



# La plataforma de RSK se convierte en la plataforma de smart contract más segura del mundo

**Gibraltar / 14 de febrero de 2019**

RIF Labs, la organización con metas claras liderada por el equipo fundador de RSK Labs y otros altos ejecutivos, anunció que la RSK Blockchain se ha convertido en la plataforma de smart contract más segura del mundo, y la segunda blockchain más segura detrás de la blockchain de Bitcoin. Según lo reportado por el sitio web de Crypto51, que agrupa datos de Mine the Coin, CoinMarketCap y NiceHash, el costo de ejecutar un ataque del 51 % en Bitcoin es de US\$ 244.853. Al sobrepasar en 45 % del poder de hashing de la red Bitcoin, un ataque en la RSK Smart Contract Network costaría aproximadamente US\$ 112.000 por hora. Esto hace que RSK sea una de las plataformas más seguras y confiables para que los desarrolladores creen sus dApp, y demuestra que la minería combinada puede ser exitosa a la hora de proteger las cadenas combinadas.

Diego Gutiérrez-Zaldívar, CEO de RIF Labs/RSK Labs, dijo: “Con la capacidad de los mineros de bitcoin de poder proteger tanto las blockchain de Bitcoin como las cadenas laterales asociadas básicamente sin costo adicional a las operaciones, no solo se pueden construir estas soluciones de la capa 2, sino también facilita el desarrollo de servicios de la capa 3 —como RIF OS— lo que será vital para escalar Bitcoin y RSK para prestar servicios a decenas de millones de usuarios al mismo tiempo que ofrecen servicios financieros punto a punto, mensajes seguros, almacenamiento de datos y otras formas de servicios descentralizados con tecnología Bitcoin.”

RSK lleva las capacidades de smart contract a la blockchain de Bitcoin con la tecnología de un conector bidireccional 1:1 de



Bitcoin. Recientemente, RSK celebró su primer aniversario con varios logros destacados, incluido un aumento en la tasa de hash de la minería combinada del 4 % a más del 45 %; más de 50 asociaciones entre RSK y socios clave en diversas verticales de la industria; y el lanzamiento del Root Infrastructure Framework Open Standard (RIF OS), que ofrece a los desarrolladores de blockchain y de no blockchain servicios de infraestructura P2P y bibliotecas de software para apoyar el desarrollo más fácil y escalable de dApp.

RSK Labs también desarrolló un innovador método de protección de gasto doble para pagos de valor alto (>30 minutos de confirmación) en cadenas laterales de minería combinada, lo cual requiere únicamente suponer que se cuenta con una buena conectividad de red. El método funciona mediante la habilitación de nodos RSK para monitorear etiquetas RSKBLOCK en bloques de Bitcoin para detectar cadenas parcialmente ocultas y egoístas de bloques RSK que podrían representar una preparación de ataques de gasto doble. Con este desarrollo, RSK cerró una brecha de seguridad que no se había logrado solucionar entre las cadenas laterales de minería combinada y su cadena principal.

“La nueva Internet del Valor está surgiendo y su futuro es más brillante que nunca según se puede observar en el increíble progreso que el ecosistema Bitcoin tuvo en el último año”, agregó Gutierrez Zaldívar.

### Acerca de RIF Labs:

RIF Labs opera como organización orientada a objetivos centrada en promover y desarrollar la próxima generación de infraestructura abierta basada en blockchain que permitirá la inclusión financiera mundial y cerrará la brecha entre esta tecnología incipiente y su adopción masiva.

RIF Labs está implementando los protocolos RIF OS, un paquete de servicios de infraestructura de blockchain todo en uno y fácil de usar que permitirá una mayor escalabilidad y un tiempo para la comercialización más corto para desarrolladores tradicionales y de blockchain.



La organización cuenta con un creciente equipo de colaboradores apasionados y motivados en todo el mundo, y está liderada por el equipo fundador de RSK Labs y otros altos ejecutivos que son ampliamente reconocidos por estar a la vanguardia del campo de Bitcoin y las criptomonedas, liderando activamente innovaciones clave y creando comunidades desde 2011.

