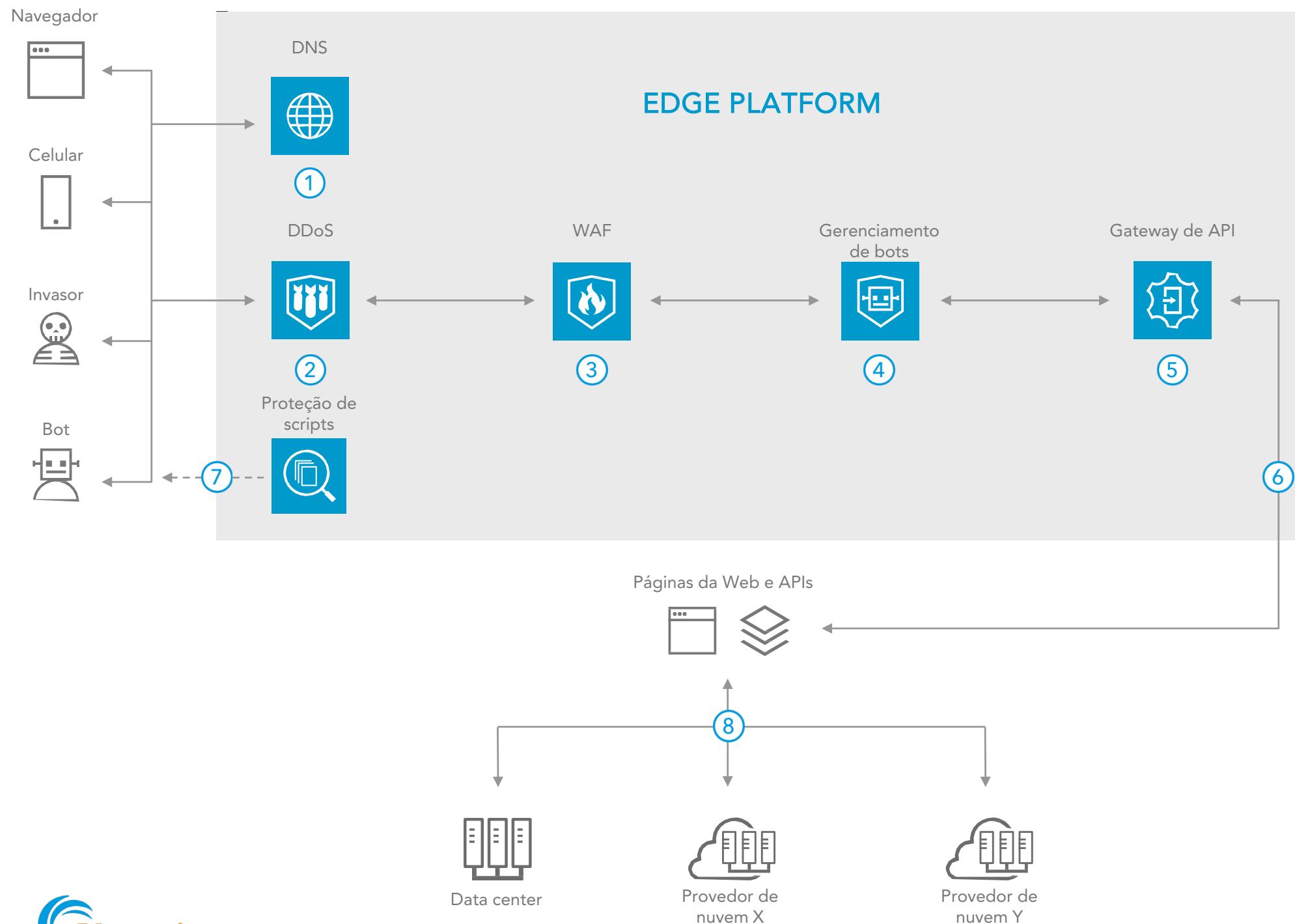


PROTEÇÃO MULTINUVEM

Arquitetura de referência



VISÃO GERAL

A migração para a nuvem é a primeira etapa da jornada rumo à nuvem. A próxima etapa emprega vários provedores de nuvem em conjunto para aproveitar diferentes recursos, quando isso fizer sentido para suas equipes de negócios, aplicações e desenvolvedores.

As equipes de segurança responsáveis por proteger as aplicações implantadas em ambientes multinuvem necessitam de um conjunto único de controles de segurança para manter uma postura consistente e precisam dimensionar a equipe e os recursos para atender às demandas da empresa.

- 1 O DNS (Sistema de Nomes de Domínio) autoritativo resolve as solicitações de pesquisa de clientes, enquanto oferece proteção contra os maiores ataques DDoS.
- 2 Os servidores de borda derrubam automaticamente os ataques DDoS na camada de rede e, em segundos, respondem a ataques DDoS na camada de aplicação.
- 3 O Web Application Firewall inspeciona as solicitações da Web e bloqueia ameaças mal-intencionadas como injeções de SQL, XSS (cross-site scripting) e RFI (inclusão de arquivo remoto).
- 4 O gerenciamento de bots identifica e gerencia o tráfego de bots com uma variedade de ações avançadas e condicionais.
- 5 O gateway de API administra o tráfego de APIs, autenticando, autorizando e controlando as solicitações de consumidores de API, como aplicações móveis.
- 6 A Akamai Intelligent Edge Platform encaminha o tráfego legítimo de dispositivos móveis e navegadores (e bots específicos) para a aplicação Web.
- 7 A proteção de scripts monitora o comportamento de scripts de terceiros para identificar e atenuar ataques como skimming da Web e Magecart.
- 8 As aplicações Web podem ser implantadas em qualquer combinação de data centers locais ou na nuvem, de um ou vários provedores.

PRINCIPAIS PRODUTOS

DNS ► Edge DNS

DDoS ► Kona Site Defender ou Web Application Protector

WAF ► Kona Site Defender ou Web Application Protector

Proteção de APIs ► Kona Site Defender ou Web Application Protector

Gerenciamento de bots ► Bot Manager

Gateway de API ► API Gateway

Proteção de scripts ► Page Integrity Manager