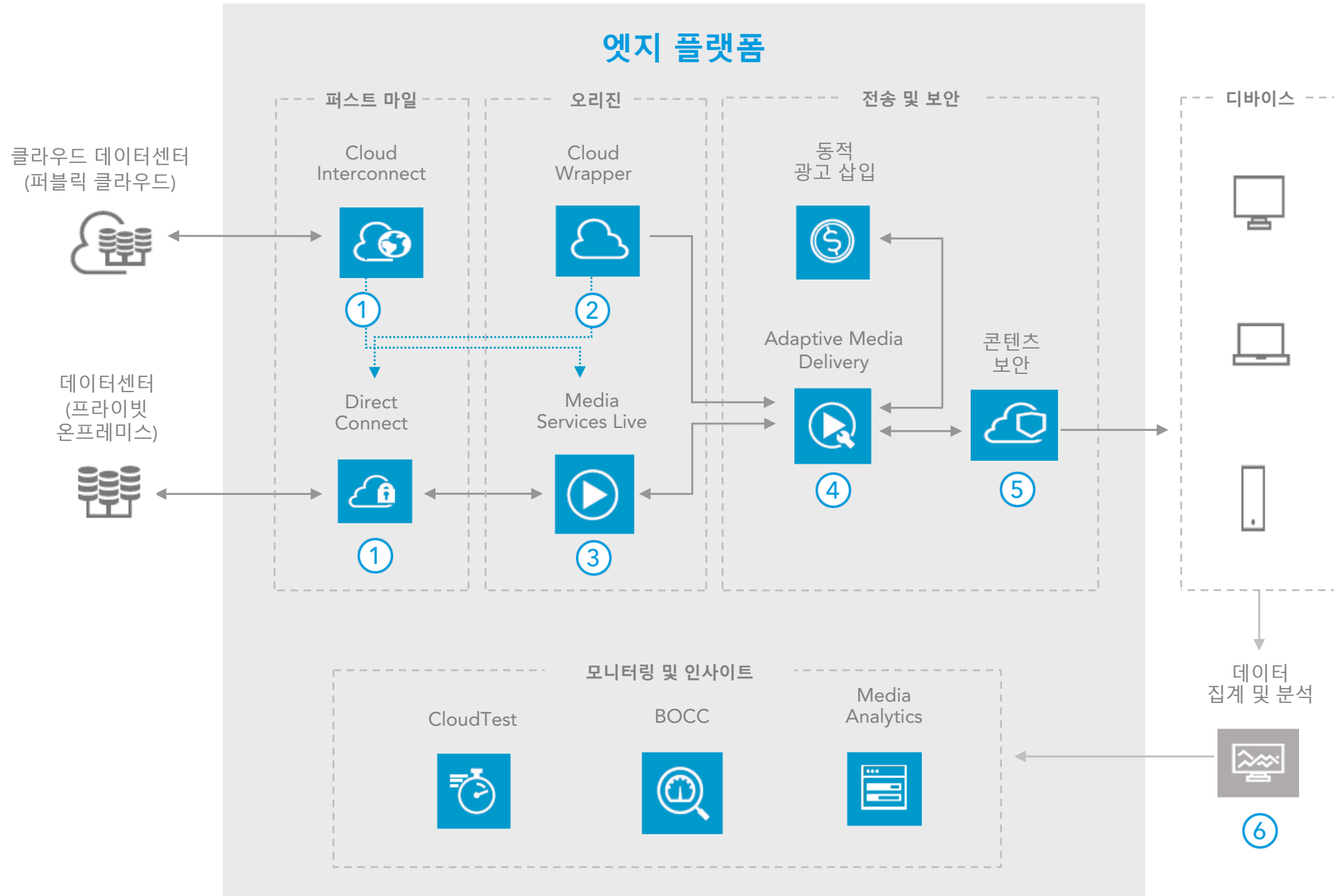


라이브·리니어 및 이벤트 스트리밍

레퍼런스 아키텍처



OVERVIEW

온라인 사용자의 기대치는 높습니다. 언제 어디서나 모든 디바이스에서 끊임 없이 원활하게 비디오에 즉각적으로 접속하고 싶어합니다. 따라서 품질은 모든 라이브 및 리니어 이벤트 서비스의 핵심 차별화 포인트입니다. 우수한 시청 경험을 제공하고 싶어하는 콘텐츠 유통사는 양질의 콘텐츠 뿐만 아니라 네트워크 상태, 디바이스 종류, 지역에 상관 없이 방송사급 수준의 품질을 제공해야 합니다. Akamai는 최고의 시청 경험을 제공하기 위해 고품질 솔루션에 투자해 왔습니다.

- 1 Akamai의 퍼스트 마일에 접속하여 매우 안정적으로 데이터를 전송하고 프라이빗 또는 퍼블릭 클라우드로부터 안전하고 경제적인 엔트리 포인트를 확보할 수 있습니다. 추가적인 확신을 원하는 고객은 Akamai와 직접 연결될 것입니다.
- 2 클라우드 스토리지에 안전하게 접속해 콘텐츠를 가져와 오리진으로부터 멀리 떨어진 곳에서 캐싱하면 오리진의 부하 분산을 개선하고 이그레스 비용을 절감하며 인프라 비용을 최소화할 수 있습니다.
- 3 짧은 지연 시간, Live to VoD, DVR 및 방송사급 기능을 통해 가장 매끄럽고 일관된 라이브 시청 경험을 전달하는 맞춤형 아키텍처로 라이브 스트림을 준비해 보세요.
- 4 위치, 디바이스, 네트워크에 상관 없이 고품질의 확장 가능한 라이브 스트리밍을 전달합니다. 오리진 독립적인 Adaptive Bitrate 전송은 다양한 써드파티 공급업체의 동적 광고 삽입 솔루션과 통합될 수 있습니다.
- 5 토큰화, 접속 권한 철회, 암호화, 워터마킹, 프록시 탐지, 콘텐츠 타겟팅 등의 기능으로 콘텐츠를 보호하고 유출을 방지하며 불법 복제를 차단합니다.
- 6 비디오 성능의 품질과 시청자 경험을 모니터링하고 인사이트를 확인합니다. 매니지드 서비스로 엔드투엔드 워크플로우에 대한 선제적인 라이브 지원을 강화합니다. 확장 가능한 실시간 부하 테스트를 위해 분석 엔진을 구현하고 간편한 시각화를 통해 비즈니스에 영향을 미치는 성능과 사용자 몰입도 사이의 관계를 파악합니다.

주요 제품

- Interconnect ▶ Cloud Interconnect/Direct Connect
- 오리진 부하 분산 및 이그레스 비용 절감 ▶ Cloud Wrapper
- 라이브 스트리밍 아키텍처 ▶ Media Services Live (MSL)
- 고품질 온라인 경험 ▶ Adaptive Media Delivery (AMD)
- 콘텐츠 수익화 ▶ 동적 광고 삽입
- 불법 복제 방지 ▶ 콘텐츠 보안
- 가시성, 모니터링, 알림 ▶ Media Analytics 및 BOCC
- 피크 및 성능 테스트 ▶ CloudTest