

Communiqué de Presse

Dedalus élargit sa collaboration avec le fournisseur de services cloud stratégiques AWS, pour une transformation numérique globale de l'écosystème de la santé

Le Plessis Robinson, le 16 décembre 2022 – Dedalus annonce un élargissement de sa collaboration avec Amazon Web Services (AWS), en utilisant les services d'hébergement proposés par AWS pour ses solutions logicielles en santé, afin d'accompagner la transformation numérique en santé au niveau mondial.

Dedalus est un leader européen des solutions logicielles pour la santé et le diagnostic en Europe, et l'un des plus importants acteurs du domaine au niveau mondial. Les solutions fournies par Dedalus permettent d'accompagner plus de 540 millions de personnes, dans 6 300 établissements de santé implantés dans 40 pays. Une [majorité](#) d'hôpitaux en dehors des États-Unis a recours aux solutions de dossier patient informatisé (DPI) proposées par Dedalus. Par ailleurs, les solutions Dedalus permettent chaque année de traiter plus de 3 milliards de résultats de diagnostic.

À l'heure où le secteur de la santé doit répondre à la transition vers une santé basée sur la valeur et mieux satisfaire les besoins des patients, les services basés sur le Cloud peuvent favoriser un écosystème de la santé plus fiable et plus sûr. Les établissements de santé pourront donc s'assurer de proposer des soins de meilleure qualité. En ayant recours au cloud, Dedalus et AWS pourront collaborer pour permettre à nos clients dans le monde d'optimiser leurs coûts et de gagner en agilité, grâce à un provisionnement intelligent et à une élasticité adaptée aux besoins. De par cette collaboration, nos clients bénéficieront également d'un mécanisme intégré de reprise après sinistre et de performances cliniques améliorées, ainsi que d'une fiabilité, d'une disponibilité, d'une sécurité et d'une conformité accrues.

Pour Andrea Fiumicelli, PDG du Groupe Dedalus, « *Nous constatons enfin une accélération de l'adoption du numérique en santé. Nos clients ont exprimé la nécessité de disposer de solutions capables de relever les défis importants qui se présentent, notamment en matière de sécurité, de continuité, de fiabilité, de performance et de coûts. Nos clients ont pu constater par eux-mêmes les avantages concrets liés à l'utilisation d'AWS, notamment la réduction des coûts opérationnels grâce à l'élasticité du cloud, ou encore la réduction de l'empreinte carbone et l'amélioration des performances pour les utilisateurs finaux.* »



En hébergeant ses solutions sur AWS, Dedalus pourra déployer au niveau mondial les solutions de son large portefeuille, dont notamment :

- **Les dossiers patient informatisés (DPI) basés sur nos plates-formes numériques, telles que [Digital Connect 4 Healthcare \(DC4H\)](#)**, elle-même basée sur AWS et utilisant des conteneurs et des microservices. Nos plates-formes numériques permettent de disposer d'un dossier de soins intégré, basé sur FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) et pleinement interopérable, afin que les établissements de santé disposent d'informations exploitables et en contexte, issues de différents systèmes cliniques et opérationnels. Ces établissements peuvent ainsi prendre des décisions informées en temps réel.
- **Les services de workflow intégré, notamment l'[Integrated Healthcare Information Solution \(HCIS\)](#)**, qui permet de gérer les processus administratifs, cliniques et financiers dont la gestion des prescriptions, de la pharmacie ou encore des services de chirurgie. Ces services permettent aux patients de bénéficier de soins plus sûrs et de meilleure qualité, et aux professionnels de santé de travailler dans un environnement plus souple et plus efficace.
- **Les solutions de soins connectés** : une plate-forme multi-tenant permet d'assurer la continuité des soins pour les patients, de leur prise en charge à l'hôpital ou dans une structure de soins primaires jusqu'à leur prise en charge par les services sociaux, avec également une fonctionnalité de gestion financière. Les professionnels de la santé et des services, au sein d'un écosystème élargi de la santé, peuvent ainsi prendre en charge de manière intégrée l'ensemble des besoins des patients, y compris des patients plus âgés et des cas médicaux complexes. Les patients eux-mêmes jouent également un rôle actif dans leurs soins.
- **Les services de planification et la « porte d'entrée numérique », dont notamment [SwiftQueue](#)**, leader du marché proposant des solutions natives cloud de portail patient et de planification de rendez-vous. Grâce à AWS, SwiftQueue propose des services plus efficaces, orientés vers le patient, de prise et d'enregistrement de rendez-vous, de gestion des circuits cliniques, de recommandation ainsi que de gestion des listes d'attente.
- **Les solutions d'imagerie médicale, dont [PACSonWeb](#)**, une solution d'Enterprise Imaging basée sur une architecture native cloud. Cette solution constitue un véritable écosystème sécurisé, offrant un accès rapide et facile à l'ensemble des clichés et comptes rendus d'imagerie médicale. Son interface 100 % web ne nécessite aucune installation, et PACSonWeb réduit donc les besoins de maintenance et le coût total de possession.

