

Введение

1. Истоки проекта TNS

Проект **Trust Name Space (TNS)** возник как ответ на многочисленные вызовы современного цифрового пространства, включая ухудшение репутации классической финансовой системы и отсутствие инструментов репутации в Web3.

Вдохновение для создания TNS пришло из исторических уроков, таких как появление **Bitcoin** после кризиса 2008 года и развитие **Ethereum**, решившего проблемы децентрализованных финансов. Однако в **Web3** существующие решения не могут в полной мере реализовать цифровое представление личности, необходимое для построения доверительных отношений. **TNS** стремится заполнить этот пробел, создавая инфраструктуру, обеспечивающую субъективность, доверие и репутацию в децентрализованной среде.

TNS разрабатывает сервисы **TrustLink**, **TrustDoc** и блокчейн **TrueConnect** для формирования репутации и верификации субъектов.

Проект **TNS** позиционирует себя как «**Пятый элемент**» в эволюции Интернета, предлагая решения для построения цифровой экономики прямых взаимодействий.



2. Обзор проекта TNS

Trust Name Space (TNS) — это новый интернет-стандарт для цифровых идентификаторов и управления репутацией, работающий на собственном высокоскоростном **L2-блокчейне TrueConnect**. Цель **TNS** — предоставить безопасные децентрализованные инструменты для управления идентификацией, обработки персональных данных, проверки репутации и аутентичности информации в цифровой среде.

В эпоху, когда искусственный интеллект все чаще используется как информационное оружие для создания поддельного контента, **TNS** выступает в роли защитного механизма для пользователей, позволяя им проверять подлинность источников и авторов данных.

Используя технологии блокчейна, проект обеспечивает неизменяемость и безопасность контента, а криптографические подписи для документов и материалов делают подделку практически невозможной.



3. Миссия и Видение

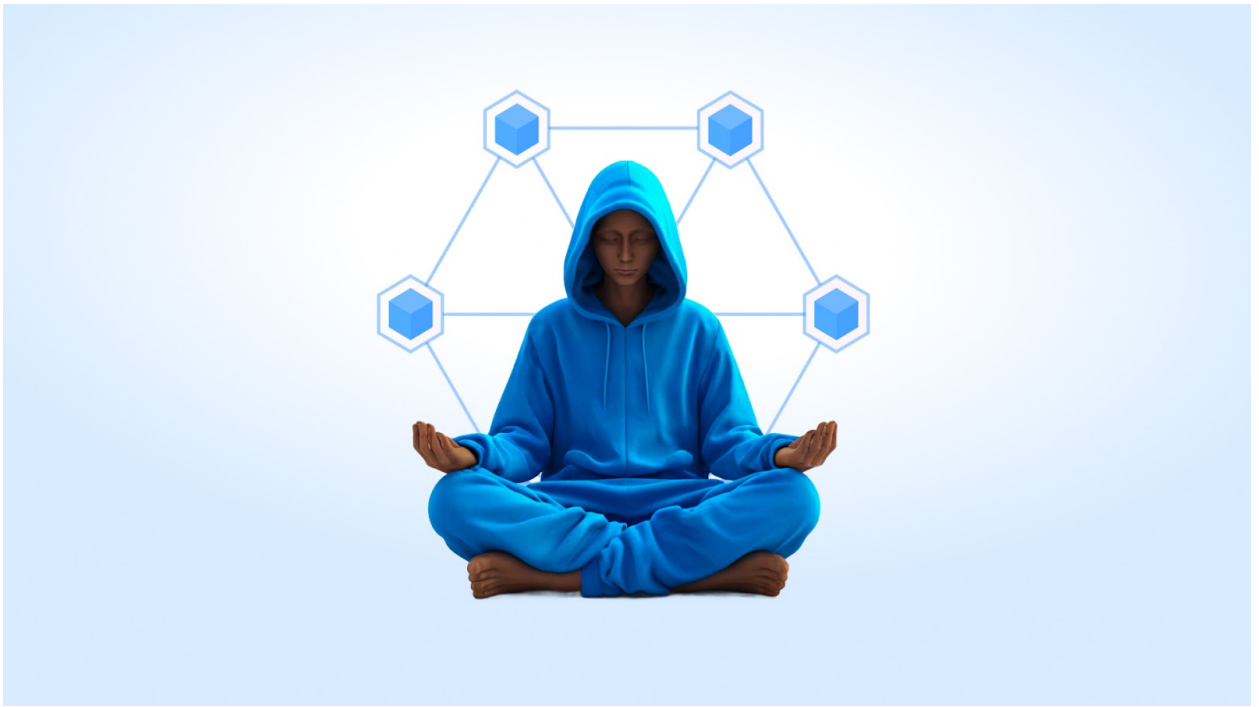
Миссия: TNS стремится стать ведущим стандартом для управления цифровой идентичностью, репутацией и проверки информации в Интернете. Проект ориентирован на создание экосистемы, способствующей доверию между пользователями, платформами и организациями.

Одна из главных проблем онлайн-взаимодействия сегодня — подлинность информации в сети. Без преувеличения можно сказать, что мы живем в эпоху нулевого доверия. Блокчейн-решения TNS предлагают здоровую альтернативу существующим централизованным системам — такую, которая не требует использования биометрии или предоставления чрезмерного количества персональных данных, но при этом обеспечивает индексацию и принципы доверия, необходимые для построения свободного Интернета будущего.

Поскольку TNS изначально разработан как стандарт именования для Web 3.0, совместимый с большинством блокчейн-сетей и функционирующий за пределами собственной экосистемы, он позволяет создать стандарт репутации и верификации для субъектов в блокчейн-индустрии. Это выгодно отличает его от конкурентов, которые строят взаимодействие исключительно внутри своих собственных экосистем.

Это будущее возможно уже сегодня: с именем TNS пользователи получают уникальный идентификатор для владения информацией, обеспечивая доверие и репутацию в сети.

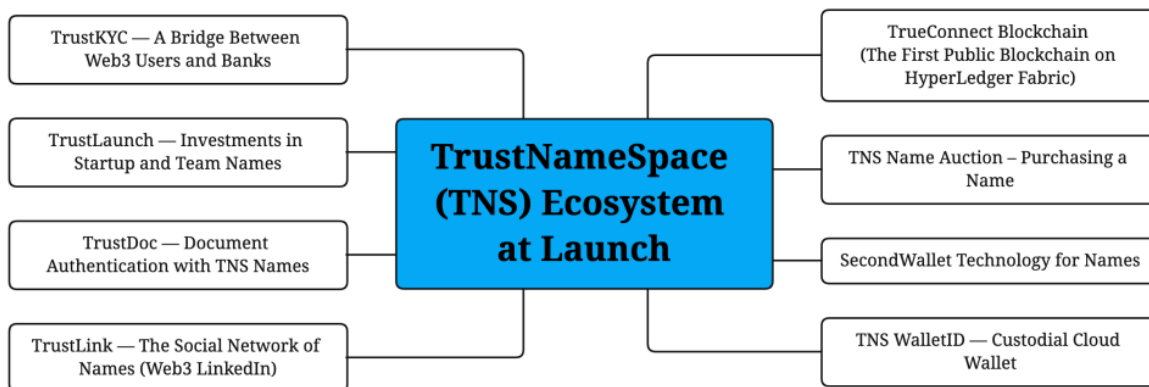
Видение: TNS представляет будущее, в котором каждый пользователь сможет владеть своим цифровым именем, управлять своей репутацией и использовать ее для взаимодействия с миром. Проект стремится стать основой цифровой идентичности в Web3, сочетая безопасность, доверие и глобальную доступность.



