



NOWP

White Paper

nowput.finance

Исследовательское предложение NowPut — для революции в DeFi
на основе UTXO

Автор текста: David Owen Morris Дизайн: Paul William Mills &
Zlata Amaranth Разработка: Wang Xiao Yu & Zhu BaJie 007
Перевод: Satoshi Buterin





nowput.finance

Гибкая система тегов и блокировка UTXO для целей DeFi и прозрачность платформы CeFi:

Название «nowput» возникло в результате обсуждения использования временной блокировки RTM-транзакций для различных форм Defi / Cefi с бинарными опционами или хеджированием. Со временем эта идея разрослась до намного больших размеров.

Введение:

NowPut.Finance начался как обсуждение потенциального использования в Raptoreum инновационных транзакций с временной блокировкой. Однако быстро стало ясно, что этого будет недостаточно для поддержки всего проекта и демонстрации более широкой концепции маркировки UTXO для различных функций DeFi и заполнения рынка. Несмотря на то что все началось как платформа для временно заблокированных транзакций RTM — проект на данный момент значительно расширился в масштабе и применимости.

К сожалению, множество обсуждений в криптопространстве определяется довольно токсичным максимализмом и глупым трайбализмом. Чтобы противостоять этому, NowPut.Finance будет запускать свой собственный блокчейн, который использует последнее поколение проверенного на производстве Bitcoin кода.

В NOWP мы форкнули PeerCoin, затем заменили Sha256 POW на проверенный алгоритм GhostRider из проекта Raptoreum. Мы также внесли изменения в QT UI, позволяющие легко маркировать UTXO с помощью Op_return.

Это было решено по следующим причинам:

- Предотвращение потенциальных проблем, вызванных максималистскими критиками проекта в отношении технических аспектов процесса.
- Платформа имеет собственную монету, облегчающую как доказательство концепции, так и жизнеспособный источник финансирования для одного или нескольких наборов рынков.
- обеспечение эгалитарного участия через CPU-базируемый POW майнинг, а также возможности US-legal (не валидатор) стейкинга.

***Смотрите ПРИЛОЖЕНИЕ #1 для полной спецификации блокчейна*



Платформа Nowput.finance еще больше расширяет эти возможности:

добавляя блокчейн Raptorem со своими транзакциями с временной блокировкой, позволяющими участвовать в бинарных опционах на платформе без необходимости дополнительной маркировки UTXO.

Общий подход платформы можно резюмировать на следующем рисунке:

Дополнительные интеграции проекта на основе таких функций, как FIRO для конфиденциальности, LTC для конфиденциальности и BTC и BCH для ликвидности



NOWP стремится обеспечить надежную структуру, позволяющую легко перейти к работе на смарт-контрактах в будущем, в отличие от текущей централизованной, но полностью прозрачной модели.

План развития платформы:

1. Функционирующее предложение бинарных опционов с “домом” в качестве основной контрагентной стороны и интеграцией множества монет.
2. Полностью децентрализованный рынок обмена между валютами, интегрированный в платформу бинарных опционов.
3. Дальнейшее развитие маркировки и разбора маркировки для предоставления дополнительных типов услуг.





nowput.finance

Возвращение ответственности в криптпространство:

Регпуллы, дробные резервы, печать монет, токенов и прочие гадости стали неотъемлемой частью многих централизованных бирж, работающих в криптовалютном пространстве.

У децентрализованных бирж EVM есть проблемы с плохо применяемым и используемым кодом, оставляющим множество векторов атак для всех кто заинтересован в этом.

Nowput.finance стремится смягчить и устранить многие риски, связанные с вышеуказанными операционными моделями — работая с цепочками UTXO, которые прошли долгий путь в решении проблем потенциальных атак 51%. Это является единственным реальным вектором для изменения таких транзакций.

Методология чрезвычайно проста для бинарных опционов: Транзакции помечаются как «BTC-C-86400» в OP_RETURN для 24-часовой позиции по цене BTC, которая растет. С обратным отсчетом, начинающимся с момента поступления транзакции в соответствующий мем-пул платформы, платежи осуществляются ежечасно после истечения срока действия.

Или (в случае RTM) транзакции отправляются на указанный адрес с правильной временной блокировкой. С обратным отсчетом, оплатой и истечением срока действия — как в примере описанном выше.

Это полностью устраняет необходимость в учетной записи на платформе, снимает вопрос о резервах — а также делает операции полностью прозрачными.

Это абсолютно не подходит для высокочастотной торговли из за возможных задержек входа в мемпул, однако это очень жизнеспособный вариант для управления рисками и хеджирования.

