

# Gaia-X prend de l'ampleur avec le lancement du premier catalogue fédéré de services de cloud.

- Les utilisateurs de services cloud peuvent désormais rechercher et comparer des services qui répondent à tous les éléments de la chaîne de confiance Gaia-X grâce au catalogue de la fédération CISPE.
- L'Institut Mines-Télécom et ses partenaires, par l'intermédiaire de GXFS FR, présentent des prototypes clés pour l'échange de données avec négociation contractuelle et autorisations.
- A partir du catalogue fédéré, les fournisseurs cloud de toutes tailles sont désormais en mesure de créer des services à partir de composants interopérables pour être compétitifs en passant à l'échelle et répondre aux exigences des clients.
- Un premier service destiné aux administrations publiques locales orchestrant plusieurs infrastructures cloud provenant de fournisseurs européens différents sera présenté lors du sommet Gaia-X.

**Alicante, le 9 novembre 2023 – Aujourd'hui, le catalogue de la fédération de CISPE est en ligne avec plus de 500 services cloud respectant les spécifications de Gaia-X. En utilisant ce catalogue, les fournisseurs cloud, construisant des offres passant à l'échelle, multi cloud, multifonctions, peuvent sélectionner et composer exactement la bonne combinaison de services au profit des clients. Par ailleurs, grâce au projet GXFS FR, coordonné par l'Institut Mines-Télécom et ses partenaires, l'échange et le traitement de données fiables sont facilités par la mise à disposition auprès de la communauté Gaia-X, de prototypes dédiés à la négociation contractuelle. Cette étape majeure accélérera la création de valeur dans les espaces européens de données.**

*« A travers la vision de Gaia-X il s'agit de définir les principes qui permettront aux chaînes de confiance numériques d'atteindre tous les utilisateurs du cloud. Le catalogue de CISPE démontre la capacité d'une fédération à apporter de la valeur à sa communauté et au marché grâce à l'effort collectif de définition et d'adoption des normes Gaia-X. Les composants pour les négociations contractuelles développés par GXFS FR aideront également les espaces de données à accélérer les échanges de données en toute confiance »* explique Pierre Gronlier, CTO de Gaia-X.

## **Le premier catalogue de la fédération CISPE est en ligne**

Les catalogues Gaia-X sont conçus pour faciliter la collaboration entre les fournisseurs et les clients afin de répondre aux besoins spécifiques du marché. Ils matérialisent une chaîne de confiance complète à travers différents composants afin de renforcer la confiance dans les services numériques interopérables. Grâce au catalogue de la fédération CISPE, les utilisateurs cloud peuvent rechercher et comparer les offres de services des fournisseurs et combiner celles qui répondent parfaitement à leurs exigences en termes de niveau de conformité Gaia-X, de certifications de protection des données, de cybersécurité ou de durabilité, par exemple. Enfin et surtout, le catalogue définit, pour

chaque service, les labels et les besoins adaptés à des emplacements géographiques spécifiques, répondant aux exigences strictes en matière de localisation des données.

Le catalogue CISPE est accessible : <https://catalogue.cispe-cde.cloud>

### **L'agrégation des services pour une nouvelle valeur et une nouvelle concurrence**

Les fournisseurs cloud peuvent également combiner des services d'infrastructure cloud de différents fournisseurs pour créer une nouvelle valeur en répondant à davantage de demandes de clients que ce soit pour les paramètres fonctionnels ou la localisation des services. Ainsi, le catalogue permet de soutenir les petits acteurs européens. Ceux-ci peuvent commercialiser une plus grande gamme de services et répondre ainsi aux demandes de clients plus importants. En utilisant le catalogue de la fédération comme un élément de construction de base, les clients cloud pourront « composer » des offres de services européens. Ces derniers, sur-mesure, seront conformes à leurs exigences : échelle, diversité, résilience, sur la base des ressources informatiques mises en commun par les fournisseurs d'infrastructure européens concurrents.

