



Communiqué de presse  
Milan et Paris, le 15 décembre 2014

## Orange Business Services déploie le cloud privé de l'Agence Spatiale Européenne

**Le déploiement d'un cloud privé flexible et sécurisé permet aux scientifiques de l'Agence Spatiale Européenne de se consacrer pleinement à leurs missions d'exploration spatiale sans se soucier des ressources informatiques.**

L'[Agence Spatiale Européenne](#) (ESA), une organisation intergouvernementale dédiée à l'exploration spatiale, a choisi Orange Business Services pour déployer et manager son cloud privé. La plateforme cloud nommée « esacloud » joue un rôle clé dans le processus de transformation digitale de l'ESA.

Implantée sur huit sites en Europe, l'ESA compte 2 200 collaborateurs et une grande variété de métiers : scientifiques, ingénieurs, fonctions opérationnelles, industrielles ou encore administratives. Le département informatique de l'ESA doit répondre aux besoins informatiques de ces différentes communautés et leur fournir les ressources informatiques nécessaires pour entre autre gérer le suivi des missions spatiales, effectuer des simulations ou encore des tests. L'ensemble de ces missions nécessite d'énormes besoins de stockage et de puissance de calcul.

Orange Business Services a conçu la plateforme esacloud afin d'offrir à l'ensemble des divisions de l'ESA une infrastructure informatique cloud partagée, sécurisée et capable de s'adapter rapidement à l'évolution des besoins. Disposer d'une puissance de calcul à la demande permet à l'ESA de réduire ses coûts tout en améliorant sa réactivité et sa productivité. Chaque utilisateur peut en effet librement dimensionner les ressources informatiques qui lui sont nécessaires en quelques minutes au lieu de plusieurs mois.

Pour garantir la continuité opérationnelle et la sécurisation d'esacloud, Orange Business Services s'appuie sur deux data centers de type « miroir » qui assurent une redondance intégrale des applications et services. La solution de cloud privé intègre des niveaux de sécurité très élevés, des contrôles d'accès renforcés et une architecture adaptée aux besoins spécifiques des différentes communautés d'utilisateurs de l'ESA.

« Avec esacloud, nos scientifiques vont pouvoir se concentrer sur la recherche spatiale plutôt que sur l'informatique. Nous pensons gagner plus de cinq années d'avance technologique grâce à cet environnement », se félicite Filippo Angelucci, Directeur des systèmes d'information de l'ESA. « Nous accordons une grande importance à la qualité des partenariats noués avec nos fournisseurs technologiques dans le domaine de l'IT. Depuis le début de notre collaboration en 2000, Orange Business Services a toujours aidé l'ESA à innover et à rester un pionnier dans de nombreux domaines, notamment en déployant le premier réseau IP VPN MPLS convergeant d'Europe. Esacloud marque une nouvelle étape dans notre parcours commun. »



« Nous avons mis en place un cloud privé sur mesure pour l'ESA combinant à la fois notre réseau cloud ready, une infrastructure cloud dédiée sécurisée, flexible et évolutive et des engagements de services de très haut niveau », rappelle Helmut Reisinger, Vice-président Europe d'Orange Business Services. « La transformation digitale de l'ESA témoigne de l'évolution du rôle que jouent les systèmes d'information pour soutenir la performance de l'organisation. »

A la fois opérateur de services cloud et intégrateur d'infrastructures IT, Orange Business Services accompagne les entreprises dans la transformation de leurs systèmes d'information (SI) vers le cloud. Orange Business Services aide les entreprises à gérer leurs ressources informatiques et leurs applications où qu'elles soient et quel que soit le type de cloud : cloud privé sur ses propres data centers ou ceux de ses clients, cloud privé virtuel, cloud public. En fonction des besoins de l'entreprise et de la criticité des données, Orange Business Services peut combiner ces approches au sein d'un modèle hybride. Les solutions cloud d'Orange Business Services s'appuient sur la fiabilité et la sécurité de son réseau « cloud ready ».

#### À propos de l'Agence spatiale européenne

L'Agence spatiale européenne (ESA) est la porte d'accès de l'Europe à l'espace. Sa mission consiste à gérer le développement des capacités spatiales de l'Europe et à faire en sorte que les investissements dans l'espace bénéficient aux citoyens européens et du monde entier.

L'ESA est une organisation internationale comptant 20 états membres. En coordonnant les ressources financières et intellectuelles de ses membres, l'ESA peut entreprendre des programmes et des activités qui vont bien au-delà de ce que pourrait réaliser chacun de ces pays à titre individuel.

#### À propos d'Orange Business Services

Orange Business Services, entité d'Orange dédiée aux services de communication pour les entreprises dans le monde (B2B), est un leader mondial en matière d'intégration de solutions de communication pour les sociétés multinationales. Avec un réseau sans couture le plus étendu au monde pour la voix et les données, Orange Business Services est présent dans 220 pays et territoires, avec une assistance locale dans plus de 160 pays. Offrant une gamme complète de services incluant le cloud computing, l'entreprise mobile, la relation client, le M2M, la sécurité, les communications unifiées, la visioconférence et le haut débit, Orange Business Services fait bénéficier ses clients de la meilleure expertise en la matière au niveau mondial. 1,4 millions d'utilisateurs et des milliers d'entreprises s'appuient sur la plateforme internationale d'Orange Business Services pour communiquer et mener à bien leurs activités. Orange Business Services a remporté quatre des distinctions les plus prestigieuses de l'industrie des télécommunications lors des World Communication Awards 2013 : Meilleur opérateur mondial, Meilleur Service Cloud, Meilleur service d'Entreprise et Meilleur service aux PME. Orange Business Services est le seul septuple vainqueur du titre de Meilleur opérateur mondial. Pour en savoir plus, veuillez consulter [www.orange-business.com](http://www.orange-business.com) ou suivez-nous sur [LinkedIn](#), [Twitter](#) ou [Facebook](#).

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, ayant réalisé en 2013 un chiffre d'affaires de 41 milliards d'euros avec ses 159 000 salariés dans le monde (au 31 septembre 2014). Orange est cotée au NYSE Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

*Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques déposées appartenant à Orange Brand Services Limited.*

#### Contacts presse

Gwenaëlle Martin-Delfosse, Orange Business Services, [gwenaëlle.martindelfosse@orange.com](mailto:gwenaëlle.martindelfosse@orange.com), +33 44 37 62 62

Sylvie Duho, Orange, [service.presse@orange.com](mailto:service.presse@orange.com), +33 1 44 44 93 93