

## AKAMAI 솔루션 설명서

# 스트리밍 미디어를 위한 클라우드 컴퓨팅 서비스



## 혁신을 위한 역량 강화

DTC(Direct To Consumer) 부문의 개발자 및 운영 리더는 클라우드와 관련된 도전 과제에 직면해 있습니다. 시청자 수를 예측할 수 없고 용량 계획 및 비용 예측이 어려우며, 워크로드는 점점 더 복잡해지고 있습니다. 또한 멀티클라우드 환경에서 끊임 없이 성능을 최적화해야 합니다.

Akamai Connected Cloud에서 실행되는 클라우드 컴퓨팅 서비스와 스트리밍 규모 및 성능 면에서 인정받은 Akamai의 리더십을 통해, 모든 시청자 요구사항에 대응하고, 이그레스 비용을 크게 줄이며, 가격 투명성을 확보하고, Akamai의 방대한 네트워크 엣지에서 혁신적인 시청자 중심 워크로드를 구축할 수 있습니다.

## Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스

Akamai 클라우드 컴퓨팅 서비스는 스트리밍 서비스의 경우, 시청자가 스트리밍에 사용하는 디바이스에 관계없이 온라인에 접속하는 모든 곳에서 개발자가 애플리케이션과 워크로드를 구축, 배포, 보호할 수 있는 비용 효율적이고 신뢰할 수 있는 플랫폼을 의미합니다.

결과적으로 지연 시간이 단축되고 출시 속도가 빨라지며, 애플리케이션의 성능이 향상됩니다.

Akamai의 서비스는 저비용, 예측 가능한 가격, 수상 경력을 갖춘 개발자의 지원 등 Akamai가 자랑하는 엔터프라이즈급 컨설팅, 지원, 서비스 신뢰성을 바탕으로 이루어집니다.

### 장점



캐싱 가능한 콘텐츠 증가로 이그레스 비용 절감



보다 쉽고 정확한 예산 책정



지연 시간 감소 및 개인 맞춤화 개선으로 수익화 개선



G&L은 Akamai를 사용해 맞춤형 멀티클라우드 미디어 스택을 쉽고, 안정적이고, 비용 효율적으로 확장함으로써 클라이언트에게 탁월한 가치를 제공할 수 있도록 지원하고 있습니다.

### G&L의 CEO 알렉산더 레스친스키(Alexander Leschinsky)

시스템 통합 업체 겸 스트리밍 서비스용 매니지드 서비스 사업자

## 스트리밍 사용 사례

Akamai 클라우드 컴퓨팅 서비스의 장점만 고려하든 다양한 워크플로우를 위해 업계 최고의 파트너와 협력하는 것을 고려하든 Akamai가 도와드리겠습니다.

### • VOD 및 라이브를 위한 경제적인 트랜스코딩 및 패키징

높은 이그레스 비용과 예상치 못한 인보이스 청구에 대한 우려가 커지는 경우 Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스를 고려해 보세요. Akamai는 주요 워크로드 파트너와 협력해 투명하고, 예측 가능하고, 합리적인 가격을 제공합니다. 또한 고객이 MPEG-DASH 및 CMAF로 전환할 수 있도록 지원하는 전문 지식을 갖추고 있어 복잡성을 더욱 줄일 수 있습니다. 마지막으로 Akamai의 분산 아키텍처는 라이브 스트리밍의 지연 시간을 크게 낮추고 성능을 개선합니다.

- **개인 맞춤화**

EPG, 추천 시스템 또는 광고 삽입 등 시청자 맞춤화는 고도로 분산된 클라우드 플랫폼에서 최상의 성능을 발휘합니다. Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스는 최고의 분산 데이터베이스 공급업체와 협력해 안정성, 복제, 고성능을 제공합니다.

- **간소화된 성능 애널리틱스**

QoS 및 QoE 측정이 어렵거나 비용이 많이 소요되어서는 안 됩니다. Akamai는 사용자가 로그에서 신호를 찾는 위치를 알고 있기 때문에 파트너와의 협력을 통해 수집 데이터를 줄이고 인제스트 및 후속 컴퓨팅 비용을 절감합니다. 또한 CMCD(Common Media Client Data) 표준을 지원하므로 클라이언트측 KPI 및 CDN 로그를 단일 환경에서 시각화해 측정 시 혼동을 없애고 비용을 줄일 수 있습니다.

- **보다 만족스러운 상호 작용**

Akamai의 클라우드 컴퓨팅 서비스를 통해 워크로드를 더 빠르게 구축 및 배포하고, 이그레스 비용을 줄이고, 사용자에게 더 나은 시청 경험을 제공할 수 있습니다.

개발자들은 Akamai 플랫폼을 무료로 사용해 볼 수 있습니다. 등록하고 클라우드 크레딧을 받을 수 있는 [링크](#)를 확인하시기 바랍니다.