

Foi lançada a RIF Lumino, uma rede que permite que provedores de pagamento atinjam até 5000 tps sobre RSK e Bitcoin

A RIF Lumino Network, uma solução de terceira camada para o Bitcoin blockchain, possibilita canais de estado para cada token construído sobre a RSK, aumentando a taxa de transferência de transações e reduzindo os custos significativamente.

Gibraltar — 14 de maio de 2019

A RIF Labs, proprietária da RSK Labs, lançou oficialmente a RIF Lumino Network, como parte da RSK Infrastructure Framework (RIF OS).

A escalabilidade de bitcoins e blockchain é uma das questões mais importantes em pauta em todo o ecossistema nos dias de hoje. Embora a RSK Network tenha adicionado capacidades de contrato inteligente e melhorias de escalabilidade dentro da cadeia sobre a rede Bitcoin, isso não é suficiente para alcançar os mesmos níveis de processamento de transação do que os oferecidos pelos principais processadores de pagamento do mundo. Além disso, a escalabilidade dentro da cadeia afeta o futuro, já que todos os registros salvos no blockchain precisam ser salvos para sempre. Será cada vez mais difícil manter e validar blockchains de múltiplos terabytes nos próximos anos.

A RIF Lumino Network, uma parte integral do RIF Payments Protocol, fornece escalabilidade sem comprometer a sustentabilidade a longo prazo. A RIF Lumino Network é semelhante à Lightning Network, mas fornece escalabilidade para todos os tokens executados na RSK Network, não apenas para bitcoins. Com recursos de processamento quase instantâneos e custos de transação de rede em uma fração de um centavo, a RIF Lumino Network fornece desenvolvimentos de infraestrutura que estabelecem as bases para construir o sistema financeiro do futuro.

“O lançamento da RIF Lumino Network é um marco importante em nossos esforços para viabilizar um sistema financeiro global



e inclusivo. As soluções de escalabilidade para o Blockchain são uma prioridade tanto para a RSK quanto para a RIF, pois são essenciais para atender a bilhões de indivíduos no mundo todo que são excluídos do sistema financeiro tradicional”, disse Diego Gutierrez Zaldivar, CEO da RIF Labs.

Sergio Lerner, Diretor de Pesquisa e Inovação da RIF Labs, também comentou: “a equipe da RSK/RIF tem pesquisado a escalabilidade dentro e fora da cadeia há muitos anos. O lançamento da RIF Lumino Network é o primeiro passo rumo a uma infraestrutura de rede escalável”.

A RIF Lumino Network integra-se com o RNS Name Service (RNS Name) lançado anteriormente, permitindo o uso de aliases em vez de endereços hexadecimais complexos ao criar canais de pagamento ou enviar pagamentos. Esse é um passo importante para uma adoção mais ampla da rede, tornando as tecnologias de criptomoedas mais acessíveis a usuários leigos.

“Estamos muito empolgados, porque a RIF Lumino Network irá permitir que soluções construídas sobre a RSK se beneficiem de canais de estado fora da cadeia. Transações rápidas, seguras e de baixo custo serão fundamentais para o desenvolvimento de casos de uso para tecnologias de criptomoeda”, comentou Gabriel Kurman, estrategista RIF na RIF Labs.

A RIF Lumino Network é a segunda grande implementação dos protocolos RIF OS a serem lançados no RIF OS desde sua estreia em novembro de 2018. O RIF OS é um conjunto de protocolos de infraestrutura abertos e descentralizados, que permitem um desenvolvimento mais rápido, fácil e expansível de aplicativos distribuídos de blockchain sobre a RSK Network, a primeira plataforma de contrato inteligente de código aberto garantida pela Bitcoin Network.

Para obter mais informações sobre a RIF Lumino Network, acesse a visão geral técnica em <https://www.rifos.org/rif-lumino-network/>

E, para obter mais informações sobre a RIF Labs (em breve será renomeada para IOV Labs) e suas subsidiárias, visite:

- RIF Labs / IOV Labs - <https://iovlabs.org>
- Plataforma RIF OS - <https://rifos.org>
- Plataforma RSK - <https://rsk.co>



Sobre a RIF Labs:

Proprietária da RIF Labs, a RSK Labs será em breve renomeada como IOV Labs. A mudança visa a diferenciar a organização dos protocolos de código aberto RSK e RIF OS, que a empresa construiu para estender as capacidades da rede Bitcoin e dar um passo rumo à concretização da visão da Internet do Valor.

A RIF Labs manterá sua equipe de liderança e ativos. Ela continuará operando como uma organização voltada para propósitos focada na promoção e desenvolvimento do sistema financeiro aberto, baseado em blockchain do futuro, que possibilitará a inclusão financeira mundial e preencherá a lacuna entre essas tecnologias nascentes e a adoção em massa.

A RSK Network, protegida pela Bitcoin Network, é atualmente a plataforma de contrato inteligente mais segura do mundo.

Os protocolos RIF OS, desenvolvidos com base no RSK, resolvem os principais problemas enfrentados pelo ecossistema Blockchain hoje, permitindo uma escalabilidade sustentável que pode alcançar níveis de processamento de pagamentos comparáveis àqueles normalmente alcançados na indústria de cartões de crédito de hoje. Esses protocolos criarão um ambiente de desenvolvimento de aplicativos altamente eficiente para desenvolvedores, disruptores, governos e corporações que estejam dispostos a lucrar com a segurança e a escalabilidade de baixo custo dessas plataformas. O RIF OS também fornecerá um ambiente unificado com todas as ferramentas necessárias para criar e gerenciar facilmente identidades digitais, modelos de reputação, acordos comerciais e transações em um sistema financeiro global e aberto.