

# Cloud Monitor

중요 거래 및 보안 이벤트 데이터를 제공하는 클라우드 기반의 API 솔루션



클라우드에 마이그레이션되는 애플리케이션과 서비스의 수가 증가할수록 더 많은 비즈니스 프로세스가 퍼블릭 인터넷에서 진행됩니다. 매일 인터넷 상에서 발생하는 비즈니스 트래픽이 증가할수록 엔드 투 엔드 성능과 사용에 관한 가시성을 확보하고 관리하는 일이 어려워집니다. 동시에 많은 기업 임원들은 고객·파트너·직원 등 최종소비자 경험에 대한 실시간 정보를 요구하고 있습니다. 데이터 센터 환경이 복잡한 고분산형 클라우드 아키텍처로 이동하고 있고 애플리케이션 역시 핵심 기능과 역량을 제공하기 위해 써드파티 API에 대한 의존도가 높아지는 현실을 생각하면 문제는 더욱 복잡해집니다.

경쟁이 치열한 시장에서 살아남기 위해서는 고객, 파트너, 직원들이 웹사이트·비즈니스 애플리케이션에서 사용할 때 체감하는 서비스의 품질을 실시간으로 확인·관리할 수 있어야 합니다. 전략적인 비즈니스 결정에 있어 데이터도 중요하지만 최종 소비자의 기대치를 충족시키지 못하고 효과적으로 관리하지 못한다면 매출 감소, 애플리케이션 도입률 감소, 사용자 생산성 감소, 기업 브랜드 실추로 이어질 수 있습니다.

안타깝게도 애플리케이션이 클라우드 환경으로 옮겨가면서 가시성과 통제를 유지하는 것이 점점 어려워졌습니다. 기존의 애플리케이션 성능 모니터링(Application Performance Monitoring-APM) 솔루션은 클라우드 기반의 인프라, SaaS 제품, 써드파티 서비스를 이용하는 경우 가용하지 않거나 모호한 데이터 피드의 접근을 요구합니다. 따라서 클라우드 사업자의 SLA와 애플리케이션을 겨냥한 보안위협을 모니터링하는 IT 팀에게는 이러한 상황은 도전과제가 됩니다.

많은 APM 솔루션은 최종사용자 디바이스의 복잡한 장치 또는 웹 페이지의 태깅과 관련되어 있습니다. 이러한 접근법은 문제를 유발할 수 있는 도입 프로세스, 여러 디바이스, 브라우저, 웹사이트 호환성 문제를 야기합니다. 관련된 다양한 기술을 처리할 수 있도록 애플리케이션을 구성하기는 대부분 불가능합니다. 또한 애플리케이션을 수정하는 것 자체가 가능하지 않거나 적합하지 않은 경우도 있습니다. 즉, 최종 소비자가 애플리케이션 또는 웹사이트를 사용할 때 체감하는 경험을 기업이 직접 통제하거나 관리하지 못하는 상황이 발생할 수도 있다는 것을 의미합니다.

## Cloud Monitor

Akamai의 Cloud Monitor는 클라우드 기반의 실시간 푸시 API 서비스로 Akamai Intelligent Platform에서 중요 거래 및 보안 이벤트 데이터를 제공해줍니다. Cloud Monitor API 피드는 기존 보고 및 분석 도구와 간편하고 유연하게 통합됩니다. 또한, Akamai가 BMC& SumoLogic과의 파트너십을 통해 만든 통합솔루션을 즉각적으로 사용할 수도 있습니다. Cloud Monitor는 클라우드 환경으로 이전하거나 클라우드에서 전송받는 애플리케이션을 사용하는 과정에서 발생하는 복잡한 문제점과 어려움을 해결할 목적으로 만들어졌습니다.

Cloud Monitor는 Akamai Intelligent Platform을 통해 전달되는 모든 데이터 및 애플리케이션에 접근할 수 있는 안전하고 간편하며 투명한 통합점을 제공함으로써 기존 APM 인프라를 보완할 수 있습니다. 이는 다른 클라우드 호스팅 사업자에게 배치된 애플리케이션, 써드파티 서비스를 이용하는 애플리케이션을 포함한 복잡한 웹 애플리케이션 모니터링 작업을 단순화하여 기존의 성능 관리 솔루션을 더 많은 애플리케이션과 연결시켜 줍니다.

