



Децентрализованное пиринговое медиа редактирование, конвертация и платформа распределения

Команда Transcodium (info@transcodium.com)
(Регистрационный номер компании: 10975962,
Соединенное Королевство)
<https://transcodium.com>

КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ

Цель Transcodium заключается в создании первой децентрализованной пиринговой платформы для редактирования, конвертации и передачи мультимедийных файлов, основанных на блокчейн технологии при высоком качестве и достаточной вычислительной мощности по очень доступной цене. Это создаст глобальный рынок для пользователей, желающих сдать в аренду свои бездействующие устройства, которые будут использоваться в качестве рабочих станций (майнеров). Позже, по завершению обработки, рабочая станция (процессор) будет вознаграждена TNS токенами, которые можно обменять на любую валюту или продать клиентам (инициаторам), которым нужны такие токены для использования на нашей платформе.

Transcodium начала свою работу с проекта Medianar в 2015 году - платформы для облачной конвертации визуальных файлов и редактирования мультимедийного контента, но прекратила свою деятельность из-за высокой стоимости облачных серверов и неспособности конкурировать с существующими платформами и вынуждены были перейти в другую деятельность. В 2016 году наша

команда решила возродить проект, но в этот раз, используя технологии блокчейн и децентрализации. В отличие от предыдущей платформы, сеть Transcodium будет полностью автономной и работать без человеческого вмешательства. [Нажмите здесь, чтобы опробовать наш продукт](#) или [нажмите здесь, чтобы ознакоми́ться с нашей историей с 2015 года](#).

Конвертация - это процесс преобразования из одного файлового формата в другой желаемый и совместимый формат. Прежде чем ваша любимая социальная медийная платформа или стриминг-сайт, такой как Youtube или Netflix, представит вам видеоролик, им необходимо преобразовать этот видеоролик в несколько форматов, чтобы он поддерживался различными устройствами, такими как смартфоны, ноутбуки и персональные компьютеры, телевизоры и многие другие, поскольку каждый из них имеет разные характеристики. Некоторые видеоролики могут даже не воспроизводиться через медленное подключение к Интернету, такие видеоролики также необходимо преобразовать в более подходящий формат для плавной передачи.

Рабочие станции – это бездействующие устройства в сети, ожидающие обработки запроса конвертации.

Инициаторы – это клиенты или пользователи, которым необходимо транскодировать или преобразовать свои файлы в другой формат.

Процессоры – это собирательный термин, обозначающий мастер узлы и рабочие станции.

**Ожидается, что размер мирового рынка
программного обеспечения видео-стриминга
увеличится с 3,25 млрд. дол. США в 2017 году до
7,50 млрд. дол. США к 2022 году**

Transcodium мгновенно возьмется за все 3P (Privacy, Pricing, and Processing Power - Конфиденциальность, Ценообразование и Вычислительная мощность), и не будет предела тому, сколько

мощности Transcodium сможет выработать в своей сети. Сеть Transcodium будет доступна для целевых клиентов по более низкой цене, чем текущая рыночная цена.

Уникальный алгоритм Transcodium позволит конвертировать медиа файлы со сверхзвуковой скоростью, разбивая большие медиа файлы на очень мелкие фрагменты, а затем их шифрует, сжимает и отправляет на рабочие станции (бездействующие устройства) для обработки. Из-за небольшого веса каждого фрагмента, эти задания будут переданы и обработаны с очень высокой скоростью, даже смартфоны смогут осуществлять их обработку. Каждая рабочая станция, которая выполнит задание до назначенного времени, будет получать токены.

**Знаете ли вы: 87% интернет-маркетологов используют
видео-контент**

СОДЕРЖАНИЕ

01. Введение	4
02. Идентифицированные проблемы	5
03. Конкретные решения	6
04. Общая структура	6
05. Прозрачность	9
06. Доказательство доли владения	9
07. Доказательство преобразования	9
08. Рабочие станции	10

09. Клиенты	10
10. Разработчики	11
11. Открытый исходный код	12
12. Токен Transcodium (TNS)	12
13. Планируемые дополнения	13
14. Краудфандинг	13
15. Распределение токенов	14
16. Бонусы и скидки	16
17. Распределение средств	17
18. Комада	18
19. Поэтапный план	20

ВВЕДЕНИЕ

В последнее время в мире наблюдается заметное улучшение в медиа индустрии, т.е. от видео рекламы до медиа стриминга, однако, для стартапов и компаний с малым бюджетом, которым эти услуги необходимы, эти процессы проходили очень сложно из-за высокой стоимости услуг облачной конвертации.

