

Microsoft Azure 将 RSK 智能合约添加到其 云产品中

直布罗陀/2019 年 4 月 16 日

RIF Labs 宣布，开发人员现在可以在 Microsoft 的 Azure BaaS 产品上推出 RSK Smart Mainnet 节点，成为 Microsoft 区块链即服务 (BaaS) 市场支持的少数公共区块链之一。集成提供了一个简化的过程，用于设置一个环境，促进比特币区块链支持的分散应用程序 (dApps) 和服务的开发。这使用户能够在几分钟内部署和配置 RSK 区块链网络，而不是设置本地服务器并手动安装和维护节点。现在，非区块链和区块链开发人员都可以在 RSK 网络上以低成本和轻松的方式学习和实验。

RIF 实验室首席执行官 Diego Gutierrez Zaldivar 表示：“尽可能简单、无缝地进行开发对于实现区块链技术的全部潜力至关重要。Microsoft 对 RSK 智能合约网络的支持对于弥合大规模采用的差距至关重要，这反过来将有助于释放价值互联网的力量。”

“dApp 开发人员现在可以专注于构建他们的产品，因为他们不必再担心花费数小时来设置和维护节点。Microsoft 的支持将是加速采用 RSK 技术和比特币生态系统的关键，”RSK 战略家和 RIF Labs 首席技术官 Adrian Eidelman 说道。

Microsoft 多年来一直为企业区块链提供 BaaS 支持，例如 R3 和 Hyperledger Fabric。但是，它是为数不多的支持公共区块链开发的云提供商之一，使其成为 RIF Labs 继续致力于为比特币区块链提供智能合约功能的天然合作伙伴。Azure 的 BaaS 提供的开发人员环境允许区块链开发人员以低成本快速学习和失败，使得 RSK 网络上的持续 dApp 实验对于区块链和传统开发人员而言都相当容易。

随着 RIF 实验室推出 RIF 操作系统的新协议实施，包括离线支付、数据存储、数据馈送和安全通信，这在未来几个月尤为重要。此外，通过一键式流程设置多个节点的能力使开发人员有机会以最小的前期成本扩展 RSK 网络，同时还提供了通过节点本身的存储租赁获取挖掘奖励的新机会。这对

于维持网络的分散结构至关重要，因为开发人员越来越希望利用由比特币网络的散列能力保护的、类似以太坊的智能合约功能。

“通过 Microsoft Azure Marketplace，全球客户可以轻松查找、购买和部署其可信赖的合作伙伴解决方案，所有这些解决方案都经过认证和优化，可在 Azure 上运行，” Microsoft 公司 Microsoft Azure 平台总监 Sajan Parihar 表示。“我们很高兴欢迎 RSK Smart Contracts 加入日益增长的 Azure Marketplace 生态系统。”

关于通过 Azure 在 RSKSmart Orchid Mainnet 上设置新节点的更多信息，请访问<https://developers.rsk.co/rsk/node/install/azure/>。
。关于 RIF 实验室的更多信息，请访问 rifos.org。

关于 RIF Labs：

RIF Labs 作为以目标为导向的组织，专注于推广和发展下一代开放式区块链架构，支持全球化普惠金融，在新兴技术与大规模应用之间架起桥梁。

RIF Labs 实施多合一、易用型 P2P 区块链架构服务套件 RIF OS 协议，为传统和区块链开发者提供更强大的扩展能力，缩短上市时间。

该组织在全球范围内拥有一支由任务驱动，充满激情的合作伙伴组成的团队，由 RSK Labs 创始团队领导，该团队将比特币网络上开发的第一个智能合约网络推向市场。该团队继续通过 RIF 操作系统和相关计划等新平台进行构建，以实现组织将价值互联网变为现实的愿景。