

Com atualização do Wasabi 1.0.0, a sidechain do Bitcoin RSK deixa para trás a versão Beta

O lançamento traz melhorias significativas de desempenho, interoperabilidade, armazenamento e segurança, abrindo caminho para a adoção em massa das soluções de blockchain seguras e expansíveis da RSK.

Gibraltar / 1 Agosto, 2019

A IOV Labs, organização responsável pela oferta tecnológica RSK e ecossistema de trocas RIF, anunciou hoje que sua atualização de nó, denominada Wasabi 1.0.0, está em pleno funcionamento dentro da infraestrutura RSK, oficialmente retirando a plataforma da versão beta. A atualização engloba diversos avanços, incluindo a introdução de Unitrie e Armadillo, códigos operacionais de máquina virtual, métodos de rastreamento de transações e novos contratos nativos RSK.

Diego Zaldivar, CEO da IOV Labs e cofundador da RSK Labs, comentou o lançamento:

“Com o Wasabi, saímos da versão beta e consolidamos um produto estável que proporciona integração consistente entre o Bitcoin e a RSK, abrindo caminho para nosso roteiro de expansividade sustentável.”

Um destaque da atualização é a solução de expansão exclusiva da RSK, a **Unitrie**, uma evolução da estrutura de dados dentro da RSK blockchain, que reduz a necessidade de armazenamento e possibilita maior expansividade.

Outro recurso fundamental do lançamento é a melhoria na compatibilidade com Ethereum por meio de códigos operacionais de VM adicionais, notadamente a validação lógica de negócios off-chain do CREATE2, enquanto a introdução de contratos nativos, que permitem aos contratos inteligentes verificar as confirmações de transações envolvendo o Bitcoin, integram de forma mais consistente a RSK com a blockchain do Bitcoin. Ambas as atualizações estão alinhadas à visão da RSK de possibilitar um ecossistema de blockchain interoperável.

A atualização introduz a primeira fase do inovador programa de proteção contra gasto duplo da RSK, o Armadillo, que maximiza a segurança do modelo de mineração de mesclagem da RSK para proteger contra ataques abertos e significativamente desencorajar ataques cobertos.

Agora, os nós precisam de muito menos armazenamento para funcionar, aumentando os já significativos incentivos para mineração de mesclagem da rede.

Adrian Eidelman, Diretor técnico da RSK, comentou: “O lançamento do Wasabi 1.0.0 representa um progresso significativo para os Contratos inteligentes da RSK, pois traz melhorias a áreas-chave, como armazenamento, expansividade, segurança e questões de interoperabilidade, fundamentais para acelerar a adoção da plataforma”.

A equipe RSK relata que todos os nós críticos da rede, incluindo pools de mineração, trocas e carteiras, foram atualizados com sucesso. Visto que o Wasabi 1.0.0 não é compatível com versões anteriores, a equipe pede que aqueles que executem nós de cliente visitem o [repositório Github](#) para fazer a atualização.

A RSK mantém o título de plataforma de Contratos inteligentes mais segura do mundo desde que ultrapassou 45% do poder de hashing da rede Bitcoin em fevereiro. A RSK traz recursos de contrato inteligentes para o blockchain do Bitcoin, impulsionados por uma indexação bidirecional com o Bitcoin de 1:1.

A IOV Labs abriu recentemente seu Innovation Studio em São Francisco. Oferecendo tecnologias, construção de comunidade e recursos educacionais, a missão do Innovation Studio é a de capacitar desenvolvedores e startups que buscam competir e inovar no ecossistema de Finanças descentralizadas. A Equipe de tecnologia da inovação atualmente está concentrada em construir um ambiente de software DeFi de fácil utilização para desenvolvedores não blockchain.

Para mais informações sobre a atualização Wasabi:
<https://www.rsk.co/noticia/wasabi-v1-0-0-is-here-what-you-needed-to-know-about-rsk-upcoming-network-upgrade/>

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

Diego Gutierrez Zaldivar, CEO da IOV Labs, e Adrian Eidelman, CTO da IOV Labs e Líder de Contratos inteligentes da RSK, estão disponíveis para entrevistas.

Sobre a IOV Labs

A IOV Labs é uma organização com propósito, focada no desenvolvimento das plataformas necessárias para um novo sistema financeiro baseado em blockchain, que possibilitará a inclusão financeira mundial e preencherá a lacuna entre essas tecnologias emergentes e a adoção em massa.

Atualmente, ela desenvolve as implementações mais populares das plataformas RSK Smart Contract Network e RIF OS.

Com mais de 40% do total da mineração combinada de taxa de hash de Bitcoin, a RSK Network é a plataforma de contrato inteligente mais segura do mundo.

Os protocolos da RIF OS formam um pacote de protocolos de infraestrutura abertos e descentralizados que permitem desenvolver e dimensionar aplicativos distribuídos (dApps) de maneira mais rápida e fácil em um ambiente unificado para permitir a adoção em massa de Bitcoin e RSK. Os protocolos RIF OS incluem o RIF Directory (protocolo de serviço de nomenclatura), RIF Payments (protocolo de pagamento off-chain), RIF Storage (protocolo de armazenamento e distribuição de dados), RIF Communications (protocolo seguro de comunicações criptografadas, sessão e roteamento) e RIF Gateways (protocolo de interoperabilidade que inclui transferências cross-chain e serviços de previsão).

