



## **Broadpeak s'associe avec Deutsche Telekom Global Carrier et Microsoft Azure pour améliorer l'expérience de streaming vidéo mobile**

***Broadpeak combine des capacités d'API réseau QoD au logiciel de streaming BkS450 et confirme la réussite des tests réalisés avec les API réseau de Deutsche Telekom et Microsoft Azure Programmable Connectivity***

**CESSON-SÉVIGNÉ, France — 26 février 2024** — Broadpeak®, l'un des plus grands fournisseurs de solutions de réseaux de diffusion de contenu (CDN) et de streaming vidéo pour les fournisseurs de contenu et les opérateurs (prestataires de services) vidéo du monde entier, a annoncé aujourd'hui s'être associé à Microsoft Azure et Deutsche Telekom Global Carrier en vue d'améliorer les expériences de streaming vidéo sur les appareils mobiles. Le logiciel de streaming vidéo haute performance BkS450 de Broadpeak est enrichi de capacités d'API réseau de qualité de service à la demande (QoD) afin d'améliorer la stabilité du streaming vidéo pour les utilisateurs mobiles. La solution Azure Programmable Connectivity (APC) et les API réseau de Deutsche Telekom sont utilisées pour traiter et appliquer les demandes de QoD. Les trois sociétés ont testé avec succès la solution sur la plateforme Cloud Edge de Telekom à Berlin, en Allemagne.

« Il arrive que la bande passante disponible pour les utilisateurs mobiles 4G et 5G diminue momentanément, aux heures de pointe ou lors de diffusions populaires », explique Guillaume Bichot, responsable de l'exploration chez Broadpeak. « Nous sommes fiers de répondre à ce problème avec la réussite de notre preuve de concept du premier logiciel de streaming vidéo du secteur, enrichi par des API réseau QoD. Notre BkS450 reconnu permettra aux prestataires de services de communication, aux opérateurs de télévision payante et aux fournisseurs de contenu vidéo de maintenir le plus haut de niveau de qualité pour les services de streaming grand public dans des conditions de réseau difficiles. »

Le logiciel de streaming BkS450 de Broadpeak, enrichi d'API réseau QoD, augmente la bande passante du réseau dont disposent certains utilisateurs lorsque la qualité du streaming vidéo commence à se dégrader. L'augmentation de la bande passante est interrompue dès que les conditions du réseau reviennent à la normale. Dans le flux de travail de bout en bout, APC est

le premier point de destination de l'appel d'API du logiciel de streaming de Broadpeak. APC déclenche l'API réseau QoD de Deutsche Telekom, dont le réseau mobile applique ensuite l'augmentation de QoD demandée pour les utilisateurs qui en ont besoin.

Le service de streaming est ainsi beaucoup plus stable pour les clients mobiles et fixes sans fil, avec la meilleure qualité possible, même lorsque les conditions de réseau sont difficiles.

« S'il est de nos jours très courant de regarder du contenu vidéo en streaming sur appareils mobiles, la qualité et la fiabilité de l'expérience doivent être élevées afin de satisfaire les utilisateurs même lorsque le réseau est très sollicité », a déclaré Ross Ortega, Vice-président, Gestion des produits, Microsoft Azure for Operators. « En combinant Microsoft Azure Programmable Connectivity aux innovations de Broadpeak et Deutsche Telekom, les prestataires de services de communication peuvent offrir un streaming vidéo d'une qualité exceptionnelle et prévisible sur n'importe quel écran. »

Avec sa nouvelle solution, Broadpeak augmentera considérablement la valeur des réseaux de distribution vidéo des opérateurs, renforçant les capacités de leur réseau et stimulant la monétisation.

« Nous nous réjouissons de nous associer à Broadpeak et Microsoft Azure pour offrir un streaming mobile d'une qualité optimale grâce à nos API réseau », a déclaré Noel Wirzius, chef de produit pour les API réseau chez Deutsche Telekom Global Carrier. « Les tests effectués dans notre laboratoire ont montré d'excellents résultats en termes de qualité d'expérience de streaming. En poussant artificiellement la charge cellulaire jusqu'à ses limites, les utilisateurs bénéficiant de l'API réseau QoD ont profité de séances de streaming fluides en haute résolution, tandis que les autres ont été confrontés à des gels de vidéo et à une mauvaise qualité d'image. »

Broadpeak présentera la version de preuve de concept testée au Mobile World Congress 2024, sur le stand CS299 de Broadpeak et le stand 3M31 de Deutsche Telekom. Vous trouverez de plus amples informations sur les solutions Broadpeak sur le site <https://broadpeak.tv>.

###

**À propos de Broadpeak® (<https://broadpeak.tv>)**

Broadpeak® conçoit et fabrique des composants de diffusion vidéo pour les fournisseurs de contenu et les opérateurs réseau qui déploient des services IPTV, câble, OTT et mobiles. Son portefeuille de solutions et de technologies permet de diffuser des films, des programmes télévisés et d'autres contenus vidéo sur des réseaux gérés et sur Internet et de les regarder sur tout type d'appareil. Les systèmes et services de l'entreprise aident les opérateurs à accroître leur part de marché et à fidéliser leurs abonnés grâce à une qualité d'expérience optimale.

Broadpeak accompagne tous ses clients à travers le monde, qu'il s'agisse de simples installations ou de grands systèmes de diffusion offrant des capacités de plusieurs millions de flux simultanés. Le siège de la société est situé à Cesson-Sévigné, en France.

*Broadpeak est coté sur Euronext Growth Paris (code ISIN : FR001400AJZ7 ; ticker : ALBPK)*

*Toutes les marques commerciales figurant dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.*

**Lien vers le document Word :**

**Lien vers la photo :** [www.202comms.com/Broadpeak/Broadpeak BkS450-RVB.jpg](http://www.202comms.com/Broadpeak/Broadpeak BkS450-RVB.jpg)

**Légende de la photo :** Le BkS450 de Broadpeak améliore la qualité du streaming vidéo à la demande sur les appareils mobiles.

**Contact Agence :**

Moe Lokat  
202 Communications  
Tél. + 44 7973 306039  
Courriel :  
[moe@202comms.com](mailto:moe@202comms.com)

**Contact Société :**

Elodie Levrel  
Directrice de la communication  
Tél. + 1 347 270 6733  
Courriel :  
[elodie.levrel@broadpeak.tv](mailto:elodie.levrel@broadpeak.tv)

**Broadpeak**

3771 boulevard des Alliés,  
35 510 Cesson-Sevigne  
France  
[www.broadpeak.tv](http://www.broadpeak.tv)