С появлением облачных технологий, индустрия конвертации выросла в очень больших масштабах. Мы хорошо знакомы с такими компаниями, как Netflix, Amazon Prime, Vimeo, Youtube и т.д., которые ежедневно конвертируют терабайты данных, вкладывая большую часть своего дохода в конвертацию медиафайлов. В текущем отчете также предсказывается, что к 2019 году рынок конвертации возрастет на **15 процентов CAGR** (Среднегодовой темп роста) *на*

глобальном уровне, что отражает огромные возможности для процветания.

Концепция конвертации всегда ограничивалась преобразованием видео и аудио файлов, однако, она также может принимать любые типы файлов, такие как PDF, HTML, документы Word и преобразовывать их в любой возможный предпочтительный формат.

Transcodium будет предоставлять клиентам APIs, консольные приложения и приложения с графическим интерфейсом, чтобы способствовать быстрому осуществлению конвертации. Перед началом обработки каждого запроса конвертации, инициатору (клиенту) будет предоставлена сметная стоимость для утверждения, и после ее одобрения, деньги из кошелька инициатора будут списаны для начала процесса обработки.

Процесс конвертации файлов включает две стороны - мастер узлы и рабочие станции. Мастер узлы получают запрос конвертации, а затем они при необходимости разделяют большие медиафайлы на фрагменты, шифруют эти фрагменты и направляют их на рабочие станции.

Рабочие станции, с другой стороны, отвечают за преобразование файла в новый формат. Любое устройство может быть рабочей станцией, но не может быть мастер узлом. Мастер узел должен обладать более высокой вычислительной мощностью и быстрым подключением к Интернету. Мастер узел также может одновременно служить рабочей станцией. Мастер узлам предоставляется 20% стоимости конвертации, в то время как 80% распределяются между рабочими станциями. Мастер узлы при необходимости также отвечают за присоединение фрагментов.

Несколько мастер узлов в целях сохранения данных могут обрабатывать один и тот же запрос. Мастер узлы имеют еще одну возможность заработать - от распределения конечного результата по нескольким социальным медиа или платформам хранения, за которые будет платить инициатор (клиент).

Знаете ли вы: одна треть сетевой активности тратится на просмотр видео.

ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

На современных платформах облачной конвертации были выявлены следующие проблемы:

- Платформы облачной конвертации слишком дороги и отпугивают стартапы, которым требуются их услуги. Существующие компании вынуждены тратить более половины своих доходов только для обработки этих медиафайлов, что не внушает оптимизма.
- Длительное время обработки из-за ограниченного оборудования. Платформы облачной конвертации имеют жесткий лимит на аппаратное обеспечение, таким образом все файлы, подлежащие обработке, помещаются в очередь, пока не подойдет их время для обработки, что вызывает разочарования со стороны клиента, ожидающего обработки.
- Из-за централизованного характера платформы, сбой на сервере или простой могут повлиять на весь процесс конвертации и привести к трате времени, денег и ресурсов.
- Большинство платформ конвертации ограничены форматами исключительно медиафайлов, что затрудняет преобразование других форматов, таких как изображения и документы.

КОНКРЕТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Ниже описаны предлагаемые решения вышеизложенных проблем:

- Модель блокчейн и децентрализованной технологии позволяет обеспечить более дешевую и надежную альтернативу облачной конвертации.
- Благодаря неограниченной вычисляемой мощности, обеспечиваемой рабочими станциями, файлы будут конвертированы с очень высокой скоростью, исключая длинные очереди и время ожидания.

- Один запрос конвертации будет обрабатываться несколькими узлами и рабочими станциями, поэтому отключение одного узла или рабочей станции не повлияет на процесс, что сделает его более эффективным и экономит время.
- Конвертация не ограничивается только видео и аудио, но также и другими форматами файлов, такими как изображения и документы.

