

Akamai Image & Video Manager

Intelligente Bild- und Videooptimierung für jedes Gerät und jeden Browser



Unternehmen aller Branchen wissen heute, dass ein gutes digitales Kundenerlebnis die Konversionsrate fördert. Vor allem hochwertige Bilder und Videos werden für eine erfolgreiche Kundeninteraktion immer wichtiger.

Image & Video Manager ist eine SaaS-Lösung (Software as a Service), die Bilder und Videos für jeden Nutzer im Handumdrehen automatisch und intelligent optimiert. Die Lösung wurde entwickelt, um für das Gerät, den Browser und die Netzwerkverbindung jedes Nutzers auf Websites oder in Apps die passende Qualität und Größe sowie das passende Format bereitzustellen.

Zusätzlich zu den vollautomatischen Optimierungen können Sie visuelle Medien in Echtzeit kreativ verbessern: durch Größenänderung, Zuschneiden (einschließlich automatisiertem Zuschneiden von Gesichtern), Wasserzeichen und Textüberlagerungen, Farb- und Transparenzänderungen, farbbasierte Bildfreistellung, interaktives Zoomen und Schwenken, 360-Grad-Ansichten und vieles mehr.

Image & Video Manager ist einfach bereitzustellen und erfordert keine Änderungen Ihres Quellcodes oder Ihrer Dateien, Server und Prozesse. Die manuelle Optimierung für responsives Webdesign entfällt und das Datenvolumen wird reduziert, ohne dass die visuelle Qualität beeinträchtigt wird. In Kombination mit der Skalierung und Performance der Akamai Intelligent Edge Platform hilft Image & Video Manager Ihnen dabei, für jeden Nutzer über alle Kanäle und Phasen der Customer Journey hinweg ein optimales visuelles Erlebnis zu schaffen.

OPTIMIERUNG VISUELLER NUTZERERLEBNISSE. GANZ EINFACH.

Derzeit ersetzen Online-Aktivitäten viele Aufgaben, die früher persönlich erledigt wurden. Dabei lassen sich mit Bildern und Videos digitale Interaktionen schaffen, die denjenigen in einem physischen Setting immer näher kommen.

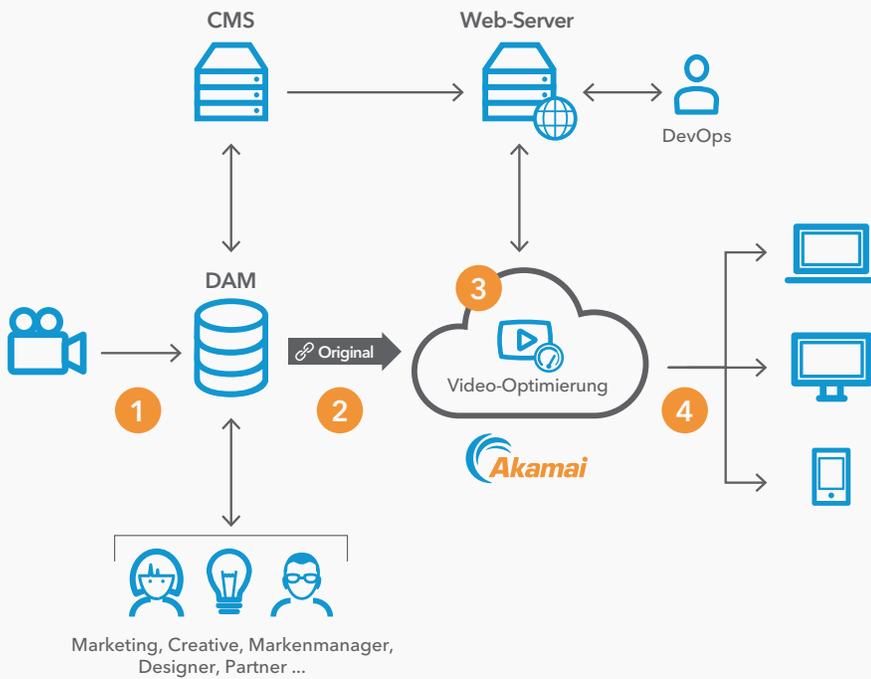
Für ein ansprechendes Nutzererlebnis sind qualitativ hochwertige Bilder und Videos erforderlich, durch die sehr große Dateien (oder Byte-Anteile) entstehen. Videos stellen aufgrund des Datenvolumens qualitativ hochwertiger Clips sowie fragmentierter und inkonsistenter Browser-Unterstützung für Codecs der nächsten Generation eine besondere Herausforderung dar. Wenn Videos nicht optimiert werden, können sie nicht abgespielt werden, laden zu lange oder werden falsch angezeigt.



Es kann recht zeitaufwändig und komplex sein, qualitativ hochwertige Bilder und Videos bei einer möglichst geringen Byterate zu optimieren und bereitzustellen. Mit dem Image & Video Manager von Akamai können IT, Webarchitekten, Entwickler, Designer und Marketingteams einen vollständig automatisierten Ansatz für Video-Optimierung und -Bereitstellung für jeden Kanal und jedes Gerät verfolgen.

