

Сеть RIF Lumino Network на основе технологий RSK и Bitcoin, позволяющая платежным системам выполнять до 5000 транзакций в секунду, запущена!

RIF Lumino Network работает как решение третьего уровня для блокчейна Биткойна, позволяя каналам состояния для каждого токена, построенного на RSK, увеличивать пропускную способность транзакции и снижать их стоимость на несколько порядков.

Гибралтар — 14 мая 2019 года

RIF Labs, владелец RSK Labs, официально запустил сеть RIF Lumino Network как часть инфраструктуры RSK (RIF OS).

Масштабируемость биткойнов и блокчейнов — одна из наиболее важных проблем, обсуждаемых в настоящее время во всей экосистеме. В то время как сеть RSK Network добавила возможности смарт-контрактов и улучшила масштабирование в блокчейне на основе сети Биткойн, этого недостаточно для достижения уровней обработки транзакций, аналогичных тем, которые предлагаются основными платежными процессорами во всем мире. Кроме того, масштабирование в блокчейне влияет на будущее, поскольку каждая запись, сохраненная в блокчейне, должна храниться вечно. В ближайшие годы становится все труднее поддерживать и проверять многотерабайтные блокчейны.

Сеть RIF Lumino Network, являющаяся неотъемлемой частью протокола платежей RIF Payments Protocol, обеспечивает масштабируемость без ущерба для долгосрочной устойчивости. Сеть RIF Lumino Network подобна сети Lightning, но обеспечивает масштабируемость не только для биткойнов, но и для каждого токена, работающего в сети RSK. Благодаря почти мгновенным возможностям обработки и стоимости сетевых транзакций в малую часть цента RIF Lumino Network предоставляет инфраструктурные разработки, которые закладывают основы для построения финансовой системы будущего.

«Запуск сети RIF Lumino Network является важной вехой на нашем пути к созданию глобальной и всеобъемлющей финансовой системы. Решения для масштабирования блокчейнов являются приоритетом как для RSK, так и для RIF, потому что они играют ключевую роль в



обслуживании миллиардов людей по всему миру, которые исключены из традиционной финансовой системы», — говорит Диего Гутьеррес Сальдивар, генеральный директор RIF Labs.

Серхио Лернер, руководитель отдела исследований и инноваций RIF Labs, также прокомментировал: «Команда RSK/RIF много лет занимается исследованием масштабирования в блокчейне и за его пределами. Запуск сети RIF Lumino Network — это первый шаг к масштабируемой сетевой инфраструктуре».

RIF Lumino Network интегрируется с ранее запущенной службой имен RIF Name Service (RNS), что позволяет при создании каналов оплаты или отправке платежей использовать псевдонимы вместо сложных шестнадцатеричных адресов. Это важный шаг на пути к более широкому распространению сети, поскольку криптовалютные технологии становятся более доступными для нетехнических пользователей.

«Мы очень рады тому, что сеть RIF Lumino Network позволит решениям, основанным на RSK, эффективно использовать внеблокчейновые каналы состояния. Быстрые, безопасные и недорогие транзакции будут ключом к разработке сценариев использования криптовалютных технологий», — прокомментировал Габриэль Курман, стратег RIF в RIF Labs.

Сеть RIF Lumino Network является второй крупной реализацией протоколов RIF OS, которая была запущена в RIF OS с момента ее появления в ноябре 2018 года. RIF OS — это набор децентрализованных инфраструктурных протоколов с открытым исходным кодом, которые обеспечивают более быструю, более простую и масштабируемую среду для разработки децентрализованных приложений для блокчейна на базе RSK Network — первой платформы с открытым исходным кодом для смарт-контрактов, защищенной сетью Bitcoin.

Для получения дополнительной информации о сети RIF Lumino Network ознакомьтесь с техническим обзором на странице <https://www.rifos.org/rif-lumino-network/>

А для получения дополнительной информации о RIF Labs (которая вскоре будет переименована в IOV Labs) и ее дочерних компаниях посетите следующие ресурсы:

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



Про RIF Labs:

Компания RIF Labs, владелец RSK Labs, вскоре будет переименована в IOV Labs, чтобы исключить путаницу в названиях организации и протоколов RSK и RIF OS с открытым исходным кодом, созданных компанией для расширения возможностей сети Биткойн и приближения реализации концепции «Интернета ценностей».

RIF Labs сохранит свою руководящую команду и активы. Она будет продолжать функционировать как целеустремленная организация, ориентированная на продвижение и развитие открытой финансовой системы будущего на основе блокчейн-технологий, которая обеспечит доступность финансовых услуг во всем мире и устранил разрыв между этими зарождающимися технологиями и массовым их внедрением.