## 고객이 누릴 수 있는 혜택

- 다양하고 분산된 시스템의 거래 및 보안 이벤트 데이터를 중앙집중형 보고 환경으로 간편하게 통합
- 대표적인 분석 솔루션 제공업체와의 파트너십을 활용하여 데이터 피드를 받아들이고 정보 확보
- 애플리케이션 호스팅 장소와 상관없이 애플리케이션 사용에 대해 즉각적인 가시성 확보
- 모든 클라우드 사업자의 SLA를 모니터링
- 모든 애플리케이션의 성능, 사용, 사용자 경험을 상세하게 모니터링
- 웹 애플리케이션, 상업용 사이트, API를 사용하는 고객들에 대해 중앙집중적으로 비즈니스 프로세스 모니터링
- 사용자 환경에서 발생하는 웹 보안 이벤트 및 사건 모니터링
- 애플리케이션 거래에 대한 깊은 고품질 정보 확보

## Cloud Monitor

Cloud Monitor는 요청-응답 주기 매트릭스 및 오리진 응답시간 등 모든 애플리케이션 활동에 대한 정보에 실시간으로 접근할 수 있도록 합니다. 데이터는 표준 형식으로 API를 통해 전달되며 기존 모니터링 인프라와의 간편하고 신속한 통합을 원할 경우 기존에 구축된 대표적인 APM 솔루션을 옵션으로 선택할 수도 있습니다.

Akamai Intelligent Platform에 구축된 성능, 확장성, 내고장성을 적극 활용한 Cloud Monitor는 클라우드 환경의 애플리케이션 소유자 및 사용자 측면에서 중단 없이 원활하게 운영됩니다. 해당 서비스는 Luna Control Center에서 간편하게 설정할 수 있으며, 애플리케이션 코드, 네트워킹 장비, 사용자 디바이스가 변경될 필요가 없기 때문에 기존 애플리케이션의 변경하거나 클라우드의 이전되는 애플리케이션을 추가적으로 관리하거나 업데이트 할 필요가 없습니다.

### Akamai 생태계

Akamai는 빠르고 안전하며 신뢰할 수 있는 인터넷 환경을 제공합니다. 당사가 제공하는 포괄적인 솔루션은 전세계적으로 촘촘하게 구축된 Akamai Intelligent Platform을 기반으로 설계되었습니다. 모든 솔루션을 당사 통합 포털인 Luna Control Center를 통해 고객사별로 가시성과 관리 역량을 제공합니다. 또한 Akamai의 Professional Service는 고객사가 전략 변경에 맞게 혁신을 주도해 나갈 수 있도록 지원합니다.



전세계 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 분야를 이끌고 있는 Akamai는 빠르고 안전하며 신뢰할 수 있는 인터넷 환경을 제공합니다. Akamai는 웹 성능, 모바일 성능, 클라우드 보안, 미디어 전송과 관련된 우수한 솔루션을 공급하고 있으며 이 과정에서 사용 기기나 장소에 상관없이 소비자, 기업, 엔터테인먼트 경험을 최적화하는 방법을 크게 바꿔놓고 있습니다. Akamai의 인터넷 전문가들과 솔루션이 어떻게 기업의 성장을 뒷받침하고 있는지 자세히 알아보려면 Akamai 홈페이지([www.akamai.co.kr](http://www.akamai.co.kr)) 혹은 블로그([blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com))를 방문하거나 Twitter에서 Akamai(@Akamai)를 팔로우 하십시오.

Akamai는 미국 매사추세츠주 케임브리지에 본사를 두고 있으며 전세계 40여 개의 지사를 운영하고 있습니다. Akamai의 우수한 솔루션과 서비스를 사용하는 기업들은 전세계 고객들에게 우수한 웹 경험을 제공할 수 있습니다. Akamai 코리아는 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층에 위치해 있으며 대표번호는 02-2193-7200입니다.

©2015 Akamai Technologies, Inc. All Rights Reserved. 명시적 서면 허가 없이 어떠한 형태 또는 매체로든 본 문서의 전부 또는 일부를 복제하는 행위는 금지됩니다. Akamai와 Akamai의 물결 로고는 상표로 등록되어 있습니다. 본 문서에 표시된 기타 상표는 해당 소유자의 재산입니다. Akamai는 본 간행물에 포함된 정보가 발행일 기준으로 정확하다고 간주하며, 해당 정보는 통보 없이 변경될 수 있습니다. 2015년 4월 발행.