4. Проблемы, решаемые проектом

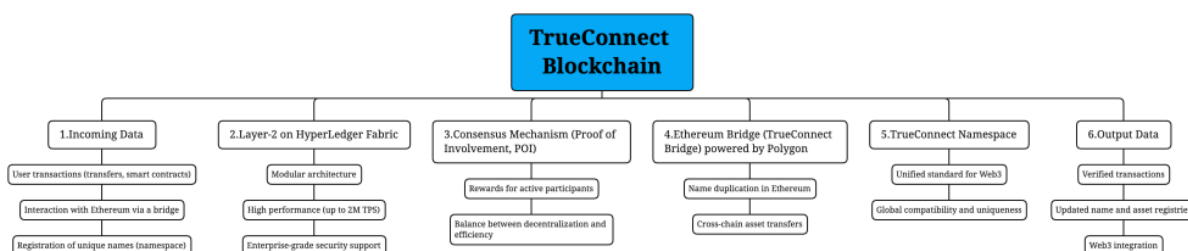
1. **Отсутствие инструментов для цифровой идентичности и подлинного владения в Интернете:** Существующие решения для идентификации не предоставляют пользователям полного контроля над их цифровой идентичностью и данными, так как управление ими осуществляется централизованными системами. TNS решает эту проблему, предлагая пользователям впервые возможность владеть уникальной страницей в публичном Trust Name Space, управляемом исключительно консенсусом большинства пользователей.
2. **Недоверие к информации в Интернете:** Современная цифровая среда насыщена фейковыми новостями, мошенническими аккаунтами и обманными схемами. TNS предлагает решение, создавая прозрачную систему надежной репутации на основе цифровых имен.
3. **Дефицит инструментов репутации в Web3:** Несмотря на децентрализацию, Web3 все еще испытывает нехватку репутационных систем. TNS интегрирует метрики репутации в блокчейн промышленного уровня — HLF, решая блокчейн-трилемму на новом уровне: обеспечивая до 2 000 000 транзакций в секунду, безопасность и подлинную децентрализацию, гарантии которой предоставляются реферальной системой. Технические возможности проекта обеспечивают низкие затраты на репутационные транзакции и простоту интеграции для сторонних проектов.
4. **Необходимость обеспечения доверия в B2B и B2C-взаимодействиях:** Для бизнеса и пользователей TNS предоставляет инструмент, делающий транзакции и сотрудничество более прозрачными и надежными. Проект использует язык смарт-контрактов GoLang, который позволяет создавать проверяемые смарт-контракты с значительно более сложной операционной логикой, чем написанные на Solidity.

Экосистема



1. Блокчейн TrueConnect: Первый публичный блокчейн на HyperLedger Fabric

TrueConnect — это революционный Layer-2 блокчейн, построенный на корпоративной технологии HyperLedger Fabric от IBM. Впервые эта мощная корпоративная платформа, ранее использовавшаяся крупнейшими мировыми корпорациями для создания частных сетей, становится основой публичного блокчейна. TrueConnect — первый проект, который внедряет эту передовую технологию в публичное пространство, устраняя необходимость в сертифицированных узлах. Это открывает путь к по-настоящему децентрализованному и масштабируемому решению.



HyperLedger Fabric — это признанная во всем мире корпоративная блокчейн-платформа, разработанная **IBM**, которая отличается:

- **Модульной архитектурой**, обеспечивающей высокую производительность и гибкость.
- **Безопасностью корпоративного уровня**, используемой в критически важных отраслях, таких как финансы, здравоохранение и логистика.
- **Масштабируемостью и адаптивностью**, что делает ее идеальной основой для создания публичного блокчейна.

Инновации TrueConnect:

- 1. Мост с Ethereum:**
 - Пространство имен TrueConnect полностью интегрировано с экосистемой **Ethereum**. Имена, созданные в сети, дублируются в **Ethereum**, обеспечивая совместимость и безопасность.
 - Активы внутри TrueConnect могут легко обмениваться через мост с Ethereum, объединяя лучшие характеристики обеих экосистем.
- 2. Proof of Involvement:**
 - Новый подход к консенсусу мотивирует пользователей к активному участию в сети, создавая баланс между децентрализацией и эффективностью.

3. Масштабируемость до 2 миллионов транзакций в секунду:

- Благодаря шардингу и высокой производительности HyperLedger Fabric, TrueConnect готов к любой нагрузке — от микроплатежей до глобальных приложений.

4. Пространство имен:

- Создание единого стандарта имен, совместимого с Web3, что гарантирует уникальность и универсальное использование.

До настоящего момента корпоративные технологии, такие как HyperLedger Fabric, были недоступны для публичного использования из-за требований к сертифицированным узлам и ограничений частных сетей. TrueConnect меняет правила игры, создавая первый публичный блокчейн, который:

- Объединяет надежность и качество корпоративных решений с открытостью и децентрализацией.
- Обеспечивает интеграцию с Ethereum для максимальной совместимости и ликвидности.
- Становится основой для Web3-приложений нового поколения.

TrueConnect: Ваш мост в будущее Web3

TrueConnect станет ключевой технологией, способной трансформировать блокчейн-индустрию. Этот проект объединяет лучшие черты двух миров — надежность IBM HyperLedger Fabric и децентрализацию публичных сетей.

2. Аукцион имен TNS – Покупка имени

Обзор аукциона имен

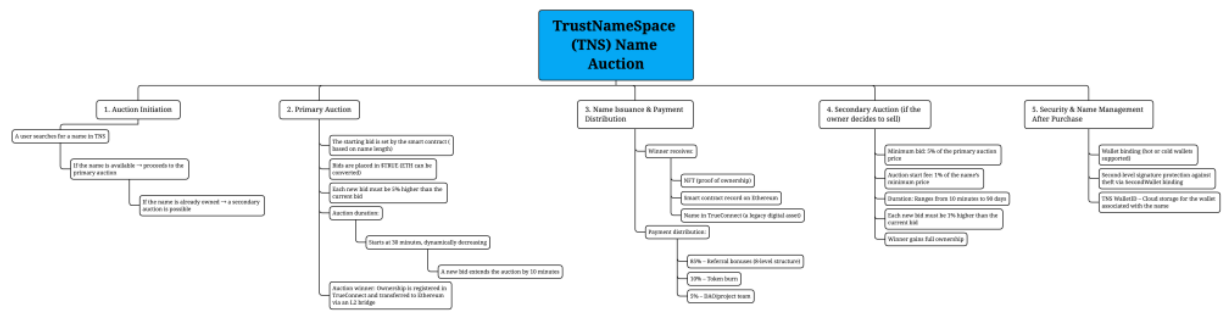
Контракт аукциона TrustNameSpace

Важно:

Контракт аукциона TNS еще не запущен и в настоящее время не существует в сети Ethereum. Избегайте взаимодействия с похожими контрактами, чтобы предотвратить мошенничество. Как только контракт будет запущен, его адрес будет добавлен в этот раздел.

Как это работает

- Имена приобретаются через аукцион в основном контракте L2-сети TrueConnect.
- Приобрести имена можно через: Сеть Ethereum, Собственную сеть TrueConnect, Методы, интегрированные в аукцион на <https://app.trustname.org>
- Данные о владении именем дублируются в контракте сети Ethereum для упрощенной интеграции, соответствия открытым стандартам и децентрализованной архитектуры, что обеспечивает устойчивость и независимость.



Основные правила аукциона

Стартовая ставка:

- Зависит от длины имени — чем короче имя, тем оно дороже, чтобы предотвратить злоупотребления и предоставить приоритет законным владельцам, желающим связать себя с именем.

Валюта:

- Аукционы проводятся в токенах проекта \$TRUE.
 - Ставки можно делать как в сети Ethereum, так и в сети TrueConnect.
 - Для удобства \$ETH можно напрямую конвертировать в \$TRUE — достаточно иметь ETH в кошельке, а алгоритм аукциона автоматически предложит вариант конверсии или прямой транзакции.

Минимальная ставка и длительность аукциона:

- Минимальные ставки и сроки аукциона динамичны и устанавливаются контрактом (отображаются в интерфейсе аукциона).
- Каждая новая ставка должна превышать текущую минимум на 5%.
- Аукцион стартует с продолжительностью 3 дня, но время динамически сокращается; каждая новая ставка продлевает таймер на 10 минут.

Выигрыш в аукционе:

- Побеждает ставка, которая окажется наивысшей на момент завершения аукциона.
- Владение записывается в сети TrueConnect и переносится в сеть Ethereum, синхронизируясь через Layer 2 мосты.

