GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

InterCloud impulsa la Web3 ofreciendo conectividad SCION en colaboración con Mysten Labs

Comunicados | 26/11/2024 | 00:00

La compañía potencia Sui Blockchain de Mysten Labs con la conectividad de SCION para impulsar la resistencia y la seguridad de Web3

/COMUNICAE/ La compañía potencia Sui Blockchain de Mysten Labs con la conectividad de SCION para impulsar la resistencia y la seguridad de Web3

InterCloud, líder mundial en conectividad segura de aplicaciones en la nube, se enorgullece de anunciar su colaboración con Mysten Labs para ofrecer conectividad de arquitectura de red SCION para la blockchain Sui. Esta iniciativa pionera, en asociación con Anapaya y Cyberlink, posiciona la blockchain Sui como líder en el espacio Web3 al proporcionar una seguridad, rendimiento y fiabilidad sin igual para sus nodos validadores, superando las limitaciones tradicionales de Internet que históricamente han obstaculizado las aplicaciones blockchain y descentralizadas.

Como próxima evolución de Internet, Web3 aspira a descentralizar el control, dando a los usuarios poder sobre sus datos y fomentando la transparencia. Sin embargo, esta transformación también plantea retos únicos, especialmente en lo que se refiere a la infraestructura de red. Los protocolos tradicionales de Internet, incluido BGP, carecen de la previsibilidad, la seguridad y el control necesarios para que las aplicaciones Web3 prosperen a escala mundial. Web3 se enfrenta a la congestión de la red, a niveles de servicio incoherentes y a obstáculos normativos que exigen soluciones de infraestructura más seguras y de alto rendimiento.

Con el despliegue de SCION en su red troncal global, InterCloud aborda estos problemas críticos. La arquitectura de nueva generación de SCION proporciona a los nodos validadores de Sui una red de alto rendimiento y tolerante a fallos, crucial para garantizar una conectividad segura y resistente en el ecosistema Web3. Con el amplio alcance global de InterCloud y sus múltiples puntos de acceso -incluyendo intercambios públicos de Internet, bucles locales privados y conexiones cruzadas- los clientes de SCION obtienen una infraestructura robusta y segura que se extiende a las principales regiones de la nube en todo el mundo, permitiendo un servicio igual y consistente para todos los usuarios.

"Las redes Web3 y blockchain requieren mucho más de lo que puede ofrecer la infraestructura convencional", ha declarado Jérôme Dilouya- CEO de InterCloud. "A través de nuestra colaboración con Mysten Labs, estamos aportando una solución que mejora la seguridad y el

rendimiento de las aplicaciones descentralizadas. Al integrar SCION en nuestra red troncal, estamos potenciando el blockchain Sui con rutas de red resistentes y dedicadas que minimizan las vulnerabilidades y garantizan una continuidad operativa óptima".

La solución va más allá de la infraestructura estándar al abordar riesgos operativos como cortes e interrupciones de la red. Para maximizar la disponibilidad, InterCloud ha implementado el peering de SCION con un proveedor secundario en tres importantes ubicaciones globales, garantizando una ruta alternativa dedicada para el tráfico de Sui SCION y eliminando cualquier punto único de fallo (SPOF). Esta configuración redundante proporciona a Mysten Labs una conectividad continua y de alto rendimiento que soporta interrupciones, mejorando aún más la fiabilidad y seguridad de las operaciones de la cadena de bloques Sui.

Con la confianza de Web3 en flujos de datos seguros, predecibles y conformes, el despliegue de SCION de InterCloud se alinea perfectamente con la visión de Mysten Labs para la infraestructura de blockchain. Las características de control de ruta de la red SCION proporcionan a los nodos validadores Sui rutas de red aisladas y resistentes, reduciendo la exposición a vulnerabilidades comunes en las comunicaciones basadas en Internet. Esto permite a Mysten Labs operar de forma segura dentro de entornos conformes, cumpliendo los requisitos normativos para el almacenamiento y el flujo de datos, y evitando las regiones restringidas según sea necesario.

Esta asociación marca un avance transformador en la conectividad blockchain, estableciendo un nuevo punto de referencia para la seguridad y el rendimiento en el espacio descentralizado. A través de la infraestructura resistente de InterCloud y las capacidades avanzadas de SCION, Mysten Labs está en condiciones de ofrecer un nivel sin precedentes de fiabilidad y seguridad de la red para su blockchain Sui, reforzando la base para que las aplicaciones Web3 prosperen.

Fuente Comunicae

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/254935-intercloud-impulsa-la-web3-ofreciendo-conectividad-scion-en-colaboracion-con-mysten-labs.htm