

Press Release

SPACE SYSTEMS

Lancement de sobloo – un service d'accès aux données de Copernicus (DIAS)

Airbus, Orange Business Services et Capgemini lancent la plateforme collaborative sobloo en vue d'inaugurer une nouvelle ère dans l'exploitation des données d'observation de la Terre

sobloo propose aux citoyens, aux entreprises et aux organisations du monde entier un accès facile à toutes les données et informations de Copernicus, ainsi qu'à d'autres données d'observation

Baveno, 21/06/2018 – À l'occasion du 20^{ème} anniversaire du programme européen d'observation de la Terre Copernicus, célébré à Baveno (Italie), Airbus et ses partenaires Orange Business Services et Capgemini ont officiellement lancé sobloo, un service d'accès aux données et informations (DIAS : pour Data and information Access Service) de Copernicus.

Copernicus est le programme d'observation de la Terre le plus ambitieux à ce jour. Il fournit des informations précises, rapides et facilement accessibles afin d'améliorer la gestion de l'environnement, de comprendre et réduire les effets du changement climatique et de garantir la sécurité civile.

Pour favoriser la diffusion des données et répondre au besoin croissant de simplification, la Commission Européenne et l'Agence Spatiale Européenne (ESA) ont décidé de lancer DIAS afin d'offrir aux utilisateurs la possibilité d'exploiter les données et les informations de Copernicus, sans avoir besoin d'en gérer le transfert et le stockage sur leurs propres systèmes informatiques.

sobloo : un consortium chevronné piloté par Airbus, Orange Business Services et Capgemini

Conçu pour élargir et diversifier l'écosystème d'observation de la Terre, sobloo entend fournir un accès facile à toutes les données et informations de Copernicus à la communauté scientifique, au grand public, aux entrepreneurs et aux start-ups qui souhaitent traiter ces données pour proposer leurs propres services autour de Copernicus. Plateforme collaborative, sobloo a pour vocation d'étendre et de diversifier les données collectées (imagerie commerciale d'observation de la Terre, couches thématiques, internet des objets, mobiles, etc.), de stimuler les interactions et l'innovation, de créer une économie viable et de poursuivre le développement du cloud européen.

La plateforme va répondre aux besoins de tous les types d'utilisateurs, en proposant différents points d'entrée et niveaux de services. Il s'agit d'une communauté géospatiale ouverte qui s'adresse aux utilisateurs à la recherche de données et de services afférents, ainsi qu'aux développeurs en quête d'un environnement dédié pour créer de nouvelles

Press Release

applications. Véritablement collaboratif et novateur, sobloo permet de co-créer et d'enrichir mutuellement la plateforme. Les tout premiers utilisateurs ont déjà fourni un retour afin d'améliorer encore l'expérience utilisateur pour la communauté. À l'heure actuelle, sobloo présente déjà un premier ensemble de fonctions et de données qui sera étendu dans les prochains mois afin d'intégrer davantage de données d'observation de la Terre, de couches d'informations géographiques, d'analyses, et de proposer ainsi une gamme complète de services.

Les services de sobloo comprennent d'ores et déjà des interfaces de programme d'application et des connecteurs facilitant l'accès à un riche catalogue de données, des ressources basées sur le cloud et dotées d'une vaste capacité de stockage et d'une impressionnante puissance informatique, des services génériques gérés sur le cloud, des outils d'observation de la Terre spécifiques et une série d'instruments permettant de mettre en place un environnement de développement adapté.

sobloo a été créé dans le but d'améliorer l'accès aux données et de faciliter l'échange d'informations. Ses services reposent sur le principe de la fertilisation croisée. Les utilisateurs de la plateforme bénéficient d'un vaste éventail de services dans divers domaines, ainsi que d'un environnement de développement offrant la simplicité et la performance des technologies cloud actuelles.

Conviviale, la marketplace de sobloo garantit une grande visibilité aux solutions proposées par les utilisateurs et facilite leur commercialisation à travers divers services de gestion et un système de facturation pratique. L'utilisateur peut ainsi se concentrer sur ce qu'il fait le mieux.

« Airbus est un partenaire majeur de Copernicus depuis la genèse du programme et je suis ravie de constater que l'aventure se poursuit avec sobloo, la plateforme DIAS de Copernicus que nous lançons avec nos partenaires Orange Business Services et Capgemini. En qualité de maître d'œuvre, nous nous engageons à proposer un outil fiable permettant de fournir aux citoyens européens un accès simplifié aux données et de stimuler ainsi la création de nouveaux modèles économiques basés sur l'observation de la Terre », a déclaré Mathilde Royer-Germain, Directrice de l'entité Earth Observation, Navigation and Science d'Airbus.

« Orange Business Services est fier de fournir à sobloo sa solution cloud grand public basée sur Flexible Engine. Cette plateforme permettra de créer de nouveaux services et applications à partir des informations de Copernicus et de faire avancer l'observation de la Terre », a déclaré Stefan Kanis, Directeur général d'Orange Cloud for Business, la division Cloud d'Orange Business Services.

« L'industrie prend de plus en plus conscience des avantages qu'offrent les données d'observation de la Terre. Les images satellite peuvent être utilisées dans tous les secteurs. Il s'agit d'une composante à part entière de la révolution des données pour tous nos clients », a déclaré Denis Dallez, responsable du segment Space au sein de Capgemini. « À travers sobloo, Capgemini veut aider l'industrie et le secteur public à exploiter et appliquer, entre autres, la puissance des données d'observation de la Terre. Nous mettrons l'expertise numérique du groupe à profit pour aider nos clients à développer leur entreprise et pour stimuler l'innovation. »

Press Release

Pour en savoir plus : <https://sobloo.eu/>

A propos d'Airbus

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2017, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 59 milliards d'euros sous IFRS 15 avec un effectif d'environ 129 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne la plus complète qui soit, de 100 à plus de 600 sièges. Airbus est, en outre, le leader européen dans le domaine des avions de mission, de ravitaillement en vol, de combat, et de transport. Par ailleurs, l'entreprise est également un leader de l'industrie spatiale. Enfin, dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes au monde.

Contact

Guilhem Boltz +33 (0)6 34 78 14 08 guilhem.g.boltz@airbus.com