



# A plataforma RSK se torna a plataforma de smart contract mais segura do mundo

**Gibraltar / 14 de fevereiro de 2019**

A RIF Labs, organização guiada por objetivos e liderada pela equipe fundadora da RSK Labs e outros altos executivos, anunciou que a blockchain RSK se tornou a plataforma de smart contracts mais segura do mundo, assim como a segunda blockchain mais segura, atrás apenas da blockchain do Bitcoin. De acordo com o site Crypto51, que agrega dados de Mine the Coin, CoinMarketCap e NiceHash, o custo para realizar um ataque de 51% no Bitcoin é de US\$ 244.853,00. Ultrapassando 45% do poder de hashing da Rede Bitcoin, um ataque à RSK Smart Contract Network custaria aproximadamente US\$ 112.000,00 por hora. Isso faz da RSK uma das plataformas mais seguras e confiáveis para os desenvolvedores construírem seus dApps, além de provar que a mineração por mesclagem pode ser eficaz na proteção das sidechains do Bitcoin.

Diego Gutierrez-Zaldivar, CEO da RIF Labs/RSK Labs, disse: “Com as mineradoras de Bitcoin capazes de proteger tanto o blockchain do Bitcoin como sidechains associadas a um custo adicional de operação praticamente nulo, não apenas essas soluções de camada 2 podem ser construídas com confiança, mas também facilitam o desenvolvimento de serviços de camada 3 – como o RIF OS –, o que será vital para dimensionar o Bitcoin e o RSK para atender a dezenas de milhões de usuários, oferecendo serviços financeiros peer-to-peer, mensagens seguras, armazenamento de dados e outras formas de serviços descentralizados alimentados pelo Bitcoin”.

A RSK traz recursos de contrato inteligentes para o blockchain do Bitcoin, impulsionados por uma indexação bidirecional com o



Bitcoin de 1:1. A RSK comemorou recentemente seu primeiro aniversário com várias realizações notáveis, incluindo um aumento na receita de mineração de mesclagem, de 4% para mais de 45%; mais de 50 parcerias entre a RSK e parceiros-chave em várias verticais do setor; e o lançamento do Root Infrastructure Framework Open Standard (RIF OS), que fornece aos desenvolvedores de blockchain e de outras plataformas serviços de infraestrutura P2P e bibliotecas de software para tornar o desenvolvimento de dApps mais fácil e escalável.

A RSK Labs também desenvolveu um método inovador de proteção contra gastos duplos para pagamentos de alto valor (>30 minutos de confirmação) em sidechains mineradas por mesclagem, cujo único requisito é uma boa conexão de rede. O método funciona habilitando os nós RSK a monitorar tags RSKBLOCK em blocos de Bitcoin para detectar cadeias de blocos RSK parcialmente ocultas e egoístas que poderiam representar uma preparação para um ataque de gasto duplo. Com esse desenvolvimento, a RSK fechou uma lacuna de segurança previamente não resolvida entre sidechains mineradas por mesclagem e a mainchain.

“A nova Internet do Valor está emergindo e seu futuro está mais brilhante do que nunca, como evidenciado pelo incrível progresso do ecossistema Bitcoin ao longo do último ano”, acrescentou Gutierrez Zaldivar.

### Sobre a RIF Labs:

A RIF Labs opera como uma empresa movida por propósitos, buscando promover e desenvolver a próxima geração de infraestrutura baseada em blockchain, que trará uma inclusão financeira global e eliminará a lacuna entre essa nova tecnologia e sua adoção em massa.

A RIF Labs está implementando os Protocolos RIF OS em um pacote de serviços de infraestrutura de blockchain “tudo em um” e fácil de usar, que permitirá maior expansividade e menor tempo de colocação no mercado para desenvolvedores tradicionais e de blockchain.

A empresa conta com um número cada vez maior de colaboradores apaixonados e focados em suas missões e é



liderada por membros da equipe fundadora da RSK Labs em conjunto com altos executivos, todos amplamente reconhecidos por seu trabalho de vanguarda no universo do Bitcoin e das criptomoedas, com um papel ativo nas principais inovações e no desenvolvimento dessa comunidade desde 2011.

