

Communiqué de presse

NTT DOCOMO choisit Alcatel-Lucent pour le réseau de transport de son service LTE

Paris, le 30 juin 2009 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) annonce avoir été retenu par NTT DOCOMO, le plus grand opérateur mobile du Japon et un précurseur des services mobiles de nouvelle génération, pour déployer le réseau de *backhauling* mobile de son service LTE (*Long Term Evolution*) avec la solution de transmission Ethernet d'Alcatel-Lucent. Ce déploiement permettra à NTT DOCOMO de répondre beaucoup plus vite à la demande croissante de services des utilisateurs finaux, avec une bande passante très importante et une qualité de service gérée.

Grâce à la solution de transport optique de paquets d'Alcatel-Lucent, NTT DOCOMO bénéficiera d'un transport et d'une agrégation Ethernet flexibles et économiques depuis les stations de base jusqu'au cœur de réseau. La solution d'Alcatel-Lucent fait partie de son architecture META (*Mobile Evolution Transport Architecture*), la solution la plus complète du marché pour faire évoluer les réseaux de *backhauling* mobile vers le tout-IP.

Compte tenu de la pénétration croissante des services et des vitesses requises par l'utilisateur, il devient nécessaire de déployer des réseaux de *backhauling* mobile combinant la transmission de paquets et les technologies optiques. Le LTE étant au cœur de la stratégie globale de NTT DOCOMO, la solution éprouvée de transport Ethernet d'Alcatel-Lucent permettra à l'opérateur de construire un réseau de *backhauling* orienté paquets à la fois fiable et évolutif, et répondant aux exigences d'une croissance durable.

La solution d'Alcatel-Lucent, basée sur son commutateur de services de transport 1850 TSS et sa technologie de commutation universelle, assurera les connexions Ethernet multipoints entre les cellules et sera appuyée par de solides capacités OAM (opérations, administration et maintenance), ainsi qu'une gestion réseau et une protection de classe opérateur.

« Le choix de NTT DOCOMO témoigne de nos capacités d'innovation et d'anticipation. Nous travaillons en étroite coopération avec NTT DOCOMO pour soutenir son réseau de backhauling de nouvelle génération et sa stratégie LTE », a ajouté Sean Dolan, président des activités d'Alcatel-Lucent pour la région Asie-Pacifique. *« Notre solution prouve une nouvelle fois qu'elle peut répondre aux exigences des réseaux actuels et futurs, et permettre aux utilisateurs de consommer des contenu plus complexes à des vitesses plus élevées. »*

À propos de NTT DOCOMO

NTT DOCOMO est l'opérateur mobile et le fournisseur de services mobiles avancés le plus important au monde. L'entreprise compte 54 millions de clients au Japon, dont 48 millions utilisent i-mode™, la plate-forme de courrier électronique et d'accès Internet mobile la plus utilisée au monde, et 49 millions utilisent FOMA™, le premier service mobile 3G basé sur la technologie W-CDMA. Leader du développement de technologies mobiles de pointe, DOCOMO renforce en permanence le rôle des téléphones mobiles en tant qu'outils « mode de vie » polyvalents et hautement personnalisés pour le quotidien, avec un grand choix de services innovants pour les paiements mobiles, le GPS, la télévision mobile, le contenu multimédia, etc. Les titres de NTT DOCOMO sont cotés sur les marchés boursiers de Tokyo (9437), Londres (NDCM) et New York (DCM). Pour plus d'informations, consultez le site www.nttdocomo.com.

A 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

Régine Coqueran	Tel: + 33 (0)1 40 76 49 24	regine.coqueran@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
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
Don Sweeney	Tel: + 1 908 582 6153	dsweeney@alcatel-lucent.com