Существуют легко разрабатываемые и развертываемые ончейн-сервисы, которые стали возможными благодаря простой маркировке OP_RETURN и ее расширению за пределы первоначального простого POC, который мы запланировали





Сеть NOWP решает такие проблемы, как:

Стимулирование массового внедрения:

Одной из самых больших проблем с которыми сталкивается криптовалюта в целом, является массовое внедрение. NOWP работает над этим двумя способами:

1. Функционирование как полностью безлицензионная платежная система
2. Обеспечение высокой глобальной связи через локальные онлайн-кошельки для стейкинга, что делает платежи плавным и беспрепятственным процессом.

Интеграция NOWP:

Интеграция с платформой Nowput.Finance непосредственно из кошелька расширяет набор опций, доступных пользователям прямо из коробки — они далеко за рамками большинства криптовалют, ориентированных исключительно на платежи.

Соппротивление FPGA и ASIC:

NOWP стремится держать ASIC и FPGA вне сети, чтобы повысить децентрализацию и обеспечить возможность майнинга для всех без необходимости в дорогостоящем специализированном оборудовании.



РАПТОРЕУМ

Алгоритм:

Чтобы это произошло, мы импортировали проверенный алгоритм проверки работоспособности Raptoreum — «GhostRider». GhostRider использует рандомизатор x16r в сочетании с CNv1-8, что приводит к алгоритму, который не поддерживает ASIC и FPGA — делая его слишком дорогим для минимальной выгоды от атаки. Raptoreum также разрабатывает возможность настройки алгоритма на лету. Это позволяет в реальном времени изменять некоторые алгоритмические параметры, которые удалят ASIC и FPGA — если они обнаружатся в сети, не требуя медленного, дорогостоящего и небезопасного процесса полного форка.

Гиперинфляция:

Стейкинг (хоть и является мощным инструментом) может создать среду гиперинфляции, заставляющую монету падать на рынках — а это наносит непоправимый ущерб проекту. NOWP использует первоначальную реализацию стейкинга в форме 2023 года, обеспечивая проверенную технологию. Кроме того, переключение между блоками доказательства работы (POW) и подтверждения доли (POS) помогает сбалансировать факторы риска, связанные с обеими реализациями.



Nowput.Finance внедряет токен управления голосованием для контроля как за предварительным майнингом цепочки блокчейна, так и за стратегическими аспектами расширения платформы и установки желаемых уровней комиссий, маржи при работе и т. д. Первоначально токен будет заполнителем ERC20, выпущенным на блокчейне Polygon. Потом произойдет переход на токен управления в блокчейне Raptoreum, поскольку он представляет значительно более безопасные варианты для таких функций, как наделение правами и кошельки с мультиподписью.

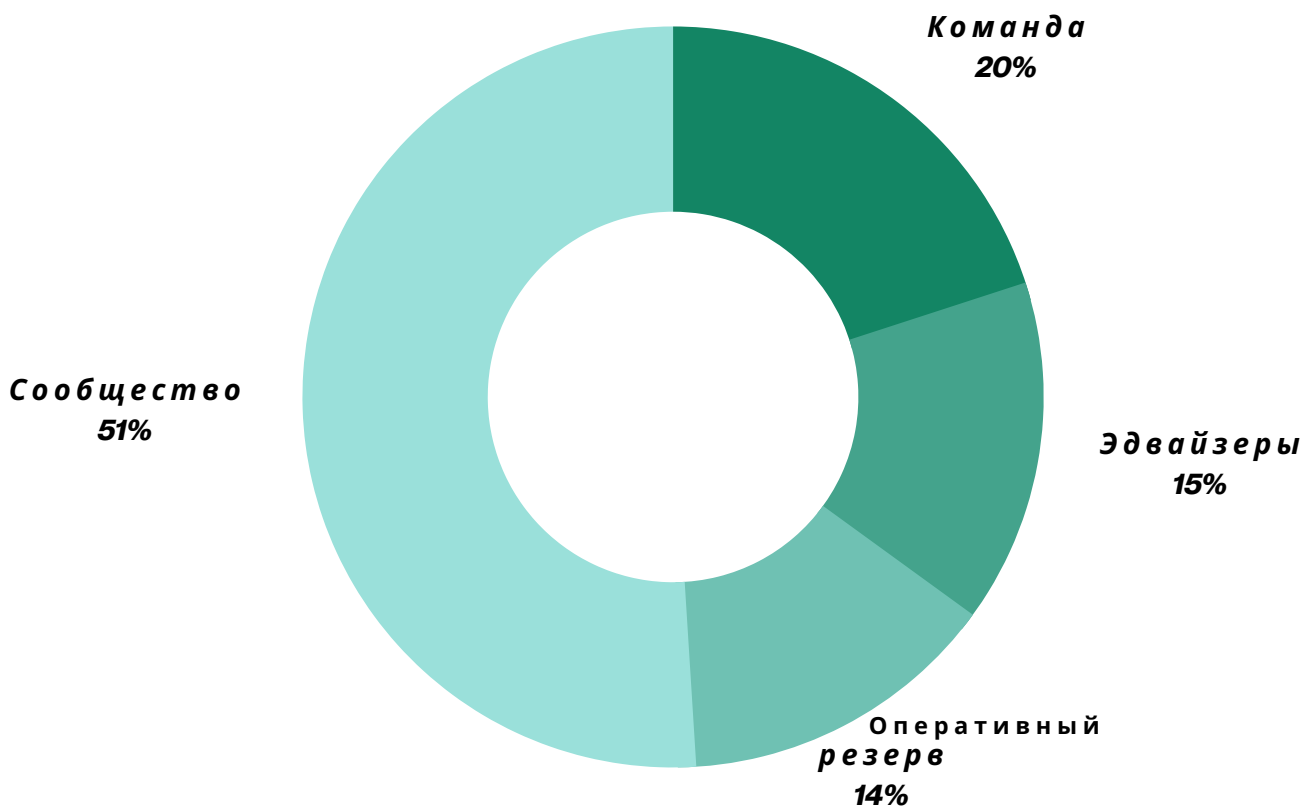
Планируемая модель распределения:

