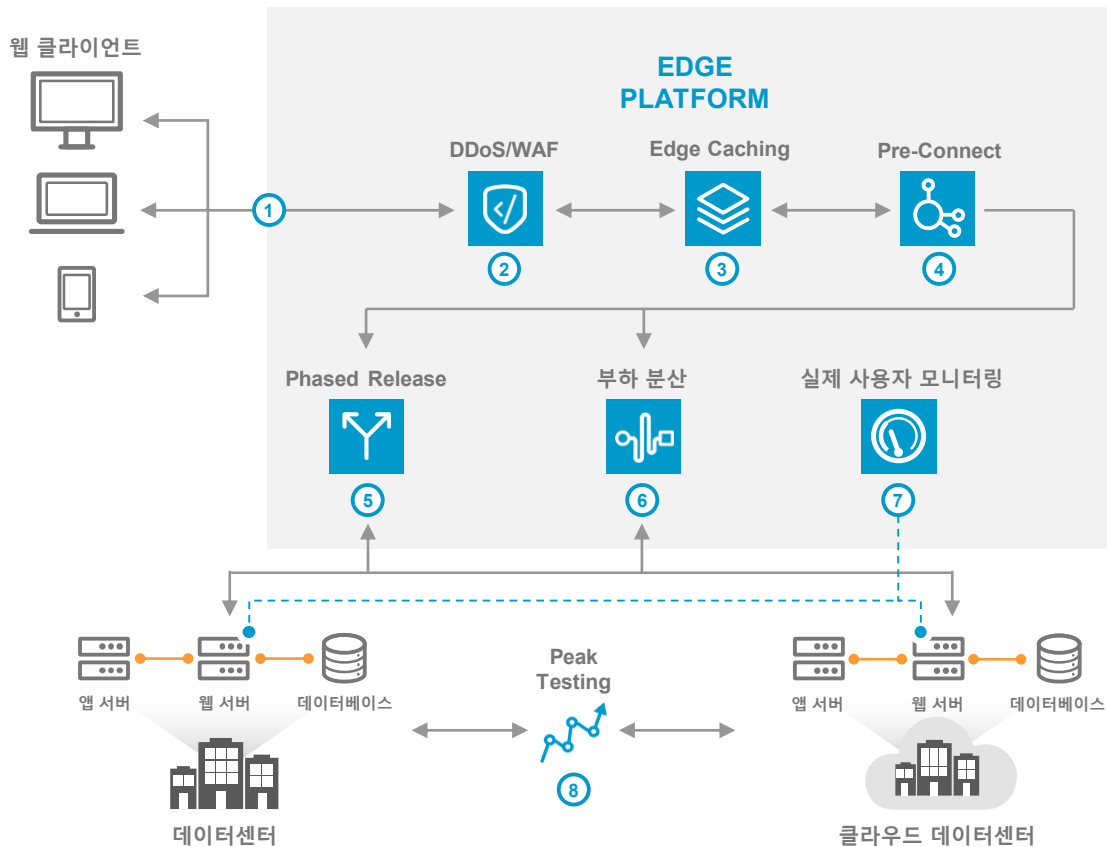


하이브리드 클라우드

레퍼런스 아키텍처



개요

Akamai Intelligent Edge Platform은 클라우드로의 전환을 통해 안전한 고성능 사용자 경험을 유지하도록 지원하므로 기업은 비즈니스 및 운영상 목표에 부합되는 속도로 마이그레이션할 수 있습니다.

- 1 웹 클라이언트가 Akamai Intelligent Edge Platform을 통해 웹 애플리케이션에 접속합니다.
- 2 엣지 서버가 자동으로 DDoS 공격을 차단하고 SQL 인젝션, XSS, RFI 등 악성 위협이 있는지 검사합니다.
- 3 캐시에서 콘텐츠를 제공하여 여러 백엔드 환경에서 비롯된 복잡성을 줄이고 클라우드 대역폭 비용을 절감합니다.
- 4 Pre-connect를 통해 페이지를 스캔하고 필요한 시점보다 앞서 온프레미스 및 클라우드 기반 리소스에 연결합니다.
- 5 Phased release를 통해 온프레미스 데이터센터에서 클라우드 사업자로 트래픽을 이동할 시기와 방법을 관리합니다.
- 6 부하 분산을 통해 클라이언트 트래픽을 최적의 오리진(데이터센터 또는 클라우드 사업자)으로 전달합니다.
- 7 실제 사용자 모니터링은 서로 다른 복잡한 애플리케이션 환경 전반에 걸쳐 미세한 성능 문제를 탐지하는데 도움이 됩니다.
- 8 Peak testing은 실제 조건으로 최대 트래픽 규모를 시뮬레이션함으로써 클라우드 인프라의 확장성을 테스트합니다.

주요 제품

DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender 또는 Web Application Protector

Edge caching and pre-connect ▶ Ion

Phased release ▶ Phased Release Cloudlet

부하 분산 ▶ Application Load Balancer Cloudlet

또는 Global Traffic Management

실제 사용자 모니터링 ▶ mPulse

Peak testing ▶ CloudTest