

NOTA DE PRENSA

Dedalus amplía operaciones con AWS como proveedor cloud estratégico para impulsar la transformación digital del ecosistema sanitario a escala global

24 de noviembre de 2022. <u>Dedalus Healthcare Systems Group</u>, multinacional líder en soluciones de salud digital y diagnóstico ha anunciado que amplía sus operaciones con Amazon Web Services (AWS) con el objetivo de impulsar la transformación digital del sector sanitario a nivel mundial, mediante el alojamiento de sus soluciones de salud digital en AWS.

Dedalus es un proveedor de soluciones digitales para diagnóstico y atención médica líder en Europa y uno de los más grandes del mundo. Fundada hace 40 años en Florencia (Italia), las soluciones de Dedalus atienden a más de 540 millones de personas en 6,300 organizaciones sanitarias en 40 países. Hoy día, Dedalus tiene más Historias Clínicas Electrónicas (HCE) instaladas en hospitales fuera de los EE. UU. que cualquier otro proveedor y gestiona más de 3 mil millones de resultados de diagnóstico al año

Con la industria de la salud bajo presión por la necesidad de transformarse para poder responder a un modelo de "atención basada en el valor" y satisfacer mejor las necesidades de los pacientes, los servicios en la nube pueden ayudar a crear un ecosistema de salud más seguro y confiable y, en última instancia, que permita a los proveedores concentrarse en brindar una mejor atención. Gracias a la cloud, Dedalus y AWS ofrecerán a clientes de todo el mundo una optimización de sus costos y agilidad a través de aprovisionamiento inteligente y flexible según la necesidad, recuperación ante desastres integrada, así como un mejor rendimiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad del sistema clínico y cumplimiento normativo.

"Por fin estamos viendo en la comunidad sanitaria una aceleración en la adopción de la transformación digital", dijo Andrea Fiumicelli, CEO de Dedalus Group. "Escuchamos de nuestros clientes que necesitan soluciones para abordar los grandes desafíos relacionados con la seguridad, la continuidad, la confiabilidad, el rendimiento y los costos. Nuestros clientes han visto beneficios concretos al utilizar AWS, como la reducción de los costos operativos gracias a la flexibilidad que le ofrece la nube, así como la reducción del impacto en la huella de carbono y la mejora del rendimiento para los usuarios finales".

Con Dedalus en AWS, Dedalus ofrecerá implementaciones de su amplia cartera a nivel global, que incluyen:

- Soluciones de Historia Clínica Electrónica (HCE) impulsadas por nuestras plataformas digitales, como Digital Connect 4 Healthcare (DC4H), que se ejecutan en AWS utilizando contenedores y microservicios. Nuestras plataformas digitales permiten la interoperabilidad y un registro de atención integrado basado en Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR) para que las organizaciones de salud puedan generar información contextual y procesable de múltiples sistemas clínicos y operativos para una toma de decisiones informada y oportuna.
- Servicios de flujo de trabajo integrado, como Integrated Healthcare Information Solution (HCIS), que respalda los procesos administrativos, clínicos y financieros, incluida la gestión de recetas y farmacias y las plataformas de gestión de quirófanos, para ofrecer una atención mejor y más segura a los pacientes y un entorno de trabajo más eficiente y flexible para los profesionales de la salud.
- Soluciones de atención conectada, a través de una plataforma multiusuario que da soporte a la continuidad asistencial desde la evaluación en el hospital o en entornos de atención primaria hasta la provisión de servicios sociales, pasando por la evaluación de la atención y la gestión financiera. Esto permite a los profesionales de la salud y los servicios en todo el ecosistema de salud satisfacer las necesidades de los pacientes, incluidas las de las personas mayores y casos complejos, de forma integrada, al tiempo que permite que los propios pacientes desempeñen un papel activo.



- Plataforma de programación empresarial para salud y portal del paciente, como SwiftQueue, un portal de pacientes cloud-nativo líder en el mercado y una solución de programación y citas. Mediante el uso de AWS, SwiftQueue brinda procesos más eficientes diseñados por el paciente para la reserva de citas y el registro, la gestión de flujos de trabajo clínicos, referencias y listas de espera.
- Soluciones de imágenes médicas, incluida PACSonWeb, una solución de imagenología basada en una arquitectura cloud-nativa que permite un ecosistema con características de seguridad mejoradas, acceso rápido y fácil a todas las imágenes e informes digitales. Con una interfaz 100% web, reduce el costo total de propiedad y mantenimiento sin instalaciones.

Al derivar toda esta carga de trabajo a AWS, las instituciones de salud pueden centrarse menos en la administración del centro de datos y más en mejorar la calidad de la atención y los resultados de los pacientes y las comunidades a las que sirven.

"Trabajar con Dedalus para migrar nuestra HCE a la nube nos ha llevado a otro nivel de flexibilidad, resiliencia y robustez, obteniendo valor muy rápidamente. Esto también nos permite mostrar a nuestro personal que somos una organización habilitada por la tecnología, y lo vemos como un elemento esencial de la atención que brindamos a nuestros pacientes", dijo Andrew Raynes, director de información de Royal Papworth Hospital NHS Foundation Trust en el Reino Unido. "Hemos visto mejoras en el rendimiento de las funciones de la HCE, como una recuperación más rápida de datos clínicos"

Actualmente, las soluciones de HCE de Dedalus en AWS están en más de 50 hospitales en el Reino Unido, con migraciones adicionales planeadas para el 2023 y 2024. Con HCE en la nube, los clientes reducen el costo total de propiedad, mejoran su seguridad y pueden escalar a demanda, mejorar la recuperación ante desastres y aumentar el rendimiento operativo en todo el sistema. Los hospitales que actualmente utilizan la HCE de Dedalus en AWS han obtenido los siguientes beneficios:

- 40 % de reducción en el tiempo de publicación (en todas las páginas) en promedio
- 66 % de mejora en el tiempo de publicación en las 10 páginas utilizadas más lentas
- Pruebas validadas de recuperación ante desastres con conmutación por error en segundos y disponibilidad total del sistema en menos de 2 minutos, sin impacto en el cliente

"Vemos un valor enorme en lo que estamos emprendiendo con Dedalus para la siguiente fase de nuestra colaboración", dijo el Dr. Rowland Illing, director médico y director de salud del sector público internacional en AWS. "Juntos, Dedalus y AWS, cambiarán lo que es posible para las organizaciones de salud, ayudándolas a acelerar la innovación mientras mejoran los procesos operativos y clínicos. Combinar los 40 años de experiencia de Dedalus en tecnología pionera para el cuidado de la salud con la seguridad, confiabilidad y resiliencia comprobadas de la nube líder en el mundo ayudará a los clientes a servir mejor a sus poblaciones y mejorar la calidad de la atención".

Sobre Dedalus

Dedalus es la compañía líder de soluciones de salud digital y diagnóstico en Europa y una de las top 5 del mundo con su expansión a China, Medio Oriente, África y América Latina. Tiene presencia en más de 40 países de los 5 continentes, dando soporte a la transformación digital de 6,300 organizaciones de salud y 5,700 laboratorios, procesando sus soluciones para más de 540 millones de habitantes en todo el mundo.

Cuenta con un portafolio que respalda todo el continuo asistencial, ofreciendo soluciones abiertas basadas en estándares que sirven a cada actor del ecosistema de salud para brindar una mejor atención en un planeta más saludable. Para más información: www.dedalus.com/latam

Contacto prensa Dedalus LATAM

Tona Torres Rico

Regional Marketing and Communication Lead, LATAM Email: ttorres@dedalusgs.es /Tel: +34 661976587

dedalus.com/LinkedIn