



ENREGISTREMENT, CONTRÔLE DU DIRECT, CATCHUP TV : NET+ MISE SUR LE CLOUD DVR AVEC ANEVIA

L'opérateur multimédia suisse net+ s'appuie depuis 2011 sur la technologie de Cloud DVR développée par Anevia, mutualisée avec le contrôle du direct (Timeshift) et la télévision de rattrapage (CatchUp TV).

Paris, le 29 septembre 2016 – Anevia, éditeur de solutions logiciel OTT et IPTV pour la diffusion de vidéos en direct et à la demande (VOD), est partenaire depuis de nombreuses années de net+, fournisseur de services de télécommunications, troisième plus grand réseau câblé de Suisse. Depuis 2011, la société suisse fait confiance à la solution de Cloud DVRn Timeshifting et CatchUp TV d'Anevia, afin de répondre aux nouvelles habitudes de consommation de contenus TV, et notamment à la demande grandissante de diffusion en différé. A ce titre, net+ peut compter sur l'infrastructure d'enregistrement et de diffusion évolutive et sur l'expérience d'un pionnier de la technologie Cloud DVR.

Une volonté d'innovation reconnue par son marché : pour la deuxième année consécutive net+ est classé meilleur opérateur fixe de Suisse, selon le sondage « Bilanz Telekom Rating » analysant la satisfaction de 10 000 ménages.

Une technologie novatrice pour répondre aux nouveaux usages d'accès à la vidéo.

Parmi les services de télécommunications proposés par net+, la télévision est le domaine qui a permis de fidéliser le plus de ses adhérents: l'entreprise compte aujourd'hui plus de 160 000 clients pour la télévision numérique, 90 000 pour internet et 45 000 pour la téléphonie fixe. L'opérateur s'appuie en outre sur un réseau haut débit très performant, et propose un raccordement par fibre optique ou câble coaxial selon les régions – ou par DSL le cas échéant – qui figure comme une offre très attractive en termes de services et de prix pour l'utilisateur final. net+ fournit à la fois des produits multimédias – uniquement destinés à ses actionnaires sous les marques **net+ et BLI BLA BLO** – et des services proposés en marque blanche à d'autres distributeurs de Suisse romande (Suisse francophone).

L'offre multimédia de net+ se décline en différents packages incluant un nombre croissant de fonctionnalités telles que le nombre de chaînes disponibles, la bande passante internet à disposition, mais aussi la possibilité d'enregistrer des programmes, de revenir au début d'un programme en cours ou encore l'accès à la télévision sur les sept derniers jours et la VoD (vidéo à la demande). Pour bénéficier des fonctionnalités TV avancées, l'installation d'une set-top box est requise pour le client final.

C'est parce qu'elle a anticipé ces nouveaux usages, et la consommation grandissante de contenus en différé ou à la demande, que net+ s'est orienté vers le nPVR (pour *network Personal Video Recorder*) en utilisant la solution Cloud DVR d'Anevia, qui permet l'enregistrement personnel de contenus télévisés sur un espace virtuel.



Des garanties de fiabilité, et des fonctionnalités multiples.

Les raisons qui ont amené net+ à faire le choix de la technologie d'Anevia sont nombreuses, et avant tout d'ordre stratégique. En effet, 5 ans auparavant en 2006, net+ avait déjà retenu les passerelles DVB-IP d'Anevia pour la récupération des signaux TV sur

satellite et TNT et leur diffusion sur réseau IPTV. En 2011, comme Anevia proposait déjà une solution unifiée pour la gestion des services Start-Over ; Catch-Up ; CloudDVR s'inscrivant dans une architecture flexible et évolutive, c'est donc tout naturellement que l'opérateur suisse a fait appel à leurs services pour la fourniture de la technologie DVR. L'enregistrement permanent des programmes TV et leur diffusion sont assurés par les systèmes Anevia qui garantissent une qualité de services optimisée et de bout en bout.

Les fonctionnalités multiples que promettait la technologie d'Anevia constituent autant de critères décisifs qui ont orienté le choix de net+ vers le Cloud DVR plutôt que vers une solution locale d'enregistrement dans la Set top Box. :

- possibilité d'enregistrement sur une large sélection des chaînes proposées par net+,
- fonctionnalités « start-over » (reprise d'un programme à son début), « Replay TV 7 jours »
- mutualisation des enregistrements uniques sur les serveurs de stockage,

« Les dispositions légales en Suisse autour de la protection des droits d'auteur sur les copies privées permettant la mise en œuvre de services de ce type, l'architecture du Cloud DVR d'Anevia constituait la solution la plus évidente et la plus avantageuse pour net+ », note Eric Savioz, ITV Manager en charge de l'infrastructure IPTV/OTT chez net+ Les services et outils technologiques proposés aujourd'hui par l'opérateur ont favorisé l'émergence de nouvelles habitudes de consommation des programmes de télévision, lesquelles se vérifient désormais dans les chiffres.

Les capacités de la solution Cloud DVR d'Anevia

net+ s'appuie donc aujourd'hui sur une architecture multi-sites (2 sites, comptant chacun 15 serveurs dédiés) et redondante favorisant la haute disponibilité des données et contenus vidéo. Grâce à la technologie fournie par Anevia, ces infrastructures réseaux garantissent une capacité de streaming pouvant s'élever jusqu'à 80 Gbits/s, soit environ 10 000 flux simultanés.

Pour répondre à ces besoins néanmoins variables, Anevia garantit l'adaptation des capacités de streaming et de stockage en fonction de l'utilisation des clients, et l'évolutivité des équipements en fonction des besoins. « Les services d'Anevia permettent donc à l'architecture réseau de net+ de s'adapter et d'évoluer au plus près des usages et du comportement des utilisateurs », ajoute Eric Savioz. « En 2016, net+ renouvelle sa confiance dans les produits d'Anevia et travaille sur un projet supporté par sa solution CloudDVR OTT ».

Grâce à sa stratégie basée sur un service optimal et une innovation permanente en général et à cette architecture moderne et adaptable en particulier, net+ bénéficie aujourd'hui d'une très forte image sur le marché, pourtant très concurrentiel, des télécommunications. En tête des classements « Innovation » et « Support » du « Bilanz Telekom Rating » net+ conforte ainsi son rôle de leader romand et sa montée en puissance sur le marché suisse des télécoms.

À propos d'Anevia

Leader des solutions logiciel OTT et IPTV pour la distribution de vidéos en direct et à la demande (VoD), Anevia fut fondée en 2003 par des créateurs du célèbre VLC Media Player. Véritable pionnière du Cloud DVR et des solutions multi-écrans, Anevia met au point des technologies innovantes qui permettent de regarder la télévision partout, tout le temps et sur n'importe quel périphérique. Les solutions logiciels Anevia sont utilisées partout dans le monde par les diffuseurs, les opérateurs télécom et PayTV (Tier 1 et Tier 2), ainsi que par de nombreuses entreprises publiques et privées. La société dont le siège social est en France et également présente aux États-Unis et à Dubaï. www.anevia.com, la société est cotée sur Alternext Paris NYSE Euronext (Compartiment ?) Code ISIN : FR0011910652



.

Contacts

ANEVIA

Sabine de Leissegues
Directeur Marketing et Communication
Tel : +33 1 81 94 50 95
sdeleissegues@anevia.com

Yucatan

Elisa Lesieur
Tel : +33 1 53 63 27 21
elesieur@yucatan.fr