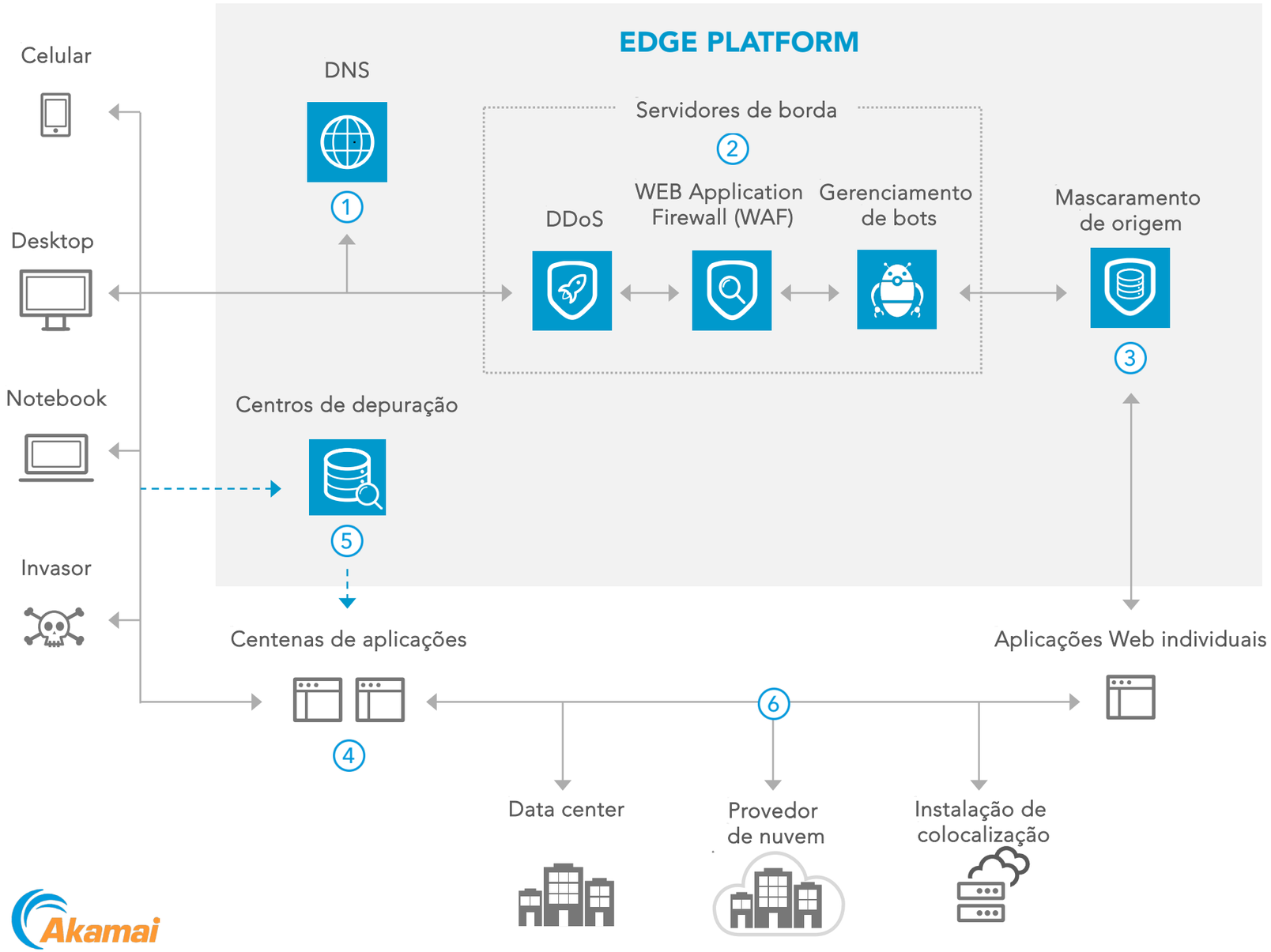
Proteção contra DDoS

Arquitetura de referência



VISÃO GERAL

A Akamai atenua o risco de ataques DDoS com proteção rápida e eficaz projetada para combater os maiores e mais sofisticados ataques DDoS, independentemente de as aplicações estarem implantadas no data center, na infraestrutura de nuvem pública ou na instalação de colocação.

1. Clientes realizam uma pesquisa de DNS em relação ao serviço DNS da Akamai, que tem já absorveu até mesmo os maiores ataques DDoS.
2. Os servidores de borda inspecionam automaticamente o tráfego de CDN em busca de ataques DDoS, de aplicações Web e de bots, e bloqueiam ameaças maliciosas.
3. A Akamai roteia o tráfego de CDN por meio de servidores de borda designados, permitindo que os clientes derrubem o tráfego de outras fontes e evitem que invasores contornem a proteção baseada em borda.
4. Geralmente, o tráfego não CDN é roteado diretamente para a origem com base em anúncios de roteamento BGP do cliente.
5. Os clientes podem rotear o tráfego por meio dos centros de depuração da Akamai (sempre ativos ou sob demanda), onde os ataques DDoS são bloqueados por meio de controles de atenuação proativos ou atenuação ativa do SOC.
6. Os serviços de depuração de DDoS e baseados em CDN da Akamai podem proteger aplicações implantadas em data centers do cliente, na infraestrutura de nuvem pública ou em instalações de colocalização.

PRINCIPAIS PRODUTOS

DNS ▶ Edge DNS

DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender ou Web Application Protector

Bot ▶ Bot Manager

Centros de depuração ▶ Prolexic Routed

Publicado em 03/20