

Desfrutando de soluções da Akamai

Otimização de vídeo inteligente para qualquer dispositivo e navegador



O Image & Video Manager foi projetado para transferir o processo de transformação e entrega de vídeo de ponta a ponta para a nuvem com fluxos de trabalho simplificados e automatizados.

A Akamai está posicionada de forma exclusiva para ter uma profunda visibilidade dos usuários finais, incluindo o tipo de dispositivo, o sistema operacional, o navegador, o tamanho da tela, as condições de rede e muito mais. A Akamai aproveita este insight, com uma plataforma de borda distribuída projetada para proporcionar escalabilidade e desempenho, para criar a melhor experiência de vídeo para os clientes com velocidade e desempenho confiáveis.

O Image & Video Manager também simplificará e automatizará o fluxo de trabalho de vídeo para que as organizações possam liberar valiosos recursos de TI e de negócios para se concentrarem em iniciativas de maior prioridade, enquanto desfrutam de um ROI atraente. O Image & Video Manager foi projetado para acompanhar as tendências do mercado e posicionar os negócios para o sucesso, solucionando os mais complexos desafios de vídeo, tudo com a velocidade e escalabilidade da Akamai.

OTIMIZAÇÃO DE VÍDEO. SIMPLIFICADA.

As organizações devem se adaptar às tendências do mercado e centralizar suas transformações digitais nas experiências dos clientes. Os clientes mais do que nunca ditam o modelo de negócios. Executar uma estratégia de vídeo eficaz pode ser uma das formas mais efetivas de se conectar com os clientes nos dias de hoje.

No entanto, o aumento do consumo de vídeo em dispositivos móveis e o aumento das expectativas de desempenho criam desafios técnicos quando o arquivo de vídeo médio é 44 vezes maior do que o JPEG médio. Quando não são otimizados, os vídeos podem impactar conversões e levar a experiências insatisfatórias do cliente.

Atingir o equilíbrio certo entre entregar vídeos altamente estéticos e visualmente atrativos e não sobrecarregar os usuários com bytes excessivos, especialmente em redes celulares de alta latência, é complexo. A resposta? Uma solução simples e automatizada que proporciona experiências de vídeo consistentes e ininterruptas em todos os dispositivos, redes e pontos de contato do usuário.

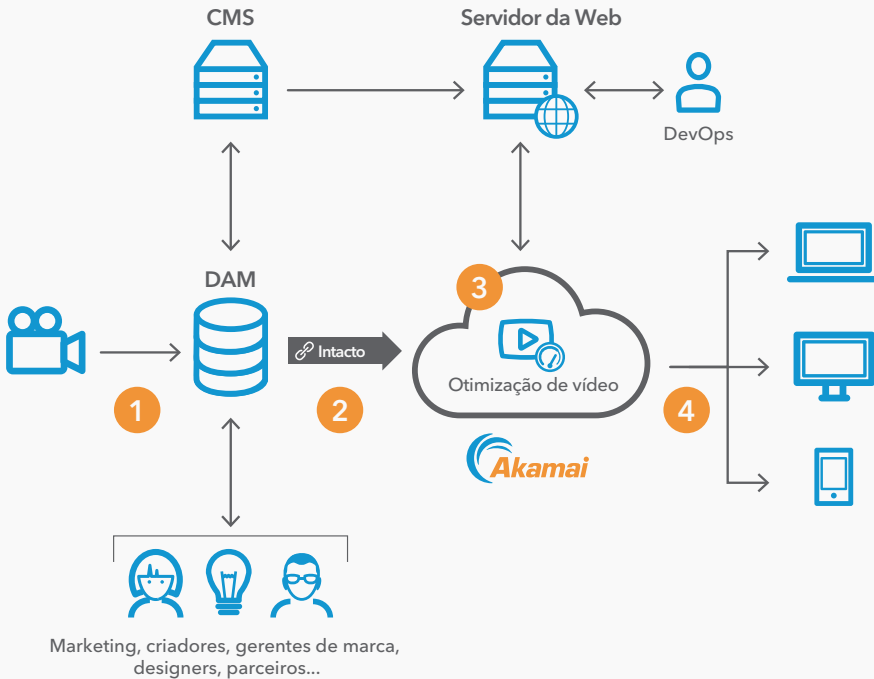


Os esforços necessários para otimizar e entregar vídeos de alta qualidade no menor número possível de bytes podem ser manuais e complexos. O Akamai Image & Video Manager permite que as equipes de TI, design visual, marketing e os arquitetos da Web adotem uma abordagem completamente prática para a otimização e entrega de vídeo.

