

L'opérateur japonais SOFTBANK TELECOM choisit la solution optique à 100 Gigabits d'Alcatel-Lucent pour moderniser son réseau d'infrastructure

Solution 100 Gigabits en démonstration à Interop 2010 Tokyo où elle prend en charge tout le trafic live du salon

Tokyo et Paris, le 9 juin 2010 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NSE : ALU) a encore renforcé sa coopération avec SOFTBANK TELECOM Corp. (SBTM), l'un des plus importants opérateurs japonais, qui l'a choisi pour moderniser son réseau d'infrastructure et contribuer ainsi à sa transformation et à la convergence de ses services fixes et mobiles. Alcatel-Lucent déploiera sa solution de réseau optique de nouvelle génération, dont la capacité peut atteindre les 100 Gbit/s, afin d'accroître de façon spectaculaire la performance et la vitesse des services. La solution couvrira Tokyo, Nagoya et Osaka, les trois plus grandes villes du pays qui regroupent à elles seules la moitié de la population japonaise.

Alcatel-Lucent fournira son commutateur de services photonique 1830 PSS 100 Gigabits, qui utilise une technologie cohérente de nouvelle génération pour améliorer de façon spectaculaire l'évolutivité de la capacité. SBTM pourra ainsi réduire le nombre de sites de régénération nécessaires à son réseau d'infrastructure, ce qui fera considérablement baisser ses coûts opérationnels et sa consommation d'énergie. Alcatel-Lucent présente actuellement sa solution 100 Gigabits basée sur le 1830 PSS au salon Interop Tokyo 2010, où elle prend en charge tout le trafic *live* avec une vitesse et une performance sans précédent. Un débit de 100 Gbit/s permet de transmettre un film haute définition de 2 heures en moins de 9 secondes.

Junichi Miyakawa, vice-président exécutif et directeur de SBTM a déclaré : « *La solution d'Alcatel-Lucent va nous permettre d'avancer et de disposer d'un réseau pérenne, hautement flexible et capable d'évoluer jusqu'au 100 Gbit/s pour répondre aux demandes de bande passante actuelles et futures tout en réduisant les délais de commercialisation.* »

« *SOFTBANK nous a sélectionnés au moment même où nous annonçons notre solution leader du marché à 100 Gigabits, disponible, qui utilise une technologie cohérente de nouvelle génération offrant une capacité et une évolutivité sans précédent, avec un coût total de possession optimal* », a déclaré Rajeev Singh-Molares, président des activités d'Alcatel-Lucent en Asie-Pacifique. « *Fidèle à notre stratégie d'innovation permanente en réseaux optiques, notre offre 100 Gigabits propose le coût par bit le moins élevé avec une évolutivité permanente de la bande passante, l'automatisation et des fonctions de reporting.* »

L'offre 100 Gigabits d'Alcatel-Lucent fait partie de sa solution de transformation d'infrastructure convergée, un élément clé du *High Leverage Network*^{™*}, architecture conçue pour aider les opérateurs à transformer leurs réseaux afin de distribuer des services évolués et rémunérateurs de façon hautement évolutive et économique.

À propos du Groupe Softbank

Le Groupe Softbank est la société holding de plusieurs entreprises opérant dans le domaine de la culture Internet, des services technologiques et du commerce électronique. Trois d'entre elles sont au cœur de l'activité du groupe : SOFTBANK BB pour les infrastructures haut débit, SOFTBANK TELECOM pour les communications fixes et SOFTBANK MOBILE pour les télécommunications mobiles.

A propos du [High Leverage Network™](#) d'Alcatel-Lucent

L'architecture High Leverage Network™ (HLN) d'Alcatel-Lucent permet aux fournisseurs de services de faire évoluer et de gérer la capacité de leur réseau afin de répondre aux besoins croissants de bande passante et de fournir des services différenciés, créateurs de revenu. Ceci est réalisé en fournissant une bande passante évolutive à un coût par bit minimal et en plaçant l'intelligence au cœur du réseau pour permettre une création et une fourniture dynamiques de services. Fondement de la vision Application Enablement d'Alcatel-Lucent, l'architecture HLN fusionne de multiples réseaux complexes et coûteux pour créer un réseau simplifié et optimisé, tirant parti des innovations techniques et tenant compte des environnements existants.

A propos d'Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié de la transformation des fournisseurs de services, des entreprises, des secteurs stratégiques (défense, énergie, santé, transport) 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 et Optique, 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 15,2 milliards d'euros en 2009, 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>. Lisez les dernières notes du [blog http://www.alcatel-lucent.com/blog](http://www.alcatel-lucent.com/blog) et suivez nous sur Twitter: <http://twitter.com/AlcatelLucent>.

Contacts Presse Alcatel-Lucent

Peter Benedict	Tel: + 33 (0)1 40 76 50 84	peter.benedict@alcatel-lucent.com
Alix Cavallari	Tel: + 33 (0)1 40 76 16 58	alix.cavallari@alcatel-lucent.com

Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

Frank Maccary	Tel: + 33 (0)1 40 76 12 11	frank.maccary@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: + 1 908 582 5722	alucido@alcatel-lucent.com