

O Microsoft Azure adiciona os RSK Smart Contracts à sua oferta de nuvem

Gibraltar / 16 de abril de 2019

A **RIF Labs** anunciou que os desenvolvedores agora podem lançar um nó RSK Smart Mainnet na **oferta Azure BaaS da Microsoft**, tornando-se uma das poucas blockchains públicas suportadas pelo mercado Blockchain as a Service (BaaS) da Microsoft. A integração fornece um processo simplificado para a criação de um ambiente que facilita o desenvolvimento de aplicativos descentralizados (dApps) e serviços suportados pelo Bitcoin blockchain. Isso permite que os usuários implementem e configurem uma rede RSK blockchain em minutos, em vez de configurar servidores locais e instalar e manter os nós manualmente. Agora, os desenvolvedores blockchain e os não-blockchain podem aprender e experimentar a rede RSK com baixo custo e facilidade.

Diego Gutierrez Zaldivar, CEO da RIF Labs, comentou: “Tornar o desenvolvimento o mais fácil e transparente possível é vital para a realização do potencial total da tecnologia blockchain. O endosso da Microsoft à RSK Smart Contract Network é fundamental para reduzir a lacuna em relação à adoção em massa, o que, por sua vez, ajudará a liberar o poder da Internet do Valor”.

“Os desenvolvedores de dApp agora podem se concentrar na criação de seus produtos, já que não precisam mais se preocupar em gastar horas na configuração e manutenção do nó. O suporte da Microsoft será fundamental para acelerar a adoção das tecnologias RSK e do ecossistema Bitcoin”, disse Adrian Eidelman, Estrategista da RSK e CTO da RIF Labs.



Por muitos anos, a Microsoft forneceu suporte BaaS para blockchains corporativos, como R3 e Hyperledger Fabric. No entanto, é um dos poucos provedores de nuvem que oferecem suporte ao desenvolvimento de blockchain público, tornando-se um parceiro natural para o trabalho contínuo da RIF Labs em trazer recursos de contrato inteligente para o Bitcoin blockchain. O ambiente de desenvolvedor fornecido pelo BaaS do Azure permite que os desenvolvedores de blockchain aprendam e falhem com rapidez a um baixo custo, facilitando consideravelmente a experimentação contínua do dApp na rede RSK para blockchain e desenvolvedores tradicionais.

Isso será especialmente importante nos próximos meses, quando a RIF Labs irá lançar novas implementações de protocolo para o sistema operacional RIF, incluindo pagamentos externos, armazenamento de dados, feeds de dados e comunicações seguras. Além disso, a capacidade de configurar vários nós com um processo de um único clique oferece aos desenvolvedores a oportunidade de expandir a rede RSK a um custo inicial mínimo, além de fornecer novas oportunidades para obter recompensas de mineração por meio do aluguel de armazenamento nos próprios nós. Isso será fundamental para manter a estrutura descentralizada da rede, já que os desenvolvedores buscam cada vez mais aproveitar os recursos de contrato inteligente semelhantes à Ethereum, garantidos pelo poder de hashing da Bitcoin Network.

“Por meio do Microsoft Azure Marketplace, os clientes em todo o mundo podem encontrar, comprar e implantar soluções de parceiros confiáveis, todas certificadas e otimizadas para serem executadas no Azure”, disse Sajan Parihar, diretor da Plataforma Microsoft Azure da Microsoft Corp. “Estamos felizes em dar as boas-vindas aos contratos inteligentes da RSK no crescente ecossistema do Azure Marketplace.”

Para obter mais informações sobre como configurar um novo nó no RSKSmart Orchid Mainnet via Azure, visite <https://bit.ly/2VywCCv>. E para obter mais informações sobre a RIF Labs, visite rifos.org.

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 P2P tudo em um, fácil de usar, que permitirá maior expansividade e menor tempo de colocação no mercado para desenvolvedores tradicionais e de blockchain.

A organização tem uma equipe crescente de colaboradores apaixonados e movidos por missões em todo o mundo, liderados pela equipe de fundadores da RSK Labs que trouxe ao mercado a primeira Smart Contract Network desenvolvida sobre a Bitcoin Network. A equipe continua a desenvolvê-la através de novas plataformas, como o RIF OS e iniciativas relacionadas, para cumprir a visão da organização de concretizar a visão da Internet do Valor.