Знаете ли вы: до 2019 года видеотрафик в Интернете будет составлять 80% всего потребительского Интернет-трафика

ОБЩАЯ СТРУКТУРА

Целостность будет поддерживаться доказательством преобразования. Чтобы получить вознаграждение, узел должен представить доказательство преобразования до назначенного срока ожидания, иначе сеть помечает задачу как прерванную. Для осуществления всей операции человеческое вмешательство не потребуется.

Процесс конвертации начинается, когда мастер узел получает запрос от инициатора, после чего мастер узел анализирует файл, разделяет большие медиафайлы на мелкие фрагменты, шифрует их и вместе с инструкциями распределяет по бездействующим устройствам.

Эти фрагменты настолько малы, что они будут переданы на рабочую станцию в течение небольшого количества времени даже при медленном подключении к Интернету. Из-за небольшого размера фрагментов их смогут обрабатывать смартфоны.

Передача данных между мастер узлом и рабочей станцией имеет end-to-end шифрование для максимальной конфиденциальности и безопасности.

Рабочие станции будут обрабатывать файл на основе инструкции, прикрепленной к файлу или фрагменту. После завершения

обработки рабочая станция отправляет обработанный файл или фрагмент на мастер узел, чтобы потом его при необходимости присоединить.

Затем мастер узел выполняет свою конечную задачу, экспортировав вывод в пункт назначения. Поддерживаются несколько пунктов назначения. Первый пункт назначения всегда будет бесплатным, но дополнительные будут иметь определенную плату, которая будет выплачена мастер узлу.

Система ценообразования в сети Transcodium поддерживается регулированием TNS. Регулирование TNS является автономным алгоритмом, который обеспечивает баланс между процессорами и инициаторами, тем самым делая обе стороны счастливыми.

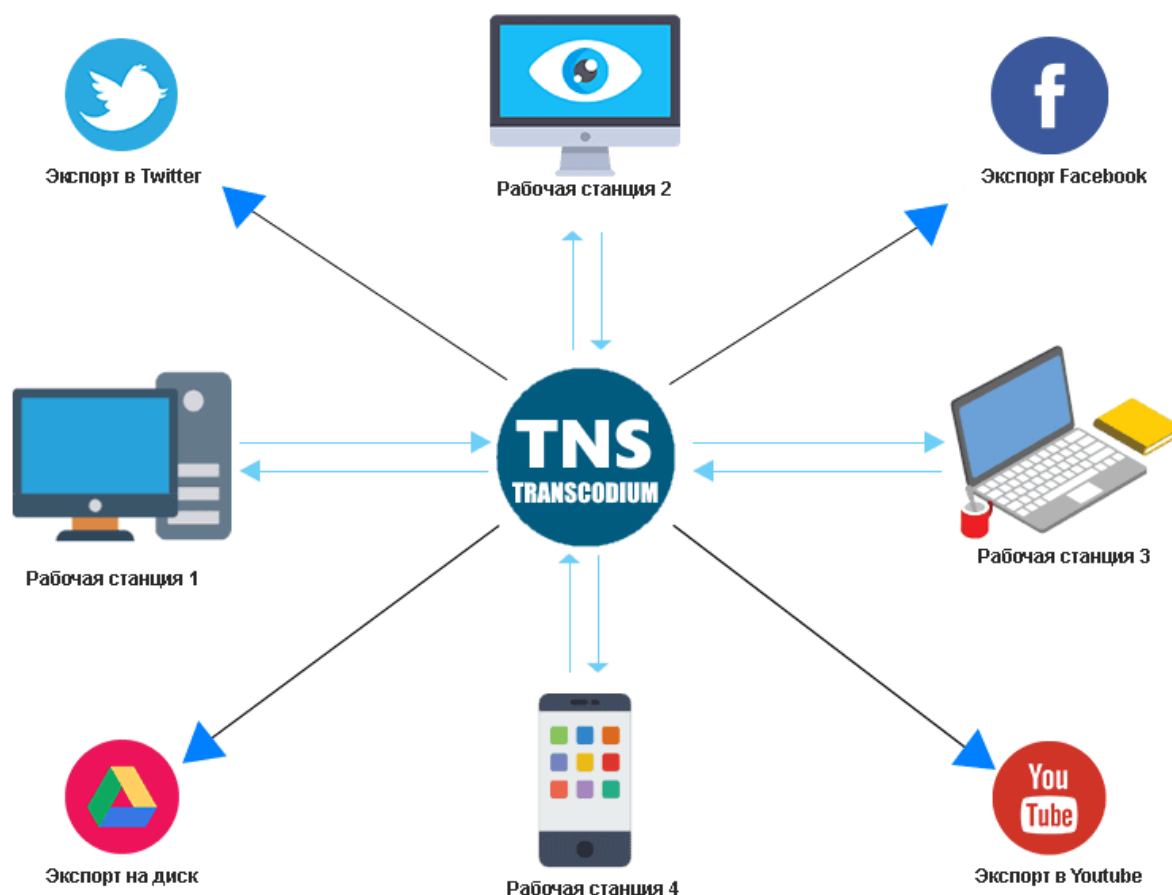
Рабочие станции периодически отправляют обновления о своем статусе на мастер узлы. Такая информация содержит их вычислительную мощность, скорость Интернета, время преобразования и информацию об устройстве. Регулятор TNS использует эту информацию вместе с доказательством доли владения и других факторов, чтобы случайным образом выбирать бездействующие рабочие станции для обработки данных. Это также позволяет сети группировать рабочие станции на основе их производительности.

