

Image Manager

Gestión inteligente de imágenes de forma sencilla



Atraiga la atención del público con imágenes llamativas que se optimizan de manera automática para ofrecer la máxima calidad visual y el máximo rendimiento, al tiempo que reduce los costes y el esfuerzo que conlleva transformar y distribuir las imágenes digitales.

En un panorama en el que las expectativas de los visitantes con respecto a la calidad de las experiencias online siguen aumentando, se ha demostrado que las imágenes digitales de alta calidad son muy efectivas a la hora de aumentar la participación web. Contar con unos visitantes involucrados implica una mejor adopción, más ingresos por publicidad y mejores tasas de conversión para los negocios online. Los dispositivos móviles han permitido que cada día haya más clientes navegando en Internet, por lo que ofrecer a sus visitantes una experiencia uniforme y completa, así como atender a un escenario de distribución más variado a través de la Web, se ha convertido en un imperativo.

Si las imágenes digitales son demasiado pesadas, el rendimiento web se ve comprometido y los desarrolladores tienen que emplear demasiado tiempo y esfuerzo en diseñar o gestionar soluciones que les permitan crear todas las imágenes derivadas para sus activos digitales; por no mencionar la tarea de resolver el rompecabezas de distribuir correctamente las imágenes para cada cliente a través del móvil o el escritorio.

Akamai Image Manager

Image Manager de Akamai simplifica la optimización de imágenes. Se trata de una solución basada en la nube y fácil de usar que crea y optimiza automáticamente las imágenes para ofrecer la mejor combinación de tamaño, calidad y formato a cada usuario y dispositivo. Además, permite transferir la transformación de las imágenes derivadas a la nube.

Casos de uso

Distribuya imágenes de máxima calidad sin sacrificar el rendimiento

Satisfaga las exigencias de los amantes de las imágenes digitales de alta calidad de entornos de marketing sin comprometer los tiempos de carga de su página.

Diseño web adaptable (RWD), sitios móviles y aplicaciones

Reduzca el tamaño de la carga útil de datos para mejorar la experiencia de RWD y de las aplicaciones móviles transformando de manera dinámica las imágenes digitales en imágenes para pantallas de móviles y redes.

Simplifique los retos de dirección artística

Manipule de forma dinámica las imágenes digitales con transformaciones claras para satisfacer los requisitos artísticos (recorte automático basado en reconocimiento facial, rotación, marca de agua, redimensión, nitidez, ajuste y desenfoque, entre otros) sin necesidad de crear ni almacenar derivadas adicionales.

Gestione la proliferación de dispositivos

Reduzca la complejidad y aplique mejores prácticas empresariales utilizando unos formatos de imagen específicos para navegador e imágenes optimizadas para dispositivos móviles y para una máxima respuesta.

Sustituya el proceso de transformación de una imagen propia

Elimine los costes y la complejidad que supone el crear, almacenar, gestionar y distribuir contenidos de imagen derivada de manera manual o local.

Visite <https://developer.akamai.com/api/imaging/imaging/overview.html>

para acceder a la lista completa de transformaciones de imágenes y API compatibles con Image Manager

Ventajas

Podrá ofrecer a los visitantes experiencias digitales agradables y rápidas, al tiempo que su negocio consigue aumentar el ritmo de comercialización, mejorar las interacciones, disfrutar de una operatividad más eficaz y reducir costes.



Rápida
comercialización



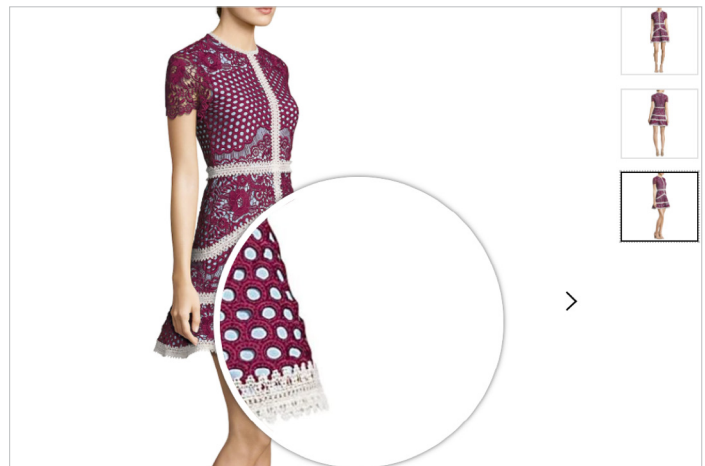
Coste de
almacenamiento
reducido



Páginas más
rápidas y ligeras



Calidad sin
riesgos



Optimize el contenido generado por el usuario

Obtenga el control sobre el modo en que se muestran y tratan las imágenes digitales cuando son los usuarios quienes las cargan, y reduzca el riesgo de que las imágenes demasiado grandes ralenticen o bloqueen las descargas de la página.