Технические особенности

- Имена приобретаются навсегда как цифровой актив с правом наследования.
- Для участия в аукционе необходимо указать приглашение в виде имени, уже приобретенного другим пользователем.
- Механика аукциона обеспечивает прозрачность и неизменяемость через независимый смарт-контракт.
- Выигрыш аукциона генерирует:
 - Транзакцию в сети TrueConnect.
 - Распределение платежа за имя.
 - Транзакцию в сети Ethereum.
 - NFT, подтверждающий право собственности

Распределение платежей за владение именем

Токены, выплаченные на аукционе, распределяются следующим образом:

- **85%** – реферальные вознаграждения по 8 уровням:
 - Уровень 1: 35%
 - Уровень 2: 10%
 - Уровени 3-7: 7% each
 - Уровень 8: 5%
 - **10%:** сжигаются.
 - **5%:** в кошелек DAO/команды.
-

Вторичный аукцион

- Владельцы имен могут запустить вторичный аукцион и установить минимальную ставку на свое имя.
 - Запуск аукциона стоит 1% от минимальной цены имени, но не более стоимости двух минимальных TNS-имен.
 - **Минимальная ставка:** 5% от цены основного аукциона.
 - **Длительность аукциона:** устанавливается владельцем (от 10 минут до 90 дней).
 - Владение автоматически передается победителю по завершении аукциона, а все условия обеспечиваются смарт-контрактом.
 - Каждая последующая ставка продлевает аукцион на 10 минут.
 - Разница **между ставками** должна быть не менее 1% от цены.
 - Если не поступило ни одной ставки, аукцион завершается без передачи имени.
 - Если аукцион успешно завершён, взимается комиссия 5%:
 - **2%** — в кошелек DAO/команды.
 - **3%** — распределяется пропорционально реферальной сети (по тем же пропорциям, что и в основном аукционе).
 - **95%** — остается у предыдущего владельца.
-

Владение и безопасность

- Владение именем привязано к кошельку
- Пользователи могут использовать холодные кошельки для безопасного хранения имен, защищая их от угроз.
- Второй кошелек можно использовать для подписания операций и подтверждения прав собственности, разделяя повседневные действия и критически важные изменения.
- Имена также можно хранить в облачном TNS WalletID.
- Возможны различные формы управления кошельками, включая программные кошельки, холодные кошельки и TNS WalletID.

3. SecondWallet для имен

Second Wallet: удобное дополнение для повышения безопасности

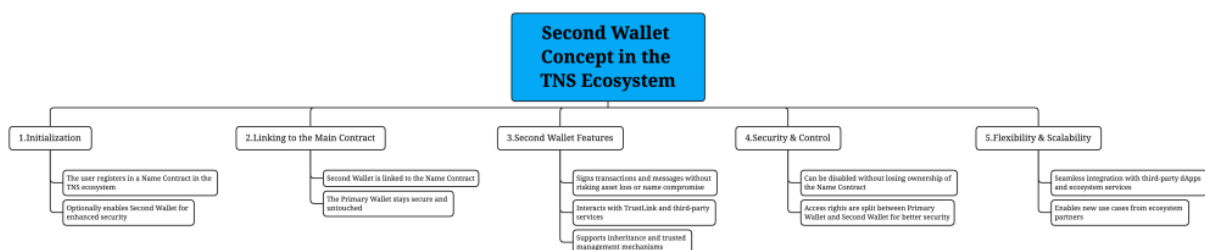
Second Wallet – это дополнительный некостодиальный кошелек, привязанный к контракту имени, обеспечивающий удобный и безопасный доступ без воздействия на имя

пользователя или токены TRUE. Эта функция не является обязательной и может быть включена по желанию пользователя.



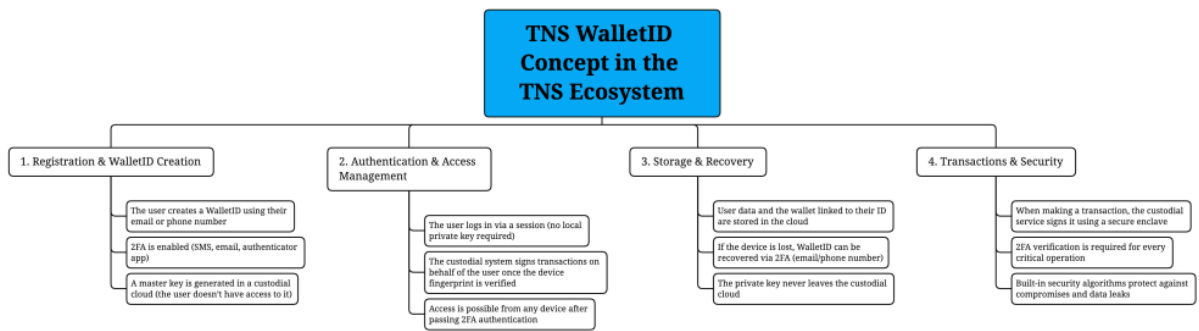
Ключевые особенности Second Wallet:

- Технология **Second Wallet** по умолчанию отключена и может быть включена по запросу пользователя для повышения безопасности.
- Обеспечивает гибкость и быстрый доступ для подтверждения владения именем, без риска кражи имени или его активов.
- При привязке **Second Wallet** к основному смарт-контракту имени пользователь может подписывать различные транзакции от имени имени без использования основного кошелька.
- Позволяет подписывать сообщения, документы, контент, ставить отметки «нравится» и давать различные рейтинги от лица пользователя. Также дает возможность подтверждать двустороннюю привязку в сервисе TrustLink. Сторонние проекты могут предлагать свои варианты использования транзакций, подписанных через **Second Wallet**.
- **Second Wallet** может быть использован для привязки кошелька к механизмам наследования, позволяя третьим лицам управлять именем и его активами.



Эта система обеспечивает баланс между быстрым подтверждением владения, удобством выполнения простых действий и безопасностью основного кошелька.

4. TNS WalletID – Кастодиальный облачный кошелек



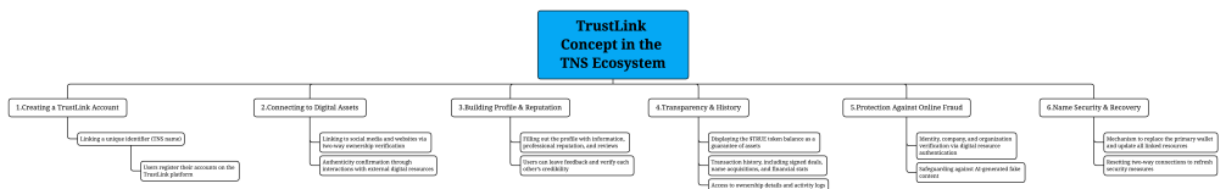
WalletID: облачный кошелек для хранения и восстановления доступа к криптоактивам и именам

- **WalletID** — это облачный кошелек, работающий по аналогии с Apple ID.
- Он позволяет пользователям безопасно хранить свое имя и восстанавливать к нему доступ в случае потери устройства. Если вы потеряете смартфон или другое устройство, на котором хранился доступ к TNS WalletID, вы всегда сможете восстановить доступ к своему имени и токенам через облачную систему.
- Доступ к имени пользователя хранится внутри WalletID, обеспечивая защиту данных и возможность восстановления.

5. TrustLink — Социальная сеть имен

TrustLink: надежный идентификатор для цифрового мира

TrustLink — это ключевой сервис для имен в экосистеме TNS (Trust Name Space), предоставляющий пользователям уникальную страницу в сети, которой они полностью владеют. В отличие от традиционных доменов или социальных сетей, TrustLink не зависит от централизованных провайдеров, исключая риски блокировки и цензуры.



Ключевые функции TrustLink

- **Идентификация в соцсетях и ресурсах** — TrustLink позволяет связывать имена TNS с социальными сетями, веб-сайтами и другими цифровыми ресурсами. Привязка осуществляется на основе двусторонней проверки владения ресурсом, что предотвращает мошенничество и гарантирует подлинность данных.
- **Социальный профиль с репутацией** — TrustLink функционирует как Web3-альтернатива LinkedIn, но с дополнительными возможностями. Пользователи могут создавать профессиональные профили с отзывами, данными о репутации и социальной сетью контактов. Отзывы от других пользователей подтверждают надежность владельца имени. Социальная графическая структура показывает сеть связей, связанных с именем, помогая выстраивать доверие в цифровой среде.
- **Прозрачность и история имени** — TrustLink предоставляет детальную информацию о владельце имени, включая: профиль, дату приобретения, информацию о подписанных транзакциях, историю владения и другие финансовые показатели.
- **Стандарт защиты от интернет-мошенничества** — TrustLink позволяет проверять подлинность людей, компаний или организаций, связывая их цифровое присутствие с

подтвержденными ресурсами. Это помогает бороться с онлайн-мошенничеством и подделкой контента, созданного ИИ.

