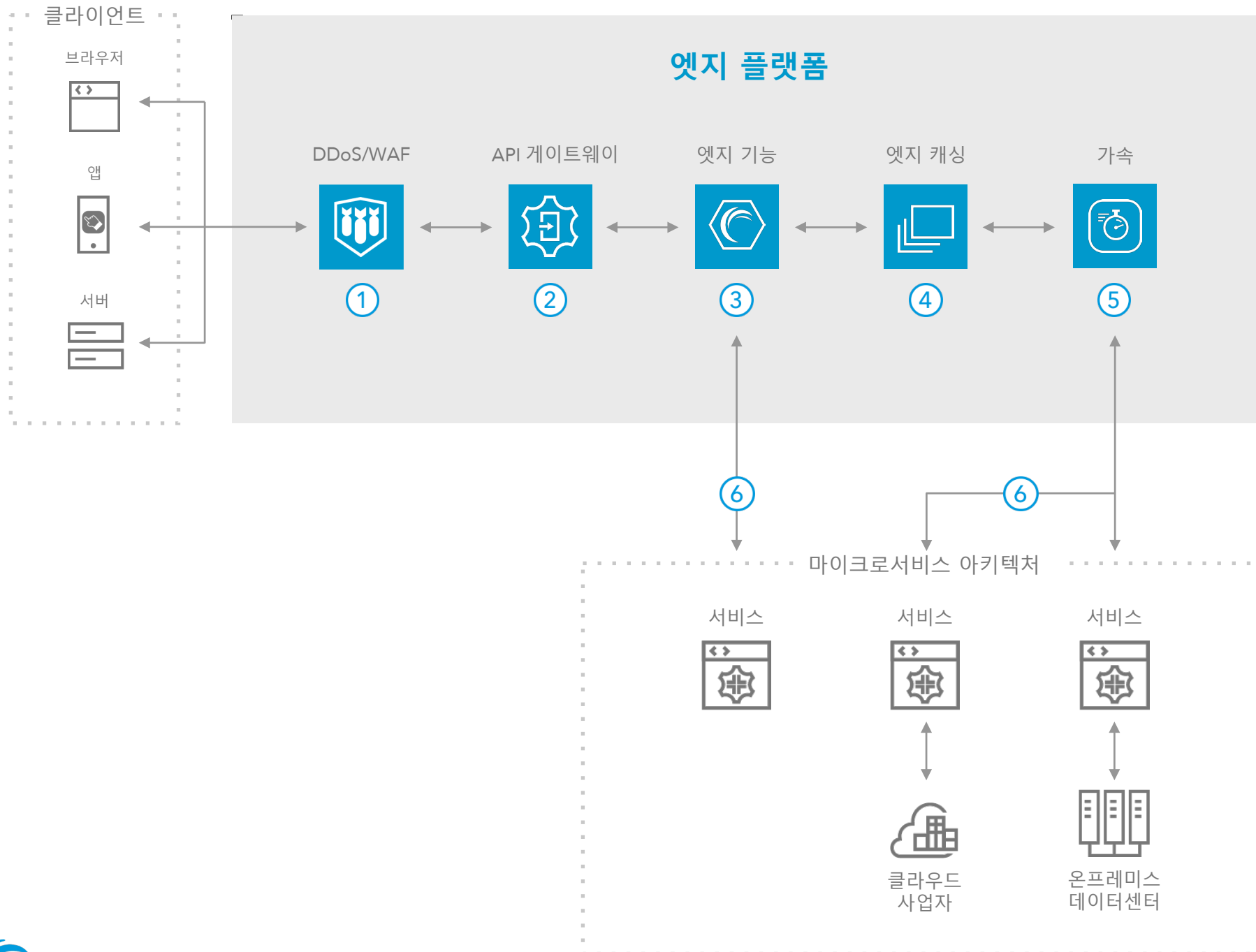


엣지의 마이크로서비스 레퍼런스 아키텍처



OVERVIEW

마이크로서비스 기반 아키텍처는 민첩성을 개선하고 디지털 경험의 혁신을 가속합니다. Akamai는 기업이 엣지, 클라우드, 온프레미스 데이터센터에 배포된 마이크로서비스로 이루어진 애플리케이션을 구축할 수 있도록 지원합니다. 개발자들은 엣지, 클라우드, 온프레미스가 제공하는 장점을 활용해 사용자에게 보다 쾌적한 웹 경험을 전달할 수 있습니다.

- 1 Akamai는 엣지, 클라우드, 데이터센터에서 실행되는 마이크로서비스를 DDoS 및 웹 애플리케이션 공격으로부터 보호합니다.
- 2 API 게이트웨이는 접속 및 사용량을 관리하기 위해 API 요청을 인증, 권한 확인, 제어하는 방식으로 거버넌스를 제공합니다.
- 3 고객은 Akamai 서버에서 코드를 작성 및 실행하고 지연시간을 최소화한 엣지 마이크로서비스를 구축합니다.
- 4 엣지 캐싱은 클라우드와 데이터센터 전반에서 실행되는 마이크로서비스의 안정성과 가용성을 향상합니다.
- 5 가속 기능은 성능 및 라우팅 최적화를 통해 애플리케이션 아키텍처 전반의 웹 경험을 개선합니다.
- 6 애플리케이션-인프라는 개별 마이크로서비스의 요구사항에 따라 엣지, 여러 클라우드 사업자, 온프레미스 데이터센터에 배포된 마이크로서비스로 구성될 수 있습니다.

주요 제품

- DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender, Web Application Protector
- API 게이트웨이 ▶ API Gateway
- 엣지 기능 ▶ EdgeWorkers
- 엣지 캐싱 및 가속 ▶ Ion, API Acceleration