

Anevia collabore avec Intel pour optimiser les performances de son encodeur OTT

Anevia, éditeur de logiciels pour la distribution en OTT et IPTV de la télévision et de la vidéo en direct, en différé et à la demande (VOD), a annoncé une collaboration technique avec Intel qui lui permet d'optimiser les performances de ses encodeurs vidéo et de réduire le coût d'encodage pour les fournisseurs de services OTT.

Grâce à la deuxième génération des processeurs Intel® Xeon® Scalable utilisant une technologie développée pour l'intelligence artificielle et baptisée Intel® Deep Learning Boost, l'encodeur logiciel Genova d'Anevia offre désormais de 20 % de chaînes supplémentaires pour la même fréquence CPU, permettant aux fournisseurs de services OTT de proposer davantage de services pour le même coût.

Damien Lucas, cofondateur et CTO d'Anevia, a déclaré : « *Notre équipe dédiée, composée de spécialistes ayant 15 ans d'expérience dans l'encodage, travaille sur la deuxième génération des processeurs Xeon® Platinum d'Intel depuis fin 2018 à travers le programme d'accès précoce d'Intel. Nos tous derniers encodeurs Genova incluent des optimisations pour ces derniers processeurs Intel.* »

« *La conception des encodeurs doit constamment être optimisée afin d'obtenir la meilleure efficacité de transmission possible sans compromettre la qualité* », a ajouté **Jérôme Blanc, Vice-président exécutif pour les solutions de compression vidéo d'Anevia.** « *Anevia est l'une des premières entreprises d'encodage vidéo et audio à avoir participé aux programmes d'accès précoce. Cette collaboration nous a donné les moyens de calcul nécessaires pour porter cette optimisation à un niveau supérieur, permettant aux opérateurs de télévision d'offrir environ 20 % de services en plus sans augmenter leurs coûts.* »

« *La distribution multicanal de vidéos avec une efficacité de codage évolutive exige des calculs importants et des compétences particulières pour être mise en œuvre sur des services natifs cloud* », a commenté **Lynn Comp, vice-présidente et directrice générale de la division Visual Cloud d'Intel.** « *L'utilisation innovante que fait Anevia d'Intel Deep Learning Boost sur la deuxième génération des processeurs Intel Xeon® Scalable pour améliorer leurs solutions d'encodage promet un meilleur potentiel de revenus pour les fournisseurs de services, avec une densité accrue du nombre de services TV. Notre travail conjoint pour livrer au client cette performance optimisée est un exemple de l'engagement d'Intel à livrer des innovations qui ont une application dans le monde réel.* »

La solution Genova d'Anevia est un encodeur vidéo en multi-bitrate basé sur Linux pour le streaming en direct et la vidéo à la demande, supportant jusqu'aux contenus ultra haute définition 4K avec HDR. L'offre de bout en bout d'Anevia comprend également un packaging Ultra Low Latency, des serveurs Origin, une plateforme Cloud DVR et une solution CDN à destination des opérateurs télécoms et des fournisseurs de services pour la mise en œuvre de leur service TV OTT complet.

A propos d'ANEVIA

Anevia, éditeur de logiciels pour la distribution en OTT et IPTV de la télévision et de la vidéo en direct, en différé et à la demande (VOD), offre un portefeuille complet de solutions de compression vidéo, de têtes de réseaux IPTV multiécran, de Cloud DVR et de CDN.

Anevia développe des technologies innovantes qui permettent de regarder la télévision partout, à tout moment et sur n'importe quel terminal, y compris en 4K Ultra HD.

Anevia adresse le marché des opérateurs de télécommunications et de télévision payante de renommée mondiale, des diffuseurs de contenus, et les fournisseurs de services vidéo dans les secteurs de l'hôtellerie, de la santé et des entreprises, publiques et privées.

Fondée en 2003, Anevia est une entreprise pionnière dans le développement de solutions logiciel flexibles et évolutives. La société contribue activement à plusieurs associations des domaines de la télévision, de la santé et des entreprises dont elle est membre.

Basée en France, avec des bureaux régionaux aux États-Unis, à Dubaï et à Singapour, Anevia est cotée sur le marché d'Euronext Growth à Paris.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.anevia.com.

Contacts

ANEVIA

Silvia Candido
Field Marketing Director
Tel: +33 1 81 94 50 95
Email: scandido@anevia.com

ACTIFIN

Alexandre COMMEROT
Isabelle DRAY (relations presse)
Tel : +33 1 56 88 11 11
Email : acommerot/idray@actifin.fr