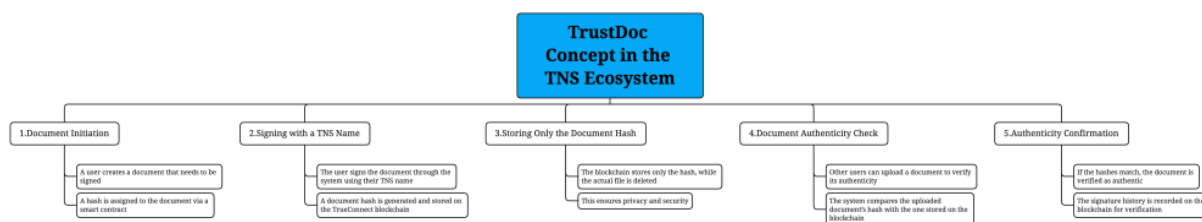
- **Защита от компрометации имени в случае кражи** — если основной кошелек, владеющий именем, изменяется, все привязки к ресурсам немедленно аннулируются и это оперативно отражается в сервисе. Пользователям необходимо заново установить двусторонние связи между ресурсами (веб-сайтами, соцсетями, мессенджерами) и именем. Этот механизм гарантирует актуальность данных о владельце имени и обеспечивает защиту от мошенничества в случае кражи ключей от основного кошелька.

TrustLink — это будущее социальной идентификации и безопасности коммуникаций. Этот сервис станет стандартом верификации личности в цифровом мире, открывая новые возможности для взаимодействия между людьми, компаниями и организациями.

6. TrustDoc — Аутентификация документов с именами TNS

TrustDoc: Сертификация документов через имя TNS

TrustDoc — это ключевой сервис для подписания файлов и документов с использованием имени TNS. Он предоставляет инструмент для проверки и аутентификации цифровых документов, обеспечивая безопасность, конфиденциальность и прозрачность. Поскольку многие цифровые подписи не подлежат проверке и не имеют юридической силы в различных странах, проверка подлинности информации и заключение соглашений в цифровом пространстве сегодня практически невозможны. TrustDoc решает эту проблему доверия к подлинности документов, используя Web3 и сущности, представленные именами TNS.



TrustDoc предназначен для защиты интересов и формализации соглашений в цифровой среде. Его миссия — обеспечить юридическую силу, безопасность и полную конфиденциальность документов, подписанных через имя TNS, сохраняя высокий уровень доверия и прозрачности в цифровых взаимодействиях.

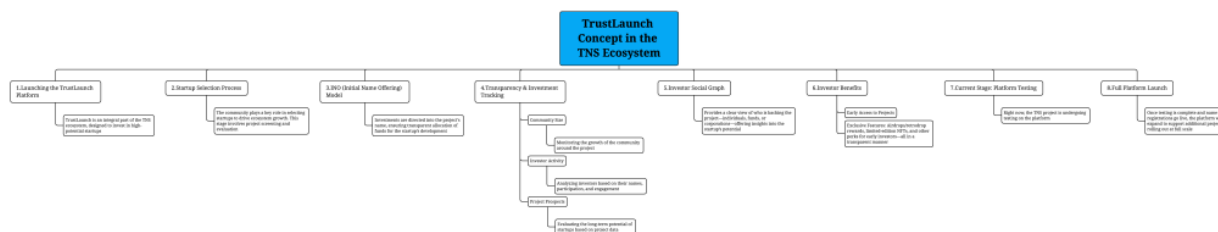
Ключевые функции TrustDoc

1. **Подписание документов именем TNS** — сервис позволяет пользователям подписывать документы с использованием имени TNS, обеспечивая уникальную идентификацию подписанта. Документу присваивается хеш, сгенерированный контрактом, который используется как метод его проверки.
2. **Хранение только хеша** — TrustDoc сохраняет в блокчейне TrueConnect только хеш документа, а не сам файл (файлы удаляются после завершения операции), что гарантирует полную конфиденциальность. Пользователи могут отправлять документ на проверку путем сравнения его с хешем, сохраненным в системе, для подтверждения его подлинности.
3. **Проверка файла по хешу** — пользователи могут загрузить документ для проверки его подлинности. Система сравнивает загруженный файл с хешем, хранящимся в контракте, чтобы подтвердить, что это тот же самый документ, который был ранее подписан определенным именем TNS. Каждый подписанный документ сохраняет историю изменений и подписей.

7. TrustLaunch — Инвестиции в стартапы и командные имена

TrustLaunch — это платформа запуска в экосистеме TNS для инвестирования в перспективные проекты, отобранные сообществом для развития экосистемы. TrustLaunch основан на модели INO (Initial Name Offering). Инвестиции осуществляются в имя проекта, что позволяет направлять средства конкретному проектному субъекту. Это обеспечивает прозрачность процесса сбора средств.

Можно отслеживать размер сообщества, активность инвесторов и долгосрочные перспективы проекта. Социальный граф инвесторов проекта помогает определить, кто инвестирует в проект — частные лица, фонды или корпорации, предоставляя информацию о его потенциале.



Участие в платформе запуска дает инвесторам ранний доступ к проектам и эксклюзивные функции, такие как эйрдропы/ретродропы, лимитированные NFT и другие вознаграждения, предоставляемые проектом ранним инвесторам.

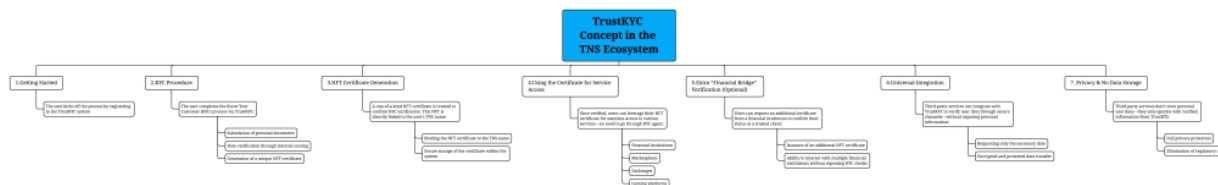
В настоящее время TrustLaunch находится в тестовой фазе, и на платформе представлен проект TNS. После полного запуска платформа начнет работать на полную мощность, и будут добавлены дополнительные проекты. Вы можете протестировать проект уже сейчас по ссылке: <https://app.trustlaunch.io/>.

8. TrustKYC — Мост между пользователями Web3 и банками

TrustKYC: цифровой мост между Web3 и финансами

TrustKYC — это инновационный сервис идентификации и аутентификации на основе блокчейна. Сервис хранит результаты процедур KYC (Know Your Customer) в уникальных NFT-сертификатах, которые владельцы могут использовать для подтверждения своего статуса.

Однозначная связь между NFT-сертификатом KYC и его владельцем обеспечивается внутри экосистемы TNS путем привязки сертификата к имени TNS. Это позволяет владельцам имен проходить процедуру KYC один раз, получать сертификат и затем взаимодействовать с различными организациями, предоставляя его без дополнительных проверок. Для бизнеса это снижает регуляторные риски и предотвращает утечки данных клиентов, улучшая взаимодействие между пользователями и сервисами.



Ключевые функции TrustKYC

1. Верификация через NFT

После прохождения процедуры KYC пользователь получает уникальный NFT-сертификат, привязанный к его имени TNS. NFT-сертификат выступает как неизменяемое цифровое доказательство идентификации, позволяя использовать имя TNS в различных экосистемах. Игровые платформы, биржи, маркетплейсы и другие сервисы могут работать с клиентами, используя только их статус и лимиты, без доступа к персональным данным.

За дополнительную плату пользователи могут получить специальную «галочку» в виде NFT-сертификата от конкретной финансовой организации. Для банков выдача сертификатов именам TNS может стать новой бизнес-моделью и каналом для расширения клиентской базы. Этот сертификат подтверждает, что на момент его выдачи пользователь был признан надежным субъектом данной финансовой организацией. С этим сертификатом пользователи могут обращаться в несколько финансовых организаций, не проходя повторные KYC-процедуры.

2. Универсальная интеграция

TrustKYC позволяет подключаться к сторонним сервисам без передачи персональных данных. Вместо полного раскрытия информации сервис предоставляет только необходимые данные, запрашиваемые через защищенные каналы связи, гарантируя конфиденциальность.

3. Отсутствие необходимости хранения персональных данных

Сторонние сервисы могут работать с клиентами на основе информации, предоставляемой TrustKYC, без необходимости хранения их персональных данных. Это позволяет сервисам избегать регуляторных рисков, связанных с хранением и обработкой данных.

9. TrustMail — Web3-почта с защитой и верификацией через TNS

TrustMail — это децентрализованный почтовый сервис, который привязывает электронную почту к именам в TNS. Он предоставляет пользователям защищенный Web3-ящик формата **name@trustmail**, полностью шифрует письма и позволяет подписывать сообщения цифровой подписью через **TrustDoc**.

Ключевые особенности TrustMail

- **Авторизация через кошелек с именем** — доступ к почтовому ящику осуществляется через Web3-авторизацию в кошельке, обеспечивая безопасность без традиционных паролей.
- **Формат email-адреса name@trustmail** — адрес почты соответствует зарегистрированному имени в TNS, что делает его естественным продолжением цифровой идентичности пользователя.
- **Полное шифрование писем** — все сообщения хранятся в зашифрованном виде, расшифровка возможна только через кошелек владельца, что исключает утечки данных.
- **Подписывание сообщений через TrustDoc** — отправитель может подписывать письма своим TNS-именем, подтверждая их подлинность и защищая от фишинга. Получатели могут проверять подпись и убеждаться, что сообщение действительно отправлено указанным пользователем.
- **Интеграция с TrustLink** — email-адрес становится частью профиля TrustLink, усиливая репутацию и доверие к владельцу.
- **Верификация через TrustKYC (опционально)** — возможность получить

подтвержденный статус почтового ящика, что особенно полезно для бизнеса и организаций.

TrustMail — это новый стандарт коммуникации в Web3, объединяющий цифровую идентичность, защиту данных и юридически значимые сообщения в одном сервисе.

Как использовать TNS – FAQ

1. Как приобрести имя?

В настоящее время вы можете только зарезервировать имя. Веб-сайт premarket.trustname.org предоставляет информацию о процессе резервирования имен на предварительном рынке TNS. Чтобы безопасно зарезервировать имя, вам необходимо зарегистрироваться на платформе с использованием Web3-кошелька (MetaMask, SafePal, TrustWallet и др.) и следовать инструкциям на веб-сайте для выбора доступных имен. Процесс включает использование подписи Web3-кошелька и обеспечение достаточного количества криптовалюты в вашем кошельке для поддержания безопасности и прозрачности.

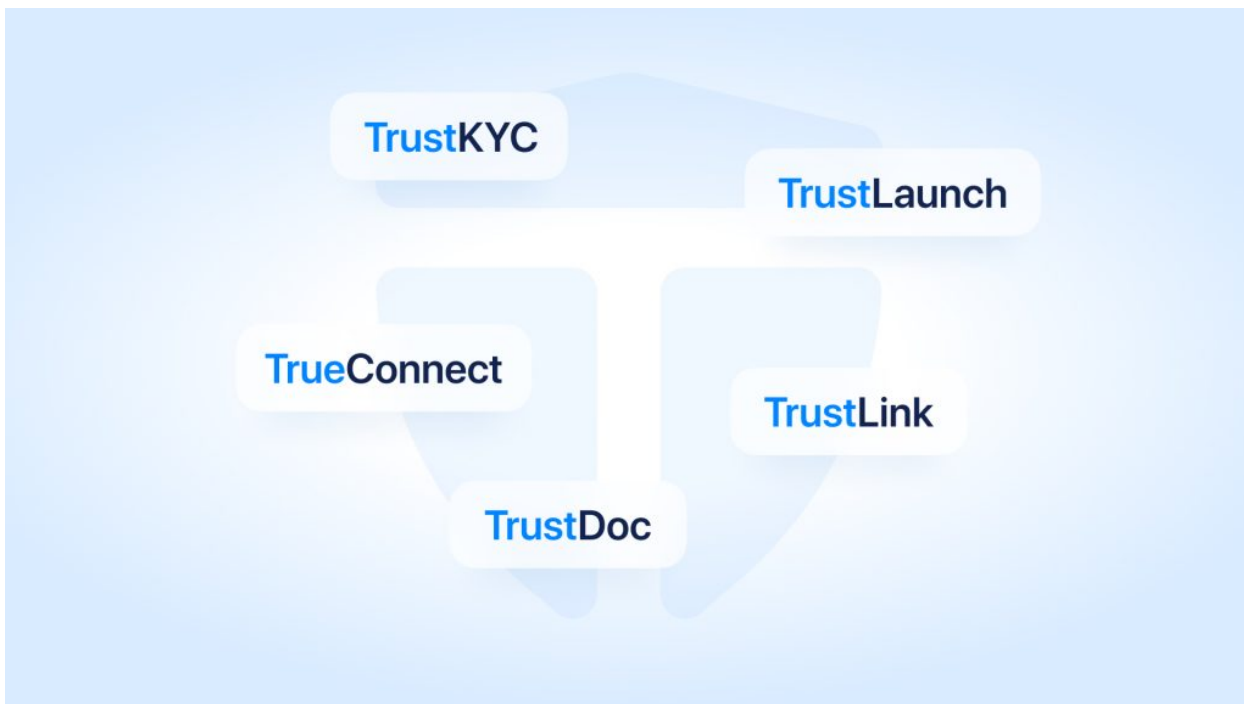
Для получения подробных инструкций, пожалуйста, посетите веб-сайт: premarket.trustname.org.

Как можно будет приобрести имя в будущем?

- Перейдите на официальный аукцион имен TNS.
- Сделайте ставку на имя, используя криптовалюту (TRUE, ETH), и начните аукцион.
- После успешного завершения аукциона вы приобретаете имя.
- Имя записывается в блокчейн, и вы становитесь его владельцем.
- Управление именем (например, изменение или передача) также осуществляется с использованием блокчейн-технологий.

2. Как использовать сервисы TNS?

После приобретения уникального имени в системе Trust Name Space (TNS) вы получите доступ к широкому спектру сервисов, предназначенных для управления вашей цифровой идентичностью и репутацией в интернете. TNS предоставляет стандартизированную платформу для взаимодействия в Web 3.0, обеспечивая прозрачность и доверие в цифровых отношениях.



Доступные сервисы TNS после запуска TGE и блокчейн-сети проекта:

- TrueConnect
- TrustLaunch
- TrustLink
- TrustDoc
- TrustKYC

3. Как купить \$TRUE токены?

Чтобы приобрести \$TRUE токены до их официального листинга на биржах (TGE) через платформу TrustLaunch.io, выполните следующие шаги:

1. **Зарегистрируйтесь на TrustLaunch:**
Перейдите на веб-сайт [TrustLaunch](https://TrustLaunch.io) и создайте учетную запись, если у вас ее еще нет.
2. **Выберите пакет токенов:**
После входа в систему выберите один из доступных пакетов для покупки \$TRUE токенов. Например, пакет за \$10 предлагает цену \$2 за токен, в то время как пакет за \$2000 предлагает цену \$1.3 за токен. Обратите внимание на бонусы и уровни, доступные с каждым пакетом.
3. **Выберите криптовалюту для оплаты:**
Выберите одну из поддерживаемых криптовалют для оплаты: ETH, USDT (TRC-20/ERC-20/BEP-20) или BNB.
4. **Разместите заказ:**
Введите сумму покупки и нажмите кнопку «Купить». Откроется страница с платежными реквизитами.
5. **Совершите оплату:**
Переведите выбранную сумму на предоставленный адрес или отсканируйте QR-код, чтобы завершить транзакцию.
6. **Подтверждение и получение токенов:**
После подтверждения оплаты, приобретенные токены отобразятся в вашем профиле на TrustLaunch.

7. Вывод токенов:

После получения токенов в вашем профиле укажите свой Ethereum-кошелек для вывода токенов во время TGE.

Обратите внимание, что до официального запуска смарт-контракта TRUE ваши токены будут храниться на платформе [TrustLaunch](#). После запуска смарт-контракта токены будут переведены на указанный вами адрес Ethereum-кошелька. Если вы не указали адрес кошелька, TrustLaunch свяжется с вами для его получения.

Для получения более подробной информации и инструкций посетите официальный веб-сайт [TrustLaunch](#).

4. Каковы преимущества имени TNS?

Имя TNS (Trust Name Space) предоставляет уникальные возможности, делая его не просто цифровым идентификатором, а ключом к новому уровню взаимодействия в интернете. Это не просто тренд, а революция в цифровой идентичности, и вот почему. Это ваша персональная подпись в децентрализованной сети будущего. Оно символизирует независимость, безопасность, репутацию и дает возможность стать частью величайшего инновационного процесса в цифровом мире. Обладая именем TNS, вы заявляете о себе, управляете своим цифровым следом и создаете свое место в новой реальности интернета.

Ваша идентичность, ваша репутация, ваш успех – все начинается с имени TNS.

