

Akamai Image & Video Manager

Otimização inteligente de imagem e vídeo para qualquer dispositivo e navegador



Hoje, as empresas de todos os setores sabem que uma boa experiência digital do cliente gera conversão, e que imagens e vídeos de alta qualidade são elementos cada vez mais importantes para o engajamento dos clientes.

O Image & Video Manager é uma solução de SaaS (software como serviço) que otimiza de forma inteligente e automática as imagens e os vídeos para todos os usuários em tempo real. Ele foi projetado para oferecer a qualidade, o formato e o tamanho ideais para o dispositivo, o navegador e a conexão de rede de cada usuário em websites ou aplicações móveis.

Além de otimizações totalmente automatizadas, você pode aprimorar a mídia visual de forma criativa e em tempo real com os recursos de redimensionamento, corte (inclusive corte automático de face), marcas d'água, sobreposições de texto, alterações de cor e transparência, chroma key, zoom e visão panorâmica interativos, visualizações em 360 graus e muito mais.

O Image & Video Manager é fácil de implantar e não requer alterações nos códigos, arquivos, servidores ou processos originais. Ele elimina a otimização manual para proporcionar um projeto da Web responsivo, além de reduzir o volume de dados sem degradar a qualidade visual. Combinado com a escala e o desempenho da Akamai Intelligent Edge Platform, o Image & Video Manager ajuda você a criar a melhor experiência visual para cada usuário em todos os canais e fases da jornada do cliente.

OTIMIZANDO AS EXPERIÊNCIAS VISUAIS DO USUÁRIO. SIMPLIFICADAS.

Em um momento em que as atividades on-line estão substituindo muitas tarefas que antes eram realizadas pessoalmente, as imagens e os vídeos oferecem a oportunidade de criar interações digitais que replicam mais de perto as associadas a ambientes físicos.

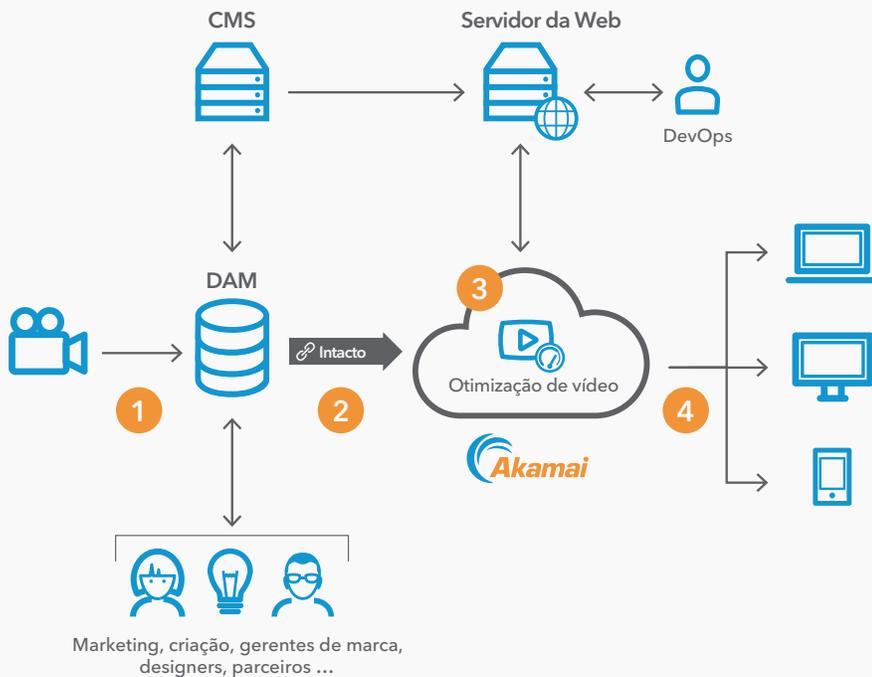
As avançadas experiências de usuário exigem imagens e vídeos de alta fidelidade, o que resulta em arquivos grandes (ou com muitos bytes). Os vídeos impõem um desafio específico devido ao volume de dados dos clipes de alta qualidade e ao suporte fragmentado e inconsistente a navegadores para codecs de última geração. Quando não são otimizados, os vídeos falham ao ser reproduzidos, demoram muito para carregar ou são exibidos incorretamente.