Desfrutando de soluções da Akamai: Akamai Image & Video Manager

Como funciona

1. Carregue seus arquivos de vídeo na forma original (tamanho, formato e qualidade) para qualquer DAM (gerenciador de ativos digitais) ou local de armazenamento acessível pela Web. Os vídeos devem ter menos de cinco minutos (vídeos mais longos passarão sem otimização).
2. Vincule os arquivos de vídeo originais ao Image & Video Manager e escolha as configurações de qualidade e resolução ou use políticas padrão pré-configuradas prontas para uso.
3. Quando um vídeo for solicitado, o Image & Video Manager criará automaticamente versões derivadas otimizadas com base na melhor combinação de qualidade, formato e resolução. Isso inclui todos os formatos e codecs específicos do navegador, como WebM (VP9) para navegadores Android/Chrome e MP4 (H.265) para iOS/Safari.
4. As versões otimizadas em todos os formatos e resoluções são armazenadas em cache na borda.



As otimizações automatizadas podem reduzir o tempo de preparação e reduzir o esforço para criar e transformar vídeos, acelerando o tempo de comercialização. Os processos manuais também aumentam o risco de carregamentos acidentais de arquivos grandes. Uma solução automatizada de gerenciamento de vídeo baseada em nuvem não só criará eficiência operacional e reduzirá os riscos, mas também permitirá que as empresas testem rapidamente estratégias de vídeo, lancem uma bela página inicial ou vídeos de produtos com menos esforço e reduzam os custos de armazenamento e entrega digital.

O AKAMAI IMAGE & VIDEO MANAGER PERMITE QUE AS EQUIPES:

- Simplifiquem o fluxo de trabalho de otimização, gerenciamento e entrega de vídeo
- Transfiram processos manuais demorados e reduzam o risco de erro humano
- Integrem vídeos aos fluxos de trabalho de publicação da Web existentes com menos alterações de código
- Ativem o vídeo em dispositivos móveis por meio de conexões celulares de alta latência
- Melhorem as classificações de SEO com práticas recomendadas de vídeo auto-hospedado
- Reduzam os custos de entrega e armazenamento com menor transmissão de bytes

Desfrutando de soluções da Akamai: Akamai Image & Video Manager



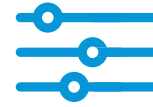
Legendas de vídeo

Suporte a legendas para vídeos otimizados, incluindo arquivos de texto incorporados ao contêiner de vídeo (mov_text) e arquivos WebVTT



Reprodutor de vídeo HTML5

Os vídeos otimizados são compatíveis com o visualizador de mídia interativo responsivo da Akamai e com a maioria dos reprodutores de mídia HTML5 de terceiros



Painéis de vídeo

Informações sobre métricas de otimização de vídeo, incluindo redução total de bytes, segundos transmitidos, tipo de conteúdo entregue, tamanho máximo excedido e muito mais



Saiba mais sobre a otimização de vídeo e se inscreva para uma avaliação gratuita em akamai.com/image-manager-video.



A Akamai protege e oferece experiências digitais para as maiores empresas do mundo. A Akamai Intelligent Edge Platform engloba tudo, desde a empresa até a nuvem, para que os clientes e suas empresas possam ser rápidos, inteligentes e estar protegidos. As principais marcas mundiais contam com a Akamai para ajudá-las a obter vantagem competitiva por meio de soluções ágeis que estendem o poder de suas arquiteturas multinuvem. A Akamai mantém as decisões, as aplicações e as experiências mais próximas dos usuários, e os ataques e as ameaças cada vez mais distantes. O portfólio de soluções Security Edge, Web Performance e desempenho em dispositivos móveis, acesso corporativo e entrega de vídeos da Akamai conta com um excepcional atendimento ao cliente e monitoramento 24 horas por dia, sete dias por semana, durante todo o ano. Para saber por que as principais marcas mundiais confiam na Akamai, visite www.akamai.com, blogs.akamai.com ou [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) no Twitter. Encontre nossas informações de contato globais em www.akamai.com/locations. Publicado em 3/20.