

# RSK 平台成为世界上最安全的智能合约平台

直布罗陀/2019年2月14日

由 RSK Labs 的创始团队和其他高级管理人员领导的目标驱动型组织 RIF Labs 宣布，RSK 区块链已成为世界上最安全的智能合约平台，以及继比特币区块链之后第二个最安全的区块链。据汇总了 Mine the Coin、CoinMarketCap 和 NiceHash 数据的 Crypto51 网站报道，对比特币进行 51% 攻击的成本为 244,853 美元。通过超过比特币网络散列能力的 45%，对 RSK 智能合约网络的攻击成本将为约每小时 112,000 美元。这使得 RSK 成为开发人员构建其 dApp 最安全可靠的平台之一，并证明合并挖掘可以成功保护比特币侧链。

RIF Labs / RSK Labs 首席执行官 Diego Gutierrez Zaldivar 表示：“由于比特币矿工能够确保比特币区块链和相关的侧链基本上不会增加运营成本，不仅可以自信地构建这些第 2 层解决方案，而且还可以促进第 3 层服务的开发 – 例如 RIF OS – 对比特币和 RSK 的扩展，从而提供点对点金融服务、安全消息传递、数据存储以及由比特币驱动的其他形式的去中心化服务，为数千万用户提供服务至关重要。”

RSK 为比特币区块链带来了智能合约功能，该区块链由双向 1:1 比特币挂钩提供支持。RSK 最近庆祝其成立一周年，取得了一些显著的成就，包括合并挖掘散列率从 4% 提高到超过 45%；RSK 与多个垂直行业的主要合作伙伴之间建立了 50 多个合作伙伴关系；并推出了根基础设施框架（Root Infrastructure Framework）开放标准（RIF OS），它为区块链和非区块链开发人员提供 P2P 基础设施服务和软件库，以支持更容易和可扩展的 dApp 开发。

RSK Labs 还开发了一种创新的双重花费保护方法，用于合并挖掘侧链上的高价值支付 (> 30 分钟确认)，要求唯一的假设是良好的网络连接。该方法通过使 RSK 节点能够监视比特币块上的 RSKBLOCK 标记进行工作，以便检测可能代表双重花费攻击准备的 RSK 块部分隐藏和自私链。随着这一发展，RSK 已经解决了合并挖掘的侧链与其主链之间尚未解决的安全漏洞。

Gutierrez Zaldivar 补充说：“新的价值互联网正在兴起，其未来比以往任何时候都更加光明，比特币生态系统在过去一年取得了令人难以置信的进步。”

#### 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 实验室正在实施 RIF 操作系统协议，这是一种一体化、易于使用的区块链基础架构服务，可助力传统和区块链开发人员实现更高的可扩展性和更快的上市时间。

该组织在全球范围内拥有一支不断发展的由任务驱动、充满激情的合作者组成的团队。该团队由 RIF 实验室创始团队和其他高管领导，在比特币和加密货币领域处于领先地位，自 2011 年以来积极引领关键创新和社区构建。

