

AI of Things

TrustOS

El servicio de Blockchain
gestionada de Telefónica Tech



Qué es TrustOS

TrustOS es el **servicio gestionado de Blockchain que te simplifica la adopción de esta tecnología en tus procesos de negocio**. Gracias a TrustOS, puedes incorporar Blockchain en tu propuesta de valor sin necesidad de invertir recursos en adquirir conocimientos exhaustivos en la misma o conformar un equipo de expertos con experiencia previa, independientemente del tamaño de tu empresa, de tu perfil tecnológico o de si eres emprendedor de cualquier industria. **TrustOS facilita la integración con soluciones existentes y garantiza la interoperabilidad con otras redes y ecosistemas.**

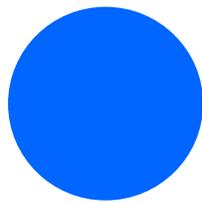
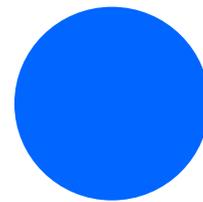
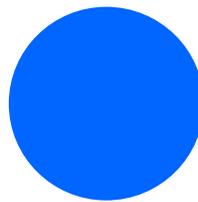
El servicio se compone de una capa de Software descentralizada basada en Smart Contracts desplegados en diferentes redes de Blockchain. **TrustOS expone funcionalidades básicas de trazabilidad, certificación, conciliación y tokenización** mediante una serie de librerías y APIs REST que interactúan sin fricciones con las plataformas, redes y ecosistemas existentes. En definitiva, **TrustOS** hace tanto de sistema operativo de la confianza como conecta las aplicaciones de negocio directamente con la funcionalidad que requieren de Blockchain. **De una manera sencilla, rápida y fiable.**



Funcionalidades del producto

TrustOS cuenta con un gran abanico de **funcionalidades:**

- › **Trazabilidad de productos** industriales, documentos y procesos.
- › **Tokenización de activos** tangibles e intangibles, fungibles y no fungibles.
- › **Conciliación de fuentes de información** diversas.
- › **Certificación de contenido digital.**





Beneficios

La solución está orientada a **simplificar la adopción del Blockchain en tu negocio** aportando grandes beneficios:



Uso de Blockchain sin necesidad de tener conocimiento de la tecnología.



Simplificación de la integración con los sistemas de información propios del cliente.



Adaptación a nuevas tecnologías y redes Blockchain.



Verificación sencilla y fiable de la información por terceros.

Además, gracias al despliegue de TrustOS, podrás **trasladar directamente gran parte de los beneficios de la solución a tus clientes.**



Aumento en la percepción de **calidad del producto.**



Mayor transparencia en las operaciones de la empresa.



Verificación de los procesos productivos y de distribución.





Sectores de aplicación

TrustOS está pensada para **empresas que quieran implementar la tecnología Blockchain en su negocio, independientemente del tamaño de su empresa o sector de actividad.**

En el contexto actual esta solución adquiere especial relevancia en empresas de: Educación, Logística y Distribución, Agro (denominaciones de origen, sellos de calidad, consejos reguladores, etc.) y Legal (despachos de abogados, notarías, etc.), entre otros.



Reason Why

TrustOS **simplifica la adopción de Blockchain. Hace accesible esta tecnología para todas las empresas** sin que tengas que desplegar tu solución vertical en una infraestructura dedicada. Desde Telefónica Tech desplegamos tu solución garantizando la privacidad de tus datos, pero utilizando redes multipropósito compartidas por los casos de uso de muchos de nuestros clientes, lo que permite asegurar criptográficamente la integridad de la cadena y la inmutabilidad de la información.



Casos de éxito



Contacto

Descubre cómo podemos ayudarte a en la adopción de Blockchain con TrustOS.

Para más información, contacta con nosotros: