제를 해결하며 웹 성능 및 가용성을 개선합니다.
-  **DevOps 지원:** 운영을 간소화할 수 있는 웹 기반 툴과 API를 통해 콘텐츠의 물입도를 높이고 최신 상태로 유지합니다. Akamai 클라우드 전송 플랫폼을 활용하면 기존의 개발자 워크플로우를 체계적·자동적으로 만들 수 있고 초기 테스트, 검증, 모니터링이 가능합니다.
-  **HTTPS 포함:** Dynamic Site Accelerator에는 TLS 또는 SSL 인증서가 포함되어 있어 콘텐츠가 안전하게 전송되고 데이터 유출을 막을 수 있습니다. 또한, 무료로 HTTPS 보안 혜택도 받을 수 있게 됩니다.

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 @Akamai를 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. 2018년 1월 발행.