

# Con la actualización 1.0.0 de Wasabi, RSK, la cadena lateral de Bitcoin, deja la versión Beta

El lanzamiento introduce mejoras considerables de rendimiento, interoperabilidad, almacenamiento y seguridad, y así sienta las bases para la adopción masiva de las soluciones de blockchain seguras y escalables de RSK.

**Gibraltar / 1 Agosto, 2019**

IOV Labs, la organización detrás de la pila tecnológica RSK y el ecosistema de intercambio RIF, anunció hoy que su actualización de nodo, Wasabi 1.0.0, está en funcionamiento dentro de la infraestructura RSK, lo que formalmente saca a la plataforma de su estado beta. La actualización incluye varios avances, entre ellos la presentación de Unitrie y Armadillo, códigos operativos de máquina virtual, métodos de rastreo de transacciones y nuevos contratos nativos de RSK.

Diego Zaldívar, CEO de IOV Labs y cofundador de RSK Labs, dijo acerca del lanzamiento:

“Con Wasabi, hemos logrado pasar de la versión beta a un producto estable que ofrece integración fluida entre Bitcoin y RSK, y sienta las bases para nuestro mapa de ruta de escalabilidad sostenible”.

Un punto destacado de la actualización es la singular solución de escalamiento de RSK, **Unitrie**, una evolución de la estructura de datos dentro de la blockchain de RSK que reduce el almacenamiento requerido y hace posible de ese modo lograr una mayor escalabilidad.

Otra función clave de este lanzamiento es la mejora de la compatibilidad con Ethereum a través de códigos operativos de máquina virtual adicionales, principalmente la validación mediante lógica comercial fuera de la cadena de CREATE2, mientras que la introducción de contratos nativos que permiten que los smart contracts verifiquen las confirmaciones de las transacciones de Bitcoin integra más fluidamente a RSK con la blockchain de Bitcoin. Ambas actualizaciones se ajustan a la visión de RSK de generar un ecosistema blockchain interoperable.

La actualización introduce la primera fase del innovador programa de doble gasto de RSK, Armadillo, que aprovecha la seguridad del modelo de minería combinada de RSK para protegerse de los ataques abiertos y desincentivar de manera apreciable los ataques encubiertos.

Además, los nodos requieren ahora mucho menos almacenamiento, y esto aumenta los ya fuertes incentivos que hay para la minería combinada en la red.

Adrián Eidelman, director tecnológico de RSK, comentó: "La versión 1.0.0 de Wasabi es un significativo paso adelante para los smart contracts de RSK, ya que incluye mejoras en áreas clave como almacenamiento, escalabilidad, seguridad e interoperabilidad. Abordar estas áreas será clave para acelerar la adopción de la plataforma".

El equipo de RSK informa que todos los nodos críticos de la red, incluidos los grupos de minería, las plataformas de intercambio y las wallets, se han actualizado con éxito. Como Wasabi 1.0.0 no es compatible con versiones anteriores, el equipo recomienda a todo aquel que esté ejecutando un nodo de cliente que visite el [repositorio de Github](#) y realice la actualización.

RSK ha mantenido su título de 'la plataforma de smart contracts más segura del mundo', ya que superó el 45 % de la capacidad de hashing de la red Bitcoin en febrero. RSK lleva la capacidad de ejecución de smart contracts a la blockchain de Bitcoin con la tecnología de un conector bidireccional 1:1 de Bitcoin.

IOV Labs abrió recientemente su Innovation Studio en San Francisco. La misión del Innovation Studio, que ofrece tecnologías, desarrollo comunitario y recursos educativos, es empoderar a los desarrolladores y las empresas emergentes que buscan competir e innovar en el ecosistema de las finanzas descentralizadas. El equipo de innovación tecnológica está actualmente enfocado en la construcción de un entorno de software de finanzas descentralizadas que sea fácil de usar para desarrolladores que trabajan fuera de la blockchain.

Más información sobre la actualización de Wasabi:  
<https://www.rsk.co/noticia/wasabi-v1-0-0-is-here-what-you-needed-to-know-about-rsk-upcoming-network-upgrade/>

Github de Wasabi 1.0.0:  
<https://github.com/rsksmart/rskj/releases/tag/WASABI-1.0.0>

Diego Gutiérrez Zaldívar, CEO de IOV Labs, y Adrián Eidelman, director de tecnología de RSK y responsable de RSK Smart Contracts, están disponibles para entrevistas.

## Acerca de IOV Labs

IOV Labs es una organización orientada a objetivos, centrada en desarrollar las plataformas necesarias para crear un nuevo sistema financiero basado en blockchain que permitirá la inclusión financiera mundial y cerrará la brecha entre estas tecnologías incipientes y su adopción masiva.

En la actualidad la organización desarrolla las implementaciones más populares de las plataformas RSK Smart Contract Network y RIF OS.

Con más del 40 % de la tasa de hashing total de Bitcoin mediante minería combinada, la red RSK es la plataforma de smart contracts más segura del mundo.

Los protocolos RIF OS son un conjunto de protocolos de infraestructura abiertos y descentralizados que permiten un desarrollo más rápido, fácil y escalable de aplicaciones distribuidas (dApps) dentro de un entorno unificado con el fin de posibilitar la adopción masiva de Bitcoin y RSK. Los protocolos RIF OS incluyen el Directorio RIF (un protocolo de servicio de nombres), Pagos RIF (un protocolo de pagos fuera de la cadena), Almacenamiento RIF (un protocolo de almacenamiento y distribución de datos), Comunicaciones RIF (un protocolo seguro de ruteo, sesión y comunicaciones encriptadas) y Puertas de Enlace RIF (un protocolo de interoperabilidad que incluye transferencias entre cadenas y servicios de oráculo).

