

## AKAMAI ソリューション概要

# ストリーミングメディア向けクラウド コンピューティング・サービス



## イノベーションをもたらすパワー

直結配信型 (DTC) サービスに携わる開発者や運用リーダーは、クラウドに関して特有の課題に直面しています。視聴回数は予測できません。キャパシティ計画やコストの推定は困難です。ワークロードは複雑化する一方です。さらに、マルチクラウド環境のパフォーマンスの最適化には終わりがありません。

Akamai Connected Cloud 上で実行されるクラウドコンピューティング・サービスと、ストリーミングの規模およびパフォーマンスにおいて評価されている Akamai のリーダーシップを活用すれば、視聴者のニーズへの対応、エグレス (出方向の通信) コスト相当の削減、透明性のある価格設定、大規模ネットワークのエッジにおける革新的な視聴者中心のワークロードの構築が可能になります。

## Akamai のクラウドコンピューティング・サービス

ストリーミングサービスにとって、Akamai のサービスは、コスト効率、安定性、信頼性に優れたプラットフォームです。開発者は、ストリーミングに使用されるデバイスを問わず、視聴者がオンラインに接続するすべての場所で、アプリケーションやワークロードを構築、展開、保護できます。

その結果、アプリケーションの低レイテンシー、迅速な市場投入、パフォーマンスの向上が実現します。

Akamai のサービスには、低コストで予測可能な価格設定、さらに受賞歴もある開発者サポートが含まれており、すべてが Akamai の定評のあるエンタープライズ規模のコンサルティング、サポート、およびサービスの信頼性に支えられています。

## メリット



キャッシュ可能性の向上により、エグレスコストを削減



予算編成がより簡単かつ正確に



レイテンシーの低減とパーソナライゼーションの向上により、収益性を向上



G&L 社は、Akamai を活用することで、信頼性を保ちながら、コストを抑えて、容易にカスタム・マルチクラウド・メディア・スタックを拡張し、クライアントにこの上ない価値をもたらしています。

### G&L 社、CEO、Alexander Leschinsky 氏

ストリーミングサービスのシステムインテグレーターでありマネージド・サービス・プロバイダー

## ストリーミングのユースケース

検討されているのは、Akamai のクラウドコンピューティング・サービスのみの導入ですか？それとも、ワークフローのさまざまな部分に最適なパートナーと連携した導入ですか？いずれの場合も当社にご相談ください。

- **VOD やライブストリーミングのためのトランスコーディングとパッケージングを低コストで** 高額なエグレスコストと想定外の請求額に対する懸念が高まっている場合は、Akamai のクラウドコンピューティング・サービスをご検討ください。主要なワークロードパートナーと連携し、透明性があり、予測可能で手頃な価格を提示できます。さらに、Akamai は顧客の MPEG-DASH や CMAF への移行をサポートできる深い専門知識を備えており、さらなるシンプル化が可能です。また、当社の分散型アーキテクチャは、非常に低いレイテンシーとライブストリーミングに適したパフォーマンスを実現します。

- **より適したパーソナライズ**

EPG、レコメンデーションシステム、広告挿入のいずれにしても、視聴者向けのカスタマイズ機能は超分散型のクラウドプラットフォームで最高のパフォーマンスを発揮します。Akamai のクラウドコンピューティング・サービスは、最高レベルの分散型データベースプロバイダーと連携し、耐障害性、レプリケーション、高パフォーマンスを実現します。

- **パフォーマンス分析のシンプル化**

QoS や QoE の測定が、困難なことやコストがかかることではなりません。Akamai は、お客様のログでシグナルが現れる場所を把握しているため、当社のパートナーと協力して、インジェストされるデータを削減し、インジェストとそれに続くコンピューティングの両方で節約を実現します。さらに、Common Media Client Data (CMCD) 規格のサポートにより、クライアント側の KPI と CDN のログを 1 つの環境で視覚化できるため、混乱しない低コストの測定も実現します。

- **満足度の高いインタラクティブ性**

Akamai のクラウドコンピューティング・サービスを利用することで、ワークロードの構築と展開を迅速に進め、エグレスコストを削減し、ユーザーにより優れた視聴体験を提供できます。

開発者は Akamai のプラットフォームを無料でお試しいただけます。登録とクラウドクレジットの受け取りのため、開発者にこちらの[リンク](#)をお送りください。