

## PRÉSENTATION DE LA SOLUTION AKAMAI

# Services de Cloud Computing pour le streaming multimédia



## Capacité à innover

Les développeurs et responsables des opérations dans le domaine des médias Direct-to-Consumer (DTC) sont confrontés à des défis uniques en matière de cloud. L'audience est imprévisible. Il est difficile de planifier la capacité et d'estimer les coûts. Les charges de travail sont de plus en plus complexes. Et l'optimisation des performances dans un environnement multicloud n'en finit jamais.

Grâce aux services de Cloud Computing exécutés dans Akamai Connected Cloud et à notre leadership reconnu en matière d'évolutivité et de performances en streaming, vous pouvez gérer toutes les demandes relatives à l'audience, réduire les coûts de sortie comparables, gagner en transparence concernant les tarifs et créer des charges de travail innovantes et centrées sur l'utilisateur à la périphérie de notre vaste réseau.

## Services de Cloud Computing d'Akamai

Pour les services de streaming, cela implique une plateforme économique, fiable et sur laquelle les développeurs peuvent créer, déployer et sécuriser des applications et charges de travail partout où vos utilisateurs se connectent en ligne, quel que soit le terminal qu'ils utilisent.

Il en résulte une faible latence, une mise sur le marché plus rapide et de meilleures performances de vos applications.

Nos services sont proposés à un prix abordable et prévisible, et bénéficient d'une assistance aux développeurs primée, le tout appuyé par la fiabilité des conseils, de l'assistance et des services à l'échelle de l'entreprise qui fait la réputation d'Akamai.



Chez G&L, nous collaborons avec Akamai pour étendre notre pile d'images multi-cloud personnalisée de façon simple, fiable et rentable. Ce partenariat nous permet d'avoir un avantage indéniable à offrir à nos clients.

### Alexander Leschinsky, PDG de G&L

*Un intégrateur de systèmes et fournisseur de services gérés pour les services de streaming*

## Cas d'utilisation de streaming

Que vous envisagiez les avantages des services de Cloud Computing d'Akamai seuls ou de concert avec un partenaire de premier ordre pour différentes parties de votre flux de travail, nous pouvons vous apporter notre aide.

- **Transcoding et mise en package abordables pour la vidéo à la demande (VOD) et le streaming live**

Si les coûts de sortie élevés et les frais de facturation imprévus constituent une préoccupation croissante, envisagez les services de Cloud Computing d'Akamai. De concert avec des partenaires de charge de travail clés, nous vous offrons des tarifs transparents, prévisibles et abordables. En outre, notre vaste expertise nous permet d'aider les clients lors de leur transition vers les formats MPEG-DASH et CMAF, ce qui en réduit encore davantage la complexité. Enfin, notre architecture distribuée assure une latence exceptionnellement faible et les performances nécessaires pour le streaming live.

## Avantages



Meilleure mise en cache pour un coût de sortie réduit



Budgétisation plus facile et plus précise



Latence réduite et personnalisation optimisée pour une meilleure monétisation

- **Meilleure personnalisation**

Toute personnalisation relative aux utilisateurs (EPG, système de recommandation ou publicités) donne de meilleurs résultats sur une plateforme cloud hautement distribuée. Nos services de Cloud Computing, en partenariat avec certains des meilleurs fournisseurs de bases de données distribuées, allient résilience, réplication et hautes performances.

- **Analyse simplifiée des performances**

Mesurer la qualité de service et la qualité d'expérience ne devrait pas être difficile ni coûteux. Akamai sait où vous détectez les signaux dans vos journaux. En collaboration avec nos partenaires, nous réduisons donc les données captées, limitant ainsi les étapes de captation et de calcul ultérieures. En outre, notre prise en charge de la norme CMCD (Common Media Client Data) vous permet de visualiser vos KPI côté client et vos journaux CDN dans un environnement unique, ce qui élimine les facteurs de confusion et de coût du processus de mesure.

- **Interactivité plus satisfaisante**

Grâce aux services de Cloud Computing d'Akamai, vous pouvez créer et déployer des charges de travail plus rapidement, réduire les coûts de sortie et offrir à vos utilisateurs une meilleure expérience de visionnage.

**Vos développeurs peuvent essayer notre plateforme gratuitement. Envoyez-leur ce [lien](#) pour qu'ils puissent s'inscrire et recevoir des crédits cloud.**