Aplicaciones móviles, aplicaciones de televisión y menús de programación en pantalla

Simplifique y reduzca el esfuerzo de preparar y distribuir imágenes de alta calidad destinadas a experiencias de entretenimiento y comunicación en dispositivos móviles, receptores de televisión u otras aplicaciones multimedia para la Web en las que la calidad y el rendimiento son esenciales para que el cliente disfrute de una buena experiencia.

Ofrezca experiencias digitales completas e interactivas

Cree y ofrezca fácilmente una experiencia integral, interactiva y completa para fomentar una mayor participación de los clientes, al permitirles ampliar las imágenes de los productos y desplazarse por ellas. Organice y publique colecciones de imágenes y vídeos en una presentación para los medios de comunicación y las noticias.

Image Manager

“ Image Manager ofrece una comercialización más rápida. Nuestro equipo gráfico ha conseguido reducir el tiempo de preparación de las imágenes en un 25 %, por lo que podemos garantizar la máxima calidad sin temor a que ocurra ningún problema o se ralentice la experiencia del usuario.

— *Riaz Faride*, director de Comercio electrónico de *Linen Chest*

Características

Visor de medios de HTML 5 adaptable (con colecciones multimedia)

Agrupe imágenes y vídeos en una colección, y muéstrelas a través de un visor de 360° integral e interactivo de HTML5 para móviles, de manera que los clientes puedan tocar y sentir sus productos, con el consiguiente aumento de la participación.

Algoritmo de percepción de la calidad

Image Manager reduce el peso de las imágenes digitales. Además, mantiene la calidad visual óptima realizando un cálculo inteligente que le permite aplicar el grado preciso de compresión para alcanzar el máximo nivel de reducción de bytes perceptible por el ojo humano.

Conversión automática del formato de imagen

Image Manager detecta y convierte de manera automática las imágenes online a formatos de imágenes específicos de software para aprovechar los avanzados niveles de compresión que WebP, JPEG-XR y JPEG 2000 pueden ofrecer a los usuarios de software Chrome/Android, iOS/Safari e IE/Windows.

Cambio automático del tamaño para pantallas de móviles

Redimensione automáticamente las imágenes de sitios web para adecuarlas a los dispositivos móviles basándose en la anchura del campo de visión. De este modo, los usuarios no tendrán que descargar (de forma más lenta) imágenes con un tamaño superior al que necesitan para las dimensiones de su pantalla.

Transformaciones artísticas basadas en políticas dinámicas

¿Necesita aplicar transformaciones de imágenes directamente en el código sin utilizar la interfaz de usuario? Las políticas dinámicas permiten a los desarrolladores crear cualquier variante de imagen sin utilizar la interfaz de usuario. Solo tienen que cambiar los valores de transformación mediante parámetros de cadena de consulta, con lo que se agiliza el proceso y se consigue un control pormenorizado.

Integración flexible y sencilla

Puede utilizar cualquier ubicación de almacenamiento accesible mediante la web. Image Manager también es compatible con sus procesos de limpieza y publicación, lo que le concede un control absoluto sobre los contenidos de imágenes digitales y sobre las decisiones relacionadas con la infraestructura, para que pueda sacar el máximo partido a su solución de red de distribución de contenido (CDN).

El ecosistema de Akamai

Akamai proporciona un servicio de Internet más rápido, fiable y seguro. Nuestras completas soluciones se construyen en torno a la plataforma globalmente distribuida Akamai Intelligent Platform™, y se gestionan a través de la herramienta unificada y personalizable Luna Control Center para ofrecer una mejor visibilidad y un mayor control. Además, cuenta con la asistencia de los expertos de Servicios profesionales de Akamai, que le ayudarán a ponerse en marcha con facilidad y a impulsar la innovación a medida que sus estrategias evolucionen.



Como la plataforma de distribución en la nube más grande y respetada del mundo, Akamai ayuda a sus clientes a ofrecer las mejores y más seguras experiencias digitales, independientemente del dispositivo, en cualquier momento y en cualquier lugar. La plataforma ampliamente distribuida de Akamai ofrece una escala inigualable, con más de 200 000 servidores repartidos por 130 países, para garantizar a sus clientes el máximo rendimiento y protección frente a las amenazas. La cartera de soluciones de rendimiento web y móvil, seguridad en la nube, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente excepcional y una supervisión ininterrumpida. Para descubrir por qué las principales instituciones financieras, líderes de comercio electrónico, proveedores de contenidos multimedia y de entretenimiento, y organizaciones gubernamentales confían en Akamai, visite www.akamai.com/es/es y blogs.akamai.com/es/, o siga a [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en <https://www.akamai.com/es/es/locations.jsp>. Publicado en enero de 2018.