

OVHcloud et CGI retenus par l'Agence Spatiale Européenne pour construire le futur socle numérique de l'Observation de la Terre en Europe

29.9.2026 - | OVHcloud

Paris, 28 septembre 2026 - OVHcloud, acteur mondial et leader européen du cloud, et CGI, l'un des leaders mondiaux du conseil en management et en IT end-to-end, via sa filiale CGI France Défense et Spatial, annoncent un contrat de plusieurs millions d'euros sur 30 mois, avec l'Agence Spatiale Européenne (ESA) afin de contribuer à la construction de "Digital EO": the ESA Earth Observation Information System, une infrastructure numérique stratégique et souveraine destinée à fédérer les données, services et capacités de traitement liés à l'Observation de la Terre.

Digital EO a vocation à ouvrir de nouveaux usages des données spatiales aux scientifiques, acteurs publics, entreprises et citoyens, et à rapprocher les innovations issues de l'Observation de la Terre des usages du quotidien.

Avec plus de 500 pétaoctets de données d'Observation de la Terre attendus à l'horizon 2035, leur gestion efficace, leur traitement et leur valorisation représentent un enjeu croissant pour les futures missions de l'ESA, mais aussi un enjeu stratégique de souveraineté numérique pour l'Europe.

Face à ce constat, l'ESA a engagé avec Digital EO un vaste chantier pour construire un système numérique décentralisé, évolutif et résilient. L'ambition : proposer un environnement souverain fondé sur un nouveau paradigme permettant de gérer efficacement de vastes ensembles de données hétérogènes, et ce avec les ressources de calcul et d'intelligence artificielle. Cet environnement permettra une fédération avec les infrastructures nationales et européennes, tout en soutenant le développement, le déploiement et la gouvernance d'algorithmes, d'applications et de services innovants, qu'ils soient scientifiques, publics, commerciaux ou citoyens.

« Digital EO doit nous permettre de franchir une nouvelle étape dans la manière dont les données d'Observation de la Terre sont gérées et exploitées. Avec CGI et OVHcloud, nous allons construire et opérer un système européen innovant et souverain capable de soutenir cette ambition et d'accompagner durablement les programmes de l'ESA et de la Commission européenne, tels que Copernicus et DestinE » déclare Nicolaus Hanowski, Head of EO Mission Management and Ground Segment Department, à l'ESA.

Pour faire de Digital EO une plateforme capable de répondre aux besoins de demain, la maîtrise du cloud est déterminante. OVHcloud apporte un socle cloud souverain et pérenne, combinant ressources de calcul, de stockage et de réseau ainsi que des services cloud managés. Ce système sera tout d'abord déployé au cœur de l'Europe ; en Italie, en France et en Allemagne ; et s'appuiera sur des capacités de support opérées depuis la Pologne, et pourra être étendu à d'autres pays européens ainsi qu'au Canada. OVHcloud accompagnera activement l'évolution du système dans la durée, afin d'en garantir la performance, résilience et adéquation continue aux besoins.

« L'Europe doit impérativement maîtriser les infrastructures qui font tourner ses programmes les plus stratégiques. Avec Digital EO, nous mettons notre expertise du cloud souverain au service de l'ESA pour lui permettre d'élaborer des solutions innovantes pour traiter, stocker et valoriser des volumes toujours plus importants de données d'Observation de la Terre, au profit de la recherche, de l'industrie et des communautés d'utilisateurs opérationnels. Tout cela avec les plus hauts niveaux de performance, de résilience et de sécurité. Notre ambition est claire : construire un Digital EO européen robuste, souverain et capable d'évoluer dans le temps, au rythme des besoins et des ambitions de l'ESA », déclare Octave Klabi, fondateur et Président-Directeur Général d'OVHcloud.

Au cœur de cette infrastructure, le Digital EO backbone en constituera la colonne vertébrale technologique et opérationnelle. CGI interviendra en tant qu'intégrateur, architecte et contribuera à faire vivre l'écosystème Digital EO, en permettant aux organisations de gérer leurs ressources de données, leurs services et leurs communautés d'utilisateurs, et en assurant le support des utilisateurs et des développeurs et en contribuant à l'amélioration continue de la plateforme.

« Avec Digital EO, nous mettons notre expertise du spatial et des plateformes numériques critiques au service d'une ambition stratégique pour l'Europe. En combinant nos savoir-faire en cybersécurité, data et intelligence artificielle, nous aidons l'ESA à bâtir une plateforme souveraine, robuste et évolutive, capable de valoriser durablement les données d'Observation de la Terre et d'accélérer l'innovation au sein de l'écosystème européen », déclare Didier Thérond, Président, France chez CGI.

En mutualisant les infrastructures et les investissements, Digital EO doit permettre d'accélérer l'innovation, le développement scientifique et l'industrialisation des services et applications liés à l'Observation de la Terre, tout en contribuant à renforcer la souveraineté numérique européenne et à préparer les futurs programmes de l'ESA.

<https://corporate.ovhcloud.com/fr/newsroom/news/ovhcloud-cgi-selected-to-build-earth-observation-europe>