

# Akamai API Gateway

API 접속과 정책을 간편하게 관리할 수 있는 솔루션!



## API 확장 및 관리

API는 새로운 비즈니스 모델을 뒷받침하고 데이터를 통해 수익을 창출하며 파트너와의 협업을 강화하는 등 모든 디지털 경험의 중심을 차지하고 있습니다. API를 사용해 새로운 비즈니스 기회를 뒷받침할 수도 있지만 동시에 위협에 노출될 가능성도 높아집니다. 적절한 API 승인, 인증, 할당량 관리 정책이 제대로 이루어지지 않으면 다운타임과 오남용의 위험에 노출될 수 있습니다.

## Akamai API Gateway

Akamai API Gateway는 API 사용자의 요청에 대한 인증, 권한 부여, 제어를 통해 API 트래픽을 완벽하게 관리합니다. 하루 4450억 회 이상의 API 히트를 수행하는 Akamai 클라우드 전송 플랫폼을 활용해 확장성과 안정성을 극대화합니다. 이를 통해 고객은 인프라 구축 및 유지 관리가 아닌 API 전략과 설계, 구현에 집중할 수 있습니다.

## 주요 기능

API 로직을 옛지 서버로 푸시하면 다음과 같은 장점을 누릴 수 있습니다.

### 확장성 있는 접속 관리

- 옛지 서버가 JWT(JSON Web Tokens)와 API 키를 검증해 확장성을 극대화하고 인프라 구축 비용 절감
- 무단 요청이 오리진에 도달하기 전에 차단
- API 키 라이프사이클 관리 간소화

### 할당량 적용

- 시간당·API 사용자당 허용되는 API 요청 횟수를 설정하고 적용
- 비즈니스 SLA 적용 및 API에 대한 계층별 접속 지원

### 개발자 툴

- 일반적인 API 정의 언어 문서를 사용해 Akamai 플랫폼에 API를 신속하게 배치(Swagger 및 RAML)
- API Gateway 관리 자동화
- API 캐싱 및 전송 룰 정의(Akamai상의 도메인 전체 설정과 별개)

### Akamai Intelligent Platform™과 원활하게 통합

- Kona Site Defender 및 Bot Manager로 악성 트래픽으로부터 API를 안전하게 보호
- 라우팅 및 프로토콜 최적화로 API 강화
- 트래픽 관리 솔루션으로 안정성 개선

## Akamai를 선택해야 하는 이유

Akamai는 가장 신뢰도가 높은 세계 최대 규모의 클라우드 전송 플랫폼을 기반으로 매년 95 엑사바이트의 데이터를 전송하고 있고 시간·장소·디바이스에 상관없이 안전하고 쾌적한 디지털 경험을 손쉽게 제공할 수 있도록 지원합니다. Akamai의 제품 포트폴리오는 웹·모바일 성능 향상 솔루션, 클라우드 보안 솔루션, 기업 접속 솔루션, 비디오 전송 솔루션 등 우수한 클라우드 전송 제품·서비스와 고객 서비스, 24/7 모니터링으로 구성되어 있습니다. Akamai의 우수한 인력과 기술은 고객 비즈니스의 모든 순간을 안정적으로 뒷받침합니다.

# Akamai API Gateway



Akamai는 가장 신뢰를 받는 세계 최대 규모의 클라우드 전송 플랫폼을 기반으로 고객이 사용하는 장소와 디바이스에 상관없이 안전하고 쾌적한 디지털 경험을 손쉽게 제공할 수 있도록 지원합니다. 전 세계 각지에 촘촘히 분산 배치된 Akamai 플랫폼은 고객에게 탁월한 성능을 제공하고 위협을 방어합니다. 웹-모바일 성능 향상, 클라우드 보안, 기업 접속, 비디오 전송 솔루션으로 구성된 Akamai의 솔루션은 우수한 고객 서비스와 24시간 연중무휴 모니터링 서비스를 제공합니다. 대표적인 금융 기관, 온라인 유통업체, 미디어-엔터테인먼트 사업자, 정부 기관이 Akamai를 신뢰하는 이유를 알아보려면 Akamai 홈페이지([www.akamai.com](http://www.akamai.com)) 또는 블로그([blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com))를 방문하거나 Twitter에서 [@Akamai](https://twitter.com/Akamai)를 팔로우하시기 바랍니다. 2018년 7월 발행.