Akamai Image & Video Manager

Intelligente Bild- und Videooptimierung für jedes Gerät und jeden Browser



Funktionsweise

1. Geben Sie in Image & Video Manager den Dateiusprung in einem beliebigen Content Management System (CMS), Digital Asset Manager (DAM) oder einem über das Internet zugänglichen Speicherort ein, und wählen Sie Ihre bevorzugten Qualitäts- und Auflösungseinstellungen aus. Wählen Sie aus mehr als 30 künstlerischen Umwandlungen, um Ihre Bilder anzupassen und Ihren Bild-Workflow zu optimieren.
2. Wenn eine Datei angefordert wird, erstellt Image & Video Manager optimierte abgeleitete Versionen basierend auf der bestmöglichen Kombination aus Qualität, Format und Auflösung. Dazu gehören browserspezifische Formate der nächsten Generation sowie Codecs für Android- und iOS-Geräte sowie für Chrome, Safari, Edge, Firefox und andere moderne Browser.
3. Die optimierten Varianten in allen Formaten und Auflösungen werden im Content Delivery Network von Akamai gespeichert und an der Edge zwischengespeichert, sodass kein zusätzlicher Speicher auf Ihren Servern erforderlich ist.
4. Image & Video Manager liefert automatisch für das Gerät, den Browser und die Netzwerkverbindung jedes Nutzers die passende Qualität und Größe sowie das passende Format, ohne dass Codeänderungen erforderlich sind.

Sie müssen also den richtigen Weg finden, um äußerst ästhetische sowie visuell ansprechende Onlineerlebnisse bereitzustellen, ohne den Nutzer mit einer übermäßigen Seitengröße, insbesondere über Mobilfunknetze mit hoher Latenz, zu überlasten – eine wirklich komplexe Herausforderung. Die Antwort? Eine einfache und automatisierte Lösung, die konsistente und nahtlose visuelle Erlebnisse über alle Geräte, Netzwerke und Nutzer-Kontaktpunkte hinweg bietet.

Eine effektive Optimierung reduziert die Vorbereitung und den Arbeitsaufwand für die Erstellung, Verwaltung, Speicherung und Umwandlung von Videos und Bildern und beschleunigt so die Markteinführung. Eine automatisierte, SaaS-basierte Management-Lösung sorgt für betriebliche Effizienz, erhöht die Flexibilität und minimiert Risiken, da Sie visuelle Designs schnell testen, beeindruckende Onlineerlebnisse bereitstellen, Videos hosten und Änderungen an Websites und Apps mit weniger Aufwand und Kosten vornehmen können.

Akamai Image & Video Manager

Intelligente Bild- und Videooptimierung für jedes Gerät und jeden Browser

VORTEILE VON AKAMAI IMAGE & VIDEO MANAGER:

- Vereinfacht Optimierung, Verwaltung und Bereitstellungs-Workflows von visuellen Medien
- Reduziert Zeit, Kosten und Aufwand für responsives Webdesign erheblich
- Vermeidet zeitaufwändige und fehleranfällige manuelle Prozesse
- Aktiviert Videos auf Mobilgeräten über mobile Datenverbindungen mit hoher Latenz
- Verbessert die Suchmaschinenoptimierung mit geringerem Byte-Anteil und besserer Reaktionsfähigkeit
- Senkt Speicher- und Netzwerkkosten, indem weniger Bytes übertragen werden



Weitere Informationen zur Bild- und Videooptimierung und eine kostenlose Testversion erhalten Sie unter akamai.com/tryivm.



Akamai stellt sichere digitale Erlebnisse für die größten Unternehmen der Welt bereit. Die Intelligent Edge Platform umgibt alles – vom Unternehmen bis zur Cloud –, damit unsere Kunden und ihre Unternehmen schnell, intelligent und sicher agieren können. Führende Marken weltweit setzen auf die agilen Lösungen von Akamai, um die Performance ihrer Multi-Cloud-Architekturen zu optimieren. Akamai bietet Schutz vor Angriffen und Bedrohungen, beschleunigt Entscheidungen und Anwendungen und liefert herausragende Online-Erlebnisse. Das Akamai-Portfolio für Website- und Anwendungsperformance, Cloudsicherheit, Unternehmenszugriff und Videobereitstellung wird durch einen herausragenden Kundenservice, Analysen und Rund-um-die-Uhr-Überwachung ergänzt. Warum weltweit führende Unternehmen auf Akamai vertrauen, erfahren Sie unter www.akamai.com, im Blog blogs.akamai.com oder auf Twitter unter [@Akamai](https://twitter.com/Akamai). Unsere globalen Standorte finden Sie unter www.akamai.com/locations. Veröffentlicht: Oktober 2020.