Pour tous les fournisseurs de services cloud, le catalogue de la fédération CISPE représente une « vitrine » importante. Elle leur permet de rentabiliser leurs investissements conséquents dans la certification de leurs services, en les faisant mieux connaître et comprendre par les clients potentiels. Le catalogue de la fédération CISPE est ouvert aux offres de services de tout fournisseur répondant non seulement aux exigences fondamentales de Gaia-X, mais aussi aux initiatives européennes clés en matière de neutralité climatique ou de portabilité des données. Trois membres du CISPE, Aruba, Opiquad et Testudo, feront le démonstration de la valeur ajoutée du catalogue de la fédération du CISPE lors du sommet Gaia-X.

*« Une fois de plus, CISPE est très fier de montrer comment des concepts intéressants et des prototypes initiaux peuvent être développés pour devenir des outils précieux pour une communauté solide de fournisseurs de services cloud tournés vers l'avenir »* remarque Francisco Mingorance, Secrétaire général de CISPE.

### **Renforcer et encourager les autres espaces de données**

Le catalogue a été déployé avec le soutien de l'équipe CDE (Cloud Data Engine). Grâce à son travail, ce premier exemple de catalogue en production permettra et encouragera d'autres fédérations au sein d'espaces de données spécifiques, à déployer leurs propres catalogues conformes aux exigences communes de Gaia-X ainsi qu'à des règles sectorielles supplémentaires. CDE soutiendra également d'autres catalogues industriels basés sur les exigences de Gaia-X.

### **GXFS FR, par l'intermédiaire de l'Institut Mines-Télécom et de ses partenaires, fait le lien entre l'IT et le monde juridique.**

GXFS FR, l'Institut Mines-Télécom, sa plateforme Data & AI Teralab, ainsi que ses partenaires 3DS OUTSCALE, Eviden une entreprise d'Atos, Dawex, Docaposte et OVHcloud, ont également dévoilé un dispositif de « Négociation et contractualisation des échanges de données ». Il soutient l'échange de données par la négociation de contrats et la gestion des autorisations afin de renforcer les espaces européens de données. Après un processus de négociation, un contrat PDF juridiquement protégé est généré. Les parties doivent souscrire à des clauses de protection spécifiques et irréfutables (protection des données, propriété intellectuelle, hébergement des données, etc.). Elles sont ensuite automatiquement mises en œuvre par les services de catalogue afin d'établir un lien avec les règles et labels de la politique Gaia-X.

Anne-Sophie Taillandier, Directrice de la plateforme TeraLab de l'Institut Mines-Télécom, et qui pilote le projet GXFS FR, ajoute : « *notre démonstrateur offre un cadre sécurisé et flexible. L'utilisateur choisit les données qu'il souhaite partager dans le cadre des espaces européens de données, à quel moment et dans quelles conditions spécifiques. Cette fonctionnalité jusqu'ici manquante est essentielle pour créer un environnement ouvert entièrement fiable lors de l'échange de données entre concurrents ou avec d'autres membres d'une même chaîne de valeur. Nous sommes fiers de publier aujourd'hui un moyen de combler cette lacune et d'apporter une transparence totale.* »

Le Hub France de Gaia-X a mis en ligne un module de e-learning pour apprendre comment utiliser les différents services, prototyper une idée. Ce module comprend aussi des vidéos pour comprendre les grands principes de Gaia-X: <https://elearning.gxfs.fr/>

#### **A propos de CISPE et du Catalogue de la fédération de CISPE**

La CISPE, la voix des fournisseurs d'infrastructure cloud en Europe, est un membre fondateur de Gaia-X, et un moteur essentiel de la construction d'un meilleur cloud en Europe en matière de protection des données, de portabilité des données, de cybersécurité, de concurrence loyale et de neutralité climatique.