Инициаторы свободны в выборе ценового диапазона от 0,006 дол. США до 0,01 дол. США в минуту для выходного видеосигнала качества SD, и 0,008 дол. США до 0,020 дол. США в минуту для выходного видеосигнала качества HD.

Файлы, которые не являются видефайлами, такие как аудио, будут иметь ценовой диапазон от 0,006 дол. США до 0,001 дол. США в минуту вывода.

Файлы, такие как изображения и документы (PDF, word и другие) не могут быть измерены во времени (минутах), поэтому они будут измеряться в соответствии с их размером в мегабайтах. Мегабайт файла будет иметь ценовой диапазон от 0,006 дол. США до 0,01 дол. США за единицу продукции.

Для обеспечения справедливости в сети, наиболее высокооплачиваемое задание будет назначено наиболее эффективным рабочим станциям, чтобы способствовать обеспечению соответствия оценки инициатора оплаченным средствам.



На представленном выше изображении объясняется суть работы мастер узла и рабочих станций в сети Transcodium

Знаете ли вы: каждый день просматривается 100 млн. часов видео в Facebook

ПРОЗРАЧНОСТЬ

Использование смарт контракта позволит обеспечить прозрачность в сети, в публичном реестре будет включена важная информация, такая как продолжительность файла, сумма, снятая со счета инициатора и сумма, выплаченная рабочим станциям. Клиенты и рабочие станции могут всегда проверить, сколько с них было вычтено или оплачено по конкретному заданию в сети.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ДОЛИ ВЛАДЕНИЯ

Чтобы добиться более децентрализованного консенсуса, сеть Transcodium использует алгоритм типа доказательства доли владения, в котором рабочие станции избираются случайным образом на основе их финансового положения и периода задолженности. Это помогает в выборе рабочих станций с качественной вычислительной мощностью, что экономит время и деньги.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

Соглашение доказательства преобразования между мастер узлом и рабочей станцией гласит, что рабочая станция должна выполнить свое задание в течение заданного временного диапазона для получения вознаграждения, в ходе обработки данных рабочая станция отправляет обновленную информацию на мастер узел, рабочая станция должна выполнить обработку данных в течение заданного временного диапазона, иначе сеть отметит задание как прерванное или неактивное и присудит это же задание следующей бездействующей рабочей станции.

Динамическое время ожидания устанавливается для всех операций конвертации на основе производительности рабочей станции и размера данных для обработки. Оплата для рабочей станции согласно контракту осуществляется после успешной конвертации и подачи файла. Задание считается выполненным после того, как обработанный файл будет загружен и проверен мастер узлом. Доказательство преобразования подкрепляется смарт контрактом. Доказательство преобразования вместе с доказательством доли владения составляют положение TNS, которое обуславливает осуществление умного случайного выбора рабочих станций и обеспечение баланса между инициаторами и процессорами.