5. Как привязать имя к социальным сетям, доменам или другим активам?

Привязка имени TNS к социальным сетям, доменам или другим активам — это простой и мощный способ создать цифровую идентичность, которая станет фактическим стандартом в мире децентрализованного интернета. Сервис TrustLink позволяет быстро и безопасно подтвердить владение различными ресурсами и связать их с вашим именем.

Как это работает?

1. Зарегистрируйте имя

Начните с создания уникального имени в экосистеме TNS. Это ваш ключ к цифровой идентичности и ваше место в экосистеме будущего.

2. Авторизация через TrustLink

Войдите в сервис TrustLink.ws, используя свое имя TNS. Сервис работает как Dapp и полностью основан на Web3-технологиях, что обеспечивает прозрачность и безопасность.

3. Добавление социальных сетей или доменов

Чтобы привязать социальный профиль или домен, вам необходимо подтвердить владение активом. Это можно сделать следующими способами:

- Разместив код подтверждения в профиле социальной сети или в файле домена.
- Авторизовавшись через API, если платформа поддерживает интеграцию с TrustLink.

4. Двусторонняя верификация

Ключевая особенность TrustLink — двусторонняя привязка. Это означает, что не только ваше имя привязывается к аккаунту, но и сам аккаунт подтверждает, что принадлежит

владельцу имени. Это исключает возможность поддельных привязок и делает систему максимально прозрачной.

Связи TNS становятся стандартом защиты от подделок и мошенничества. В мире, где все больше пользователей сталкиваются с фейковыми профилями и ИИ, выдающим себя за людей, TNS предлагает простое и надежное решение.

Ваше имя — это ваше подтверждение статуса и доверия.

6. Какие аппаратные или программные кошельки поддерживаются для работы с TNS?

Экосистема TNS интегрируется с популярными аппаратными и программными кошельками, обеспечивая гибкость в управлении именами, токенами \$TRUE и связанными активами.

Поддерживаемые аппаратные и программные кошельки

Аппаратные кошельки:

- Ledger
- Trezor
- SafePal

Программные кошельки:

- MetaMask
- Trust Wallet
- Rainbow
- SafePal
- Coinbase Wallet
- Argent

Браузерные кошельки:

- MetaMask
- Brave Wallet
- Web3 Browser Extensions

Облачный кошелек:

- **TNS Wallet ID** (доступен после запуска экосистемы)

С TNS вы можете использовать традиционные аппаратные и программные кошельки, а также новые решения, разработанные специально для экосистемы, чтобы обеспечить лучший опыт в децентрализованной сети будущего.

7. Как управлять своим именем с помощью Second Wallet?

Основное имя, связанное с ценными активами и важными данными, хранится в холодном кошельке. Это может быть аппаратный кошелек, такой как Ledger или Trezor, что сводит к минимуму риск потери из-за атак или компрометации устройства.

Для повседневного использования и подписания транзакций используется Второй кошелек — вспомогательный кошелек, который можно хранить на мобильном телефоне, в облаке или в другом удобном месте. возможность использовать цифровые имена, сохраняя при этом полный контроль над своими активами в любой ситуации.

Преимущества управления именем через Второй кошелек

После покупки имени с помощью холодного кошелька вы можете привязать второй кошелек в качестве вспомогательного. Эта привязка осуществляется с помощью простой процедуры подтверждения в интерфейсе TNS.

Ваше имя и связанные с ним ключевые активы хранятся в холодном кошельке, который недоступен через Интернет. Это идеальное решение для крупных корпораций и состоятельных пользователей для защиты их цифровой идентификации.

Второй кошелек не имеет доступа к самому имени или ценным активам, хранящимся в холодном кошельке. Даже в случае взлома второго кошелька ваши основные активы остаются в полной безопасности. Используя Второй кошелек, вы можете:

- Подписывайте транзакции
- Проверяйте документы в сервисе **TrustDoc**
- Добавляйте ссылки на социальные сети, домены и другие активы в **TrustLink**
- Участвуйте в инвестициях через **TrustLaunch**

8. Как защитить свое имя и токены от взлома?

Чтобы защитить свое имя и токены в экосистеме TNS от взлома, важно следовать нескольким ключевым рекомендациям, которые обеспечивают высокий уровень безопасности:

- **Используйте TNS Wallet ID** – Упростите доступ к своим цифровым идентификационным данным и активам, сохраняя при этом высокий уровень безопасности.
- **Используйте SecondWallet** – Используйте свое имя без прямого доступа к основному кошельку.
- **Включите двухфакторную аутентификацию (2FA)** — добавьте дополнительный уровень защиты вашей учетной записи.
- **Регулярно обновляйте пароли и отслеживайте активность** – Предотвращайте несанкционированный доступ к вашим данным.
- **Не передавайте свои личные данные или ключи третьим лицам** – Избегайте незаконных действий с вашими учетными записями и активами.

Наконец, будьте в курсе официальных обновлений и рекомендаций от TNS. Платформа продолжает развиваться, и каждое обновление может включать новые функциональные возможности или улучшенные функции безопасности.



9. Можно ли передать Имя Другому Пользователю?

Да, в экосистеме TNS есть возможность передать имя другому пользователю. Одной из ключевых особенностей платформы является возможность передачи цифровых имен, зарегистрированных через TNS, что открывает дополнительные возможности для управления вашими активами и их использования. Процесс передачи имени осуществляется с использованием технологии блокчейн, что обеспечивает безопасность и прозрачность операции.

Чтобы перенести имя, просто выполните несколько простых шагов через интерфейс платформы TNS, привязав имя к новому пользователю. Перевод осуществляется с помощью защищенных смарт-контрактов, что исключает вмешательство третьих лиц и гарантирует, что транзакция будет проведена честно и без изменений.

Важно помнить, что процесс передачи имени требует подтверждения от всех сторон, чтобы избежать ошибок или несанкционированных действий. Это позволяет пользователям свободно управлять своими цифровыми активами и идентификационными данными, передавая их другому лицу, сохраняя при этом полный контроль и безопасность на каждом этапе транзакции.

TNS предлагает уникальную возможность управлять цифровыми именами с таким же уровнем удобства и безопасности, как и традиционные сервисы Web2, сохраняя при этом все преимущества технологии блокчейн.

10. Что мне делать, если Я потеряю доступ к Своему кошельку?

Если вы потеряете доступ к своему кошельку в экосистеме TNS, не паникуйте — есть несколько способов восстановить свое имя и активы. Если вы использовали **TNS Wallet ID**, восстановление будет простым и безопасным благодаря облачным технологиям. Вы можете восстановить доступ к своей учетной записи, даже если потеряете устройство или забудете ключи, выполнив процедуру восстановления с помощью **TNS Wallet ID**. Это

позволит вам сохранить свое имя и активы с легкостью, аналогичной восстановлению доступа к Apple ID.

Если вы использовали внешний кошелек, в действие вступает **алгоритм наследования**. Этот алгоритм работает таким образом, что если ваш именной кошелек остается неактивным в течение двух лет, ваше имя будет переведено в **TNS Foundation**. Однако у вас будет возможность вернуть его, если вы сможете подтвердить свою личность в течение месяца. Если документы не будут предоставлены вовремя, имя будет выставлено на аукцион.

Если ваш именной кошелек был привязан ко **SecondWallet**, и кошелек остается неактивным в течение двух лет, имя пользователя будет навсегда перенесено на этот второй кошелек, что сделает его основным кошельком. Это обеспечивает дополнительную защиту и гибкость.

Еще более надежной системой является **список кошельков-наследников**, если вы его указали. В этом случае второй кошелек не рассматривается. Любой из перечисленных кошельков-наследников может инициировать транзакцию для перевода имени в течение шести месяцев. Если не будет предпринято никаких действий, имя будет снова передано **TNS Foundation**, а владельцу будет предоставлен один месяц на восстановление доступа. Если доказательства не будут предоставлены, имя будет продано с аукциона.

