

Erster Gaia-X-Katalog für Cloud Services vorgestellt

Das französische Team von Gaia-X Federated Services (GXFS-FR) erstellt einen Katalog von 176 Cloud-Diensten und ebnet damit den Weg für die Gaia-X-Vision

Die französische Initiative Gaia-X Federated Services (GXFS-FR), deren Ziel die Bereitstellung einer souveränen digitalen Infrastruktur für Europa ist, stellt ihre Online-Plattform mit 176 Cloud Services vor, die den gemeinsamen Regeln und Standards von Gaia-X entsprechen. Ziel des Katalogs ist es, einen Überblick über Services zu geben, die europäische Werte respektieren und so Transparenz, Vertrauen und Qualität bei Cloud-Diensten zu schaffen. Zu den Anforderungen der Services zählen beispielsweise die Datenlokalisierung in Europa, Sicherheitszertifizierungen, Datenportabilität und sogar die Verpflichtung der Anbieter, den ökologischen Fußabdruck ihrer Cloud-Dienste zu begrenzen.

Ein Datenblatt sowie einen Screenshot des Katalogs finden Sie weiter unten.

Gaia-X demonstriert Handlungsfähigkeit durch Bereitstellung von Cloud Services

Der erste, von der französischen Regierung finanzierte Demo-Katalog enthält 176 Cloud Services, die ein breites Spektrum von Diensten konkurrierender Anbieter abdecken. Er ermöglicht es den Nutzern, Cloud-Dienste nach Kriterien wie Datenschutz, Cybersicherheit und Portabilität zu suchen und auszuwählen. Die Nutzer können die Dienste nach Gaia-X-Label, nach Art des Service und Layer (IaaS, PaaS, SaaS), Zertifizierungen und Lokalisierung sowie nach Anbieter filtern.

Jean-Noël Barrot, französischer Minister für den digitalen Wandel und die Telekommunikation:
„Dieser wichtige Schritt wird den Kunden von Cloud-Diensten in ganz Europa (endlich) Zugang zu transparenten Cloud-Angeboten bieten – in voller Übereinstimmung mit den europäischen Werten, welche die französische Regierung seit 2020 mit Gaia-X unterstützt.“

Pierre Gronlier, CTO von Gaia-X, fügt hinzu: *„Wir sind stolz darauf, heute eine Demo mit Hunderten von Services zu präsentieren, die durch die kollektiven Bemühungen der Gaia-X-Mitglieder referenziert wurden und die Übereinstimmung mit den verschiedenen Ebenen der Gaia-X-Labels zeigen. Dies ist ein Beweis für unsere Fähigkeit, wichtige Spezifikationen, die innerhalb von Gaia-X offen entwickelt wurden, gemeinsam zu implementieren und in die reale Welt zu übersetzen.“*

Die europaweit tätigen Cloud-Service-Anbieter gehörten zu den ersten, die sich in den Katalog eintragen ließen. Mit 176 bereits eingetragenen Diensten von 13 hauptsächlich europäischen Anbietern rechnet Gaia-X mit einem raschen Anstieg dieser Zahl, was den Nutzen und den Wert des Katalogs noch erhöht.

Francisco Mingorance, Generalsekretär von CISPE und Mitglied des Gaia-X-Verwaltungsrats, sagt:
„Dies ist ein wichtiger Meilenstein: Gaia-X bewegt sich von Konzepten hin zur ersten realen Marktimplementierung seines „Meta-Cloud“-Ansatzes, eines Katalogs für Cloud Services. Wir gehen davon aus, dass dieser sich schnell durchsetzen wird. Getreu ihrem Engagement für die Cloud-

Infrastruktur und dem Erfolg von Gaia-X sind die CISPE-Mitglieder stolz darauf, zu den ersten Cloud-Anbietern in Europa zu gehören, die ihre Dienste gemäß den Gaia-X-Standards und -Labels deklarieren.“

Anne-Sophie Taillandier, Institut Mines Telecom und Leiterin von GXFS-FR, welches die Demo entwickelt hat, sagt:

„Die Mitglieder von Gaia-X haben intensiv am Aufbau von Vertrauen und der Entwicklung von Labels gearbeitet. Wir sind daher stolz darauf, die erste technische Umsetzung zu demonstrieren, bei der die Einhaltung dieser Gütesiegel und spezifischer Anforderungen von Cloud-Nutzern einfach und effektiv eingesetzt werden kann, um einen Mehrwert in realen Szenarien zu schaffen.“

Olivier Senot, ehemaliges Mitglied des Gaia-X-Vorstands und Leiter des Docaposte-Teams, das die Benutzeroberfläche entwickelt hat, fügt hinzu:

„Der heute erreichte Meilenstein ist das Ergebnis einer gemeinsamen Anstrengung und liegt im Interesse der gesamten Gemeinschaft der Cloud-Nutzer und -Anbieter in Gaia-X und darüber hinaus.“

Fact Sheet und Screenshot des Katalogs

Services & Locations

- **176 Services**
- Die gelisteten Services sind in **16 Ländern angesiedelt:** Italien, Tschechische Republik, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Polen, Schweden, Portugal, Irland, Spanien, Niederlande, Kanada, Belgien, USA, Australien, Singapur
- 69 Standorte (städtische Gebiete)
- 800+ Services x Standort
- 13 Anbieter

Compliance-Hinweise

25 Zertifizierungssysteme und Codes of Conducts werden insgesamt verwendet, um die Konformität von Services nachzuweisen

9 Zertifizierungssysteme sind explizit in Gaia-X „[Labelling Criteria Document](#)“ enthalten:

- Data Protection: CISPE Data Protection Code of Conduct
- Cybersecurity: C5, CSA, SecNumCloud 3.1 & 3.2, TISAX, SOC2
- Portability: SWIPO IaaS Code of Conduct

16 weitere Normen aus dem Zertifizierungssystem umfassen: Climate Neutral Data Centre Pact, GSMA, HDS-FR, ISO20000, ISO9001, ISO14001, ISO2017, ISO27018, ISO27701, ISO45001, ISO50001, LUCIE 26000, NEN 7510, PCI-DSS, PTuKri, SOC1...

