



Programme Copernicus de l'Agence Spatiale Européenne : Orange Business Services fournira des services cloud pour faciliter l'usage des données d'observation de la Terre

- **Orange Business Services apporte son expertise cloud au Consortium mené par Airbus pour mettre en place le service d'accès aux données et informations de Copernicus (DIAS)**
- **Le DIAS s'appuiera sur le cloud public mondial Flexible Engine**

Orange Business Services est fier de participer au Consortium Airbus, l'un des quatre consortiums sélectionnés pour les services d'accès aux données et aux informations (DIAS) du programme Copernicus de l'Agence spatiale européenne (ASE). Orange Business Services, à travers son entité Orange Cloud for Business, apporte en complément de l'expertise aérospatiale de pointe d'Airbus son savoir-faire dans le domaine des services IT en mode cloud ainsi que sa solution de cloud public mondiale, Flexible Engine.

Copernicus est une initiative de l'Union Européenne (UE) qui donne un accès ouvert et gratuit en temps quasi réel, à un ensemble de données, modèles et prévisions sur la planète, recueillies par un réseau de satellites spécialisés et d'observations in situ. Ces données d'observation de la Terre jouent un rôle essentiel dans la gestion de la sécurité et de l'environnement à l'échelle planétaire. Le DIAS, établi pour soutenir le programme Copernicus, met ces données gratuitement à la disposition des citoyens de l'UE, au moyen d'une architecture informatique en mode cloud.

Le consortium Airbus et Orange Business Services vise à créer et à proposer dans un délai de six mois un portail cloud unique pour accéder à toutes les données Copernicus et les services à valeur ajoutée nécessaires à leur traitement. Ce portail permettra aux scientifiques, aux entreprises ou encore aux start-up de se baser sur les données d'observation de la Terre pour imaginer de nouveaux business modèles et développer les logiciels et les applications nécessaires.

Le consortium dirigé par Airbus utilisera la solution mondiale de cloud public d'Orange Business Services, baptisée Flexible Engine, pour répondre aux besoins de Copernicus et assurer la sécurité et la disponibilité universelle des données. Flexible Engine est une offre de cloud public hautement sécurisée et fiable, reposant sur la technologie OpenStack. Elle apporte l'élasticité et l'environnement Big Data nécessaires pour stocker, structurer et exploiter les données de Copernicus. Orange Business Services assistera Airbus dans l'évaluation, la définition et la mise à jour des développements cloud pour soutenir l'évolution des usages.

Orange Business Services apportera également sa connaissance approfondie des besoins digitaux des entreprises dans de nombreux secteurs, afin de stimuler l'essor des usages autour des images d'observation de la Terre de Copernicus.

« L'analyse des données Big Data de Copernicus, soutenue par les capacités cloud appropriées, contribuera à révéler la valeur de ces données pour innover, créer de nouveaux services et ainsi soutenir la croissance économique en Europe. Grâce à notre savoir-faire et notre solution de cloud public Flexible Engine, nous proposerons aux utilisateurs des solutions innovantes leur permettant d'exploiter les données collectées par l'ASE. Toute l'équipe d'Orange Cloud for Business est fière de participer à un programme aussi ambitieux que celui de Copernicus DIAS », explique Philippe Laplane, PDG d'Orange Cloud for Business.

À propos d'Orange Business Services

Orange Business Services, la filiale entreprise à entreprise (B2B) du Groupe Orange et ses 21 000 salariés, a pour mission d'appuyer la transformation numérique des entreprises multinationales et des PME françaises sur tous les continents. Orange Business Services est non seulement un exploitant d'infrastructure mais également un intégrateur de technologies et un fournisseur de services à valeur ajoutée qui propose des solutions numériques aux entreprises pour les aider à encourager la collaboration au sein de leurs équipes (espaces de travail collaboratifs et espaces de travail mobiles), pour mieux servir leurs clients (relation client enrichie et innovation commerciale), et pour appuyer leurs projets (connectivité enrichie, IT flexible et cybersécurité). Les technologies intégrées proposées par Orange Business Services couvrent toute une gamme depuis les Software Defined Networks (SDN/NFV), mégadonnées et IoT, jusqu'à l'informatique en cloud, aux communications et collaboration unifiées, ainsi que la cybersécurité. Parmi les clients d'Orange Business Services figurent plus de 3 000 entreprises multinationales connues à l'échelle internationale et plus de deux millions de professionnels, sociétés et communautés locales en France.

Pour en savoir plus, consultez www.orange-business.com ou suivez-nous sur [LinkedIn](#), [Twitter](#) et nos [blogs](#).

Orange est l'un des principaux opérateurs mondiaux de télécommunications avec un chiffre d'affaires de 40,9 milliards d'euros en 2016 et 269 millions de clients dans le monde au 30 septembre 2017. Orange est cotée à Euronext Paris (symbole ORA) et à la Bourse de New York (symbole ORAN).

Orange et tous les autres noms de produits ou services d'Orange figurant dans ce document sont des marques de commerce d'Orange ou d'Orange Brand Services Limited.

Contact Presse :

Mathilde Kimmerlin, Orange Business Services, mathilde.kimmerlin@orange.com, 01 55 54 63 54