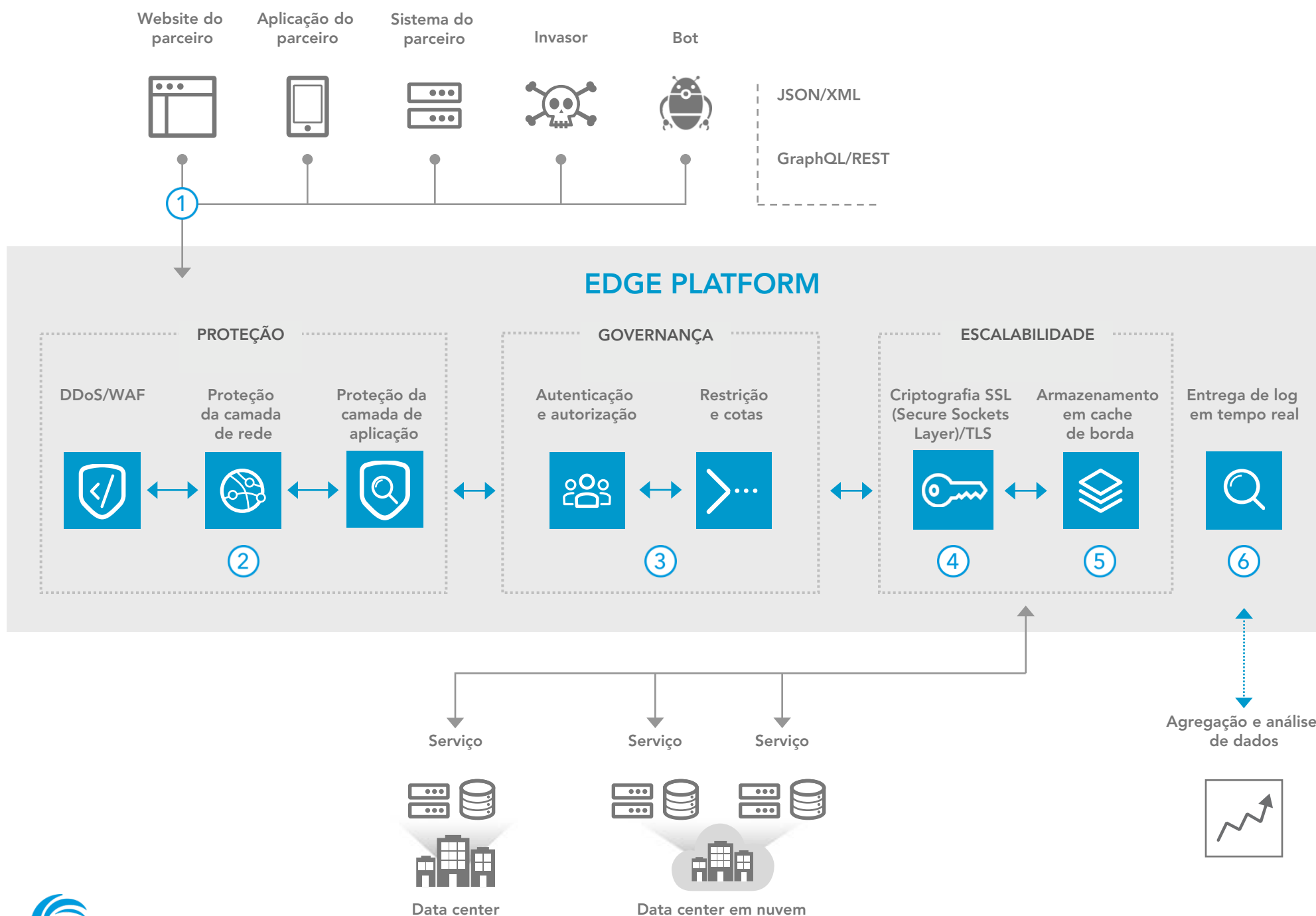


# INTEGRAÇÃO COM PARCEIROS

## Arquitetura de referência



## VISÃO GERAL

Para expandir seus negócios, as APIs permitem que você desenvolva parcerias por meio da troca de dados. Você precisa garantir que somente parceiros legítimos possam acessar as APIs e que o consumo da API esteja dentro dos limites de uso. Com as soluções da Akamai, você gerencia o acesso dos parceiros às APIs e impõe SLAs (Acordos de Nível de Serviço) de uso. É possível fortalecer as APIs para evitar ataques mal-intencionados e maximizar o desempenho, impulsionando de modo rápido e seguro o consumo e o sucesso dos negócios por meio das APIs.

- 1 Os parceiros acessam sua API por meio da Akamai Intelligent Edge Platform. As solicitações são mapeadas para o servidor de borda ideal, próximo ao consumidor final.
- 2 Os servidores de borda derrubam automaticamente os ataques DDoS na camada de rede e protegem a camada de aplicação contra ataques DDoS e a aplicações. A proteção na camada de rede garante modelos de segurança positivos e negativos, garantindo que apenas os parceiros certos tenham acesso.
- 3 Para controlar o tráfego de API, o API Gateway autentica, autoriza e gerencia os planos de uso. Assim, ele fornece acesso apropriado e controla o consumo para manter a disponibilidade e a integridade na troca de dados.
- 4 A Akamai Intelligent Edge Platform acelera o tráfego autorizado e autenticado na nossa rede com criptografia SSL/TLS para garantir a troca segura de dados entre parceiros.
- 5 As respostas da API são fornecidas a partir do cache para aprimorar o desempenho, bem como descarregar e reduzir os custos de infraestrutura e de largura de banda. Há suporte para armazenar em cache tanto REST como GraphQL.
- 6 O DataStream entrega logs de dados em tempo real, fornecendo métricas agregadas sobre integridade, latência, descarga, erros e eventos da CDN (Rede de Entrega de Conteúdo) por meio de APIs Push e Pull para sua ferramenta de agregação e análise de dados. Isso ajuda na liberação rápida e na solução de problemas de suporte.

## PRINCIPAIS PRODUTOS

- Proteção ► Kona Site Defender, Web Application Protector ou Bot Manager
- Governança ► API Gateway
- Escalabilidade ► Ion ou Dynamic Site Accelerator
- Entrega de log em tempo real ► DataStream