

SATELLITE 2008, 26-28 Février à Washington

UDcast : stand 621

Au cours du Satellite 2008, UDcast réaffirmera l'importance du satellite au regard des autres technologies émergentes de diffusion

La société lancera la technologie WANcompress qui permet, sur les réseaux étendus opérés par satellite, fibre optique et WiMAX, un transfert des contenus et des données 20 fois plus rapide.

Sophia-Antipolis, France – 26 février 2008 – Lors du Satellite 2008, UDcast annoncera le lancement de sa nouvelle technologie de compression et d'accélération qui permet aux réseaux étendus basés sur le satellite, la fibre optique et le WiMAX d'offrir une performance du réseau sans précédent et une amélioration sensible de la qualité de service. UDcast dévoilera la nouvelle technologie sur le stand 621 au Satellite 2008, du 26 au 28 février au Washington Convention Center à Washington.

Cette fonction avancée de compression et d'accélération appelée **WANcompress, est intégrée à l'UDgateway®, l'appliance tout-en-un d'UDcast dédiée à l'accès IP haut-débit** ; elle permet aux entreprises un transfert accéléré des données 20 fois plus rapide que la normale et une économie de bande passante d'en moyenne 50%.

Les fournisseurs de services par satellite font face à une difficulté majeure consistant à augmenter le retour sur leurs investissements dans la capacité satellitaire, tout en améliorant la performance du réseau pour les utilisateurs finaux. Parallèlement, avec la concurrence nouvelle des technologies de diffusion sans-fil comme le HSPA et le WiMAX, le niveau d'exigence des clients devient de plus en plus élevé.

Afin de capitaliser sur les économies d'échelle recherchées par les seuls fournisseurs de services par satellite, la technologie WANcompress d'UDcast dédiée à l'optimisation des liaisons contribue à mettre à profit la compression de données basée sur la mémoire distribuée. Elle surveille tous les échanges entre les nœuds du réseau WAN et utilise cette information pour réduire la taille des échanges de données et de médias.

Il est courant dans une entreprise que plusieurs utilisateurs accèdent à la même information (tableurs, présentations sur slides, emails etc.), réalisent de petites modifications additionnelles dans les fichiers reçus puis les partagent avec d'autres utilisateurs. Ce circuit de production, fréquent dans l'entreprise, génère sur le réseau un trafic important qui pourrait être efficacement compressé **si ce même réseau était considéré comme un système interactif plutôt que l'addition de connexions indépendantes.**

La technologie WANcompress d'UDcast a, d'ores et déjà, été retenue par Ipanema Technologies, leader des solutions de gestion du trafic applicatif pour réseaux WAN qui l'a intégrée dans son équipement délivrant **la solution de gestion de trafic la plus exhaustive du marché.** « Aujourd'hui les entreprises s'efforcent d'améliorer leur productivité et deviennent incroyablement dépendantes de l'efficacité des applications critiques diffusées sur le réseau. L'optimisation de réseau d'Ipanema concerne plusieurs aspects de l'optimisation de la performance des applications critiques professionnelles **à travers ses fonctions de visibilité, d'optimisation et d'accélération.**

Un des objectifs de notre collaboration avec UDcast est de proposer une architecture hautement performante permettant l'accélération d'applications la plus évolutive et transparente du marché,» précise Franck Lyonnet, Directeur de la gestion de produits, Ipanema Technologies.

« UDcast s'est appuyé sur la technologie du satellite pour diffuser l'IP haut-débit de manière sécurisée et rapide, et s'attache maintenant à mettre son expérience et sa capacité d'innovation au profit d'autres réseaux, » précise Jas Saini, Directeur Général. « Notre UDgateway équipée de la technologie WANcompress nouvellement lancée, est **une appliance tout-en-un pertinente dans les environnements satellite, terrestre et WiMAX** et susceptible de faire naître des applications IP innovantes. »

Outre les démonstrations IP par satellite de la nouvelle UDgateway et du WANcompress, UDcast réalisera des présentations des solutions de TV Mobile sur son stand 621 :

ÿ **Lancement de la version logicielle de l'iSplicer d'UDcast** pour une diffusion souple des contenus de TV Mobile et Terrestre. Le iSplicer, dans sa version logicielle, peut être intégré par les partenaires tiers d'UDcast dans les récepteurs satellite ou les modulateurs. UDcast réalisera une démonstration du dernier émetteur-récepteur DVB-T/H de la société Newtec qui intègre la technologie UDcast. Le nouveau produit agit comme un transmetteur DVB-H et DVB-T complet et intégrant l'unité de réception satellite pour la création de contenus, le modulateur DVB, ainsi que l'unité d'adaptation des contenus locaux basée sur la technologie iSplicer.

ÿ **Présentation du premier encapsulateur IP DVB-H / DVB-SH dans le monde** – Fort du succès de ses tests pré-commerciaux de TV Mobile DVB-SH en Europe et aux Etats-Unis, UDcast va commercialiser le premier encapsulateur IP DVB-H / DVB-SH. Elément clé des têtes de réseau de TV Mobile, comportant la technologie iFEC (interbusts Forward Error Correction), l'IPE-10 d'UDcast permet une réception parfaite par satellite de la télévision sur les terminaux mobiles.

L'équipe dirigeante d'UDcast se montrera disponible, au cours du Satellite 2008, pour parler de leur collaboration active avec Alcatel-Lucent en matière de standard DVB-SH ainsi que des futurs projets. Le premier satellite DVB-SH sera lancé en mars 2008 en Amérique du Nord et le second au tout début 2009 en Europe. La solution d'UDcast fait partie du projet pilote de technologie hybride WiMAX / DVB-SH annoncé par Clearwire et ICO en 2007.

Enfin, Patrick Grillo d'UDcast débattrà, **le mercredi 27 février de 15h15 à 16h30**, sur le rôle du satellite dans les déploiements mondiaux de TV Mobile au cours d'une table ronde qui sera animée par **Christopher Baugh, Président de NSR**.

A propos d'UDcast

UDcast est une société leader dans le secteur des logiciels, fournissant des solutions IP broadcast pour la diffusion de contenus vers une large gamme d'équipements via les réseaux sans fil existants et émergents du monde entier. La technologie de TV Mobile d'UDcast constitue un élément clé pour les solutions bout-en-bout des fournisseurs leaders de systèmes comme Motorola, Nokia, NSN, Alcatel-Lucent, Tandberg-Ericsson, Cisco-Scientific Atlanta, Harris Broadcasting et autres fournisseurs. Les appliances pour la diffusion IP par satellite d'UDcast sont largement déployées sur des milliers de sites dans le monde entier. La société a été mise à l'honneur par le prestigieux prix Red Herring qui l'a inscrite au palmarès 2007 des 100 entreprises européennes leaders en matière de technologies. Le siège d'UDcast est situé à Sophia-Antipolis (France), la société disposant de bureaux en Algérie, en Chine, en Italie, en Corée, en Espagne et aux Etats-Unis.

Pour plus d'informations visitez le site <http://www.udcast.com>

Contact Presse

Filip Gluszak
+33 4 93 00 16 60 +33 6 03 23 30 01
filip.gluszak@udcast.com

Véronique Massé, Agence Isée
+33 1 45 26 48 05 +33 6 23 92 26 35
v.masse@isee-communication.fr