

Arsys participa en el proyecto europeo AC3 para desarrollar el continuo cloud-edge

La integración entre centros de datos y dispositivos es imprescindible para el futuro de smartcities y vehículos autónomos, entre otros avances relacionados con IoT

22 de agosto de 2023 - El proveedor de soluciones cloud [Arsys](#) participa en el proyecto europeo [Agile and Cognitive Cloud edge Continuum Management](#) (AC3), para establecer un sistema de gestión de infraestructura IT escalable, ágil y eficiente que impulse el desarrollo del continuo cloud-edge. También conocido como cloud-edge continuum, este paradigma consiste en la perfecta integración de los sistemas y servicios de los data centers (la nube) y los dispositivos (el borde), algo que resultará clave en smartcities, vehículos autónomos y todos los avances tecnológicos relacionados con el Internet de las Cosas (IoT).

Para David Vallejo, Director de Innovación y Proyectos de Arsys, "iniciativas como AC3 están ayudando a definir las soluciones de infraestructura que impulsarán la competitividad de las empresas en los próximos años, habilitando la integración y explotación de los datos con nuevas herramientas y aplicando Inteligencia Artificial (IA) de forma que se puedan gestionar y configurar sus parámetros, independientemente de dónde estén alojados. A través de la innovación, la Unión Europea también está yendo más allá del futuro desarrollo económico, tecnológico y social, reforzando los valores diferenciadores de la UE en el mercado digital, como la gobernanza del dato o la protección de la identidad, y estableciendo un sólido marco de cooperación entre entidades públicas y privadas de referencia en Europa. Con los equipos de IONOS y Arsys involucrados y trabajando en este proyecto de innovación, en el Grupo IONOS reforzamos nuestro compromiso conjunto por desarrollar el futuro de los servicios IaaS y potenciar las capacidades cloud europeas en el mercado global".

El objetivo del proyecto AC3 es diseñar un marco de trabajo y sistema de gestión basado en IA y Machine Learning que gestione el ciclo de vida de los recursos y aplicaciones, funcionando como un sistema cognitivo al distribuir toda la capacidad IT teniendo en cuenta todos sus elementos y componentes, independiente de donde se originen y procesen los datos. Basándose en una API abierta y confiable, AC3 simplificará todos los aspectos relacionados con la federación de recursos en el continuo cloud-edge, garantizando la interoperabilidad de los datos y facilitando el desarrollo de una nueva generación de aplicaciones.

Con una financiación europea total de 5,9 millones, AC3 es un proyecto que forma parte de Horizonte Europa, el programa marco de investigación e innovación para el periodo 2021 -2027. Está dirigido desde el centro de investigación griego Industrial Systems Institute/Athena Research Center y coordinado por Christos Verikoukis, bajo la dirección técnica de Adlen Ksentini, de la entidad francesa EURECOM. Además de Arsys, IONOS, ISI-Athena RIC y EURECOM, el consorcio AC3 también incluye, entre otras, diferentes empresas e instituciones europeas, como EURECOM, IBM, Cloud Software Group, Red Hat, Spark Works, UBITECH, Fingletek, Iquadrat Informática, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad del Pireo, que aportan una dilatada

experiencia y conocimientos multidisciplinares para alcanzar los ambiciosos objetivos del proyecto AC3.

Recursos disponibles en arsys.es/quienes-somos/prensa



Página web de AC3



David Vallejo, Director de Innovación y Proyectos de Arsys

Conoce Arsys

Con más de 25 años en el mercado de servicios IT, Arsys es un proveedor especializado en soluciones infraestructura cloud flexibles y personalizadas (cloud público, privado o híbrido, escritorios virtuales, almacenamiento, backup...), que acompaña a las empresas en su transformación digital con las mejores garantías de disponibilidad, rendimiento y seguridad.

Con oficinas en Logroño, Madrid, Barcelona, Sevilla, Bilbao y Valencia, Arsys forma parte de la compañía cotizada en bolsa IONOS Group SE (ISIN DE000A3E00M1), que cuenta con una red global de datacenters (España, Estados Unidos, Francia, Reino Unido y Alemania) para facilitar la última tecnología cloud a los proyectos internacionales. *Más información en www.arsys.es.*