

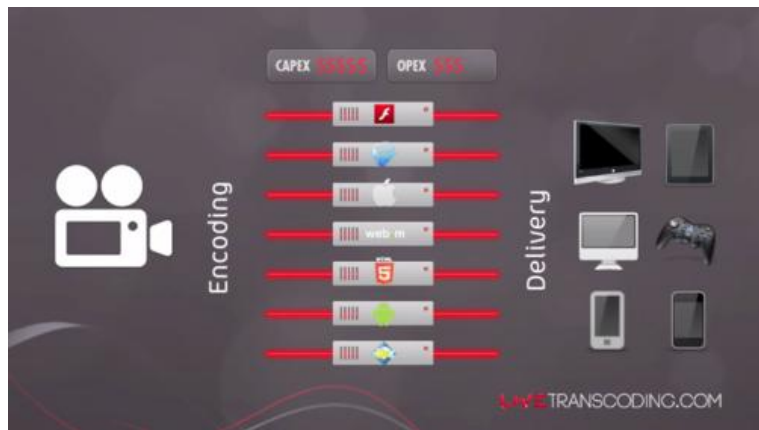
Publicité Pour son anniversaire, offrez-lui des M&M's® personnalisés ! Bon Anniv' 30 Bougies

Clubic > Actualités informatique > Clubic Pro > Actualité E Business

// Flumotion lance Livetranscoding pour l'encodage multiple de flux en direct

Publiée par Antoine Duvauchelle le Jeudi 19 Mai 2011

Flumotion a lancé il y a dix jours le service de sa nouvelle unité, Livetranscoding, en version bêta. Il doit permettre d'encoder un flux direct en flux multiples pour leur diffusion sur différents types d'appareils, des smartphones aux TV connectées.



Pour Jean-Noël Saunier, PDG de Flumotion, le problème est simple : « Aujourd'hui, lorsqu'on veut mettre des contenus en live, l'objectif est d'atteindre 100% des utilisateurs. Or les différents appareils permettant d'y accéder, smartphones, tablettes, ordinateurs, TV connectées, obligent à considérer différents formats et configuration. Cela apporte de la complexité pour les producteurs de contenu, et des coûts supplémentaires. Dans la vidéo à la demande, il y a des solutions d'encodage multiple, mais jusqu'à maintenant, pour le live, il n'y avait rien. »

Une quinzaine de personnes travaille donc déjà sur Livetranscoding, et Jean-Noël Saunier n'exclut pas de nouvelles embauches, si toutefois le service rencontrait son public. « Pour l'instant, nous avons déjà des feedbacks très positifs. Plus de cent entreprises veulent démarrer avec le service, donc nous sommes confiants. » Tout le problème, lorsqu'il faut diffuser des contenus en live sur différents appareils, c'est qu'il faut gérer différents formats : codecs, Flash, Silverlight ou HTML 5, débit, etc. Une problématique qui coûte cher aux fournisseurs de contenus, selon Jean-Noël Saunier, puisqu'il faut investir dans des machines et des solutions d'encodage en direct.

Livetranscoding déplace donc le problème, en fournissant sa solution logicielle d'encodage en direct. Elle gère divers formats de diffusion, et divers codecs. Livetranscoding apporte également la prise en charge du multi-bitrate, pour assurer un streaming fluide même en cas de chute de bande passante (une technologie qui s'appelle Smooth streaming chez Microsoft, ou Adaptive bandwidth chez Adobe et Apple). « Cela permet au diffuseur de contenu (Content delivery network ou CDN) de proposer différents flux en fonction de la qualité de réception. Si la bande passante est réduite, la qualité le sera aussi puisqu'on réduira le débit, mais la vidéo continuera à se lire. »

Pour assurer une marge suffisante sur les ventes - les plans de facturation de Livetranscoding vont de 500 à 1300 euros par mois - le service de Flumotion se base sur un hébergeur cloud. Il ne s'agit pas d'Amazon, mais Jean-Noël Saunier précise que plusieurs hébergeurs sont partenaires, afin d'assurer une répartition efficace de la charge en cas de défaillance d'un des services utilisés. Les solutions ne comprennent pas la diffusion via un CDN, qui doit être connecté à Livetranscoding, mais le service de Flumotion prévoit de lancer des offres complètes dès septembre, avec un système d'analytics avancé sur les vidéos.

