

RESUMO DO PRODUTO DA AKAMAI

DataStream

Dados de registro de acesso de baixa latência em escala, com visibilidade do conteúdo entregue na Akamai Connected Cloud

À medida que as expectativas dos usuários em relação às experiências digitais continuam aumentando, as empresas online buscam cada vez mais aprimorar a confiabilidade dos serviços para atender a essas expectativas e reduzir a rotatividade de usuários. A Akamai tem o compromisso de oferecer aos clientes mais visibilidade do desempenho de nossa plataforma com dados de registro precisos e consistentes em escala.

Visibilidade do desempenho de entrega como um fator de sucesso crítico para uma experiência de usuário ideal

À medida que as empresas de todo o mundo continuam sua jornada de adoção digital, atender às expectativas dos usuários quanto às experiências digitais torna-se um fator de sucesso crítico. O aumento das opções e o baixo custo da troca de fornecedores geram a rotatividade de usuários quando a experiência online é insatisfatória.

Existe uma associação definitiva entre a experiência digital do usuário e o desempenho da propriedade digital (website, app ou streaming de vídeo), diretamente afetada pelo desempenho da plataforma. As empresas digitais estão procurando maneiras mais simples e rápidas de entender o desempenho de serviços críticos, incluindo a experiência oferecida por seus parceiros de entrega de conteúdo.

A visibilidade do que está acontecendo na edge de suas redes quase em tempo real pode ajudar muito no monitoramento e na resolução de problemas e na garantia de uma experiência ideal para o usuário final.

BENEFÍCIOS PARA A SUA EMPRESA



Dados de registro em escala e consistentes

Obtenha insights práticos de entrega de conteúdo por meio de dados de registro de acesso em escala para investigar problemas e facilitar alterações quando necessário



Monitoramento ágil de desempenho de entrega

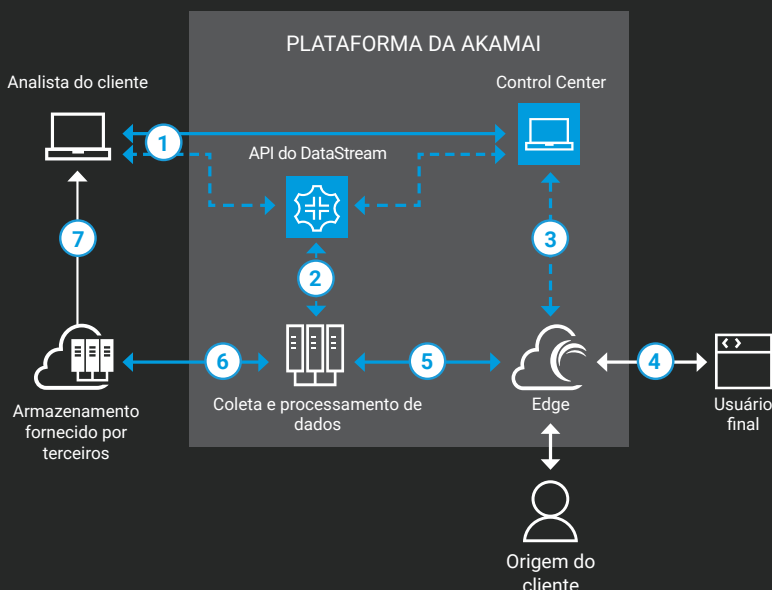
Monitore proativamente a integridade, a latência, o descarregamento, os erros e o desempenho da entrega de conteúdo de maneira ágil, quase em tempo real, para uma mitigação eficaz dos problemas



Análise facilitada com pontos de extremidade flexíveis

O suporte a pontos de extremidade de serviços externos renomados proporciona uma análise flexível dos registros com base em requisitos específicos para gerar insights quanto a necessidades de desempenho de entrega

Arquitetura de referência do DataStream



1. Os clientes configuram um DataStream pelo Control Center ou pela API do DataStream.
2. As configurações do DataStream são ativadas em nossa infraestrutura de processamento de registros.
3. O DataStream é associado a uma propriedade digital.
4. As solicitações e respostas de clientes são registradas na edge.
5. Os registros são continuamente enviados da edge para nossos sistemas distribuídos de coleta de dados.
6. Os registros habilitados para o DataStream são carregados no ponto de extremidade do cliente em minutos.
7. Os dados ficam disponíveis para obtenção ou análise.

Recursos do DataStream

Dados de registro contínuos

Envia continuamente dados de registro de acesso de espaços delimitados para provedores de análise e armazenamento de nuvem pública

Baixa latência, alta integridade

Fornecer dados de registro de acesso de baixa latência em poucos minutos após as atividades na Akamai Connected Cloud

Várias integrações com serviços externos, com opção de autoatendimento

Oferece integrações com serviços externos compatíveis com a entrega de registros para ferramentas renomadas de análise, incluindo opções de nuvem pública, como AWS S3, Microsoft Azure Blob, Hydrolix TrafficPeak, Splunk e Datadog

Casos de uso do DataStream

Monitoramento de desempenho de entrega quase em tempo real

Acesse os dados de registro necessários para gerenciar aplicativos e infraestrutura, implementar otimizações cruciais e monitorar a integridade da entrega de conteúdo para ajudar a identificar e solucionar possíveis problemas

Monitoramento de grandes eventos

Garanta uma experiência contínua para os espectadores de eventos ao vivo por meio de monitoramento e resolução de problemas 24 horas por dia, 7 dias por semana, de modo proativo

Inteligência e tendências de negócios

Agregue dados de registro de acesso de entrega com facilidade por meio da integração perfeita com ferramentas de análise externas para gerar insights e tendências e embasar a tomada de decisões

Observação: o DataStream é otimizado para a entrega de dados brutos de alto rendimento. No caso de problemas de conectividade em pontos de extremidade externos, os dados serão perdidos após três novas tentativas. Essa limitação deve ser levada em consideração antes do uso desses dados para fins de auditoria, conformidade e faturamento.