La Fédération CISPE représente la communauté des fournisseurs d'infrastructure cloud en Europe, et pas seulement les membres de la CISPE elle-même. Les offres de services du catalogue de la fédération CISPE référencent plus de 500 offres de services provenant de : 3DS OUTSCALE, Aruba, AWS, Arsys, CoreTech, Gigas, Ikoula, Irideos, Jotelulu, Leaseweb, Netalia, Opiquad, OVHcloud et Thésée Data Centre

Plus d'infos sur Cispe : <https://cispe.cloud>

Le Catalogue de Fédération de Cispe est disponible : <https://catalogue.cispe-cde.cloud>

#### **A propos du GXFS FR**

GXFS FR est une communauté regroupant 6 des 11 membres fondateurs français de Gaia-X (Eviden une entreprise d'Atos, 3DS Outscale, CISPE, Docaposte, OVHcloud, Institut Mines-Télécom), ainsi que Dawex.

L'objectif du projet est d'accélérer la définition et le développement des services fédérés Gaia X au sein de la gouvernance Gaia-X. Tous les résultats (documentations, spécifications, document d'architecture et code source) sont livrés de manière ouverte.

#### **A propos de Gaia-X**

Créé en 2021 en tant qu'association privée à but non lucratif, Gaia-X rassemble une communauté internationale composée d'industriels, d'académiques, et de pouvoirs publics dans le but de construire une norme commune pour des technologies transparentes, contrôlables et interopérables afin de permettre la création d'espaces de données communs et, ce faisant, de stimuler l'économie européenne des données.

Ouverte à tous mais alignée sur les valeurs européennes centrée sur l'humain, la transparence, l'ouverture et la souveraineté, l'ambition de Gaia-X est d'offrir des opportunités sans précédent pour des modèles économiques innovants basés sur les données, en réduisant la dépendance à l'égard des technologies non contrôlables.

Plus d'infos : [www.gaia-x.eu](http://www.gaia-x.eu)

#### **À propos de l'Institut Mines-Télécom**

L'Institut Mines-Télécom est le 1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France placé sous la tutelle du ministère de l'Économie des finances et de la souveraineté industrielle et numérique. Établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, il est constitué de huit Grandes Écoles publiques: IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris et Télécom SudParis, et de 2 écoles filiales : EURECOM et InSIC. Il anime et développe un riche écosystème d'écoles partenaires, de partenaires économiques, académiques et institutionnels, acteurs de la formation, de la recherche et du développement économique.

Créées pour répondre aux besoins de développement économique et industriel de la France depuis le 19e siècle, les Grandes Écoles de l'Institut Mines-Télécom ont accompagné toutes les révolutions industrielles et des communications. Par la recherche et la formation d'ingénieurs, d'ingénieurs, de managers, et de docteurs et docteurs, l'Institut Mines-Télécom répond aux grands défis industriels, numériques, énergétiques et écologiques en France, en Europe et dans le monde.

**Aujourd'hui l'Institut Mines-Télécom, fort de ses 10 écoles, imagine et construit un monde qui concilie sciences, technologies et développement économique avec le respect de la planète et des femmes et des hommes qui l'habitent. Il est doublement labellisé Carnot et forme chaque année plus de 13 600 élèves.**

Plus d'infos : [www.imt.fr](http://www.imt.fr)

**A propos de Cloud Data Engine**

Cloud Data Engine (CDE) est à l'avant-garde de la transformation numérique fondée sur les normes Gaia-X. En tant que spécialiste de la gestion des données et des solutions cloud, CDE propose des services sur mesure pour répondre aux défis uniques auxquels sont confrontés les fournisseurs, les organismes d'évaluation de la conformité, les entreprises membres de Data Space et les fédérations. De l'accompagnement dans les processus de certification à la gestion optimisée dans les catalogues basés sur Gaia-X, CDE est la force motrice qui propulse les entreprises vers l'avenir numérique.

Plus d'infos sur Cloud Data Engine : [www.CloudDataEngine.io](http://www.CloudDataEngine.io)

**Contact presse Institut Mines-Télécom :**

Séverine Picault

06 27 66 05 09 – [severine.picault@imt.fr](mailto:severine.picault@imt.fr)