Akamai Image & Video Manager

Optimización inteligente de imágenes y vídeos para cualquier dispositivo y navegador

Hoy en día, las empresas de todos los sectores son conscientes de que una buena experiencia digital genera más conversiones, y tanto las imágenes como los vídeos de alta calidad son elementos cada vez más importantes para lograr una buena conexión con el cliente.

Image & Video Manager es una solución de software como servicio (SaaS) que optimiza de forma automática e inteligente las imágenes y los vídeos de todos los usuarios sobre la marcha. Como tal, se ha diseñado para proporcionar la calidad, el formato y el tamaño ideales para el dispositivo, el navegador y la conexión de red de cada usuario en sitios web o aplicaciones móviles.

Además de las optimizaciones totalmente automatizadas, puede mejorar de forma creativa y en tiempo real los contenidos visuales mediante cambios de tamaño, recortes (como el recorte automático facial), marcas de agua y superposiciones de texto, cambios de color y transparencia, clave cromática, zoom y panorámica interactivos, vistas de 360 grados y mucho más.

Image & Video Manager es fácil de implementar y no requiere cambios en el código, los archivos, servidores ni procesos originales. Asimismo, elimina la optimización manual para un diseño web adaptable y reduce el volumen de datos sin degradar la calidad visual. En combinación con la escalabilidad y el rendimiento de Akamai Intelligent Edge Platform, Image & Video Manager le ayuda a crear la mejor experiencia visual para cada usuario en todos los canales y etapas de la trayectoria del cliente.

OPTIMIZACIÓN SIMPLIFICADA DE LAS EXPERIENCIAS VISUALES DE LOS USUARIOS.

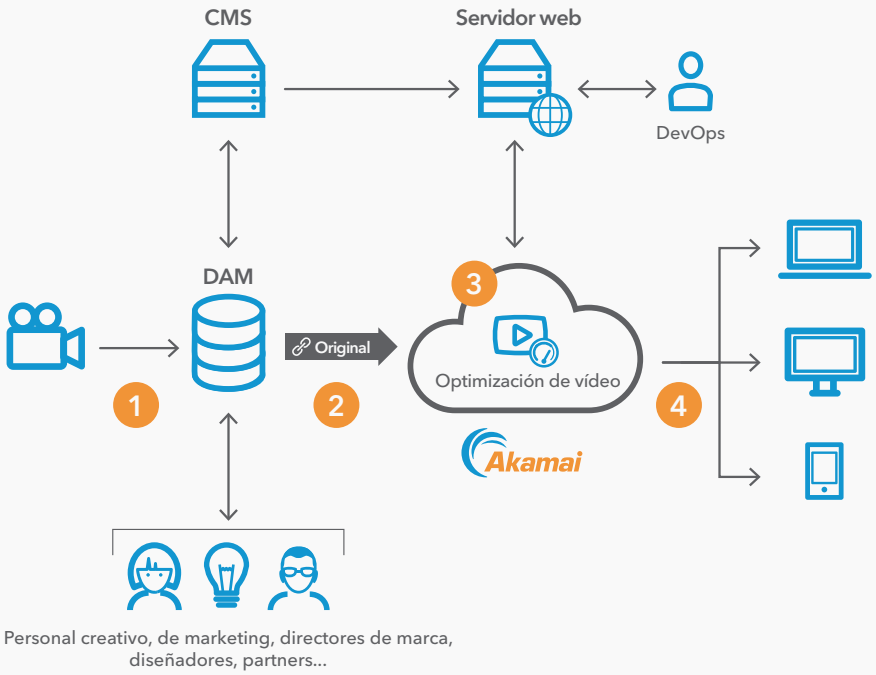
En este momento en el que las actividades online reemplazan muchas de las tareas que se llevaban a cabo de forma presencial, las imágenes y los vídeos ofrecen la oportunidad de crear interacciones digitales que reproduzcan de forma más precisa las tareas en entornos físicos.

Para lograr una experiencia de usuario completa, se requieren imágenes y vídeos de alta calidad, lo que se traduce en archivos de gran tamaño (o peso en bytes). Los vídeos suponen un desafío particular debido al volumen de datos de los clips de alta calidad, así como a la compatibilidad fragmentada e incoherente de los navegadores con los códecs de última generación. Si los vídeos no se optimizan, pueden dar fallos al reproducirlos, tardar demasiado en cargar o mostrarse incorrectamente.