Publicité DU 29 JUI AU 22 AOÛT C'EST L'ÉTÉ DE TOUS LES PROJETS CLIQUEZ VITE !

clubic.com Les bons plans soldes ! MSI Big Bang Marshal B3 334,90 € chez Pixmania Samsung SyncMaster P2450H 187,90 € chez FNAC Logitech G13 73,80 € chez Amazon Asus EEE Pad Transformer 16Go 402,49 € chez La boutique du Net

Partenaire Clubic.com TOURNOIS MULTI-TABLES GRATUITS

Le meilleur des Web2PDF converted by Web2PDFConvert.com



Présidentielles 2012 : le PS dévoile ses ambitions numériques



Startups.com vend désormais des coupons pour les applications web



Réseaux sociaux d'entreprise : VMware rachète Socialcast



Milk : le fondateur de Digg lève 1,5 millions de dollars

← Windows 8 sur ARM : Microsoft conteste les propos d'Intel

DeximiBluek : l'étui clavier pour iPad2 →



Sarah, 31 ans, célibataire

Elle exigeante ! Comme elle, rejoignez Attractive World, le leader de la rencontre haut de gamme.

» Cliquez ici



Compte Courant ING Direct

Carte Gold MasterCard gratuite sans conditions de durée

» Cliquez ici



Offres La Poste Mobile !

Forfait 2h SMS&Web illimités à 26€/mois avec engagement! Et 21€ sans engagement! Profitez-en!

» Cliquez ici



Bourse en ligne BINCK.FR

Profitez des meilleures conditions pour votre compte-titres ou FEA : 1000€ de courtage offerts!

» Cliquez ici

Publicité Ligatus

Chargement des commentaires...
(les afficher maintenant)

Soldes informatique
-50% -20% -40%
Soldes portables - Soldes photo - Soldes télé

Top logiciels **Emulateur**

- Project64**
Un emulateur Nintendo 64 impressionnant
- NeoRage X**
Le plus célèbre émulateur NeoGeo
- DOSBox**
Emulateur DOS pour Windows
- Future Pinball**
Créez vos propres flippers et essayez les en 3D
- epsxe**
Emulateur Playstation nouvelle génération
- SNES9x**
Revivez les instants magiques de l'époque Super Nintendo

Plus de logiciels

PC clubic.com
GAMER
Commander

Fond d'écran

Serie paysage [1920x1200]
Fond d'écran Paysage
Tous les fonds d'écran

Comparateur de prix High-Tech

- PC Portable
- Appareil photo numérique
- GPS
- Disque dur
- Carte graphique
- Téléphone portable

Accédez au comparateur

Partenaire **Clubic.com**

Je suis : Je cherche :
Entre : 25 et 40 ans
Région : Choisir la région
GO

Annonces Google

Lime Brokerage LLC

Brokerage Services for Automated Trading Strategies
www.LimeBrokerage.com

[5.8GHz Wireless AV Sender](#)

Wirelessly Send Audio and Video to any Room in your Home! \$99.99 www.ShopTronics.com

[QuoteStream 4](#)

Real Time Quotes, Charts, News... Low Cost Alternative. Free Trial www.QuoteStream.com

[CAPP Records](#)

Dance, Techno, Electro & Jumpstyle iDanceRadio.fm / iDanceTechno.fm www.capprecords.com

[Mixable Music Vidz 4 DJs](#)

Mp4 Format - High Quality Ext Vidz For Club/Mobile DJs - AMLA Licensed www.xtendamix.com

Dossiers

Test du Chromebook de Samsung !
Les meilleurs logiciels gratuits...
Simplifiez vous le quotidien : 1...
Les meilleurs logiciels gratuits...
Les meilleurs logiciels gratuits...
Personnaliser Windows : Les meil...
Test de Mozilla Firefox 4.0 : de...

Guides d'achat

Les PC Cubic, conçus par la réd...
Guide d'achat ordinateurs portab...
Guide d'achat moniteurs LCD Mars...
Cadeaux Noël : guide d'achat hig...
Guide d'achat téléviseurs HD nov...
Guide d'achat imprimantes octobr...

Comparatif routeur WiFi N : qui ...
Stockage réseau : Comparatif NAS...
WiFi, clé 3G : restez connectés ...
Guide d'achat processeurs été 20...
Guide d'achat cartes graphiques ...
Comparatif clavier et souris san...

Forum Hardware

Souris USB non reconnue sur port...
Alim suffisante ?
Conversion FAT32 en NTFS avec ou...
Asupprimer
Changement carte graphique ? PCI...
Radeon 4850 encore actu ?
Changer les composants de mon or...

Top catégories

PC Portable
Appareil photo numérique
Disque dur
GPS
Téléphone portable
Carte graphique
Téléviseur

Glossaire High-Tech : # A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Accès rapide : [Windows 7](#) - [Antivirus gratuit](#) - [Firefox 3.6](#) - [VLC Media Player](#) - [CC Cleaner](#) - [Avast Antivirus](#) - [AVG Antivirus](#) - [Open Office](#)



[Comparateur de prix](#)



[Carte prépayée](#)



[Jeux video](#)



[Vidéos High-tech](#)

[Mon compte](#)

[Infos légales](#)

[Publicité](#)

[CGU](#)

[Nous contacter](#)

[Signaler un bug](#)

[Boîte à idées](#)

[Crédits Photo](#)

© M6 WEB 2011