Conformity Assessment Bodies (CABs)

16 Conformity Assessment Bodies einschließlich: AGID, ANSSI, BDO Auditores, Bureau Veritas, Cryptonet, DNV, ENAC, EY CertifyPoint, GS21-SEC, KIWA, KPMG, LNE, LTSI, Perspective Risk, SAP, SGS-TECNOS.

The screenshot displays the Gaia-X service catalogue interface. At the top, there is a navigation bar with 'Catalogue' and 'Log in' options. Below this, a disclaimer states: 'This site is for DEMONSTRATION purposes and technical evaluation of the latest Gaia-X specification v22.10. All the Verifiable Credentials and Presentations are SIMULATED and are not binding for any organizations including the Gaia-X association and any of the participant to this site design. (see disclaimer below)'. The main content area shows 842 results, with a 'Download the results of all services' link. The results are filtered by 'Keyword' and 'Filters'. The filters on the right include: Gaia X label (Level 3, Level 2, Level 1, No label), Certification (Security, Data Protection, Climate Neutrality, Data Porting, Other), Type of service (Authentication, Backup, Bare Metal, Collaboration, Compute, Container, Data Analytics, Data Base, Digital Signature, ID management, IoT, Logs, Machine Learning, Networking, Storage, Translation, Virtual Machine, VPN, VPS, Webhosting), Layer (IAAS, PAAS, SAAS), Location (Germany), and Provider (Aruba, AWS, Dufour Storage, Oplquad, OVHcloud, Outscale, Mont Blanc IOT, Netalia, Giga, Ikoula, IrIDEOS, Jotelulu, Leaseweb). The main list shows four service cards: 'Cloud Secteur Public' (Label 3, 3DS-OUTSCALE, France - Paris), 'Cloud VPS' (Label 3, ARUBA, Italy - Ponte San Pietro), 'Cloud Datacenter' (Label 3, GIGAS, Spain - Madrid), and 'HPC for Vmware' (Label 3, OVHcloud, United States - Hillsboro). Each card lists associated certifications like ISO 27001, CISPE Data Protection CoC, and HDS-FR.

About Gaia-X

Launched in 2019 with the goal of developing a trustworthy and sovereign digital infrastructure for Europe, Gaia-X is a member-regulated digital ecosystem. The initiative aims to create an environment where data can be shared and stored under the control of owners and users, and where rules are defined and enforced, so that data and services can be easily available, compiled and exchanged. Gaia-X has the potential to create outstanding opportunities for innovative, data-driven business models and new solutions that help European companies of all sizes and sectors to grow and compete globally. The result will be a solid foundation for a modern, next-generation infrastructure that meets the needs of business, science and society.

About GXFS-FR and the demo

The consortium - called GXFS-FR - is a collaboration of 6 of the 11 French founding members of Gaia-X including Atos, 3DS Outscale, Docaposte, OVHcloud, Institut Mines Telecom, as well as CISPE, BYO Networks, and Dawex. By working together on a project to accelerate the definition and development of Gaia-X federated services within Gaia-X governance, each player is leveraging its expertise to pool it and lay the groundwork for an integrated Gaia-X catalog that will benefit cloud users. In an open and completely transparent manner, the fruits of this collaboration include documentations, specifications, architecture documents and source code. The consortium is working closely with all Gaia-X members and the German equivalent project team (GXFS-DE). GXFS-FR also worked with CISPE, a founding member of Gaia-X, to materialize the specifications necessary for the implementation of the Gaia-X catalogue and chain of trust by cloud providers.

About Institut Mines-Télécom www.imt.fr

The Institut Mines-Télécom is a public higher education and research institution under the authority of the French Ministry of the Economy, Industry and Digital Affairs. It comprises eight grandes écoles: IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris and Télécom SudParis, two subsidiary schools: EURECOM and Insic, and a network of strategic partners and affiliates. Its activities in the fields of engineering sciences and digital technology are focused on training engineers and managers, partnership research, innovation and support for economic development. Always attentive to the needs of the business world, the ITM combines strong academic and scientific legitimacy, proximity to companies and strategic positioning on the major transformations of the 21st century: digital, industrial, energy, ecological and educational. The ITM is a founding member of the Alliance Industrie du Futur and, together with the TUM, the creator of the Franco-German Academy for the Industry of the Future. It has been awarded two Carnot labels for the quality of its research partnerships. Each year, the ITM trains more than 13,000 students, carries out nearly 70 million research contracts, and its incubators host around 100 start-ups.

Pressekontakt

Akima Media GmbH
Christina M. Rottmair
Garmischer Str. 8
D-80339 München
Tel.: 089 17959 18-0
cispe@akima.de