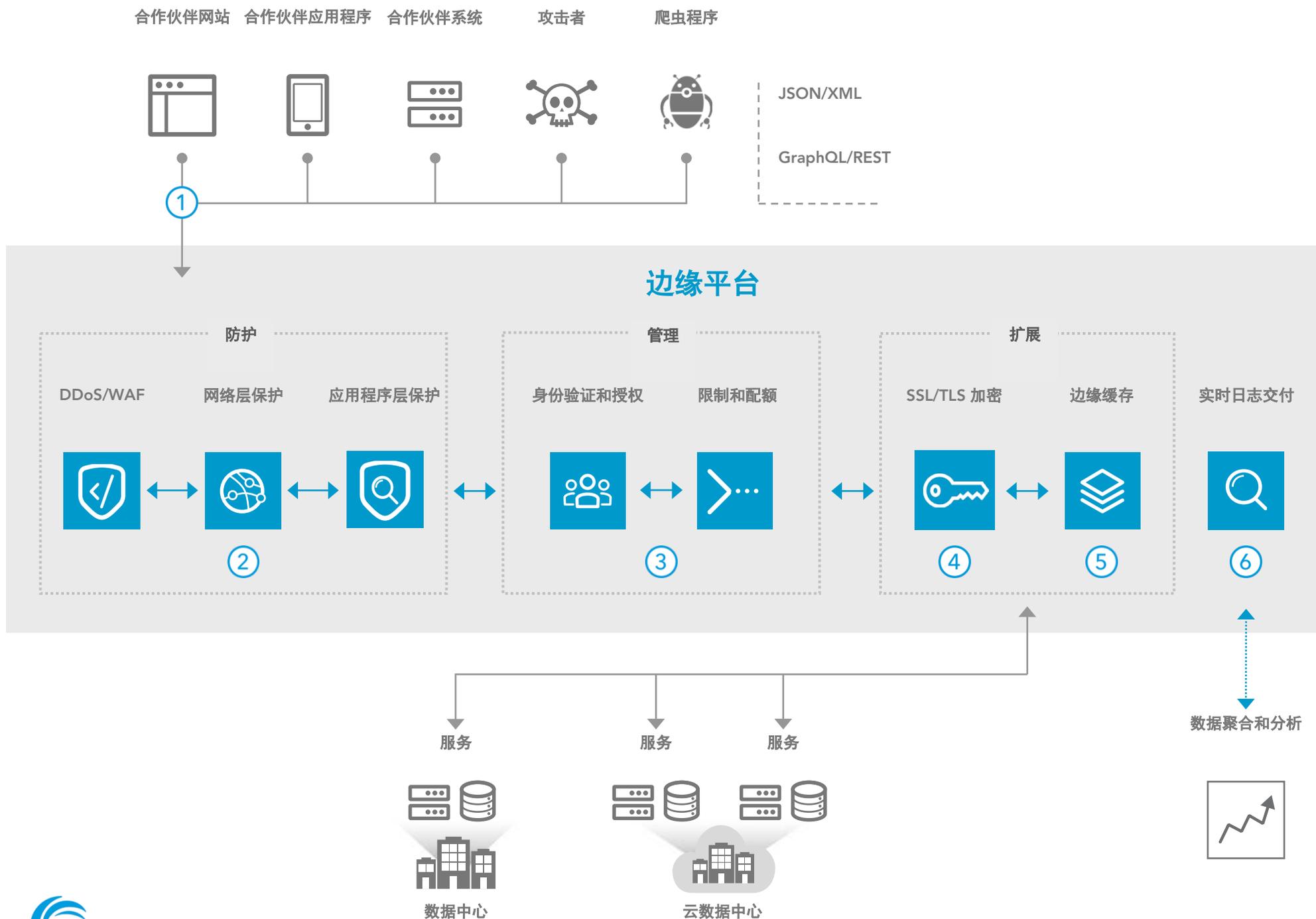


与合作伙伴集成

参考架构



概述

API 使您能够通过数据交换建立合作伙伴关系，从而实现业务扩张。您需要确保只有合法的合作伙伴才能访问 API，并且 API 的使用情况符合使用限制要求。借助 Akamai 解决方案，您可以管理合作伙伴的 API 访问权限并实施使用 SLA。您可以强化 API 以防止恶意攻击并最大限度地提高性能，从而通过 API 快速安全地推动消费和业务取得成功。

- 1 合作伙伴通过 Akamai Intelligent Edge Platform 访问您的 API。请求被映射到最佳的边缘服务器（靠近最终用户）。
- 2 边缘服务器可自动阻止网络层 DDoS 攻击并保护应用程序层免受 DDoS 和应用程序攻击。网络层保护可确保实现积极和消极的安全模型，保证只有正确的合作伙伴才能进行访问。
- 3 API Gateway 通过验证、授权和管理使用计划来管理 API 流量，以提供适当的访问权限和控制使用，从而维护数据交换的可用性和公平性。
- 4 Akamai Intelligent Edge Platform 可通过我们的 SSL/TLS 加密网络对经过授权和身份验证的流量进行加速，支持实现合作伙伴之间的安全数据交换。
- 5 API 响应可从缓存提供服务，以提高性能并分流和降低基础设施和带宽成本。支持缓存 REST 和 GraphQL。
- 6 DataStream 利用了您的数据聚合和分析工具的 Push 和 Pull API 来提供实时数据日志，其中包含有关 CDN 运行状况、延迟、分载、错误和事件的聚合指标。这有助于快速发布并帮助解决支持问题。

关键产品

- 保护 ▶ Kona Site Defender、Web Application Protector 或 Bot Manager
管理 ▶ API Gateway
扩展 ▶ Ion 或 Dynamic Site Accelerator
实时日志交付 ▶ DataStream