

## Communiqué de presse

### Stratos et Alcatel-Lucent s'associent pour améliorer les communications du personnel des installations pétrolières et gazières dans le Golfe du Mexique

*Déploiement des technologies IP/MPLS et WiMAX dans le Golfe du Mexique afin de fournir des services IP fiables à travers un réseau convergé*

**Houston et Paris, le 9 novembre 2010** – Saisissant une opportunité majeure d'extension et d'amélioration des communications *offshore* dans le secteur gazier et pétrolier, Stratos Global et Alcatel-Lucent (Euronext et NYSE : ALU) se sont associés pour doper la connectivité IP entre les plates-formes pétrolières et les vaisseaux *offshore* du Golfe du Mexique. L'introduction de la technologie IP/MPLS dans le réseau d'infrastructure de Stratos représentera le premier déploiement de ce type dans cette région.

Stratos est le principal fournisseur mondial de solutions avancées de communications à distance entre sites fixes et mobiles. Il est propriétaire de l'infrastructure hertzienne numérique la plus vaste et la plus fiable du Golfe du Mexique. Alcatel-Lucent est le plus grand fournisseur mondial de technologies, d'applications et de services IP et de solutions de réseaux haut débit convergés fixes et mobiles. Les deux entreprises ont signé un accord de deux ans et d'un montant de 5,2 millions de dollars afin d'améliorer et de développer les communications IP du personnel des installations gazières et pétrolières *offshore*.

« *Stratos répond depuis plus de dix ans aux besoins de communications extrêmement exigeants des secteurs de l'énergie et du transport dans le Golfe du Mexique, où les conditions sont souvent difficiles* », a déclaré George V. Head, vice-président Services haut débit de Stratos. « *Nous investissons considérablement dans notre réseau - notamment en remplaçant les anneaux ATM par une infrastructure IP/MPLS utilisant un système de transport de paquets hertzien avancé et la technologie de routage IP. Ceci nous permet de continuer à offrir des services haut débit à faible latence, à forte valeur ajoutée et extrêmement fiables, tout en réduisant les coûts de communications de nos clients.* »

Le réseau de services haut débit StratosMAX II récemment lancé par Stratos fonctionne grâce à un système de transport de paquets hertzien et la technologie IP/MPLS d'Alcatel-Lucent. Il assure les connexions radio du dernier kilomètre entre les installations *offshore* du Golfe du Mexique et le littoral. StratosMAX II offre une expérience haut débit à faible latence qui permet au personnel éloigné d'accéder avec fiabilité à des services de téléphonie, aux réseaux privés virtuels de leurs entreprises, à l'Internet haut débit, au service Stratos Hot Spot WiFi et à un vaste choix d'applications de communications mobiles indispensables pour assurer un travail sûr et efficace dans la région du Golfe du Mexique.

Stratos déploie les produits d'Alcatel-Lucent suivants :

- le système de transport de paquets hertzien [9500 MPR](#), géré par le gestionnaire de services [5620 SAM](#), pour une solution de service unique qui permet à Stratos d'optimiser la fourniture des services dans n'importe quelle condition, en exploitant au maximum la bande passante radio et en assurant la fiabilité des services,
- le routeur de services [7750 SR](#), le routeur d'agrégation de services [7705 SAR-8](#) et le gestionnaire de services [5620 SAM](#) pour un réseau IP convergé unique qui permet à Stratos de proposer de nouveaux services IP dans un environnement difficile, avec une qualité de service accrue et une gestion commune et de bout en bout des opérations et services. La solution permet par ailleurs de distribuer des services de façon transparente à travers les technologies de fibre et hertziennes,

- des services professionnels, dont la gestion de projet,
- le système WiMAX fourni par Alcatel-Lucent, dans le cadre d'un accord de revente avec Ruggedcom ; l'intégration de l'offre Ruggedcom permet à davantage de clients du Golfe du Mexique d'opérer à partir de l'infrastructure hertzienne numérique de Stratos, référence du marché.

