

Le Groupe SingTel choisit Alcatel-Lucent pour un essai LTE en conditions réelles

Vise à préparer des projets de transformation réseau à travers l'Asie-Pacifique

Paris, le 18 novembre 2009 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) annonce que le Groupe Singapore Telecommunications Limited (SingTel) l'a choisi comme l'un des fournisseurs de son essai LTE (*Long Term Evolution*) en conditions réelles qui démarrera au cours du premier semestre 2010. Cet essai lancera le déploiement des réseaux 4G LTE du Groupe SingTel, l'opérateur de télécommunications le plus important d'Asie, qui compte plus de 273 millions d'abonnés mobiles dans cette région.

Les résultats de ces essais locaux qui seront réalisés à Singapour, en Australie, en Indonésie et aux Philippines, seront coordonnés et partagés avec Optus, la filiale australienne de SingTel, et avec les opérateurs associés du Groupe, Telkomsel en Indonésie, AIS en Thaïlande, Globe aux Philippines, Bharti Airtel en Inde, PBTCL au Bangladesh et Warid au Pakistan.

Alcatel-Lucent s'appuiera sur son savoir-faire exceptionnel en LTE pour fournir une solution de bout en bout comprenant le réseau d'accès radio (eUTRAN), le cœur de paquets évolué (*Evolved Packet Core*), les éléments de routage de services IP, ainsi que les systèmes d'exploitation, d'administration et de maintenance (OAM). Alcatel-Lucent fournira par ailleurs des services professionnels incluant la gestion de projet, la planification, l'installation et la mise en service, l'intégration et l'exécution des programmes de tests.

Ce nouvel essai illustre une nouvelle fois le rôle prépondérant d'Alcatel-Lucent sur le marché émergent du LTE.

« Cet essai technique met en lumière l'innovation et les capacités visionnaires d'Alcatel-Lucent tandis que nous travaillons en étroite coopération avec le Groupe SingTel pour l'assister dans la transformation de son réseau et sa stratégie LTE », a déclaré Sean Dolan, responsable des activités d'Alcatel-Lucent en Asie-Pacifique. « Notre solution prouve une nouvelle fois sa capacité à répondre aux besoins des réseaux actuels et futurs, afin de permettre aux utilisateurs d'accéder plus rapidement à des contenus plus complexes. »

Le LTE est une nouvelle technologie haut débit mobile qui accroît de manière significative les débits de données. Elle permet d'atteindre les vitesses de plusieurs centaines de mégabits/seconde en liaison descendante et plusieurs dizaines de mégabits/seconde en liaison ascendante, avec une latence réduite. Les utilisateurs peuvent ainsi consommer du contenu plus complexe à des vitesses plus élevées, accéder à l'itinérance globale et bénéficier d'une efficacité accrue.

Alcatel-Lucent est un leader mondial du LTE et fondateur du [Programme ng Connect](#), qui vise à créer un écosystème LTE ouvert de partenaires fournisseurs d'équipements, de contenu et d'applications. Avec ng Connect, les opérateurs haut débit mobiles bénéficient d'innovations ouvertes, réduisent les délais de commercialisation des services LTE et peuvent appliquer de nouveaux modèles économiques non traditionnels.

Pour plus d'informations sur la solution LTE d'Alcatel-Lucent, consultez l'adresse :
<http://www.alcatel-lucent.com/lte>

À propos de SingTel

SingTel est le groupe de communications le plus important d'Asie. Il propose un portefeuille de services incluant des solutions voix et données sur plates-formes fixes, sans fil et Internet, ainsi que la télévision payante et des technologies d'information et de communication. SingTel dispose d'un réseau de 37 bureaux établis dans 20 pays et territoires d'Asie-Pacifique, d'Europe et des États-Unis. Avec ses partenaires locaux, SingTel est le plus grand opérateur mobile international d'Asie, où il sert plus de 273 millions de clients mobiles sur huit marchés.

À propos d'Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié des fournisseurs de services, des entreprises et des administrations du monde entier, leur offrant des services voix, données et vidéo pour leurs propres utilisateurs et clients. Leader dans les réseaux haut débit fixes, mobiles et convergés, les technologies IP, les applications et les services, Alcatel-Lucent s'appuie sur l'expertise technique et scientifique unique des Bell Labs, une des plus grandes organisations de recherche de l'industrie des communications. Avec une présence dans 130 pays, et l'équipe de service la plus expérimentée de l'industrie, Alcatel-Lucent est un partenaire local avec une dimension internationale. Alcatel-Lucent qui a réalisé des revenus de 16,98 milliards d'euros en 2008, est une société de droit français, avec son siège social à Paris. Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.com>

Contacts Presse Alcatel-Lucent

Peter Benedict	Tel: + 33 (01) 40 76 50 84	pbenedict@alcatel-lucent.com
Laurent Dunoyer de Segonzac	Tel: + 33 (0)1 40 76 15 04	laurent.dunoyer_de_segonzac@alcatel-lucent.com

Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

Rémi Thomas	Tel: + 33 (0)1 40 76 50 61	remi.thomas@alcatel-lucent.com
Don Sweeney	Tel: + 1 908 582 6153	dsweeney@alcatel-lucent.com
Tom Bevilacqua	Tel: + 1 908-582-7998	bevilacqua@alcatel-lucent.com
Tony Lucido	Tel: + 33 (0)1 40 76 49 80	alucido@alcatel-lucent.com