Akamai API Gateway

Dimensione o acesso e simplifique os controles de políticas para APIs

O desafio da escalabilidade e gerenciamento de APIs

As APIs capacitam você a promover novos modelos de negócios, monetizar dados e aumentar a colaboração com parceiros, colocando-os no centro de cada experiência digital. Além de permitir novas oportunidades de negócios, as APIs também podem aumentar sua superfície de ameaça, e a ausência de políticas apropriadas de autenticação, autorização e gerenciamento de cotas de uma API pode expor você a períodos de inatividade e uso indevido.

Apresentando o Akamai API Gateway

O Akamai API Gateway controla o tráfego de APIs por meio da autenticação, autorização e controle de solicitações dos consumidores de API. Ele utiliza a plataforma de entrega em nuvem da Akamai, que entrega mais de 445 bilhões de acessos de API por dia, e maximiza sua escalabilidade e confiabilidade. Isso permite que você dedique mais tempo à estratégia, ao design e à implementação da API, em vez de criar e manter uma infraestrutura de gerenciamento.

Principais recursos

Aplicar a lógica de API à borda produz uma série de vantagens:

Controle de acesso escalável

- Valide tokens de JSON da Web (JWT) e chaves de API ao limite para maximizar a escalabilidade e reduzir a ampliação da infraestrutura
- Rejeite solicitações não autorizadas antes que elas atinjam sua origem
- Simplifique o gerenciamento do ciclo de vida das chaves de API

Aplicação da cota

- Defina e aplique o número de solicitações de API permitidas por hora, por consumidor de API
- Aplique os SLAs comerciais e permita que as APIs obtenham acesso em camadas

Ferramentas de desenvolvedor

- Use documentos de linguagem de definição de API comuns para implantar rapidamente as APIs na Akamai (Swagger e RAML)
- Automatize o gerenciamento da API Gateway por meio de um rico conjunto de APIs administrativas
- Defina regras de armazenamento em cache e entrega para cada API (independentemente da configuração geral de seu domínio na Akamai)

