

Nota de prensa MWC 2024

Telefónica integra Chainlink para reforzar la seguridad de Web3 con GSMA Open Gateway

- La alianza estratégica entre Telefónica y Chainlink Labs permitirá la conexión segura de los contratos inteligentes de Web3 con otras API de GSMA Open Gateway.
- Se trata del primer caso de uso de la API SIM SWAP de GSMA Open Gateway, que introducirá una capa adicional de seguridad en las transacciones de blockchain. Vivo (Telefónica Brasil) será el primer operador en comercializarla.
- Telefónica y Chainlink Labs participarán en el panel 'Discover how Telefónica is becoming an enabler of Web3 and XR' en el stand de Telefónica en el MWC.

Madrid, 15 de febrero de 2024. – La alianza estratégica de Telefónica con Chainlink Labs aprovecha las posibilidades de Chainlink Functions, la solución de conectividad Web3 líder del mercado, para conectar de forma segura cualquier API en GSMA Open Gateway a la red PoS blockchain de Polygon. Esta colaboración marca un paso significativo en la integración de las capacidades de las telco en la industria blockchain y demuestra la necesidad de contar con redes de oráculos seguras para proporcionar datos del mundo real en la blockchain. Este ecosistema interconectado mejora la funcionalidad y la seguridad de las aplicaciones Web3, contribuyendo a un panorama digital más sólido y verificable.

El ecosistema Web3 ha experimentado importantes transformaciones en los últimos años, impulsado por los avances tecnológicos y los retos imprevistos. En este panorama en constante evolución, en el que la seguridad es crucial, los desarrolladores buscan herramientas eficaces para sortear con éxito estas complejidades.

Dentro del ámbito de Web3, los oráculos son herramientas esenciales que actúan como intermediarios entre los contratos inteligentes basados en blockchain y la información proveniente del entorno real. Estos oráculos son esenciales para la integración del ecosistema Web 3.0 con sistemas tradicionales, fuentes de información y procesamientos avanzados de datos.

GSMA Open Gateway, una iniciativa mundial de la industria de las telecomunicaciones liderada por la GSMA, ha introducido APIs estandarizadas que aportan capacidades pioneras de telecomunicaciones al ecosistema Web3. Esta iniciativa permite a las empresas hacer frente de forma eficaz a diversos retos en el espacio Web3, proporcionando soluciones para casos de uso actuales como como prevención de fraude, creación segura de cuentas, entre otros.

Telefónica, S.A.

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

Mejora de la seguridad con la API SIM SWAP de GSMA Open Gateway

En esta integración pionera, la primera API de GSMA Open Gateway, SIM SWAP, introducida en Brasil por el operador Vivo (Telefónica Brasil), aprovecha las funciones de Chainlink como parte de una hoja de ruta evolutiva.

Telefónica Open Gateway y Chainlink mejoran significativamente la seguridad de los contratos inteligentes. Esta integración permite la verificación de datos de diversas fuentes mediante el uso de Chainlink Functions con la API SIM SWAP de Open Gateway de GSMA. Esta integración no sólo mejora la seguridad de las operaciones, sino que también introduce una capa adicional de seguridad en las transacciones de blockchain al permitir que los contratos inteligentes realicen solicitudes de información a la API, garantizando que la tarjeta SIM de un dispositivo no ha sufrido ningún cambio no autorizado. El uso de la API GSMA Open Gateway a través de Chainlink también mitiga el riesgo más allá de la seguridad de las transacciones, abordando la autenticación de dos factores y la detección del fraude en finanzas descentralizadas (DeFi) y aplicaciones descentralizadas.

Potenciando a los desarrolladores de Web3 con Chainlink Functions

A medida que el ecosistema Web3 vaya expandiéndose, Telefónica Open Gateway y Chainlink desempeñarán un papel fundamental en la capacitación de los desarrolladores. Al aprovechar las API estandarizadas y la plataforma de computación de referencia en la industria, los desarrolladores pueden mejorar el ecosistema Web3 con una mayor conectividad y nuevas capas inteligentes de autenticación y verificación.

Chainlink Functions es una plataforma sin servidor para desarrolladores en Web3 que permite obtener datos de cualquier API, ya sean públicas o protegidas por contraseña, hasta dispositivos IoT y sistemas empresariales, y ejecutar cálculos personalizados para transformar esos datos utilizando la red altamente segura, descentralizada y fiable de Chainlink, para luego devolver los resultados a los contratos inteligentes.

Johann Eid, director comercial de Chainlink Labs, comenta: "Nuestra colaboración con Telefónica en la iniciativa Open Gateway amplía las formas en que la plataforma Chainlink sustenta la seguridad en todo el ecosistema blockchain. Llevar las APIs de Open Gateway de Telefónica al blockchain con las funciones de Chainlink abre nuevos casos de uso y una mayor seguridad para nuestra industria que, en última instancia, protege mejor a los usuarios y sus activos. Estamos encantados de unir a Chainlink y con grandes empresas de telecomunicaciones, como es Telefónica, para promover la visión de una web verificable en la que los usuarios mantengan el control".

Yaiza Rubio, Chief Metaverse Officer de Telefónica, afirma: "En Telefónica estamos encantados de estrechar nuestra relación con Chainlink, líder del sector, y de presentar el primer caso de uso de la API SIM Swap de GSMA Open Gateway, que nos posiciona como habilitadores de Web3 y nos permitirá acompañar a los desarrolladores hacia la web del futuro".

Telefónica, S.A.

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

Telefónica estará presente con un stand propio en el Mobile World Congress (MWC) de este año, que se celebrará en Barcelona del 26 al 29 de febrero. En la agenda, Yaiza Rubio, Chief Metaverse Officer de Telefónica, Daniel Hernández, VP Devices & Consumer IoT Telefónica y Mark Raynes, Head of Solutions de Chainlink Labs, participarán en la charla '[Discover how Telefónica is becoming an enabler of Web3 and XR](#)' donde explicarán los pasos que Telefónica ha dado en los últimos meses en cuanto a su estrategia de metaverso en la que ha apostado por la identidad, la seguridad, la privacidad y han ido sentando las bases para crear nuevas fuentes de ingresos.

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

Telefónica, S.A.

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