En utilisant AWS pour gérer ces charges, les établissements peuvent se consacrer davantage à l'amélioration de la qualité des soins et des résultats de santé pour leurs patients, sans devoir accorder trop de temps à la gestion des centres de données.

« En travaillant avec Dedalus pour faire migrer nos DPI vers le cloud, nous avons gagné en souplesse, en résilience et en solidité. Nous avons rapidement constaté des gains de valeur. Ce travail montre également à nos équipes que notre établissement utilise des technologies de pointe, et nous considérons que ces technologies sont un composant essentiel des soins que nous proposons à nos patients », explique Andrew Raynes, Directeur des systèmes d'information du Royal Papworth Hospital NHS Foundation Trust, au Royaume-Uni. « Nous avons constaté une amélioration des performances des fonctionnalités du DPI, notamment une récupération plus rapide des données cliniques. Cette collaboration entre mon équipe et Dedalus pour œuvrer à une transition vers le cloud a été d'une importance primordiale, car il s'agissait en premier lieu des dossiers de santé de nos patients. »

Les DPI Dedalus utilisant AWS sont actuellement déployés dans plus de 50 hôpitaux au Royaume-Uni. Plusieurs migrations supplémentaires sont prévues en 2023 et en 2024. En ayant recours à un DPI basé sur le cloud, les clients réduisent leur coût total de possession, bénéficient d'une sécurité et d'une évolutivité accrues, renforcent leurs mécanismes de reprise après sinistre, et enfin, améliorent de manière générale leurs performances opérationnelles. Les hôpitaux utilisant actuellement le DPI Lorenzo de Dedalus sur AWS bénéficient :

- d'un temps d'affichage des pages réduit en moyenne de 40 % (toutes pages confondues)
- d'un temps d'affichage réduit de 66 % pour les 10 pages utilisées les plus lentes
- d'un mécanisme de reprise après sinistre testé et approuvé : seules quelques secondes sont nécessaires au basculement, et le système est entièrement disponible en moins de 2 minutes, sans aucun impact sur le client.

« Notre collaboration avec Dedalus nous procure une valeur inestimable. », déclare le Docteur Rowland Illing, Directeur médical et Directeur international « Santé publique » d'AWS. « Dedalus et AWS changeront ensemble ce qui peut être changé au bénéfice des établissements de santé. Nous les aiderons à innover et à améliorer leurs processus opérationnels et cliniques. En combinant les 40 années d'expérience de Dedalus autour de technologies de pointe en santé, et la sécurité, la fiabilité et la résilience reconnues du leader mondial du cloud, nous aiderons les clients à mieux accompagner leurs patients et à améliorer la qualité des soins qu'ils proposent. »

À propos de DEDALUS

Le Groupe Dedalus est le principal éditeur de solutions logicielles pour la santé et le diagnostic en Europe. Le Groupe accompagne la transformation numérique de 6 300 établissements et 5 700 laboratoires et centres de diagnostic dans le monde, qui utilisent ses solutions pour accompagner plus de 540 millions de personnes. Grâce à des solutions basées sur des normes ouvertes, Dedalus accompagne l'ensemble du continuum de soins et répond aux besoins de chacun des acteurs de l'écosystème de la santé, afin de proposer des soins de meilleure qualité sur une planète plus saine. *La vie passe par nos solutions.*

CONTACT

DEDALUS SPA

Contact Presse : Sara Luisa Mintrone

Téléphone + 39 348 2818185

sara.mintrone@dedalus.eu

Dedalus France

Contact Presse : Cécile Roosen

Téléphone : 07 77 83 18 89

cecile.roosen@dedalus.com

Pour plus d'informations :

www.dedalus.com/fr/fr/

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/dedalus-group/>