Первоначальное командное распределение	10,000,000
Командное распределение на 2 года	10,000,000
Начальные эдвайзеры	6,000,000
Распределение эдвайзеров на 2 года торговли	9,000,000
Торговые соревнования, происходящие повсюду	1,000,000
Предварительное альфа-тестирование сообщества	1,000,000
Частное альфа-тестирование сообщества	1,000,000
Post Alpha Break It Хакатон & Аудит	3,000,000
Распродажа сидов после альфа-тестирования	10,000,000
Участие в закрытом бета-тестировании	2,000,000
Приватная продажа	20,000,000
Участие в бета-тестировании	3,000,000
Post Beta Break It Хакатон & Аудит	3,000,000
Публичная продажа	5,000,000
Запуск эйдроба	2,000,000
Резерв проекта	14,000,000
Общее предложение	100,000,000





Распределение управления



Базовое управление:

- Любое предложение, которое может получить одобрение от 10% или более держателей токенов, имеет право на ежеквартальное голосование.
- Голоса выигрываются или проигрываются простым большинством.
- Команда и эдвайзеры вместе могут наложить вето на предложения, которые направляют чрезмерные суммы операционной прибыли на обратный выкуп токенов управления, который начнется со 2-го года.

В противном случае команда и консультанты должны приложить все возможные усилия для реализации любых утвержденных предложений.

Миссия и Видение управления:

Разрабатывать и продвигать органичный подход сообщества к разработке продуктов DeFi и прозрачных продуктов CeFi для сетей на основе UTXO по указанию и по инициативе соответствующих сообществ!





NOWP

Appendix #1

Спецификация блокчейна NOWP:

Алгоритм: *Ghostrider*

Защита от Атаки 51%: *Dyn CP и 50% POS*

Максимальное предложение: *210.000.000*

График эмиссии: *188 NOWP для каждого блока два раза в год будет принято решение о сокращении хвостовых выбросов с целью достижения 2% годовой инфляции после этого.*

Время блока: *в среднем 2 минуты*

Время стейкинга: *приемлемо две недели, максимально - 90 дней*

Максимальная эмиссия (по годам): *10-11 хвостовых эмиссий после этого*

Консенсус: *гибридный PoW / PoS*

Комиссия разработчиков/сообщества: *6% премайна со следующим распределением:*

Операционный кошелек платформы: *2.000.000 NOWP*

***Холодный кошелек платформы:** *3.000.000 NOWP*

Операционный маркетинговый кошелек: *2.000.000 NOWP*

***Маркетинговый холодный кошелек:** *3.000.000 NOWP*

***Резервы баг баунти:** *2.000.000 NOWP*

Командный операционный кошелек: *600.000 NOWP*

**Все управляется мультиподписью от держателей токенов управления, упомянутых в этом документе.*



RUS

nowput.finance



держи это зеленым

Contact: Angel@nowput.finance

Автор текста: David Owen Morris Дизайн: Paul William Mills &
Zlata Amaranth Разработка: Wang Xiao Yu & Zhu BaJie 007
Перевод: Satoshi Buterin

