

Témoignage de client d'Akamai

# Bitmovin et OneFootball exécutent leurs opérations sur Akamai Connected Cloud

Bitmovin, pionnier du streaming vidéo, aide OneFootball à améliorer ses expériences de visionnage et à réduire ses coûts d'exploitation



Améliore la qualité de visionnage



Contrôle les coûts



Réduit les frais de transfert de données (DTO)

## Un pionnier du streaming vidéo

Fondée en 2012, la société Bitmovin reste à la pointe du secteur du streaming vidéo digital. En créant le premier lecteur de streaming à débit adaptatif commercial au monde et en déployant le premier service d'encodage défini par logiciel fonctionnant sur n'importe quelle plateforme cloud, Bitmovin s'est imposé comme un fournisseur leader d'infrastructures de streaming vidéo. Aujourd'hui, les solutions de développement vidéo haut de gamme de Bitmovin permettent à des clients, notamment la BBC, FuboTV et Hulu, de créer des expériences digitales mémorables dans le monde entier.

Bitmovin a très récemment approfondi son partenariat avec Akamai en choisissant d'exécuter son Live Encoder sur Akamai Connected Cloud, la plateforme de Cloud Computing, de sécurité et de diffusion de contenu la plus distribuée au monde.

## Optimiser les expériences de diffusion live et les coûts associés

En exécutant Live Encoder sur Akamai Connected Cloud, Bitmovin permet à ses clients spécialisés dans la diffusion live de proposer des expériences de meilleure qualité aux spectateurs, tout en réduisant et en contrôlant mieux les coûts. Plus précisément, les entreprises peuvent réduire leurs coûts opérationnels jusqu'à 90 %. La localisation et l'exécution des fonctions de calcul stratégiques de Live Encoder plus près des utilisateurs finaux réduisent la latence du streaming, ce qui se traduit souvent par une réduction des frais de transfert de données (DTO).

 **ONEFOOTBALL**

**OneFootball**  
Berlin, Allemagne  
[onefootball.com](https://onefootball.com)

**Secteur**  
Média et divertissement

**Solution**  
Cloud Computing



Doté d'une interface utilisateur intuitive, le Live Encoder de Bitmovin permet aux utilisateurs de tous niveaux de diffuser rapidement et facilement du contenu. Dans le même temps, grâce à l'API robuste de Bitmovin, les développeurs peuvent contrôler le moindre aspect du pipeline d'encodage vidéo. Afin de prendre en charge le passage du live à la vidéo à la demande (VOD) et la création de clips live, Live Encoder est également pré-intégré à Akamai Media Services Live. Incluse à Akamai Connected Cloud, cette solution permet de prendre en charge un streaming sécurisé et efficace à grande échelle sur l'ensemble du réseau de diffusion de contenu mondial d'Akamai.

Selon Stefan Lederer, PDG et cofondateur de Bitmovin, « Notre Live Encoder améliore la diffusion live en éliminant les images et les sons de qualité inférieure. Ainsi, les audiences peuvent se plonger dans des expériences live ultra-immersives. Son exécution sur Akamai Connected Cloud améliore encore l'expérience de diffusion que nous proposons à nos clients. »

## Proposer des diffusions live de haute qualité à grande échelle

OneFootball est un pionnier du contenu digital sur le football. Son application fait partie des 100 principales applications d'actualités et de résultat de matchs de football sur l'App Store d'Apple. Actuellement, OneFootball compte à son actif quelque 200 millions d'utilisateurs à travers le monde. Grâce à une expérience personnalisée qui combine du contenu, des produits et des services liés au football, y compris des matchs diffusés en live, les fans sont au plus près de l'action sur le terrain.

Lorsque l'entreprise a connu un développement trop rapide pour l'infrastructure de streaming vidéo qui sous-tendait sa plateforme de distribution OTT (Over-the-Top), elle a décidé de développer une chaîne vidéo adaptée à ses besoins, en faisant appel à des partenaires privilégiés pour chaque étape du processus. La phase d'encodage a été confiée à Bitmovin Live Encoder, qui fournit des flux de travail d'encodage plus efficaces et garantit des flux de haute qualité, rapidement et à grande échelle, en optimisant les temps de démarrage. Bitmovin étant un partenaire Cloud Computing qualifié d'Akamai, OneFootball peut également exploiter la puissance d'Akamai Connected Cloud durant l'utilisation de Live Encoder.



En exécutant notre Live Encoder sur Akamai Connected Cloud, nous permettons aux entreprises de toutes tailles d'améliorer la qualité de leurs flux de diffusion live et de proposer des expériences de visionnage de premier ordre.

– Stefan Lederer,  
PDG et cofondateur, Bitmovin



Paul Macklin, directeur de produits senior chez Bitmovin, déclare : « La dernière chose que vous voulez est de perdre une connexion, surtout au moment le plus critique. Le partenariat entre Akamai et Bitmovin s'est révélé bénéfique pour OneFootball, en offrant aux utilisateurs internationaux des services de qualité sur l'application OneFootball, avec une diffusion fiable, sécurisée, de qualité et qui ne subit aucune panne ».

Lederer résume la situation en ces termes : « Notre partenariat avec Akamai met la technologie au diapason de l'expérience utilisateur. Les fonctionnalités intéressantes qu'Akamai propose dans le cloud, combinées à nos innovations en matière de transcodage live, permettent à OneFootball d'offrir à tous ses utilisateurs une expérience digne du stade, où qu'ils se trouvent dans le monde. »



Bitmovin est le plus grand fournisseur d'infrastructure vidéo pour les entreprises et fournisseurs mondiaux de médias digitaux. Notre entreprise a été à l'avant-garde de l'innovation industrielle et de tous les développements majeurs dans l'industrie du streaming vidéo digital. Bitmovin a construit le premier lecteur de streaming adaptatif commercial au monde et a déployé le premier service d'encodage défini par logiciel, qui fonctionne sur n'importe quelle plateforme cloud. Sa technologie native dans le cloud offre des solutions flexibles et évolutives d'encodage, mais aussi de lecture et d'analyse multimédia, le tout accompagné d'une portée de terminal sans précédent, d'une facilité d'intégration et d'une assistance client hors pair.

Les clients de Bitmovin bénéficient d'opérations optimisées, d'un délai de mise sur le marché réduit et de la meilleure expérience possible pour le téléspectateur. Implantée à San Francisco, en Californie, Bitmovin compte également des bureaux à Vienne et Klagenfurt, en Autriche, ainsi qu'à Londres, Berlin et Denver. L'entreprise sert plus de 400 clients à travers le monde, notamment ClassPass, la BBC, fuboTV, Hulu et Discovery. Pour en savoir plus, consultez le site [bitmovin.com](https://bitmovin.com).



OneFootball est une entreprise de médias allemande spécialisée dans le football. L'application OneFootball propose des diffusions live et les scores, statistiques et actualités de 135 clubs, ligues et fédérations dans 12 langues différentes, le tout couvert par une salle de rédaction située à Berlin. Pour repousser les limites de la diffusion live, OneFootball a déployé le Live Encoder de Bitmovin, qui s'exécute sur Akamai Cloud Computing. De cette collaboration résulte une diffusion haut débit avec une qualité visuelle exceptionnelle.