

**Alcatel-Lucent présente de nouveaux routeurs IP pour développer les services mobiles avancés professionnels et résidentiels sur les petits marchés**

*De nouvelles plates-formes de plus petite échelle permettent aux fournisseurs de services d'étendre à moindre coût les avantages du routage de services à la périphérie des réseaux IP*

Paris, le 28 octobre 2009 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) annonce le lancement de deux nouveaux routeurs IP permettant d'offrir aux fournisseurs de services une alternative économiquement viable pour apporter aux petites communautés les mêmes services mobiles avancés professionnels et résidentiels que dans les grandes zones métropolitaines. Ces nouveaux produits, qui élargiront le marché des routeurs de services d'Alcatel-Lucent, étendront les avantages du routage de services encore plus loin dans le réseau et permettront également de transformer en tout-IP les réseaux d'acteurs stratégiques des marchés verticaux, tels que des services publics, du transport, du secteur de la santé, du secteur de la sécurité et des institutions financières avec une solution à l'échelle de leurs besoins.

La famille de routeurs de services 7750 SR d'Alcatel-Lucent s'enrichit de deux nouveaux routeurs : le 7750 SR-c12 et le 7750 SR-c4. Tous deux sont des routeurs multiservices dotés de multiples caractéristiques et offrant la suite d'applications qui a fait la réputation des routeurs de services d'Alcatel-Lucent, mais dans un format réduit. Ces produits sont dimensionnés pour répondre aux besoins de « points de présence » plus petits dans les grands réseaux de fournisseurs de services, ainsi qu'aux besoins de réseau IP/MPLS des fournisseurs de services de plus petite taille et des acteurs stratégiques des marchés verticaux. Les routeurs 7750 SR-C12 et 7750 SR-C4 d'Alcatel-Lucent sont alimentés par la nouvelle puce FP2, qui permet un traitement réseau sophistiqué et optimisé et une gestion du trafic à des vitesses pouvant atteindre 100 Gb/s. Tous deux fonctionnent avec le même système d'exploitation ainsi que la famille entière du service de routeur pour un fonctionnement sans interruption, des prestations de services cohérents et des opérations simplifiées.

*« Avec ces nouveaux produits, Alcatel-Lucent enrichit efficacement une plate-forme qui a déjà fait ses preuves et dotée de nombreuses caractéristiques pour saisir de nouvelles opportunités sur des marchés qui ont besoin de capacité et de fonctionnalités, mais à des prix moins élevés », a ajouté Glen Hunt, analyste principal, Carriers Infrastructure de Current Analysis. « L'intégration judicieuse dans le portefeuille existant - en particulier l'utilisation d'un seul système d'exploitation de bout en bout - rend l'offre très attractive pour les opérateurs qui souhaitent distribuer des services complets et à haute performance depuis des points de présence plus petits ou plus éloignés, afin d'en tirer de nouveaux revenus. Il s'agit d'une évolution logique du portefeuille, et ces plates-formes constituent deux ajouts importants dans la famille 7750 SR. »*

Nouveaux venus dans la famille de routeurs de services d'Alcatel-Lucent, le 7750 SR-c12 et le 7750 SR-c4 deviennent des éléments clés de l'architecture de Réseaux à hautes performances d'Alcatel-Lucent (*High Leverage Network™ architecture*). Cette infrastructure multiservices tout-IP de nouvelle génération, évolutive et totalement convergée permet aux opérateurs d'acheminer le trafic de façon plus fiable, plus efficace et au coût le plus bas possible, tout en utilisant le réseau pour générer des revenus à l'aide d'applications et de services gérés sophistiqués.

« Alcatel-Lucent continue d'enrichir et de renforcer son portefeuille IP avec des innovations telles que l'interface 100GE, récemment lancée sur le marché, conçue pour répondre à des besoins de bande passante massifs et, aujourd'hui, avec de nouvelles plates-formes à haute performance dimensionnées pour des points de présence plus petits », a déclaré Basil Alwan, Président des activités IP d'Alcatel-Lucent. « Non seulement nos nouveaux routeurs de services offrent une flexibilité exceptionnelle pour fournir tout un éventail de vitesses de port Ethernet, de 10 Mbps à 10 Gbps, mais ils conviennent également parfaitement à des programmes d'extension de la connectivité haut débit, qui est partout un moteur du développement économique. »

Les nouveaux routeurs de services d'Alcatel-Lucent offrent jusqu'à 90 Gbps de capacité de transport et peuvent prendre en charge des vitesses d'interface de routage périphérique allant jusqu'à 10 GigE, avec une qualité de service optimale, un plan de contrôle à haute évolutivité, ainsi que la prise en charge de l'IPv6 sur le matériel. Ils sont également dotés de fonctions de haute disponibilité prouvées telles que le routage non-stop, les services non-stop, le LAG multi-châssis, le MLPPP (*Multi-Link Point-to-Point Protocol*) et la redondance *pseudowire*, et fonctionnent avec un grand choix d'interfaces Ethernet ou plus anciennes. Les deux plates-formes utilisent le système SROS (*Alcatel-Lucent Service Router Operating System*), un système d'exploitation d'une richesse exceptionnelle fonctionnant sur toutes les plates-formes de routage de services, ainsi que l'Alcatel-Lucent 5620 SAM, qui permet une gestion intégrée des éléments, du réseau et des services, offrant ainsi une solution OAM (*operations, administration and management*) parfaite et une distribution de services cohérente et simplifiée. Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante :

[http://www.alcatel-lucent.com/wps/portal/!ut/p/kcxml/04\\_Sj9SPykssy0xPLMnMz0vM0Y\\_QjzKLd4w39w3RL8h2VAQAGOJBVA!!?LMSG\\_CABINET=Docs\\_and\\_Resource\\_Ctr&LMSG\\_CONTENT\\_FILE=News\\_Features/News\\_Feature\\_Detail\\_000598.xml](http://www.alcatel-lucent.com/wps/portal/!ut/p/kcxml/04_Sj9SPykssy0xPLMnMz0vM0Y_QjzKLd4w39w3RL8h2VAQAGOJBVA!!?LMSG_CABINET=Docs_and_Resource_Ctr&LMSG_CONTENT_FILE=News_Features/News_Feature_Detail_000598.xml)

Plus de 280 fournisseurs de services de plus de 100 pays autour du monde ont choisi le portefeuille IP/MPLS d'Alcatel-Lucent comme élément clé de leur transformation IP. Selon Ovum, Alcatel-Lucent est le numéro 2 du segment de marché IP/MPLS.

#### 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 (0)1 40 76 50 84	<a href="mailto:pbenedict@alcatel-lucent.com">pbenedict@alcatel-lucent.com</a>
Laurent Dunoyer de Segonzac	Tel: + 33 (0)1 40 76 15 04	<a href="mailto:laurent.dunoyer_de_segonzac@alcatel-lucent.com">laurent.dunoyer_de_segonzac@alcatel-lucent.com</a>

#### Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

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