

Akamai API Gateway

扩大 API 访问规模并简化 API 策略控制



扩展和管理 API 面临的挑战

API 可帮助您建立新业务模式，通过数据实现盈利，以及加强与合作伙伴之间的合作，使其在每次数字体验中处于中心地位。在带来新的商机的同时，API 还可能会扩大您面临的威胁面：缺少适当的 API 授权、身份验证和配额管理策略可能会导致您遭遇停机和滥用情况。

Akamai API Gateway 简介

Akamai API Gateway 通过验证、授权并控制来自 API 使用者的请求，从而管理 API 流量。它利用 Akamai 的云交付平台将可扩展性与可靠性最大化。该平台每天交付超过 4450 亿次 API 点击量。您可以花更多时间专注于 API 策略、设计和实施，而不是构建和维护管理基础设施。

主要功能

将 API 逻辑推送至边缘有众多好处：

可扩展的访问控制

- 在边缘验证 JSON Web 令牌 (JWT) 和 API 密钥，以最大程度地提高可扩展性并降低基础设施扩建需求
- 在其抵达您的源站之前拒绝未经授权请求
- 简化 API 密钥生命周期管理

配额强制执行

- 设置并强制执行每个 API 使用者每小时允许的 API 请求数
- 为 API 实施业务 SLA 并启用分层访问

开发人员工具

- 使用通用 API 定义语言文档 (Swagger 和 RAML)，在 Akamai 上快速部署 API
- 通过大量的管理 API 实现 API Gateway 管理自动化
- 为每个 API 定义缓存和交付规则 (与您的域在 Akamai 上的整体配置无关)

与 Akamai Intelligent Platform™ 无缝集成

- 借助 Kona Site Defender 和 Bot Manager 保护 API，使其远离恶意流量
- 为 API 配备路由和协议优化
- 借助流量管理解决方案，提高可靠性

为什么选择 Akamai

Akamai 每年通过数十亿台设备交付 95 EB 的数据，每天交付超过 4,450 亿次 API 交互，提供全球规模最大、最值得信赖的云交付平台，可帮助其客户更轻松地在任何设备上随时随地交付最出色、最安全的数字体验。借助众多一流的云交付产品和服务，包括优异的 Web 和移动性能、云安全、企业接入和视频交付解决方案，通过卓越的客户服务和全天候监控而得到全面加强，您能够依靠我们的人员和技术，获得全面支持。

Akamai API Gateway



作为全球规模最大、最受信赖的云交付平台，Akamai 可帮助其客户更轻松地在任何设备上随时随地交付最出色、最安全的数字化体验。Akamai 的大型分布式平台拥有无与伦比的规模，为客户缔造超凡性能和卓越威胁防护。Akamai 具有一系列 Web 和移动性能、云安全、企业访问和视频交付解决方案，且均提供卓越的客户服务和全天候监控支持。如需了解顶级金融机构、在线零售领先企业、媒体和娱乐提供商以及政府机构为何如此信赖 Akamai，请访问 www.akamai.com 或 blogs.akamai.com，或者扫描下方二维码，关注我们的微信公众号。发布时间：2018 年 7 月