Знаете ли вы: в день пользователи тратят 100М часов на просмотр Netflix.

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

Рабочие станции являются бездействующими устройствами, которые отвечают за обработку данных в сети. Любое устройство с подключением к Интернету, которое способно устанавливать наши приложения, может быть рабочей станцией. Рабочая станция может получать более высокое вознаграждение, если она имеет более высокие спецификации, такие как многоядерное устройство или устройства на базе графического процессора.

Как только устройство установит приложение Transcodium, оно станет частью сети Transcodium, будет проведена первоначальная оценка устройства, чтобы помочь классифицировать устройство в рамках положений TNS.

После выполнения успешного задания, рабочим станциям выплачивается 80% от общей суммы, выплаченной в токенах TNS, а 20% - на мастер узлы, ответственные за обработку конечного продукта и распределение.

Знаете ли вы: каждую минуту загружается 12 часов музыки в SoundCloud.

КЛИЕНТЫ

Сеть Transcodium позволит клиентам использовать неограниченную вычислительную мощность по очень низкой компенсации за задание. Клиенты смогут выбрать цену из ценового диапазона, предоставляемого положением TNS, чем выше цена, тем быстрее преобразование файла и наоборот.

Клиенты или инициаторы будут иметь три типа интерфейса для облегчения процесса преобразования:

1. Интерфейс API для помощи разработчикам интегрироваться в свои проекты или приложения,
2. Командный интерфейс – для базовой функциональности и
3. Усовершенствованное приложение медиа-редактирования visual studio для сложных задач медиа-редактирования.

Клиент может выбрать, куда экспортировать файл после обработки, будут поддерживаться такие пункты назначения, как Facebook, Youtube, Twitter, SFTP, Amazon AWS, Google Drive и другие. Поддерживаются несколько мест пунктов назначения. Первый пункт назначения всегда бесплатный, а другие последующие – за определенную плату, которая выплачивается обрабатывающему мастер узлу.

Перед началом обработки любого файла, приложение будет вычислять общую стоимость, которую должен утвердить инициатор, а после ее утверждения, из кошелька инициатора будут списаны деньги.

Клиентам понадобятся токены TNS для оплаты любых транзакций в сети.

Знаете ли вы: среднее число ежемесячных просмотров видео в Dailymotion составляет 3,5 млрд.

РАЗРАБОТЧИКИ

Transcodium предоставит SDKs и APIs для использования или доступа к данным в сети. Разработчики могут создавать с их помощью собственное программное обеспечение или сервис.

Вариант Исползования 1: Разработчики, создающие программное обеспечение для преобразования медиа, могут воспользоваться сервисом в сети, например, предоставлять пользователям своего программного обеспечения возможность экспортировать их данные в

различные пункты назначения, такие как Youtube, Facebook, Dailymotion и другие.

Вариант Использования 2: Используя сеть Transcodium, разработчики могут создавать сложные инструменты для редактирования видео и аудио с расширенными функциями, которые, в большинстве случаев, медленно обрабатываются на компьютерах пользователей или смартфонах.

Вариант Использования 3: Используя мастер узел Transcodium, разработчики могут создавать свою биржу, чтобы легко торговать токенами TNS, разработчики могут добавлять свои собственные денежные сборы для получения прибыли.

ОТКРЫТЫЙ ИСХОДНЫЙ КОД

В Transcodium мы верим в открытость и прозрачность, мы поддерживаем идею открытого исходного кода, все наши разработки будут доступны всем в нашем хранилище GitHub (<https://github.com/transcodium>).

Переход нашего проекта на открытый исходный код поможет продвижению инноваций. Мы будем приветствовать вклад каждого, кто хочет улучшить проект. Чтобы показать, насколько серьезно мы заботимся об этом, недавно мы перешли на открытый исходный код облачной версии, которая была проприетарным проектом.

ТОКЕН TRANSCODIUM (TNS)

Токен TNS – это токен на основе блокчейна Эфириума (стандарт ERC-20), созданный для работы в сети Transcodium. Токен будет официальной валютой, использованной в сети.