Os esforços necessários para otimizar e entregar imagens e vídeos de alta qualidade com a menor taxa possível de bytes podem ser manuais e complexos. O Akamai Image & Video Manager permite que as equipes de TI, os arquitetos da Web, os desenvolvedores, os designers e as equipes de marketing adotem uma abordagem completamente prática quanto à otimização de mídias visuais para qualquer canal e dispositivo.

Akamai Image & Video Manager

Otimização inteligente de imagem e vídeo para qualquer dispositivo e navegador



Como funciona

1. Aponte o Image & Video Manager para a origem do arquivo em qualquer CMS (sistema de gestão de conteúdo), DAM (gerenciador de ativos digitais) ou local de armazenamento acessível pela Web e escolha as configurações preferidas de qualidade e resolução. Selecione entre mais de 30 transformações artísticas para ajustar suas imagens e simplificar seu fluxo de trabalho de imagens.
2. Quando um arquivo for solicitado, o Image & Video Manager criará versões derivadas otimizadas com base na melhor combinação de qualidade, formato e resolução. Isso inclui formatos e codecs de última geração específicos para navegadores de dispositivos Android e iOS, bem como Chrome, Safari, Edge, Firefox e outros navegadores modernos.
3. As versões derivadas otimizadas em todos os formatos e resoluções são mantidas na rede de entrega de conteúdo da Akamai e armazenadas em cache na Edge, sem necessidade de armazenamento adicional nos seus servidores.
4. O Image & Video Manager entrega automaticamente o tamanho, o formato e a qualidade ideais para o dispositivo, o navegador e a conexão de rede de cada usuário, sem necessidade de alterações no código.

Alcançar o equilíbrio certo entre experiências on-line altamente estéticas e visualmente atrativas e, ao mesmo tempo, não sobrecarregar os usuários com peso excessivo das páginas (principalmente em redes celulares de alta latência) é um processo complexo. A resposta? Uma solução simples e automatizada que proporciona experiências visuais consistentes e ininterruptas em todos os dispositivos, redes e pontos de contato do usuário.

A otimização simplificada reduz a preparação e o trabalho necessários para criar, gerenciar, armazenar e transformar vídeos e imagens, acelerando o tempo de lançamento no mercado. Uma solução de gerenciamento automatizada e baseada em SaaS cria eficiências operacionais, melhora a agilidade e reduz riscos, permitindo que você teste rapidamente os projetos visuais, lance experiências on-line incríveis, hospede vídeos e faça alterações em websites e aplicações com menos esforços e custos.

Akamai Image & Video Manager

Otimização inteligente de imagem e vídeo para qualquer dispositivo e navegador

BENEFÍCIOS DO AKAMAI IMAGE & VIDEO MANAGER:

- Simplifique os fluxos de trabalho de otimização, gerenciamento e entrega de mídia visual
- Reduza significativamente o tempo, o custo e o esforço de design responsivo da Web
- Elimine processos manuais demorados e propensos a erros
- Ative vídeos em dispositivos móveis por meio de conexões celulares de alta latência
- Impulsione a classificação da otimização de mecanismos de pesquisa com um menor peso em bytes e uma melhor capacidade de resposta
- Reduza os custos de rede e armazenamento com a transmissão de menos bytes



Saiba mais sobre a otimização de imagens e vídeos e inscreva-se para receber um trial gratuito em akamai.com/tryivm



A Akamai protege e entrega 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 multinuvm. 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 Edge Security, desempenho na Web e 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 o ano todo. 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 10/20.