

阿根廷天然气分销商 Gasnor 与监管机构推动区块链试点计划

试点计划是由智能合同平台 RSK 和 RIF 技术解决方案提供支持。

直布罗陀/2020 年 3 月 17 日 IOV Labs 今天宣布已成功推动 Gasnet

着重于阿根廷天然气分销生态系统的区块链网络。网络使用 IOV Labs 提供支持 RSK 智能合同及其 RIF 第二层解决方案，以提升行业中的效率、透明度及信息管理。Gasnet 网络是与 Grupo Sabra — 总部设于阿根廷的软件开发公司一起合作推动。

2019 年，RSK 和 Grupo Sabra 开始为阿根廷天然气分销巨头 Gasnor 开发许可区块链，Gasnor 为阿根廷境内 200 万人提供服务。自那时起，阿根廷国家天然气监管机构 Enargas 准许项目扩展至国家生态系统区块链，以纳入全部九家分销公司。阿根廷监管机构及 Gasnor 都会在 Gasnet 网络上执行一个节点。

安装在 RSK 企业版上的 Gasnet 网络可注册在未来或当前客户、注册的天然气业者和天然气分销商之间认证新装配或重新连接天然气服务时处理的所有交易。

超过 10,000 个服务提供商将会在 Gasnor 许可的区块链上，使用 RIF 名称服务注册、验证和实施数字身份，RIF 是能以人类可读名称识别区块链资源的架构。

此外，新的天然气服务提供商现在可以透过 RIF 名称服务，在几天之内远程完成整个注册程序，从而提升效率。

这项实施将可让 Gasnet 附属机构（例如 Gasnor）在新设施认证的完整程序期间获得更理想的可追溯性和安全性、衡量服务提供商的质量，以及发现问题并尽快解决问题。从历史上看，设置新的天然气装配程序需要处理许多书面作业，而这些程序会花费许多宝贵的时间。

此外，Gasnet 可以让 Enargas 通过将批准的法规嵌入网络的程序中，从而改善合规性监察。对于分销链的所有行动者，都能以安全、不变且透明的方式将合规性信息安全地存储在网路上。其他 Gasnet 成员已经努力集成解决方案。

对于 Gasnet 的推动，Gasnor 首席信息官 Carlos Amín 表示：“实施基于 RSK 和 RIF 并由 Grupo Sabra 开发而成的区块链解决方案，对

我们的组织而言是一项关键的里程碑，这可简化我们的程序、降低成本、缩短上市时间，最重要的是提供更加理想的使用者经验。”

IOV Labs 首席执行官 Diego Gutierrez Zaldivar 说：“我们很高兴能透过 RSK 和 RIF 提供支持的区块链技术，协助 Gasnor 为天然气行业带来更多透明度和可追溯性，而且这样还能为客户提供更具成本效益和服务经验。”

Grupo Sabra 首席执行官 Guillermo Villanueva 总结道：“我们很荣幸 Gasnor 选择了 RSK 的区块链解决方案和 Group Sabra 的开发工具，以推动这项具开创性的倡议。我们毫不怀疑 Gasnet 网络会引领阿根廷国家天然气行业迈向更有效率、透明且合规的未来。”

关于 IOV Labs

IOV Labs 专注于为基于区块链的全新金融系统开发所必需的平台，以实现全球普惠金融，并填补这些新兴技术与大规模应用之间的差距。

该公司目前开发了 RSK 智能合约网络、RIF 及 Taringa! 平台。RSK 网络是最安全的智能合约平台，因为它依赖于比特币透过合并挖矿的哈希能力。RIF 是一套开放式和去中心化基础架构协议，可在统一环境中更快、更轻松和可扩展地开发分布式应用程序 (dApp)，以实现比特币和 RSK 的大规模采用。Taringa 是拉美最大的西班牙语社交网络，拥有 3,000 万名用户以及 1,000 个活跃的在线社区 — 通过与比特币、RSK 和 RIF 的集成，将有助于塑造未来的互联网，使个人可以完全控制其信息和价值。

关于 Gasnor

Gasnor S.A. 是阿根廷共和国内九家天然气分销公司之一，已与 State Gas Company 合并而转为私有化。其服务范围位于阿根廷西北部，但是自 1992 年 12 月 28 日以来，其许可区域包含图库曼、萨尔塔、胡胡伊和圣地亚哥-德尔埃斯特罗等省份。其股东有 Gascart S.A.、CGE Argentina、GN Holding Argentina (Grupo Naturgy)。Gasnor 将天然气分销到超过 550,000 个住宅、商务、工业及发电客户，为大约 2,000,000 人提供服务。

关于 Grupo Sabra

Grupo Sabra 是总部设于阿根廷的软件应用程序开发公司，着重于集成传统技术与分布式记账技术和智能合同。Grupo Sabra 拥有内部软件开发及区块链开发人员组成的专家团队，可以为我们日益增加的客户群建置解决方案。自 2009 年以来，该团队已经在 Dynamics 365、移动应用程序和 Web 应用程式上建置和实施解决方案，而在过去 4 年，其将这些功能与真正客户使用的区块链解决方案集成在一起。