



OUTSCALE



Communiqué de presse

Paris, Le 18 juin 2024

Cleyrop, OUTSCALE et l'Institut Mines-Télécom dévoilent une alternative industrielle et souveraine d'infrastructure Cloud et services Data managés dans le cadre France 2030.

Paris, le 18 juin 2024 – Éditeur Data & IA français, Cleyrop vient de finaliser un projet de R&D de place financé par BPI France et France 2030, EDHISI (European Data Hub Infrastructure & Services Initiatives), dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt pour le développement de la filière française et européenne du Cloud.

Grâce au concours des équipes mixtes de Cleyrop, OUTSCALE, marque de Dassault Systèmes, et de l'Institut Mines-Télécom, les autorités publiques ont souhaité promouvoir l'émergence d'une offre Cloud et Data souveraine en conformité avec les standards européens. Une initiative qui s'inscrit en cohérence avec l'évolution du paysage européen des espaces de données, et apportant une alternative pour répondre aux enjeux des organisations publiques et privées.

Analyser les écarts, accélérer l'innovation collaborative

La plupart des clouds français offrent actuellement, dans leur gamme d'hébergement sécurisé & privé, des services majoritairement orientés "Infrastructure as a Service" (IAAS). Ils peuvent mobiliser une charge importante d'intégration et de maintenance évolutive des services, permettant de motoriser une plateforme d'analyse de données de dernière génération.

En parallèle, la majorité des donneurs d'ordre favorise le choix de services proposant infrastructure et plateforme tout en maintenant des standards de sécurité élevés.

C'est pour répondre à cet objectif que Cleyrop, OUTSCALE et Teralab, la plateforme de l'Institut Mines-Télécom ont développé une offre Cloud et Data souveraine en conformité avec les standards européens Gaia-X.

Pour réduire les risques liés à la dépendance aux infrastructures américaines ou chinoises, le marché attend une alternative européenne

Un besoin croissant d'exploitation des données pour faciliter la prise de décisions stratégiques a émergé dans le secteur public et privé, allant de pair avec une nécessité de préserver la souveraineté technologique française et européenne. Il s'inscrit aussi, en France, dans un renforcement de la doctrine de l'État en matière de cloud de confiance avec une volonté forte



de privilégier autant que possible l'utilisation du cloud pour les administrations, mais également de faire appel à des solutions dites "de confiance" et bénéficiant de la qualification SecNumCloud 3.2 de l'ANSSI.

C'est dans ce contexte que le projet EDHISI (European data hub, infrastructure et services initiatives) a été lancé en 2021, suite au gain d'un appel à manifestation d'intérêts de BPI France, visant à développer et renforcer la filière européenne du cloud, dans le cadre de France 2030. Pour rappel, France 2030 est une initiative de la Présidence française visant à investir 54 milliards dans les projets de place pour regagner une autonomie stratégique en matière industrielle et numérique et accélérer la transformation des secteurs clés de l'économie française par l'innovation.

L'intelligence collective d'un partenariat privé-public

La richesse d'EDHISI repose sur son partenariat avec d'un côté OUTSCALE, opérateur cloud d'infrastructures et de plateformes as a service souverain qualifié SecNumCloud 3.2 et de l'autre, TeraLab, plateforme Data & Data de l'Institut Mines-Télécom, ainsi que sur l'appui d'observateurs industriels comme le groupe Engie qui a partagé son retour d'expérience en tant que grand utilisateur de la data.

Le projet s'est structuré autour de plusieurs lots (moteurs de calcul & stockage, administration & sécurité, fédération services Gaia-X, unification des traitements, opération des services data...) pour aboutir à la constitution d'une offre de confiance bout-en-bout de l'infrastructures aux services Data et l'expérimentation d'un partage de données conformes aux standards IDSA (International Data Spaces Association) et Gaia-X.

