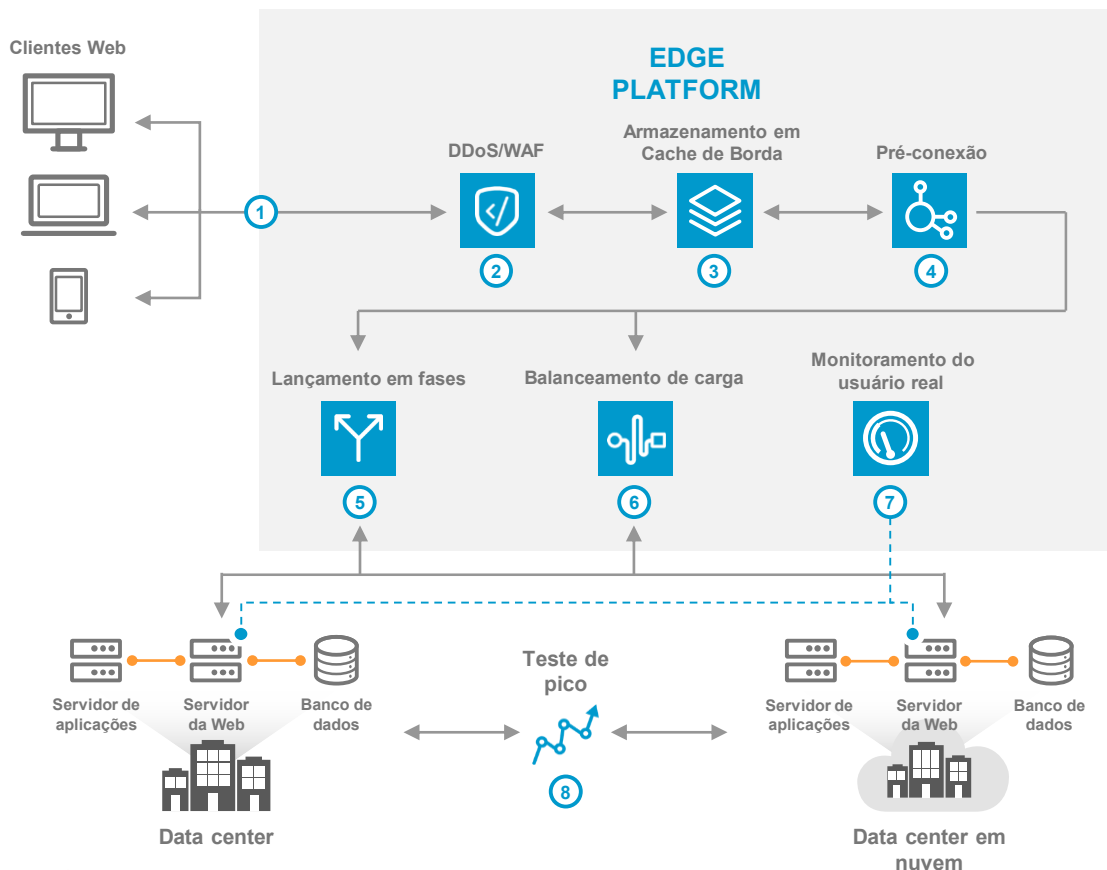


NUVEM HÍBRIDA

Arquitetura de referência



VISÃO GERAL

A Akamai Intelligent Edge Platform ajuda você a manter uma experiência segura e de alto desempenho para seus usuários na transição para a nuvem, para que você possa migrar no ritmo que fizer mais sentido para suas metas comerciais e operacionais.

- 1 Os clientes da Web acessam a aplicação da Web por meio da Akamai Intelligent Edge Platform.
- 2 Os servidores de borda bloqueiam automaticamente os ataques DDoS e inspecionam se há ameaças maliciosas, como injeções de SQL, XSS e RFI.
- 3 O fornecimento de conteúdo do cache reduz a complexidade de vários ambientes de back-end e reduz os custos de largura de banda da nuvem.
- 4 A pré-conexão verifica a página e estabelece conexões com recursos locais e baseados na nuvem antes que eles sejam necessários.
- 5 O lançamento em fases gerencia como e quando mudar o tráfego de um data center local para um provedor de nuvem.
- 6 O balanceamento de carga direciona o tráfego do cliente para a origem ótima, seja seu data center ou um provedor de nuvem.
- 7 O monitoramento do usuário real ajuda a identificar problemas de desempenho granular em um ambiente de aplicações heterogêneas complexas.
- 8 O teste de pico simula o tráfego em escala de pico com condições reais para testar a escalabilidade da infraestrutura de nuvem.

PRINCIPAIS PRODUTOS

DDoS/WAF ► Kona Site Defender ou Web Application Protector

Armazenamento em cache de borda e pré-conexão ► Ion

Lançamento em fases ► Phased Release Cloudlet

Balaceamento de carga ► Application Load Balancer Cloudlet ou Global Traffic Management

Monitoramento do usuário real ► mPulse

Testes de pico ► CloudTest