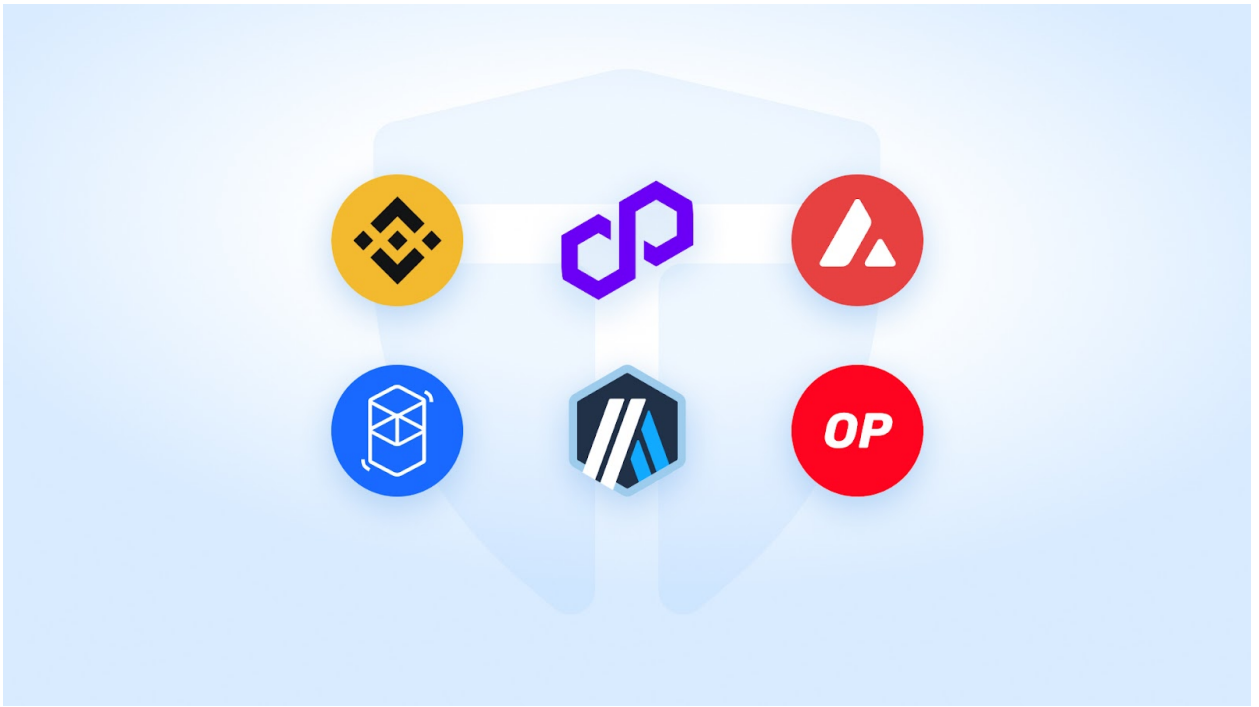
Всякий раз, когда имя переводится с одного основного кошелька на другой, все ссылки становятся недействительными до тех пор, пока не будут установлены новые.

11. Какие блокчейн-сети поддерживаются TNS?

Основное имя указывается в контракте TrueConnect. Кроме того, TNS поддерживает все сети EVM (Ethereum Virtual Machine), что позволяет пользователям запрашивать актуальную информацию о кошельках EVM и владельцах имен непосредственно из сети Ethereum. В дополнение к основной сети Ethereum, эти сети включают популярные EVM-совместимые блокчейны, такие как:

- **Binance Smart Chain (BSC)**
- **Polygon (Matic)**
- **Avalanche (C-Chain)**
- **Fantom**
- **Arbitrum**
- **Optimism**

Это делает экосистему TNS доступной и интегрируемой со многими другими платформами и сервисами, поддерживающими EVM-совместимые блокчейны.



12. Как интегрировать TNS с моими приложениями или сервисами?

Интеграция TNS в ваши приложения или сервисы — отличная возможность стать частью нового стандарта в мире цифровых идентификационных данных и блокчейн-решений. С помощью TNS вы можете предложить своим пользователям удобный доступ к децентрализованным именам, которые можно использовать для управления цифровыми активами, идентификационными данными и репутацией.

Будет доступен мощный **API** для интеграции TNS с вашими проектами, позволяющий беспрепятственно взаимодействовать с контрактами в **TrueConnect**, управлять именами и получать актуальную информацию о владельцах. Этот API будет доступен с момента запуска TNS, и будет предоставлено подробное руководство для разработчиков, чтобы процесс интеграции был максимально простым и удобным.

Присоединение к этому новому стандарту — ваш шанс стать одним из первых, кто предложит своим пользователям решение Web3, значительно упрощающее работу с цифровыми активами и идентификационными данными. Присоединившись к TNS, вы сможете не только расширить функциональность своего сервиса, но и стать частью инновационного сообщества, формирующего будущее блокчейна и децентрализованных технологий.

После запуска экосистемы мы рекомендуем подать заявку на получение гранта от **TNS Foundation** для поддержки развития вашего проекта и улучшения его интеграции с TNS. Кроме того, присоединяйтесь к **сообществу разработчиков TNS**, чтобы получить доступ к актуальной информации, новым обновлениям и ресурсам, которые помогут вам быстрее внедрять решения и интегрировать TNS в вашу экосистему.

13. Как присоединиться к команде TNS или стать партнером?

Присоединение к команде TNS или становление партнером — это уникальная возможность внести свой вклад в создание нового стандарта в мире цифровых

идентификационных данных и блокчейн-экосистем. Независимо от вашего профессионального опыта, TNS предлагает множество способов стать частью этой инновационной и растущей экосистемы.

Если вы медийная личность, вы можете стать **консультантом** проекта, внося свой вклад в развитие платформы, повышая ее узнаваемость и привлекая новых пользователей. Если вы признанный профессионал в своей области, вы можете присоединиться в качестве **стратегического консультанта**, предоставляя ценные рекомендации и помогая направлять проект в правильном направлении. Для разработчиков TNS предлагает захватывающие возможности присоединиться к большой команде и работать над технологическими достижениями и инновациями, которые будут определять будущее цифровых идентификационных данных.

Если вы представляете корпорацию или обладаете значительными ресурсами, партнерство с TNS дает возможность внести весомый вклад в построение нового цифрового мира и использование технологии блокчейн в интересах вашего бизнеса. TNS приветствует **стратегических партнеров**, которые помогут расширить экосистему, улучшить ее функциональность и примут участие в **TNS Foundation DAO**, влияя на развитие экосистемы посредством голосования и финансирования наиболее перспективных проектов.

Не упустите шанс стать частью будущего цифровых идентификаторов и Web3!

Связаться с нами:

Отдел маркетинга:

icescream@trustname.org

Поддержка:

support@trustname.org

Узнайте, как вы можете присоединиться к команде или стать партнером в этом революционном проекте. Будьте в числе первых, кто установит новые стандарты для цифрового мира!

14. Где можно найти последние новости и обновленную информацию о TNS

Чтобы быть в курсе последних новостей и разработок TNS, вы можете посетить следующие ресурсы:

- **Официальный TNS сайт (trustname.org):**
Ознакомьтесь с последними новостями, пресс-релизами и обновлениями проекта.
- **Официальный TNS блог (trustspace.org):**
В блоге публикуются статьи, интервью и аналитика, связанные с TNS и ее экосистемой.
- **TNS Twitter (x.com/trustnamespace):**
Следите за новостями и анонсами в официальном аккаунте TNS в Twitter.
- **TNS Telegram канал (t.me/trustnamespace):**
Присоединяйтесь к официальному Telegram-каналу TNS, чтобы общаться с сообществом и получать последние обновления.

Эти ресурсы помогут вам быть в курсе всех событий и изменений, связанных с TNS.

15. Можно Ли Монетизировать Название?

В экосистеме Trust Name Space (TNS) монетизация имен возможна за счет приобретения уникальных имен на аукционе с использованием токена \$TRUE. Эти имена остаются

собственностью владельца на неопределенный срок и могут использоваться в различных контекстах, включая цифровые подписи, хранение токенов и управление активами. Владельцы имен могут взаимодействовать, устанавливать социальные связи, создавать рейтинги, а также публиковать и подписывать контент на блокчейне. Эти имена становятся неотъемлемой частью децентрализованной инфраструктуры, обеспечивая безопасность и надежность благодаря базовой архитектуре Ethereum.



Для медийных персон и известных профессионалов важно присоединиться к новому стандарту TNS на ранней стадии, поскольку он предоставляет уникальные возможности для укрепления цифровой идентичности и расширения влияния в цифровом пространстве.

TNS также вводит механизм **Proof of Involvement**, который распределяет токены, полученные от продажи новых имен, между существующими владельцами имен на различных уровнях в рамках графика владения. До 85% стоимости имени распределяется между владельцами имен. Это означает, что за каждое новое имя в вашем социальном графе вы получаете токены, и, в зависимости от уровня в графе, вы можете заработать от 5% до 35% от стоимости каждого имени, доходя **до 8 уровней в глубину**.

