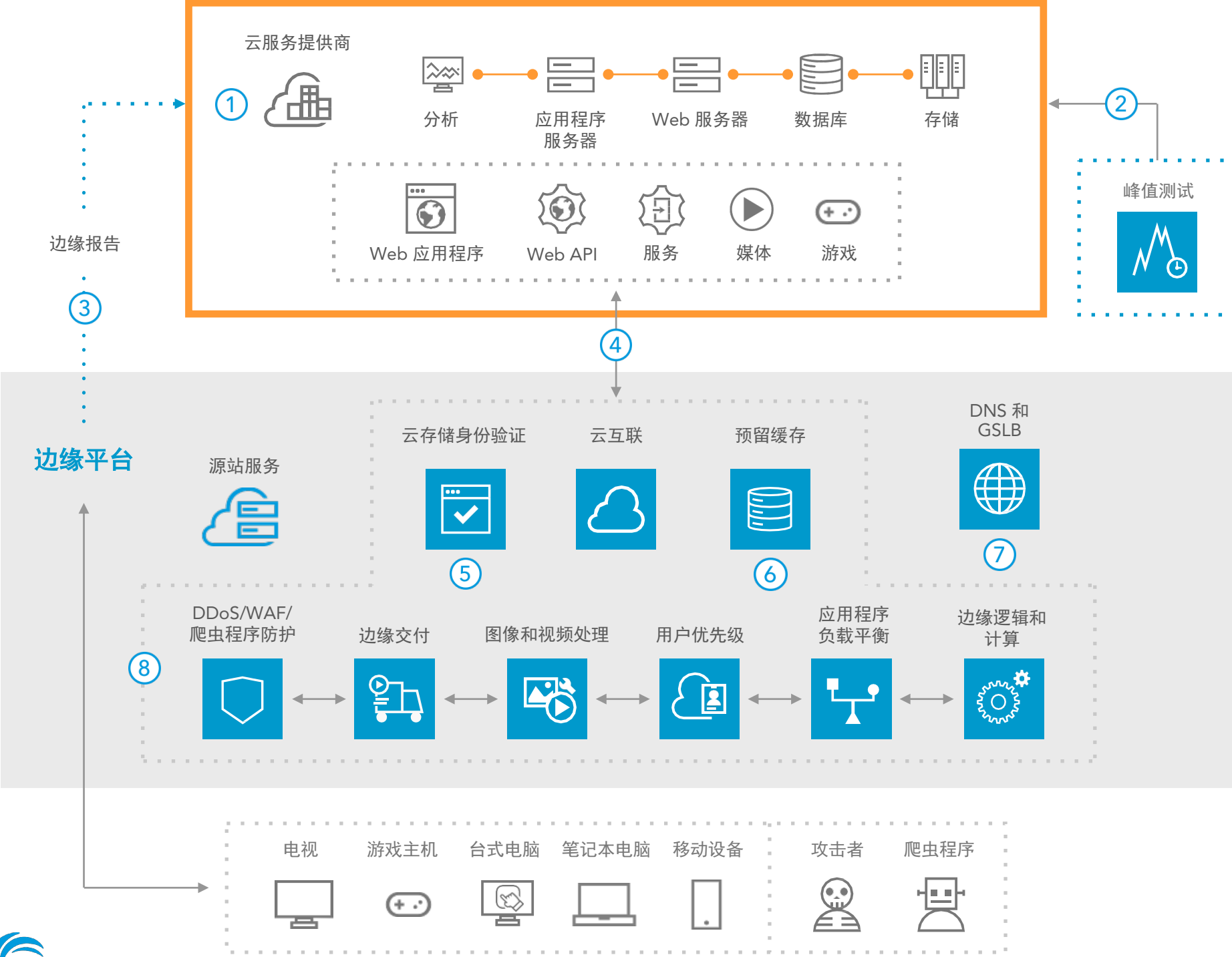


云计算旅程

参考架构



概述

尽管云已经实现了很多预期目标，但这并没有让它的管理变得更简单。在 Akamai，我们认识到客户正处于不断发展演变的云计算旅程中，需要保护、扩展和管理工作负载。不论您处在云计算旅程中的哪个阶段，Akamai 都能提供相应的解决方案给予您有力支持。

- ① 您的云架构与您的企业一样具有其独有的特点。无论您采用的是哪家云服务提供商，Akamai 都能提供与之相称的安全性、可扩展性和可见性。
- ② 不但可以对特定的工作负载进行负载测试，还可使用 CloudTest 对整个云堆栈进行负载测试，以模拟高需求时的流量高峰。
- ③ 实时报告、警报、日志和下游标头都能提供关键任务可见性，以监测最终用户体验和 Akamai 基础架构。
- ④ Akamai 与您的 CSP 之间的专用网络互连可提供出色的可靠性，改善用户体验，并有助您降低云出站成本。
- ⑤ 简化 CSP/CDN 与 Cloud Access Manager 的集成，从而简化云源站身份验证。
- ⑥ 将 Cloud Wrapper 用于私有预留缓存来减少对 CSP 的请求量，从而进一步降低云出站成本。
- ⑦ 权威 DNS 在解析客户端查询请求的同时，还可以防范基于 DNS 的大型 DDoS 攻击，而全局流量负载均衡将提供出色的可见性和控制力。
- ⑧ Akamai Intelligent Edge Platform 可提供安全性、交付性能、边缘处理、A/B 测试、第 7 层负载均衡和边缘计算等功能，以支持和增强基于云的工作负载。

关键产品

- 峰值测试 ▶ CloudTest
- DNS 和 GSLB ▶ Edge DNS 和 Global Traffic Management
- 云存储身份验证 ▶ Cloud Access Manager
- 预留缓存 ▶ Cloud Wrapper
- DDoS/WAF/爬虫程序防护 ▶ Kona Site Defender、Prolexic IP Protect、Bot Manager
- 边缘交付 ▶ Akamai 交付产品套件
- 图像和视频处理 ▶ Image & Video Manager
- 边缘逻辑和计算 ▶ Akamai Cloudlets、Edge Workers、IoT Edge Connect、异常行为
- 边缘报告 ▶ 交付报告、安全报告、DataStream

