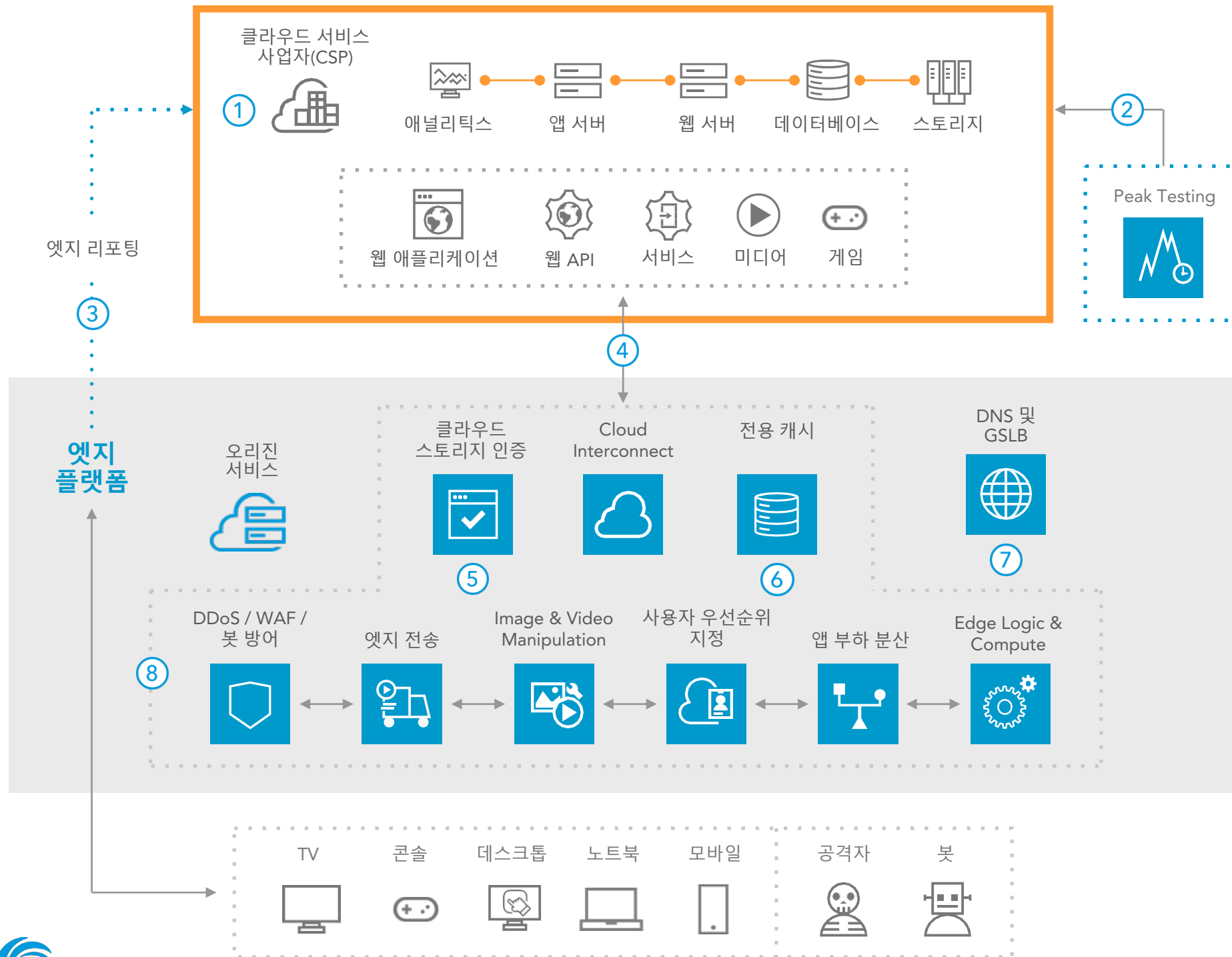


클라우드 여정

레퍼런스 아키텍처



OVERVIEW

클라우드는 다양한 혜택을 제공하지만 이를 관리하는 것은 점점 어려워지고 있습니다. Akamai는 많은 고객들이 워크로드의 보안, 확장성, 관리를 위해 끊임없이 진화하는 클라우드 여정을 진행하고 있다는 것을 잘 알고 있습니다. Akamai는 클라우드 여정의 모든 단계를 지원할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

- 1 기업마다 고유한 클라우드 아키텍처를 갖고 있습니다. Akamai는 클라우드 서비스 사업자에 상관 없이 보안, 확장성, 가시성을 제공합니다.
- 2 CloudTest는 트래픽 급증을 시뮬레이션하기 위해 특정 워크로드 뿐만 아니라 전체 클라우드 스택의 부하를 테스트합니다.
- 3 실시간 리포팅, 알림, 로그, 다운로드 헤더 모두 사용자의 경험과 Akamai 인프라에 대한 미션 크리티컬 가시성을 제공합니다.
- 4 Akamai와 CSP 사이의 Private Network Interconnect는 사용자 경험을 개선하고 클라우드 이그레스 비용을 절감하며 안정적입니다.
- 5 CSP/CDN을 Cloud Access Manager로 간편하게 통합하고 클라우드 오리진 인증을 간소화합니다.
- 6 프라이빗 전용 캐시에 Cloud Wrapper를 사용하여 CSP로 향하는 요청 건수를 줄이면 클라우드 이그레스 비용을 추가적으로 절감할 수 있습니다.
- 7 권한 DNS는 클라이언트 룩업 요청을 리졸브하고 대규모 DNS 기반 DDoS 공격을 방어하며 Global Traffic Load Balancing은 가시성과 제어력을 제공합니다.
- 8 Akamai Intelligent Edge Platform에서 보안, 전송 성능, 엣지 처리, A/B 테스트, 레이어 7 부하 분산, 엣지 컴퓨팅을 모두 사용할 수 있고 이를 통해 클라우드 기반 워크로드를 지원하고 확장할 수 있습니다.

주요 제품

- Peak Testing ▶ CloudTest
- DNS 및 GSLB ▶ Edge DNS 및 Global Traffic Management
- 클라우드 스토리지 인증 ▶ Cloud Access Manager
- 전용 캐시 ▶ Cloud Wrapper
- DDoS / WAF / 봇 방어 ▶ Kona Site Defender, Prolexic IP Protect, Bot Manager
- 엣지 전송 ▶ Akamai Delivery Product Suite
- 이미지 및 비디오 조작 ▶ Image & Video Manager
- 엣지 로직 및 컴퓨팅 ▶ Akamai Cloudlets, Edge Workers, IoT Edge Connect, Behaviors
- 엣지 리포팅 ▶ Delivery Reporting, Security Reporting, DataStream