Таким образом, участие в TNS не только дает возможность монетизировать имена, но и создает устойчивый источник дохода благодаря социальному графу и механизмам распространения токенов.

16. Что Мне следует делать, если Я хочу продать Свое имя?

Если вы хотите продать свое имя в экосистеме Trust Name Space (TNS), процесс довольно прост. TNS предоставляет возможность торговать именами через аукционы или прямые транзакции. Для этого вы можете продать свое имя другому пользователю через платформу, используя токены TRUE или другие криптовалюты в качестве платежного средства.

При продаже своего имени важно помнить, что оно безвозвратно переходит к новому владельцу, и вы теряете права на его использование.

Если вы решите продать свое имя, рекомендуется следовать инструкциям, представленным на платформе TNS, чтобы обеспечить безопасность транзакции и учесть все применимые налоги и сборы.

Экосистемный токен

1. Токеномика

Токеномика TNS (Trust Name Space) основана на токене \$TRUE, который работает в сети Ethereum и служит основным средством обмена в экосистеме TNS. Общий запас токенов составляет **50 000 000 \$TRUE**.

Распределение токенов

Категория	Количество (в единицах)	Доля (%)
Институциональные инвесторы	5,000,000	10%
Предварительная продажа	5,000,000	10%
Launchpads	2,500,000	5%
СЕХ	3,500,000	7%
Советники	1,500,000	3%
Команда	3,500,000	7%
Маркетинг	5,000,000	10%
Airdrops and Retrodrops	4,000,000	8%
Экосистема	20,000,000	40%
Весь	50,000,000	100%

Записи

- **Институциональные инвесторы:** Токены, предназначенные для институциональных инвесторов и фондов.
- **Предварительная продажа:** Токены, доступные для предварительной продажи.

- **Стартовые площадки:** Токены, предназначенные для размещения на различных стартовых площадках.
 - **СЕХ:** Токены, зарезервированные для листинга на централизованных биржах.
 - **Консультанты:** Токены, выделяемые консультантам и партнерам проекта.
 - **Команда:** Токены, выделяемые команде разработчиков и ключевым сотрудникам.
 - **Маркетинг:** Токены, зарезервированные для маркетинговых и рекламных мероприятий.
 - **Airdrops и Retrodrops:** Вознаграждения для первых участников и партнеров проекта, стимулирующие рост сообщества.
 - **Экосистема:** Токены, предназначенные для поддержки активности пользователей, партнерских отношений и ликвидности. Эти токены в основном используются для стабилизации волатильности, обеспечивая более плавный процесс приобретения имен.
-

Важное замечание

Токен \$TRUE в настоящее время не доступен в сети Ethereum. Любые токены с похожим названием могут быть мошенническими.

Для получения более подробной информации о токеномике TNS обратитесь к официальному [Whitepaper](#).

Команда

1. Команда

Проектом Trust Name Space (TNS) управляет независимый фонд **TNS Foundation**, который придерживается принципа доверия коду, а не конкретным людям. Команда проекта остается анонимной, что позволяет сосредоточиться на ценностях и целях проекта, устраняя при этом потенциальные конфликты интересов. Вся кодовая база полностью открыта и доступна для независимого просмотра, что обеспечивает надежность и прозрачность проекта.



2. DAO

Экосистема Trust Name Space (TNS) включает в себя две ключевые децентрализованные автономные организации (DAO), каждая из которых выполняет определенные функции:



Команда DAO:

Этот орган управляет системными процессами и связан с командой разработчиков. На голосование выносятся следующие вопросы:

- Параметры аукциона (например, минимальная ставка за токен, параметры, влияющие на минимальную ставку в зависимости от длины имени).
- Инициирование приостановки действия контракта.
- Обновление смарт-контрактов в сети Ethereum.
- Приостановка действия контрактов Ethereum.
- Перевод средств с основного адреса выдачи на предложенный адрес.

TNS Foundation DAO:

В этом органе все пользователи, которым принадлежит имя в системе TNS, имеют право голоса. На голосование выносятся следующие вопросы:

- Выдача грантов.
- Поддержка проекта (Например, DAO может инициировать голосование за перевод 200 000 токенов TRUE команде TrustWallet).

Эти DAO обеспечивают децентрализованное управление и участие сообщества в принятии ключевых решений, способствуя развитию и устойчивости экосистемы TNS.

3. Советники и попечители

Роль консультанта включает в себя консультирование сторонников проекта по вопросам развития, маркетинга и стратегии роста проекта. Использование профессиональных связей для расширения партнерской сети и привлечения инвестиций. Активное участие в обсуждениях и голосовании по ключевым вопросам развития проекта.



Роль консультанта включает в себя управление средствами и капиталом, планирование и расширение экосистемы TNS, а также юридическую поддержку the DAO.

Чтобы стать частью TNS, рекомендуется связаться с командой проекта по официальным каналам связи. Контактная информация доступна на официальном веб-сайте TNS в разделе «Контакты» или «О нас».

Дорожная карта

Для получения более подробного обзора дорожной карты TNS рекомендуется обратиться к [официальному Whitepaper](#).

Технологический стек

- Hyperledger Fabric:**
Используется для создания частных блокчейнов, обеспечивая конфиденциальность и контроль доступа. В TNS Hyperledger Fabric служит основой для управления данными и транзакциями внутри сети. Важным аспектом является использование пространств имен в chaincode, что позволяет изолировать мировые состояния для различных смарт-контрактов.
- Polygon:**
Предоставляет решение для масштабирования и взаимодействия между различными блокчейнами. В рамках TNS Polygon используется для создания моста между контрактом на первичное имя в TrueConnect и сетью Ethereum, обеспечивая эффективный обмен данными и токенами между этими сетями.
- Ethereum:**
Предоставляет децентрализованную платформу для развертывания смарт-контрактов и децентрализованных приложений. В TNS Ethereum используется для реализации публичных смарт-контрактов, связанных с управлением именами и токенами \$TRUE.

Для более глубокого понимания взаимодействия между Hyperledger Fabric и Ethereum, а также использования смарт-контрактов Ethereum в Hyperledger Fabric обратитесь к [Whitepaper](#) для получения более подробной информации.



Юридическая информация

1. Правила

- **Сбор и использование данных:**
TNS может собирать и использовать информацию, которую вы предоставляете при регистрации, а также данные, автоматически генерируемые при использовании наших сервисов. Эти данные используются для повышения качества предоставляемых услуг и обеспечения безопасности ваших учетных записей.
- **Раскрытие информации:**
Мы придерживаемся политики конфиденциальности и не передаем вашу личную информацию третьим лицам без вашего согласия, за исключением случаев, предусмотренных законом.
- **Безопасность:**
Мы принимаем меры для защиты ваших данных от несанкционированного доступа и использования, но мы не можем гарантировать полную безопасность в сетевой среде.
- **Доступ к данным:**
Вы имеете право запросить доступ к вашей личной информации, хранящейся в нашей системе, или внести в нее изменения.

2. Условия использования

- **Использование сервиса:**
Регистрируясь и используя сервисы TNS, вы соглашаетесь соблюдать применимое законодательство и уважать права других пользователей.
- **Ответственность за учетную запись:**
Вы несете ответственность за сохранность своих учетных данных и должны незамедлительно уведомлять нас о любом несанкционированном доступе.
- **Изменения в обслуживании:**
Мы оставляем за собой право изменять или приостанавливать предоставление наших услуг по нашему усмотрению и без предварительного уведомления, стремясь свести к минимуму любые неудобства для пользователей.

3. TNS Foundation

- **TNS Foundation программа:**

Весь доход, полученный от регистрации имен на основе принципа социального капитала и хранящийся в trustnamespace\$, будет использован для финансирования дальнейших экосистемных проектов. **TNS Foundation DAO** отвечает за контроль за балансом имен и правилами распределения.

- **Цели фонда TNS:**

Основная цель состоит в том, чтобы максимально повысить фундаментальную ценность и применимость стандарта TNS во всем мире путем развития экосистемы. Поддержка осуществляется с помощью разблокированных токенов \$TRUE, зачисленных на счет в \$trustnamespace. Суммы финансирования варьируются от 1000 до 500 000 долларов США по среднему обменному курсу.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите официальный веб-сайт TNS или свяжитесь с нами по адресу support@trustname.org.