*"Ce projet était l'opportunité pour OUTSCALE de travailler avec un client qui avait des enjeux de sécurité particulièrement importants et qui permettaient aussi de guider, d'accompagner et de tester sur des intervalles de temps assez courts, des itérations autour d'un nouveau service de gestion de clé de chiffrement ayant pour objectif de renforcer la sécurité des plateformes de données de nos clients. OUTSCALE y a identifié auprès de ses clients et auprès de ses partenaires des besoins de sécurité grandissants. Et nous pensons que la gestion des clés de chiffrement de nos clients est une solution adaptée à leurs enjeux de sécurité et de conformité" commente **Benjamin Laplane, VP Technology d'OUTSCALE, Dassault Systèmes.***

*"Le rôle de TeraLab sur le projet EDHISI était de mettre à disposition les services de sa plateforme d'expérimentation, neutre et souveraine pour y installer le data hub de Cleyrop. Ainsi nous avons pu mettre en place un échange de données entre les deux datahub, en respectant les standards de partage de données ; ceux-ci sont édités par l'International Dataspace Association. En effet, lorsqu'on évoque la confiance en matière d'échanges de données, il est nécessaire d'en spécifier des critères qui soient suffisamment fiables pour la mesurer et l'établir jusqu'au service de cloud », **déclare Anne-Sophie Taillandier, Data & AI TeraLab Platform Director à l'Institut Mines-Télécom***



“L’objectif d’EDHISI est de créer avec nos partenaires Dassault, 3DS Outscale et TeraLab, une infrastructure de confiance, permettant à des clients publics et privés de se tourner vers une solution souveraine respectant les normes et standards définis au niveau européen par l’initiative GAIA-X, pour opérer leurs projets data sans être dépendants d’acteurs américains”,
conclut Arnaud Muller.

À propos de Cleyrop

Créée en décembre 2020 par Lauren SAYAG et Stéphane MESSIKA (fondateurs Kynapse), Arnaud MULLER (fondateur Saagie) et Jérôme VALAT (fondateur oXya), Cleyrop a pour ambition d’industrialiser et d’accélérer les usages Data & IA des organisations publiques comme privées dans un cadre de confiance.

Lauréat French Tech 2030 aux côtés notamment de Mistral AI, Light On ou Pasqal, Cleyrop fournit aux organisations publiques et privées une plateforme Data & IA complète, clé en main et sécurisée. Sa technologie offre une interface unique et unifiée de collecte, stockage, gouvernance, transformation et exposition de la donnée (analytics, LLM...). Éditeur français à l’actionnariat 100% européen, Cleyrop se déploie sur les infrastructures de ses clients ou sur des clouds de confiance (OVH, 3DS Outscale, Numspot...) pour garantir une parfaite immunité aux lois extraterritoriales ainsi qu’une conformité aux réglementations françaises et européennes.

Retrouvez toutes les informations utiles sur Cleyrop :

LinkedIn / www.cleyrop.com

Contact media: jonathan@lanouvelle-agence.com

Téléphone : 0667275740

À propos d’OUTSCALE

OUTSCALE, une marque de Dassault Systèmes, est le premier opérateur souverain et durable d’Expérience de confiance en tant que service. Révolutionnant la manière dont les organisations fonctionnent par notre approche du jumeau virtuel, nous donnons aux institutions et entreprises la possibilité d’exploiter pleinement leurs données, optimisant ainsi leurs opérations et favorisant la collaboration dans tous les secteurs. Chez OUTSCALE, nous mettons la souveraineté au cœur de nos solutions, permettant à nos clients de contrôler intégralement leurs informations stratégiques tout en bénéficiant d’une cyber-gouvernance et de notre expérience Cloud. En tant qu’acteur responsable, nous optimisons l’efficacité énergétique de nos infrastructures et encourageons nos clients à adopter des pratiques soutenables. Pour en savoir plus sur nos solutions innovantes, visitez fr.outscale.com.

Contact media :

Web : <https://fr.outscale.com>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/outscale>

X : https://twitter.com/outscale_fr

Téléphone :

Lara Célié

La Nouvelle Agence

lara@lanouvelle-agence.com

+33 7 77 72 52 57



À propos de l'Institut Mines-Télécom www.imt.fr

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 et 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. Sa plateforme de data & IA, Teralab est « tiers de confiance » en proposant des outils à l'état de l'art pour la collaboration entre entreprises et chercheurs dans un environnement neutre, sécurisé et souverain.

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. Il est membre fondateur de Gaia-X et co-pilote de son Hub France.



www.imt.fr

Contact presse Institut Mines-Télécom :
Séverine Picault
06 27 66 05 09 – severine.picault@imt.fr