

Nota de prensa MWC 2022

Telefónica Tech se alía con Polygon para desarrollar soluciones Web3

- Las soluciones desarrolladas sobre TrustOS, la plataforma blockchain de Telefónica Tech, registrarán públicamente la información de forma sencilla y fiable. Además, se añade un nuevo módulo a la plataforma de Telefónica Tech para que las empresas puedan emitir NFT fácilmente.
- Telefónica Tech ha anunciado esta alianza hoy en la sesión “Blockchain a pie de calle” del Mobile World Congress, que ha tenido lugar en el Ágora del stand de Telefónica.

Barcelona, 3 de marzo de 2022. [Telefónica Tech](#) anuncia hoy que se ha asociado con Polygon, uno de los ecosistemas públicos de blockchain más relevantes, para utilizar su red y herramientas para desarrollar soluciones Web3. Esta alianza permitirá a TrustOS, la plataforma gestionada de blockchain de Telefónica Tech, mejorar sus capacidades de trazabilidad, tokenización y certificación con el objetivo de proporcionar a las empresas una integración rápida y sencilla de blockchain en sus negocios.

Esta alianza, que Telefónica Tech ha anunciado hoy mediante telepresencia holográfica en la sesión “Blockchain a pie de calle” en el Ágora del stand de Telefónica en el Mobile World Congress (MWC), supone un paso más en el posicionamiento estratégico de Telefónica Tech con el uso de la tecnología Blockchain en redes públicas. Hasta ahora, Telefónica Tech ofrecía a cualquier empresa, independientemente de su tamaño y conocimientos tecnológicos, soluciones basadas en tecnologías híbridas para aprovechar tanto las ventajas de las redes privadas (escalabilidad, rendimiento, privacidad, soporte, etc.) como de las públicas (transparencia, facilidad para crear mercados abiertos, interoperabilidad, etc.).

Las redes públicas de blockchain permiten a cualquier persona validar las transacciones y garantizar que la información no ha sido alterada. Utilizan criptografía para asegurar el contenido, avalando que la información es inmutable y accesible para todos los participantes, pero sufren también problemas de escalabilidad, rendimiento y coste.

Las soluciones de Polygon permiten resolver las limitaciones de Ethereum, la principal red pública de Blockchain, que en muchas ocasiones imposibilita su uso en casos de negocio empresariales. Al aprovechar las soluciones de escalado de Polygon, los clientes de Telefónica Tech podrán facilitar mayores volúmenes de transacciones con costes y tiempos de liquidación predecibles.

Polygon logra esto a través de su gama de soluciones de escalado, incluyendo Polygon PoS, Polygon SDK, Polygon Avail, Polygon Nightfall - co-desarrollado con EY, y Polygon Hermez, permitiendo el despliegue simple de contratos inteligentes en una red fiable y segura.

Gracias a esta colaboración, Telefónica Tech pondrá a disposición de sus clientes un entorno fiable para que las soluciones desarrolladas sobre TrustOS puedan registrar información de forma sencilla y fidedigna en una nueva red pública. Además, se añadirá un nuevo módulo funcional a la propuesta de valor de TrustOS para las empresas, permitiéndoles crear modelos de negocio basados en NFTs (tokens no fungibles) o el almacenamiento de evidencias y certificaciones digitales basadas en Blockchain en la red pública de Polygon.

Antoni Martín, responsable de empresas en Polygon, asegura: "Trabajar con empresas globales de primer nivel como Telefónica Tech es fundamental en la misión de Polygon de incorporar a millones de personas a Web3. Juntos exploraremos las oportunidades en las que las soluciones de escalado de Polygon pueden añadir valor a través de NFTs o de la cadena de suministro".

José Luis Núñez, responsable del negocio de Blockchain de Telefónica Tech, señala: "El objetivo de TrustOS es simplificar la forma en que las empresas interactúan con las redes de Blockchain. La inclusión del nuevo módulo en TrustOS nos permitirá satisfacer la necesidad de las organizaciones de emitir NFTs sin necesidad de conocer la complejidad de esta tecnología usando una de las redes públicas de Blockchain más prometedoras y en crecimiento, como la de Polygon".

Para más información: [Telefónica en el MWC 2022](#)

Sobre Telefónica Tech

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. La compañía cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data o Blockchain. Para más información, consulte: <https://telefonicatech.com/es>

Sobre Polygon

Polygon es la plataforma líder en el desarrollo de infraestructura y escalado de Ethereum. Su creciente conjunto de productos ofrece a los desarrolladores un fácil acceso a las principales soluciones de escalado e infraestructura: Soluciones L2 (ZK Rollups y Optimistic Rollups), sidechains, soluciones híbridas, cadenas autónomas y empresariales, soluciones de disponibilidad de datos y más. Las soluciones de escalado de Polygon han visto una amplia adopción con más de 7000 aplicaciones alojadas, más de 1B de transacciones totales procesadas, más de 100M de direcciones de usuario únicas y más de 5B de dólares en activos asegurados. Para más información, visite: <https://polygon.technology/>

Si eres un desarrollador de Ethereum, ¡ya eres un desarrollador de Polygon! Aprovecha las txns rápidas y seguras de Polygon para tu dApp, empieza [aquí](#).

[Website](#) | [Twitter](#) | [Ecosystem Twitter](#) | [Developer Twitter](#) | [Studios Twitter](#) | [Telegram](#) | [LinkedIn](#) | [Reddit](#) | [Discord](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#)