

Akamai Image & Video Manager

あらゆるデバイスとブラウザーに対応するインテリジェントな画像
動画最適化



現在、あらゆる業界の企業は、優れたデジタル顧客体験がコンバージョンを推進すること、そして高品質な画像と動画が顧客エンゲージメントを成功させる上でますます重要な要素になっていることを認識しています。

Image & Video Manager は Software as a Service (SaaS) ソリューションであり、画像と動画をそれぞれのユーザーに合わせて瞬時に、インテリジェントかつ自動的に最適化します。また各ユーザーが Web サイトやモバイルアプリにアクセスする際に使用するデバイス、ブラウザー、ネットワーク接続に最適な品質、形式、サイズを提供するように設計されています。

完全に自動化された最適化に加え、サイズ変更、トリミング（自動顔トリミングなど）、ウォーターマークとテキストオーバーレイ、色と透明度の変更、クロマキー、インタラクティブなズームとパン、360 度ビューにより、ビジュアルメディアを創造的にリアルタイムで強化できます。

Image & Video Manager は簡単に展開でき、元のコード、ファイル、サーバー、プロセスを変更する必要はありません。またレスポンシブ Web デザインのための手動による最適化を排除し、ビジュアル品質を低下させずにデータ量を低減します。Image & Video Manager は、Akamai Intelligent Edge Platform のスケールとパフォーマンスを取り入れ、カスタマージャーニーのすべてのチャネルおよびステージで各ユーザーに最高のビジュアル体験を提供できます。

ビジュアルユーザー体験の最適化、シンプル化

これまで個人的に行われてきた多くの作業がオンラインアクティビティに変わりつつある現在、画像と動画は、物理環境での作業をより忠実に再現するデジタルインタラクションを作成する機会を提供します。

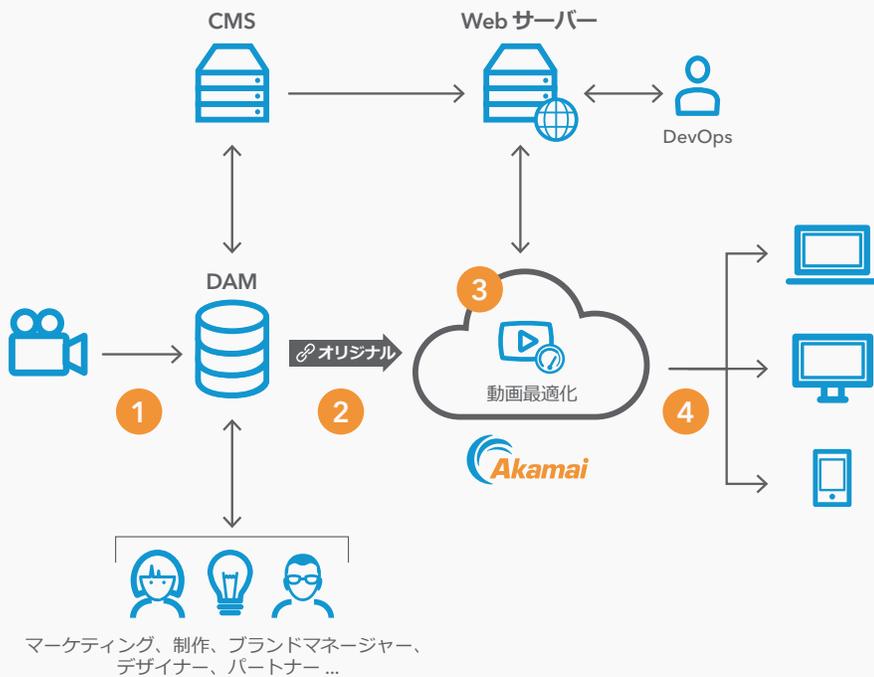
リッチなユーザー体験を実現するためには、高忠実度の画像と動画が必要になり、その結果、ファイルサイズ（バイト数）が大きくなります。高品質のクリップで使用するデータ量のために、また次世代コーデックに対するブラウザーサポートが断片的かつ一貫性がないために、動画には特殊な課題があります。最適化されないと、動画の再生に失敗したり、読み込みに時間がかかりすぎたり、正しく表示されなかったりします。