Optimizar y ofrecer imágenes y vídeos de gran calidad con la menor frecuencia de bytes posible puede ser una tarea demasiado manual y compleja. Akamai Image & Video Manager permite a los equipos de TI, arquitectos web, desarrolladores, diseñadores y marketing adoptar un enfoque totalmente práctico respecto a la optimización de medios visuales en cualquier canal y dispositivo.

Akamai Image & Video Manager

Optimización inteligente de imágenes y vídeos para cualquier dispositivo y navegador



Funcionamiento

1. Apunte con Image & Video Manager al origen del archivo en cualquier sistema de gestión de contenidos (CMS), gestor de activos digitales (DAM) o ubicación de almacenamiento de acceso web, y elija la configuración de calidad y resolución que prefiera. Seleccione entre más de 30 transformaciones artísticas para ajustar sus imágenes y optimizar su flujo de trabajo con las mismas.

2. Cuando se solicite un archivo, Image & Video Manager creará versiones optimizadas de este, que reunirán la mejor combinación de calidad, formato y resolución. Esto incluye formatos y códecs de última generación específicos para navegadores para dispositivos Android e iOS, así como Chrome, Safari, Edge, Firefox y otros navegadores modernos.

3. Las variantes optimizadas del contenido, en todos los formatos y resoluciones generados, se almacenan en la red de distribución de contenido de Akamai y en caché en el borde de Internet, sin necesidad de almacenamiento adicional en sus servidores.

4. Image & Video Manager ofrece automáticamente el tamaño, el formato y la calidad de archivo ideales para el dispositivo, el navegador y la conexión de red del usuario final, sin necesidad de cambiar el código.

Es muy difícil encontrar el equilibrio entre experiencias online visualmente atractivas y estéticas, y no sobrecargar a los usuarios con un peso de la página excesivo, especialmente si se distribuye mediante redes móviles de alta latencia. ¿El remedio? Una solución sencilla y automatizada que ofrezca experiencias visuales uniformes y optimizadas en todos los dispositivos, redes y puntos de contacto con el usuario.

La optimización simplificada reduce la preparación y el trabajo necesarios para crear, gestionar, almacenar y transformar vídeos e imágenes, acelerando así la comercialización. Una solución de gestión automatizada basada en SaaS crea eficiencias operativas, mejora la agilidad y mitiga los riesgos, ya que le permite probar rápidamente los diseños visuales, ofrecer experiencias online extraordinarias, alojar vídeos y realizar cambios en sitios web y aplicaciones con menos esfuerzo y costes.

Akamai Image & Video Manager

Optimización inteligente de imágenes y vídeos para cualquier dispositivo y navegador

VENTAJAS DE AKAMAI IMAGE & VIDEO MANAGER:

- Simplificar la optimización, la gestión y los flujos de distribución de los medios visuales.
- Reducir significativamente el tiempo, el coste y el esfuerzo para un diseño web adaptable.
- Eliminar los procesos manuales que consumen tiempo y son propensos a errores.
- Activar vídeos en dispositivos móviles mediante conexiones móviles de alta latencia.
- Mejorar los resultados de la optimización para motores de búsqueda con un peso en bytes inferior y una mayor capacidad de respuesta.
- Reducir los costes de almacenamiento y de red mediante la transmisión de menos bytes.

Para obtener más información acerca de la optimización de imágenes y vídeos y solicitar una prueba gratuita, visite **akamai.com/tryivm**

Akamai garantiza experiencias digitales seguras a las empresas más importantes del mundo. La plataforma inteligente de Akamai en el Edge llega a todas partes, desde la empresa a la nube, para garantizar a nuestros clientes y a sus negocios la máxima eficacia, rapidez y seguridad. Las mejores marcas del mundo confían en Akamai para lograr su ventaja competitiva gracias a soluciones ágiles que permiten destapar todo el potencial de sus arquitecturas multinube. En Akamai mantenemos las decisiones, las aplicaciones y las experiencias más cerca de los usuarios que nadie; y los ataques y las amenazas, a raya. La cartera de soluciones de seguridad en el Edge, rendimiento web y móvil, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente y análisis excepcional, y por una supervisión ininterrumpida, durante todo el año. Para descubrir por qué las marcas más importantes del mundo confían en Akamai, visite www.akamai.com y blogs.akamai.com, o siga a @Akamai en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en www.akamai.com/locations. Publicado en octubre de 2020.