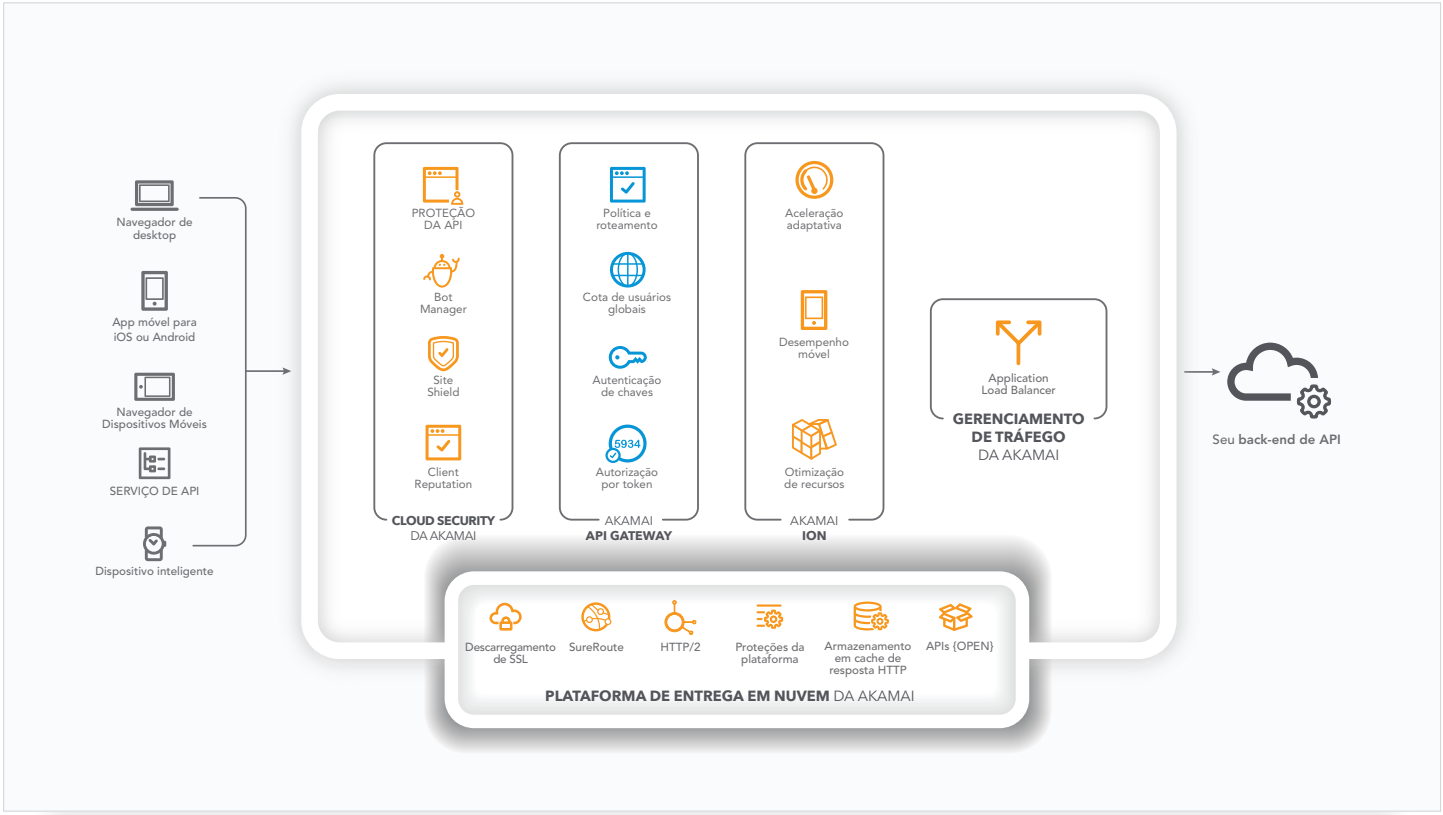
Perfeita integração com a Akamai Intelligent Platform™

- Proteja APIs contra tráfego mal-intencionado com o Kona Site Defender e o Bot Manager
- Forneça otimizações de protocolo e roteamento às APIs
- Melhore a confiabilidade com soluções de gerenciamento de tráfego

Por que a Akamai

Com a entrega de 95 exabytes de dados por meio de bilhões de dispositivos por ano, além de entregar mais de 445 bilhões de interações de API por dia, a Akamai oferece a maior e mais confiável plataforma de entrega em nuvem do mundo, fornecendo a melhor e mais segura experiência digital em qualquer dispositivo, a qualquer hora, em qualquer lugar. Com a mais ampla variedade dos melhores produtos e serviços de entrega em nuvem, incluindo soluções com desempenho móvel e na Web superior, cloud security, acesso empresarial e entrega de vídeo, todos apoiados por um excepcional atendimento ao cliente e monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, você pode contar com o nosso pessoal e tecnologia para apoiá-lo a cada passo do caminho.

Akamai API Gateway



A Akamai, a maior e a mais confiável plataforma de entrega em nuvem do mundo, facilita que seus clientes ofereçam as melhores e mais seguras experiências digitais em qualquer dispositivo, a qualquer hora e em qualquer lugar. A escala da plataforma amplamente distribuída da Akamai é incomparável, oferecendo a seus clientes desempenho superior e proteção contra ameaças. O portfólio de soluções de desempenho na Web e em dispositivos móveis, segurança na nuvem, acesso corporativo e entrega de vídeo da Akamai conta com um excepcional atendimento ao cliente e monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano. Para saber por que as principais instituições financeiras, os líderes de varejo online, os provedores de mídia e entretenimento e as organizações governamentais confiam na Akamai, acesse www.akamai.com, blogs.akamai.com ou @Akamai no Twitter. Publicado em 07/18