



CISPE actualiza sus Principios de Soberanía Digital y anuncia una inversión de un millón de euros en software de código abierto para desplegar la nube distribuida

Las infraestructuras de nube distribuida son clave para ofrecer servicios en la nube soberanos, resistentes a injerencias extranjeras

Bruselas, 27 de marzo de 2025 – Hoy, CISPE (Cloud Infrastructure Service Providers in Europe) ha anunciado una inversión estratégica de un millón de euros para el desarrollo de software abierto con el fin de acelerar el Proyecto Fulcrum*, marcando un paso importante hacia la soberanía de la nube europea. Este anuncio coincide con la publicación del código abierto de Fulcrum, diseñado para permitir a los proveedores europeos de servicios de nube de unir y federar sus infraestructuras, ofreciendo una alternativa escalable y competitiva frente a los proveedores de hiperescala controlados por actores no europeos.

Principios de Soberanía actualizados

Los clientes de la nube, incluidas las administraciones públicas europeas, están preocupados por el excesivo poder que tienen algunos gobiernos extranjeros para exigir acceso a datos, imponer aranceles o restringir servicios sobre las infraestructuras que utilizan. Los clientes necesitan opciones que les permitan elegir servicios en la nube verdaderamente soberanos, que se apoyen exclusivamente en infraestructuras y servicios europeos, inmunes a interrupciones, accesos o eliminaciones por parte de actores externos.

En este contexto geopolítico volátil, CISPE ha actualizado sus Principios de Soberanía Digital para los Servicios de Infraestructura en la Nube (publicados por primera vez en 2022), incorporando tres nuevos imperativos para acelerar el desarrollo de soluciones soberanas en Europa:

- 1. Comprar e invertir en infraestructuras europeas de nube e inteligencia artificial**
- 2. Garantizar la disponibilidad de soluciones nubes independientes de gobiernos no europeos**
- 3. Federar los recursos en la nube europeos y distribuirlos mediante marcos abiertos**

Puede consultarse más información sobre estos principios en el sitio web de CISPE.

Inversión a gran escala en una nube federada y de código abierto

El código de Fulcrum, desarrollado gracias a la inversión de CISPE, se publicará bajo licencia de código abierto para que cualquier proveedor de servicios en la nube interesado en integrar o consumir recursos federados pueda participar. Fulcrum demuestra un enfoque ágil y eficaz para escalar los recursos europeos existentes y responder rápidamente a los desafíos de la soberanía y la autonomía estratégica en la nube.

Emile Chalouhi, del Proyecto Fulcrum, destacó la aceleración propiciada por el apoyo de CISPE:

“El respaldo financiero y la colaboración técnica de CISPE han sido transformadores. Con la publicación de nuestro código abierto, aspiramos a fomentar una colaboración más profunda en el sector, empoderando a los proveedores europeos para escalar y ofrecer soluciones en la nube estratégicamente autónomas, distribuidas y acelerando la adopción de software europeo mediante la creación de un nuevo paradigma en el ecosistema.”

Francisco Mingorance, Secretario General de CISPE, declaró:

“Compartimos el diagnóstico de que Europa carece de una oferta efectiva de soluciones en la nube soberanas y estratégicamente autónomas a gran escala. Los intentos anteriores de crear campeones de la nube ‘al estilo Airbus’ han fracasado porque los enfoques centralizados ignoran las dinámicas del mercado y la innovación. La fuerza de Europa reside en su diversidad: contamos con más proveedores de nube que cualquier otro continente. Juntos, podemos federar recursos y ofrecer más diversidad, alcance y escala que cualquier empresa individual.”

■ Fin de la nota de prensa



Sobre el Proyecto Fulcrum

Fulcrum es una plataforma digital de código abierto que permite a los proveedores europeos federar servicios de nube distribuidos, igualando en escala, alcance y capacidades a los proveedores de hiperescala. Más de 15 empresas miembros de CISPE participan en esta iniciativa, y todos los proveedores de servicios en la nube son libres de utilizar el software de gestión de infraestructura publicado bajo el proyecto.

Fulcrum tiene como objetivo crear una federación común en múltiples capas, permitiendo que proveedores de infraestructura cloud, de servicios cloud, de servicios gestionados, proveedores de internet, operadores de telecomunicaciones y puntos de intercambio de internet puedan compartir recursos. Se presenta como el motor de colaboración que impulsa una infraestructura cloud distribuida y escalable, ofreciendo una alternativa soberana a las soluciones de hiperescala.

El software *Fulcrum (Core)* es un sistema integral de gestión de infraestructuras cloud, diseñado para orquestar y supervisar recursos cloud distribuidos entre múltiples proveedores.

Código fuente disponible en GitHub: <https://github.com/fulcrumproject/core?tab=readme-ov-file>

Sobre CISPE

CISPE es la asociación más representativa, respetada y relevante para los proveedores de servicios en la nube en Europa. Trabajando en beneficio tanto de los proveedores como de los usuarios, CISPE da voz a todos los actores del ecosistema—desde pymes locales hasta grandes proveedores de hiperescala— y ha demostrado ser un socio valioso para las instituciones europeas, gracias a su experiencia y a la elaboración de herramientas prácticas, marcos, códigos de conducta y guías que facilitan la implementación de políticas de la UE.

CISPE está dirigida por una junta exclusivamente europea, con representación equitativa de grandes y pequeños proveedores. Los proveedores de hiperescala participan en CISPE únicamente como miembros sin derecho a voto.

Contacto de prensa:

Ben Maynard

Director de Comunicación, CISPE

ben.maynard@cispe.cloud