高品質の画像と動画を最小限のバイト数で最適化して配信するためには、手作業や複雑な作業が必要になることがあります。Akamai Image & Video Manager を使えば、IT、Web 構築、開発、デザイン、マーケティングの各チームは、あらゆるチャネルとデバイスでのビジュアルメディアの最適化に手をかける必要がなくなります。

Akamai Image & Video Manager

あらゆるデバイスとブラウザに対応するインテリジェントな画像・動画最適化



仕組み

1. コンテンツ管理システム (CMS)、デジタル・アセット・マネージャー (DAM)、または Web からアクセスできるストレージにあるファイル作成元を Image & Video Manager で指定し、適切な品質と解像度の設定を選択します。30 以上のアーティスティック変換の中から選択して画像を調整し、画像ワークフローを簡略化します。
2. ファイルが要求されると、Image & Video Manager は最適な品質、形式、解像度の組み合わせを選んで最適な派生バージョンを生成します。これには、Chrome、Safari、Edge、Firefox、その他の最新ブラウザに加え、Android と iOS デバイス用の次世代のブラウザ固有の形式とコーデックも含まれています。
3. あらゆる形式と解像度で最適化された派生ファイルは、Akamai のコンテンツ・デリバリー・ネットワークで保存され、エッジでキャッシュされるため、サーバーにストレージを追加する必要はありません。
4. Image & Video Manager は、エンドユーザーが使用するデバイス、ブラウザ、ネットワーク接続に最適なファイルサイズ、形式、および品質を、コードを変更しなくても、自動的に提供します。

美しく、視覚的に魅力的なオンライン体験を提供することと、過剰なページ数でユーザーに負荷をかけすぎないこと - この2つを特にレイテンシーの高いセルラーネットワークでバランスよく実現するのは簡単なことではありません。しかし、この課題を解決する方法があります。それは、すべてのデバイス、ネットワーク、ユーザータッチポイントで一貫したシームレスなビジュアル体験を提供できるシンプルかつ自動化されたソリューションです。

最適化を合理化すれば、準備に必要な時間が減り、動画や画像の作成、管理、格納、および変換にかかる手間も少なくなるので、市場投入までの時間が短縮されます。自動化された SaaS ベースの管理ソリューションなら、ビジュアル設計の迅速なテスト、魅力的なオンライン体験の開始、画像のホスト、Web サイトとアプリの変更を、少ないコストと労力で実行できるため、運用効率と俊敏性が向上し、リスクが緩和されます。

Akamai Image & Video Manager

あらゆるデバイスとブラウザに対応するインテリジェントな画像・動画最適化

AKAMAI IMAGE & VIDEO MANAGER のメリット

- ビジュアルメディアの最適化、管理、配信ワークフローのシンプル化
- レスポンシブ Web デザインに要する時間、コスト、労力の大幅な削減
- 時間がかかり、エラーが発生しやすい手動プロセスの排除
- 高レイテンシーのセルラーネットワークで接続されたモバイルデバイスでの動画のアクティブ化
- バイト数の削減と応答性の向上による、検索エンジン最適化ランキングの向上
- 送信バイト数の削減によるストレージコストとネットワークコストの節減



画像および動画最適化の詳細と無料トライアルのお申し込みにつきましては、akamai.com/tryivm をご覧ください。



Akamai は世界中の企業に安全で快適なデジタル体験を提供しています。Akamai のインテリジェントなエッジプラットフォームは、企業のデータセンターからクラウドプロバイダーのデータセンターまで広範に網羅し、企業とそのビジネスを高速、スマート、そしてセキュアなものにします。マルチクラウドアーキテクチャの力を拡大させる、俊敏性に優れたソリューションを活用して競争優位を確立するため、世界中のトップブランドが Akamai を利用しています。Akamai は、意思決定、アプリケーション、体験を、ユーザーの最も近くで提供すると同時に、攻撃や脅威は遠ざけます。また、エッジセキュリティ、ウェブ/モバイルパフォーマンス、エンタープライズアクセス、ビデオデリバリーによって構成される Akamai のソリューションポートフォリオは、比類のないカスタマーサービスと分析、365 日/24 時間体制のモニタリングによって支えられています。世界中のトップブランドが Akamai を信頼する理由について、www.akamai.com、blogs.akamai.com、および Twitter の [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) でご紹介しています。全事業所の連絡先情報は、www.akamai.com/locations をご覧ください。公開日：2020 年 10 月。