Akamai 파트너 사례

Akamai Connected Cloud에서 TrafficPeak를 제공하는 Hydrolix

Akamai 고객을 위한 전례 없는 데이터 가치와 인사이트를 창출하는 매니지드 서비스를 지원하는 Akamai 파트너

데이터 비용 절감

데이터 인사이트 제공

장기 보관 가능

빅 데이터의 경제학 변화

데이터 불안을 없애기 위해 2018년 설립된 Hydrolix는 실시간 스트림 처리, 인덱싱 검색 및 분리형 스토리지를 클라우드 데이터 플랫폼에 결합하여 테라바이트급 트랜잭션 데이터를 유사 시스템보다 4배 더 저렴한 비용으로 처리합니다. 빅 데이터를 비용 효율적으로 수집, 보존 및 쿼리하기 위한 목적으로 설립된 Hydrolix는 세계 최대 기업들과 협력하여 데이터 관리 및 활용 방식을 바꾸고 있습니다.

Akamai와 Hydrolix의 파트너십에 기반한 TrafficPeak는 클라우드 컴퓨팅, 보안, 콘텐츠 전송을 위한 세계에서 가장 분산된 플랫폼인 Akamai Connected Cloud에서 실행되는 매니지드 가시성 플랫폼을 제공합니다.

데이터 및 옵저버빌리티 비용 대폭 절감

데이터는 기업에서 급여 다음으로 가장 크게 지출하는 부분인 경우가 많습니다. 실제로 옵저버빌리티는 전체 클라우드 지출의 30%를 차지하기 때문에 IT 부서는 데이터 비용을 절감해야 하는 부담을 안고 있습니다. 데이터를 대규모로 수집하는 데 비용이 많이 들기 때문에 기업은 전반적인 지표나 요약 데이터에 의존하는 경우가 많습니다.

Hydrolix
오리건주 포틀랜드
hydrolix.io

업종
첨단 기술

솔루션
클라우드 컴퓨팅

Akamai는 고객이 로그와 데이터에 대한 정밀한 가시성을 더 경제적으로 확보해야 할 필요성을 인식했고 TrafficPeak Observability Platform을 지원하기 위해 Hydrolix와 상업적 계약을 체결했습니다. Akamai Connected Cloud에서 실행되는 매니지드 서비스인 TrafficPeak는 고객이 다른 기술에 비해 훨씬 더 저렴한 비용으로 대량의 데이터를 장기간 수집, 쿼리 및 보존할 수 있도록 지원합니다. 또한, TrafficPeak는 완전한 매니지드 서비스로서 이러한 대량의 데이터를 관리하고 분석하는 데 일반적으로 필요한 인력 및 기술 리소스를 줄여줍니다.

Hydrolix의 공동 설립자이자 CEO인 마티 케이건은 "TrafficPeak는 다른 공급업체보다 75% 더 저렴합니다. Akamai 고객이 데이터를 폐기하지 않고 모두 활용하여 비용을 절감하여 경쟁 우위를 확보하도록 지원합니다."라고 말합니다.

더 많은 데이터로부터 인사이트 추가 확보

Akamai 고객은 TrafficPeak를 활용해 맞춤형 대시보드, 1초 미만의 쿼리 성능, 자동 데이터 보존 예약 등의 다양한 기능을 바탕으로 애플리케이션, 사용자 및 인프라에 대한 중요한 인사이트를 얻을 수 있습니다. 또한 통합 작업도 간단합니다. TrafficPeak는 Akamai 보안 정보 및 이벤트 관리(SIEM) 및 DataStream 2 데이터와 원활하게 통합되어 보안 인시던트 및 애플리케이션 성능에 대한 종합적인 가시성을 단일 대시보드로 제공합니다. 고객은 TrafficPeak를 활용해 SIEM 데이터와 전송 데이터의 상관관계를 분석함으로써 특이한 트래픽 급증과 같은 잠재적 보안 위협을 탐지할 수 있습니다.

다양한 비즈니스 요구사항 지원

케이건은 세계 최대 기업 중 일부가 TrafficPeak를 사용해 플랫폼에서 무슨 일이 일어나는지 파악한다고 설명합니다. "TrafficPeak는 모든 트래픽에 대한 실시간 가시성을 제공하기 때문에 기업은 불법 복제나 남용을 탐지할 수 있습니다."

TrafficPeak의 강력한 성능을 직접 경험한 Akamai 고객 중에 북유럽 가전제품 및 백색 가전 분야의 확실한 시장 리더인 Elkjøp가 있습니다.

> Akamai 고객은 Akamai Connected Cloud을 활용한 TrafficPeak로 데이터 보존, 성능, 비용 간의 일반적인 트레이드 오프(trade off)를 없앨 수 있습니다.
>
> **– 마티 케이건(Marty Kagan)**
> Hydrolix 공동 설립자 겸 CEO

Elkjøp Nordic AS의 이커머스 팀장인 요나스 페테르손(Jonas Petersson)은 “블랙 프라이데이 위크 캠페인 기간, 트래픽이 가장 많은 시간대에 80개국에 걸쳐 3000개의 IP 주소와 관련된 대규모 DDoS 공격을 경험했습니다. TrafficPeak는 공격을 즉시 탐지했고 Akamai의 보안 서비스는 공격을 차단하는 데 필요한 보안 기능을 제공했습니다.”라고 말합니다.

Akamai 고객은 TrafficPeak 애널리틱스를 사용해 수요가 가장 많은 지역을 예측할 수 있습니다. 이를 기반으로 Akamai의 CDN이 해당 지역으로의 콘텐츠 전송에 우선순위를 지정하여 시청률이 가장 높은 시간대에 버퍼링 없이 고화질 스트리밍을 보장할 수 있습니다.

기업이 TrafficPeak를 활용하는 또 다른 일반적인 방법은 개인 맞춤형 콘텐츠 추천을 활성화하는 것입니다. 예를 들어, 스트리밍 플랫폼은 Akamai의 CDN을 사용해 스트리밍 사용자 시청 습관, 검색 쿼리 및 몰입도를 고려한 고도로 맞춤화된 추천을 제공함으로써 시청 시간과 사용자 유지율을 높일 수 있습니다.

게임사는 TrafficPeak를 사용해 트래픽 급증을 모니터링하고 최신 게임 업데이트의 성공 여부에 대한 인사이트를 확보합니다. 여러 CDN을 사용하는 기업이라도 써드파티 데이터 관측 툴을 구매하는 대신 TrafficPeak에 모든 트래픽 로그를 저장할 수 있습니다.

케이건은 “Akamai의 모든 전송 및 보안 고객에게 실시간 옵저버빌리티를 제공하게 되어 매우 기쁩니다. Akamai 고객은 막대한 비용이나 노력을 들이지 않고 Akamai 규모의 워크로드를 처리할 수 있는 확장 가능한 옵저버빌리티 솔루션을 찾고 있었습니다.”라고 말합니다.

hydrolix

Hydrolix는 테라바이트 규모의 워크로드를 처리하기 위해 특별히 설계된 유일한 클라우드 네이티브 데이터 플랫폼입니다. 제한 없는 실시간 옵저버빌리티를 가능하게 하는 Hydrolix는 빅 데이터의 경제학을 바꾸고 기존 솔루션의 불안, 기술적 장애물, 한계를 해결하기 위해 설립되었습니다. Hydrolix가 기업의 데이터 활용에 어떤 도움을 주는지 자세히 알아보려면 hydrolix.io를 방문하세요.

©2024 Akamai Technologies | 지원 |

| 2024년 6월 발행

Akamai