Общее предложение токенов TNS составляет 120 миллионов и имеет максимально до 18 десятичных знаков. Это фиксированное предложение, которое не будет снижено или повышено, решение об общем предложении было принято командой Transcodium и учредителями. Ограниченное предложение поможет улучшить качество монет.

Индустрия конвертации имеет огромный рынок, и ограниченное предложение монет является прекрасной возможностью как для инвесторов, так и для маркетологов в ближайшем будущем.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

ВСТРОЕННАЯ РЕАЛЬНАЯ БИРЖА

Все приложения кошелька Transcodium будут иметь встроенную реальную биржу, чтобы пользователи могли конвертировать свои монеты в другие валюты. Реальная биржа будет подключаться к некоторым популярным существующим обменным платформам. Это поможет облегчить процесс получения токенов для клиентов или всех, кто в них нуждается.

ФУНКЦИИ КРЕДИТОВАНИЯ ТОКЕНАМИ

С принятием концепции доказательства доли владения, одним из важных факторов в выборе рабочей станции является ее финансовое состояние, но не все могут соответствовать этому требованию, поэтому мы решили использовать кредитную функцию на платформе, где владельцы токенов или инвесторы могут выдавать свои токены нуждающимся в них рабочим станциям. Заимствованные токены не могут быть потрачены, они будут подкреплены смарт контрактом, рабочая станция может заимствовать токены на определенный период времени. Чем дольше время, тем выше процентная ставка, подлежащая выплате по кредиту.

Право на заимствование имеют только рабочие станции. Прежде чем какой-либо рабочей станции будет начислена основная сумма кредита, автоматически рассчитываются и списываются проценты с ее/его счета в зависимости от срока. К основной сумме будут добавлены проценты, это означает, что рабочей станции прежде чем обращаться за ссудой, понадобится некоторая сумма в ее/его кошельке. Основная сумма плюс проценты будут заблокированы на основе смарт контракта, пока не наступит срок для освобождения средств кредитору.

КРАУДФАНДИНГ

Transcodium будет привлекать средства для развития проекта, выплаты зарплат и будущих расходов с помощью краудфандинга. Это поможет ускорить развитие, а также позволит команде работать полный рабочий день с полной приверженностью.

Во время краудфандинга участникам после оплаты будут предоставлены токены TNS. Способы оплаты включают Биткойн, Эфириум или Лайткойн.

Токен TNS может использоваться на нашей платформе после того, как проект будет готов и находиться в рабочем режиме. Кроме того, владельцы токенов TNS могут продавать их пользователям, которым нужны токены для обработки файлов на нашей платформе.

Предварительная продажа начинается 7 января 2018 года и заканчивается 31 февраля 2018 года. В течение этого периода ранним инвесторам будет предоставлена 30% скидка за первые 5710 000 токенов, которые будут проданы.

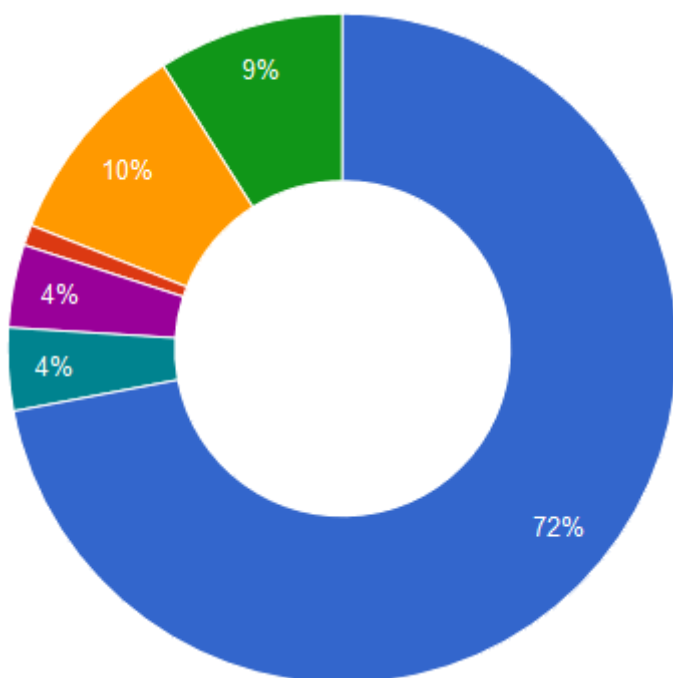
Любые непроданные токены после предварительной продажи будут перенесены на главную продажу ICO и будут иметь те же самые бонусные условия, что и на главной ICO.