« Permettre aux personnes travaillant sur les plates-formes et vaisseaux du Golfe du Mexique de communiquer les uns avec les autres a présenté autant de difficultés que l'environnement proprement dit. Grâce à la solution que nous déployons pour lui, Stratos restera fidèle à sa réputation de fiabilité et de qualité, et pourra également proposer de nouveaux services adaptés à cette catégorie de clients très particuliers », a ajouté Walt Paskowski, directeur des ventes Secteurs stratégiques d'Alcatel-Lucent en Amérique du Nord. « En choisissant Alcatel-Lucent pour évoluer vers une infrastructure IP/MPLS, Stratos souligne son engagement à améliorer l'expérience de ses clients grâce à des services de communication fiables et avancés, ainsi qu'un routage de bout en bout et économique jusqu'aux points d'interconnexion à terre. »

#### À propos de StratosMAX II

Stratos déploie StratosMAX II sur plus de la moitié de ses sites planifiés cette année et achèvera le déploiement initial en milieu d'année prochaine. StratosMAX II élargira considérablement la couverture commerciale du réseau hertzien déjà très étendu de Stratos dans le Golfe du Mexique. Les niveaux de service de StratosMAX II atteindront les 10 Mbps et offriront des communications à ultra faible latence impossibles à obtenir avec d'autres technologies VSAT (*Very Small Aperture Terminal*, terminal à très petite ouverture). Cette faible latence permet d'offrir une qualité de service supérieure pour les applications fonctionnant en temps réel telles que l'accès aux VPN d'entreprise, la téléphonie et la visiophonie. Outre la connectivité haute qualité pour accéder à l'Internet, aux services de téléphonie et aux réseaux d'entreprise, StratosMAX II fournit une fonction de continuité de service basée sur la technologie VSAT pour que les communications critiques ne soient jamais perturbées par des interruptions de service de courte durée dans le Golfe du Mexique. Cette fonction garantit aux clients un niveau de performance et de fiabilité sans équivalent dans cette région. Pour plus d'informations sur StratosMAX II, contactez votre interlocuteur Stratos, composez le 1-800-375-1562 ou consultez le site [www.stratosglobal.com/StratosMAX](http://www.stratosglobal.com/StratosMAX).

#### À propos de Stratos

Stratos est le numéro un mondial des communications vitales. Il propose le portefeuille de solutions de communications à distance le plus étendu et le plus solide du marché, y compris des services hertziens et satellitaires fixes et mobiles. Plus de 20 000 clients utilisent ses produits et ses services à valeur ajoutée afin d'optimiser la performance de leurs communications. Stratos compte parmi ses clients les gouvernements des États-Unis et d'autres pays, des armées, des équipes de secours, des ONG, des entreprises des secteurs pétroliers, gaziers, industriels, maritimes et aéronautiques, ainsi que des utilisateurs de médias sur tous les continents et océans du monde. Stratos est une filiale à 100 % d'Inmarsat plc. Pour plus d'informations, consultez le site [www.stratosglobal.com](http://www.stratosglobal.com).

#### À 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://www2.alcatel-lucent.com/blogs-fr/corporate/> et suivez nous sur Twitter: <http://twitter.com/AlcatelLucent>.

#### Contacts Presse Stratos

Carla Riggs

Tel: +1-709-748-4857

[carla.riggs@stratosglobal.com](mailto:carla.riggs@stratosglobal.com)

#### Contacts Presse Alcatel-Lucent

Peter Benedict

Tel: + 33 (1) 40 76 50 84

[peter.benedict@alcatel-lucent.com](mailto:peter.benedict@alcatel-lucent.com)

Denise Panyik-Dale

Tel: + 1-908-582- 4897

[Denise.panyik-dale@alcatel-lucent.com](mailto:Denise.panyik-dale@alcatel-lucent.com)

#### Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent Investor Relations

Frank Maccary

Tel: + 33 (0)1 40 76 12 11

[frank.maccary@alcatel-lucent.com](mailto:frank.maccary@alcatel-lucent.com)

Don Sweeney

Tel: + 1-908-582-6153

[dsweeney@alcatel-lucent.com](mailto:dsweeney@alcatel-lucent.com)

Tom Bevilacqua

Tel: + 1-908-582-7998

[Thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com](mailto:Thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com)