

WiMAX Forum Global Congress 2008

Les 17 et 18 juin 2008 à Amsterdam

F **UDcast, sur le stand 3.02**

L'accélération des flux ainsi que la Télévision en primetime vont produire un formidable élan pour le WiMAX

L'UDgateway d'UDcast augmente prodigieusement la circulation des flux sur les réseaux tandis que sa solution de TV WiMAX permet la diffusion de contenus grand public de qualité élevée sur le réseau WiMAX.

Sophia-Antipolis, France – Le 12 juin 2008 - UDcast, fournisseur leader de solutions de diffusion IP sans fil annonce aujourd'hui qu'il lancera une solution inédite d'optimisation des réseaux WiMAX et qu'il réalisera des démonstrations de sa solution de TV WiMAX lors du Congrès mondial du Forum WiMAX, les 17 et 18 juin au RAI Convention Center à Amsterdam.

Sur le stand 3.02 d'UDcast, les visiteurs pourront découvrir deux innovations WiMAX inédites :

ÿ **L'accélération UDgateway** des applications WiMAX peut doubler la capacité des réseaux WiMAX tout en optimisant – 25 fois supérieur ! - le temps de réponse. L'UDgateway booste la performance du réseau et garantit la fluidité - absence d'engorgement - des liaisons sans fil.

Actuellement utilisé dans les expérimentations sur le réseau de l'opérateur français WiMAX SHD (Société Haut Débit, joint-venture de SFR et Neuf Cegetel), l'UDgateway accélère le trafic des données par la suppression de toutes les données redondantes transférées sur le réseau. Par exemple, l'impression de documents est rationalisée de sorte que seules les modifications, au lieu du document entier, sont envoyées sur le réseau, réduisant le trafic et les coûts tout en augmentant les performances.

« L'optimisation IP est devenue un élément-clé des réseaux IP pour les technologies de diffusion, » précise Jas Saini, Directeur Général d'UDcast. « C'est même plus important sur les réseaux sans fil dès lors que l'infrastructure et les coûts d'exploitation sont élevés et que la capacité de la bande passante dépend directement du moyen de diffusion. L'industrie du WiMAX devrait anticiper les attentes du marché afin de réduire les dépenses de fonctionnement (OPEX), accroître la satisfaction de l'utilisateur de même que l'efficacité de l'utilisation. La technologie UDgateway leur procure une solution dernier cri qui s'intègre facilement avec l'équipement hardware des abonnés du réseau WiMAX. »

ÿ **La TV Mobile WiMAX** permet une diffusion efficace sur le réseau WiMAX des contenus TV grand public de haute qualité, y compris les publicités et les contenus interactifs. La démonstration que UDcast réalisera lors du Congrès mondial à Amsterdam sera opérée sur un réseau actif WiMAX fourni par Motorola.

La TV WiMAX d'UDcast utilise les capacités avancées broadcast et multicast de la technologie WiMAX pour diffuser les chaînes de TV grand public sur les réseaux mobiles WiMAX.

« La TV en primetime attirant et fidélisant un nombre considérable de téléspectateurs, le déploiement de ces programmes sur les réseaux WiMAX est devenue incontournable, » souligne Jas Saini. « Dans les systèmes économiques modernes où les services WiMAX sont en concurrence avec les autres offres de diffusion sans fil, la TV figure comme un must. Le WiMAX constitue un moyen indispensable pour combler la fracture numérique tandis que les contenus TV en primetime et de grande qualité sont très attendus des consommateurs. Ce que permet aujourd'hui la TV WiMAX d'UDcast. »

Les opérateurs WiMAX font face non seulement à la demande des consommateurs pour de tels services mais aussi aux fournisseurs de contenus TV qui insistent sur un niveau de qualité élevé, en particulier parce que ces services seront fournis par des publicitaires, mais aussi parce qu'il s'agit de services offerts par abonnement. Tandis que la diffusion vidéo unicast à de larges audiences n'est pas faisable, la solution TV WiMAX d'UDcast assure la diffusion broadcast des contenus grand public de manière organisée et contrôlée par les opérateurs, permettant de répondre ainsi à la demande des consommateurs tout en évitant l'engorgement des réseaux.

Outre ces démonstrations sur le stand d'UDcast, **David Richardson, Directeur du Développement Corporate d'UDcast**, fera **une présentation de la TV WiMAX** en introduction de la table-ronde des développeurs d'application qui se tiendra **le 17 juin à 15h10**.

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