Более того, все непроданные токены после главной продажи ICO будут зарезервированы для поддержки компании в долгосрочной перспективе.

Участникам или инвесторам после окончания главной ICO будет осуществляться возврат оплаты, если не удастся привлечь минимально необходимый капитал. Смарт контракт будет обрабатывать все операции возврата участникам, которые внесли вклад, используя Эфириум, для вкладчиков, которые не использовали Эфириум, мы вручную отправим возврат по адресам, из которых мы получили средства.

Токены, зарезервированные для членов команды, будут заблокированы до 3 месяцев после главной ICO. Также члены команды будут получать только 25% своих токенов каждые 3 месяца.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКЕНОВ



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО: 120 000 000

- ❖ Продажа токенов (72%)
- ❖ Бонусы, скидки и расходы ICO (4%)
- ❖ Консультанты и партнеры (4%)
- ❖ Баунти компания (1%)
- ❖ Члены команды (10%)
- ❖ Маркетинг (настоящее и будущее), финансирование пробных аккаунтов для пользователей, тестирование платформы.

Тип токенов: Эфириум (стандарт ERC-20)

Цена за токен: 0,376 долларов США

Минимальная покупка: 10 TNS - 3,76 долларов США

БОНУСЫ И СКИДКИ

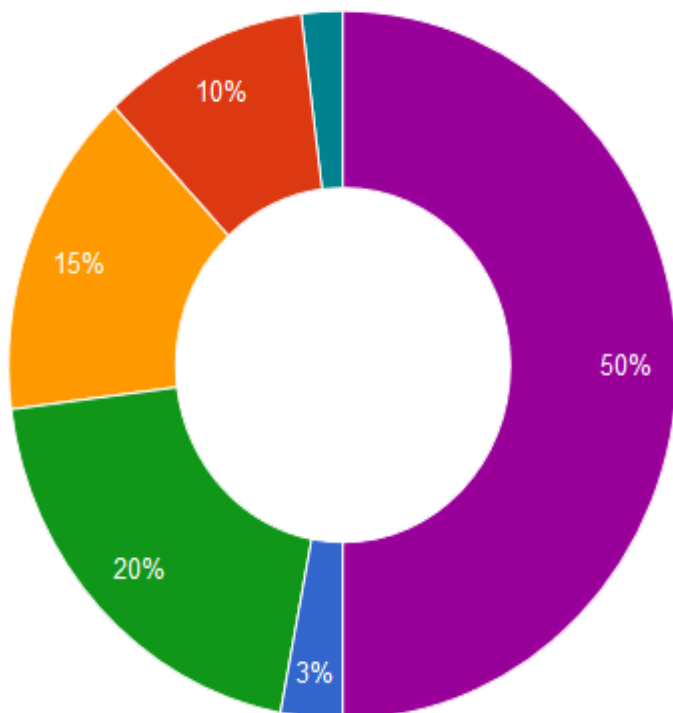
Pre-ICO

Количество токенов для продаж	Предложение	Цена за токен
5 710 000	30%	0,263 долларов США

ICO

Количество токенов для продаж	Предложение	Цена за токен
6 680 000	20%	0,300 долларов США
22 190 000	10%	0,338 долларов США
25 220 000	5%	0,357 долларов США
26 600 000	0%	0,376 долларов США

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ



МИНИМАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ: 500 000 долларов США
УСТАНОВЛЕННЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЛИМИТ КАПИТАЛА:
30 000 000 долларов США

- ❖ Развитие проекта (50%)
- ❖ Расширение компании на другие страны (3%)
- ❖ Маркетинг и продвижение бренда (20%)
- ❖ Операционные затраты (15%)
- ❖ Юридические аспекты и страховка
- ❖ Бюджет на другие затраты

КОМАНДА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
/ СОУЧРЕДИТЕЛЬ

Житендра Кумар

Криптовалютный инвестор и энтузиаст, Житендра, в качестве ангел-инвестора, помог многим стартапам, таким как Medianar, перейти от стадии идеи к стадии производства. Он знает, когда инвестировать, а также работает плечо к плечу с членами команды над достижением цели.

