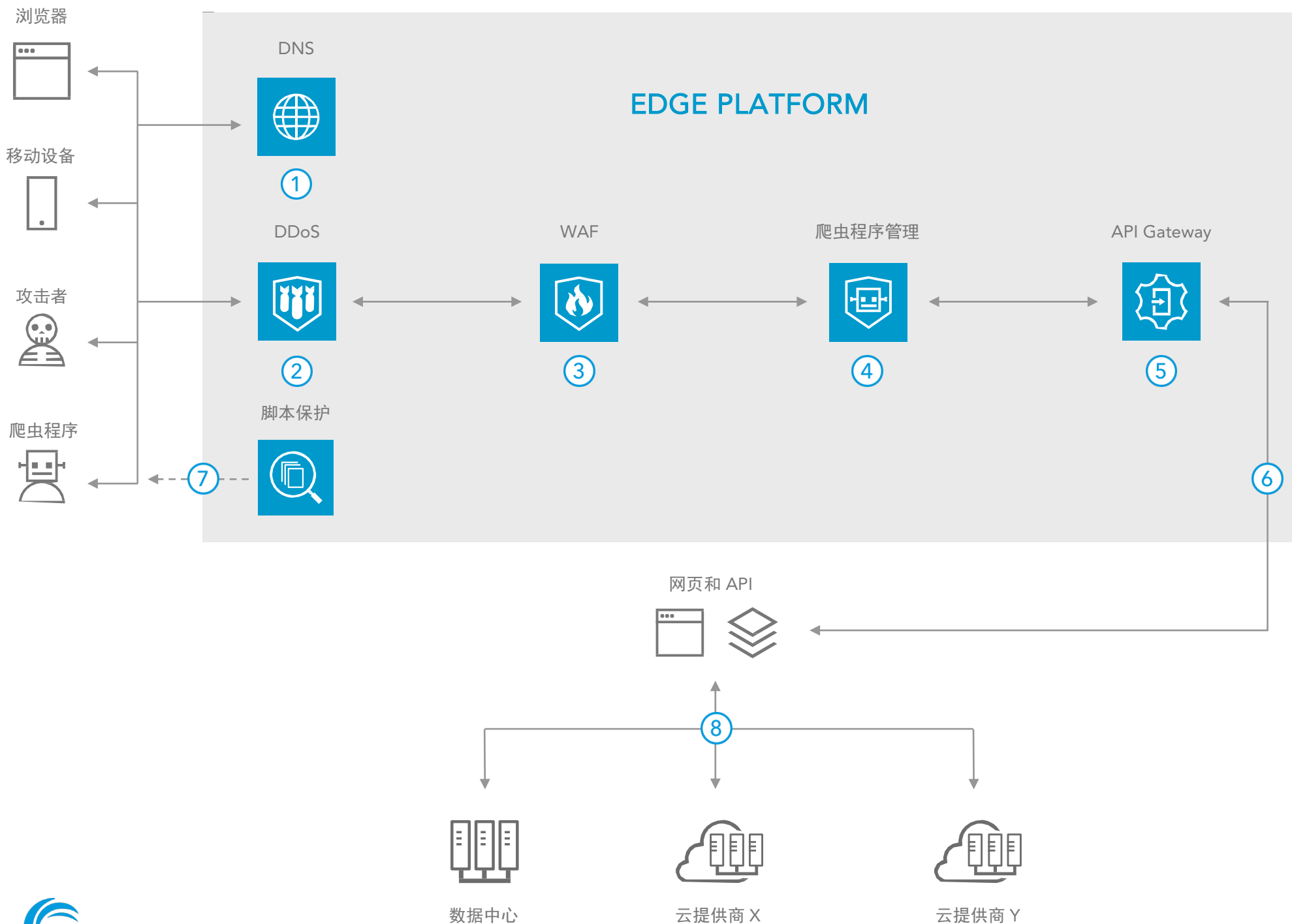


# 保护多云环境

## 参考架构



## 概述

迁移到云是云之旅的第一步。接下来，联手多个云提供商，利用他们对您的业务、应用程序和开发人员团队有用的不同功能。

对于负责保护跨多云环境部署的应用程序的安全团队，则需要一组安全控制措施来保持一致的安全态势，并扩展其员工和资源规模以满足业务需求。

- 1 权威 DNS 可解析客户端的查询请求，同时抵御大型 DDoS 攻击。
- 2 边缘服务器会在几秒钟内自动阻止网络层 DDoS 攻击并响应应用程序层 DDoS 攻击。
- 3 Web 应用程序防火墙可检查 Web 请求并阻止 SQL 注入、XSS 和 RFI 等恶意威胁。
- 4 爬虫程序管理通过各种高级和条件操作识别和管理爬虫程序流量。
- 5 API 网关通过验证、授权并控制来自 API 用户（比如移动应用程序）的请求，从而管理 API 流量。
- 6 Akamai Intelligent Edge Platform 将合法的浏览器和移动（以及指定的爬虫程序）流量路由到 Web 应用程序。
- 7 脚本保护功能将监控第三方脚本的行为，识别并抵御其中的 Web 数据窃取攻击和 Magecart 攻击。
- 8 Web 应用程序可以部署在本地或云数据中心的任何组合中，可以来自一个或多个提供商。

## 关键产品

- DNS ▶ Edge DNS
- DDoS ▶ Kona Site Defender 或 Web Application Protector
- WAF ▶ Kona Site Defender 或 Web Application Protector
- API 保护 ▶ Kona Site Defender 或 Web Application Protector
- 爬虫程序管理 ▶ Bot Manager
- API 网关 ▶ API Gateway
- 脚本保护 ▶ Page Integrity Manager