



Nota de prensa

Deutsche Telekom, Orange, Telefónica, TIM y VODAFONE logran el primer Edge Continuum federado paneuropeo en el MWC 2026

Barcelona, 23 de febrero de 2026 – Las compañías de telecomunicaciones anuncian durante el Mobile World Congress un hito importante para la infraestructura digital europea: la primera demostración en directo del Edge Continuum europeo, un edge federado que agrupa a los cinco mayores operadores de Europa.

Deutsche Telekom, Orange, Telefónica, TIM y Vodafone han federado con éxito sus entornos Edge, permitiendo un despliegue fluido de aplicaciones en toda su huella europea combinada. Reforzada igualmente por componentes de la plataforma desarrollados en el contexto del proyecto europeo IPCEI-CIS (financiado por la Unión Europea - Next Generation EU), esta primera federación está ya operativa en entornos de laboratorio y preproducción, un paso decisivo hacia el despliegue industrial y comercial.

El Edge Continuum europeo permite a clientes y desarrolladores desplegar aplicaciones de forma automática y segura entre nodos de diferentes operadores, con el potencial de incluir a otros grandes actores tecnológicos en el futuro.

Más allá de aspectos como la interoperabilidad y la seguridad, estas capacidades aportan ventajas clave en entornos edge. Así, una huella más amplia, con acceso a recursos de varios operadores a través de un único punto de entrada, sienta las bases para la asignación dinámica de cargas de trabajo, para la distribución inteligente de aplicaciones entre nodos federados para un rendimiento óptimo y rentable, y para la movilidad, garantizando la continuidad del servicio incluso cuando los usuarios se desplazan entre redes.

La iniciativa federada europea Edge Continuum, amplía significativamente el alcance de cada operador, ofreciendo a los clientes un acceso sencillo, integración estrecha con la red, interoperabilidad, soberanía de datos y flexibilidad, requisitos clave para la transformación digital de Europa.

Durante el MWC 2026, se mostrará cómo las organizaciones pueden explotar esta infraestructura federada. Podrán desplegar aplicaciones de forma fluida en una o varias infraestructuras edge por toda Europa, utilizando un único punto de entrada. Para los operadores, la federación edge ofrece la oportunidad de ampliar



la oferta de servicios y colaborar dentro de un ecosistema abierto, abriendo así nuevos modelos de negocio. La federación edge garantizará procesos sencillos para la incorporación de nuevos servicios y la aceleración del proceso de lanzamiento al mercado.

El Edge Continuum europeo está diseñado como un ecosistema abierto, y ya se está trabajando para incorporar al proyecto a otros líderes tecnológicos europeos, desarrolladores de aplicaciones y comunidades de código abierto. Esta iniciativa invita a nuevos socios a unirse y ayudar a dar forma al futuro de la infraestructura digital europea.

La siguiente fase se centrará, por tanto, en abrir el ecosistema a nuevos socios, así como en su industrialización y despliegue comercial. Los cinco operadores invitan a toda la comunidad tecnológica europea a colaborar, innovar y construir juntos.

"Nuestra federación European Edge demuestra que Europa está construyendo soluciones digitales soberanas de forma concreta. Interconectar nuestros entornos edge para crear un continuum sin interrupciones permite proponer una infraestructura digital segura, abierta y escalable que responda a las expectativas de los clientes empresariales para crecer en una Europa conectada". **Claire Catherine Chauvin, Strategy Architecture & Standardisation Director de Orange.**

"El Edge Continuum europeo marca un salto decisivo para la soberanía digital de Europa. Al federar nuestras capacidades edge, estamos creando una infraestructura abierta, escalable e inteligente que empodera a los desarrolladores y simplifica la forma en que las empresas despliegan aplicaciones en todo el continente. Esta primera edge-cloud paneuropea federada ofrece al cliente acceso sin interrupciones, un rendimiento mejorado y un punto de entrada único, acelerando el proceso de comercialización y desbloqueando nuevo valor en todo el ecosistema digital europeo". **Cayetano Carbajo, director de Core, Transporte y Ecosistema en CTIO, Telefónica.**

"Esta iniciativa demuestra que Europa puede liderar la innovación a través de soluciones compartidas, abiertas y seguras. TIM se enorgullece de contribuir a la creación del primer edge federado paneuropeo, que ya es una realidad y representa una piedra angular de la futura transformación digital de la región. Ahora avanzamos hacia la industrialización y la expansión del ecosistema, creando una infraestructura que permita la soberanía digital y el crecimiento



económico". **Andrea Calvi – Head of Technology Evolution, LAP & Devices de TIM.**

*"Esta federación demuestra que Europa no solo habla de soberanía digital. Lo estamos construyendo", ha dicho **Christine Knackfuß-Nikolic, Chief Sovereign Officer de T-Systems.** "Al unir nuestras redes y experiencia, estamos creando un ecosistema digital seguro, abierto y de confianza hecho en Europa, para el futuro digital de Europa."*

*"Esta colaboración proporciona a Europa un punto de acceso único hacia una infraestructura digital federada de primer nivel, al tiempo que preserva la libertad de elección del usuario. Respalda nuestro objetivo de mejorar la competitividad, resiliencia y la seguridad de Europa mediante una conectividad transfronteriza y ubicua". **Marco Zangani, Director of Network Strategy and Architecture de Vodafone.***

Descubre más en el Mobile World Congress:

Edge Continuum europeo: conectando Europa a través de la innovación en el edge federado.

Lunes 2 de marzo – 16:00 – 16:40 en DT Hall3 – stand 3M31

<https://mwc.telekom.com/session/european-edge-continuum-connecting-europe-through-federated-edge-innovation>

Miércoles 4 de marzo - 17:00 - 17:30 en [Telefónica Hall3 - stand 3K31](#)

<https://www.telefonica.com/en/mwc/agora-2026/european-edge-continuum-connecting-europe-federated-edge-innovation/>

Ayuda TSI-063200-23-3 financiada por:



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