Профили:

[Linkedin](#)



ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР /
СОУЧРЕДИТЕЛЬ

Разак Закари

Имея широкие познания в таких языках программирования, как Java, Kotlin, Python, PHP, Javascript и Nosql Databases, Разак работал как над маленькими, так и над крупными проектами, например, geetmp3.com, medianar.com и playslack.com. Он также разработал архитектуру облачной версии этого продукта.

Профили:

[Linkedin](#)
[Stackoverflow](#)
[Github](#)



БЛОКЧЕЙН ЭКСПЕРТ /
СОУЧРЕДИТЕЛЬ

Абхишек Тивари

Абхишек имеет 9-летний опыт backend и frontend разработки, а также является блокчейн экспертом. Он помогал разрабатывать децентрализованное приложение на блокчейне для глобальной бонусной системы ALLOY в Codemojo Limitedю

Профили:

[Linkedin](#)



BACKEND
РАЗРАБОТЧИК /
БЛОКЧЕЙН ЭКСПЕРТ

Рушио Билингс

Рушио имеет более чем 10-летний опыт масштабирования веб-архитектур и создания стабильных веб-систем. Рушио имеет громадные познания в области блокчейна, он развивал первую карибскую мобильную экосистему биткоина.

Профили:

[Linkedin](#)

[Stackoverflow](#)



АНАЛИТИК ПО ВОПРОСАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И
АДМИН. СЕРВЕРОВ

Парвез Алам

Входит в список ТОП-100 программы поощрения Центра реагирования Microsoft (MSRC) в 2016 и 2017 годах. Он также признан Google, Sony, Microsoft, Alibaba, PayPal, Adobe и другими. Парвез обучил более 5000 студентов на своих тренингах и семинарах.

Профили:

[Linkedin](#)



МЕНЕДЖЕР ПО МАРКЕТИНГУ

Имран Хан

Имран Хан (степень MBA) больше 5 лет работает в сфере продаж и маркетинга как онлайн, так и офлайн. Он преимущественно работал с мультинациональными компаниями, в которых получил хороший международный опыт.

Профили:

[Linkedin](#)



КОординАТОР
КОММУНИКАЦИЙ

Рупса Шил

Рупса обожает социальные сети и публичное взаимодействие. Она занимается связями Transcodium с прессой и общественностью.

ПОЭТАПНЫЙ ПЛАН

2015

Март	Создана первая облачная версия платформы
------	--

2016

Январь	Принято решение об использовании блокчейна и отказе от централизованного облака в пользу децентрализованной технологии
--------	--

Апрель	Исследование и анализ технологии блокчейна и децентрализации
Ноябрь	Составление проекта Белой книги

2017

Июль	Регистрация и юридическое оформление компании в Соединенном Королевстве
------	---

2018

Январь	Предварительная продажа токенов
Март	Общественная продажа токенов
Май	Размещения токена TNS на биржах
Июль	Разработка цифрового кошелька (со встроенными в приложение функциями майнинга и обмена) для основных платформ (Android, Windows и Linux)
Декабрь	Разработка приложения мастер узла для основных платформ

2019

Июль	Первое бета-тестирование платформы и предоставление полностью оплаченных аккаунтов для инвесторов, владельцев токенов, брендов и стартапов для ознакомления с платформой в течение 1 месяца.
Ноябрь	Запуск рабочей платформы

Контакты и ресурсы

Email - support@transcodium.com

Website - <https://transcodium.com>

Blog - <https://blog.transcodium.com>

Facebook - <https://facebook.com/transcodium>

Twitter - <https://twitter.com/transcodium>

Medium - <https://medium.com/@transcodium>

Reddit - <https://reddit.com/r/transcodium>

Telegram - <https://t.me/transcodium>

Github - <https://github.com/transcodium>