

Nota de prensa MWC 2024

Tata Elxsi y Telefónica colaboran para lograr una verdadera gestión de infraestructuras nativa en la nube, revolucionando el panorama de las telecomunicaciones

Barcelona, 27 de febrero de 2024. – Tata Elxsi (TE) y Telefónica se enorgullecen de anunciar un logro pionero en el ámbito de la automatización de la infraestructura en la nube para el sector de las telecomunicaciones, con la implementación de una verdadera gestión cloud-native de infraestructura impulsada por ETSI Open Source MANO (ETSI OSM). Este hito representa una evolución significativa en la gestión de redes virtualizadas, permitiendo a los operadores construir sistemas de red de manera declarativa con una eficiencia y agilidad sin precedentes.

A través de esta colaboración, Tata Elxsi y Telefónica han mejorado las capacidades de OSM, introduciendo características innovadoras como la automatización de la infraestructura, entornos de ejecución de operaciones sin servidor y el despliegue de soluciones multi-cloud Platform-as-a-Service (PaaS). Estos avances marcan una nueva fase en la evolución de las tecnologías Telco Cloud y significan un compromiso para impulsar la transformación digital en todo el sector de las telecomunicaciones.

La integración de OSM con la galardonada plataforma NEURON de Tata Elxsi representa un momento crucial en la transformación multidominio hacia sistemas de red autónomos. Las funcionalidades declarativas de negocio de NEURON, unidas a la plataforma de OSM, proporcionan a los operadores un control y una flexibilidad sin precedentes en la gestión de infraestructuras complejas.

"En nuestra colaboración con Tata Elxsi, nuestro objetivo es avanzar los límites de la tecnología y la estandarización, impulsando a los operadores hacia una mayor agilidad cloud-native", ha destacado Francisco-Javier Ramón, Multicloud Tools Manager, gCTIO, Telefónica.

"Estamos encantados de asociarnos con Telefónica para revolucionar el panorama de la orquestación", comentó B. Ramesh Ramanathan, arquitecto principal, CTO Office, Tata Elxsi. "Esta colaboración mejora nuestra presencia dentro de la comunidad de código abierto e impulsa NEURON hacia el ámbito del 5G y más allá y de las redes autónomas."

La colaboración estratégica entre Tata Elxsi y Telefónica sienta las bases para futuros avances en la tecnología Telco Cloud, allanando el camino para soluciones de vanguardia que aborden las necesidades cambiantes de la industria de las telecomunicaciones. Impulsado por OSM, NEURON posee ahora la capacidad de

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/

integrar sin fisuras infraestructura, servicios, seguridad, redes y configuración en un despliegue unificado y de manera declarativa.

Acerca de Tata Elxsi

Tata Elxsi es una empresa global de servicios de diseño y tecnología que combina tecnología, creatividad e ingeniería para ayudar a los clientes a transformar ideas en productos y soluciones de primera clase. Con experiencia en sectores como la automoción, la radiodifusión, las comunicaciones y la atención sanitaria, entre otros, Tata Elxsi se compromete a impulsar la innovación y aportar valor a sus clientes de todo el mundo.

Acerca de Telefónica

Telefónica es uno de los principales proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. La compañía ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa y Latinoamérica, donde cuenta con más de 384 millones de clientes.

Telefónica es una empresa totalmente privada cuyas acciones cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Nueva York y Lima.

Para más información: [Telefónica en el MWC 2024](#)

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/