

Токенизируй это

Превращаем активы в криптоактивы

Андрей Недобылский

Соучредитель и СТО блокчейн-платформы izzz.io

Консультант блокчейн-проектов

baikalika.io
sbsplatform.io
bitcoen.io

10+ лет Fullstack разработки

Telegram: lailune

Facebook: alailune

VK: lailune

Соавтор патентов:

Устройство для конъюнктивной микроскопии,
Программа для диагностики патологии глаза
Программа для анализа микроциркуляторного русла
конъюнктивы латерального угла глазного яблока.

Что такое токен и токенизация?

Токен — “жетон” или “заменитель денег” - это единица учета, которая используется для представления цифрового баланса в некотором активе.

Асет (Asset) — цифровой актив, подкреплённый материальными ценностями

Токенизация активов — это процесс трансформации учета и управления активами, при котором каждый актив представляется в виде цифрового токена.

Отличие токена от валюты

В отличие от криптовалют, токены могут быть эмитированы

- централизованно - под управлением одной организации
- децентрализованно - под управлением заранее определенного алгоритма

В отличие от криптовалют токен не имеет собственного блокчейна.

Для чего бизнесу токены?

- Доступ к сервисам проекта. Например — музыка за токены.
- Средство голосования. The DAO — организация, построенная на принципах голосования токенами
- Средство накопления и поощрения

Преимущества токенизации

- Ускоряет процессы торговли, так как не требуется перемещение реальных активов и оформления документов на права собственности.
- Увеличивает безопасность хранения и передачи за счет учета транзакций на базе технологии блокчейн.
- Убирает необходимость доверия посредникам, так как их участие может быть описано на уровне смарт-контракта или они могут быть исключены из цепочки.
- Увеличивает функциональность инфраструктуры, расширяет возможности платформы за счет подключения дополнительных модулей (многоуровневая аутентификация, создание инвойсов, регулярные платежи, карточки пополнения).
- Повышает удобство использования, поскольку многие возможности платформы можно интегрировать в пользовательский интерфейс мобильного приложения.

Преимущества блокчейна в токенизации

- Организация надежной базы данных (обеспечение проверки целостности и достоверности данных каждого следующего состояния системы).
- Децентрализация точки отказа (обработка и принятие транзакции множеством независимых серверов).
- Организация надежного аудита (полная проверка корректности всей истории изменений на платформе аудитором).

Как правило, на сегодняшний день, токенизация применяется проектами в основном для проведения распродажи токенов. Несмотря на это, институт токенов не стоит применять исключительно для привлечений инвестиций, особенно не имея готового продукта и конкретной концепции развития проекта

Риски и проблемы

- Большая часть проектов не готова к проведению токенсаейла
- Большое количество мошенников
- Не роектам без MVP требуется большие вложения в маркетинг и проведение ICO
- Появляется большое количество юридических ограничений
- Токен, продаваемый проектом, не используется в системе
- Необходимость обеспечения искусственного роста токена

Виды токенов

- Asset-backed tokens — цифровые обязательства на реальные товары или услуги (литры/бутылки воды, час работы и т. п.).
- Equity (security) tokens — представляют собой подобие акций компании.
- Utility tokens — отражают некоторую ценность в рамках бизнес-модели онлайн-платформы (репутация, баллы за определенные действия, игровая валюта).

Токены-жетоны

Позволяют получить доступ к сервисам проекта. Токены можно купить или получить, создавая пользовательские ценности в проектах.



Социальная медиа-платформа Steemit — токены используются для публикации постов.



Облачная сеть хранения файлов Sia. Токены Siacoin дают разрешение на запись информации в сеть.

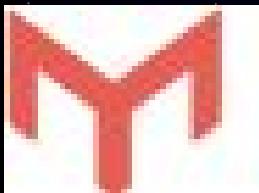
Токены-активы (Assets)

Подобие акций, которые проект продает в ходе IPO.

Держатели токенов вправе рассчитывать на дивиденды после того, как стартап выйдет в прибыль + дают возможность голосования по дальнейшей судьбе проекта



Держатели токенов сервиса перевода золотых активов в цифровую форму Digix получают 3,9% от транзакций в сети Digix Network Gold (выплат за дисковое пространство).



Проект Mothership - платформа цифрового обмена активами обещает держателя своих токенов доступ к продуктам внутри системы, а также, 20% с прибыли компании в будущем.

Кредитные токены или долговые токены

Похожи на токены-активы, средства инвесторов рассматриваются в виде займа.

Инвесторы приобретают токены и получают процентный доход с затраченной суммы.



Социальная сеть Steemit предлагает инвесторам фиксированный доход 10% годовых по токenu Steem Dollar (SD), при этом, приобрести их можно только за основную валюту Steem

Токены для внутрисервисных расчётов

Позволяют осуществлять покупку-продажу в рамках системы.



Сервис лидогенерации Snovio предлагает использовать токены SNOV для оплаты задач по сбору контактных данных потенциальных клиентов и платы за уже имеющиеся в системе данные

Токены для установления правовых отношений

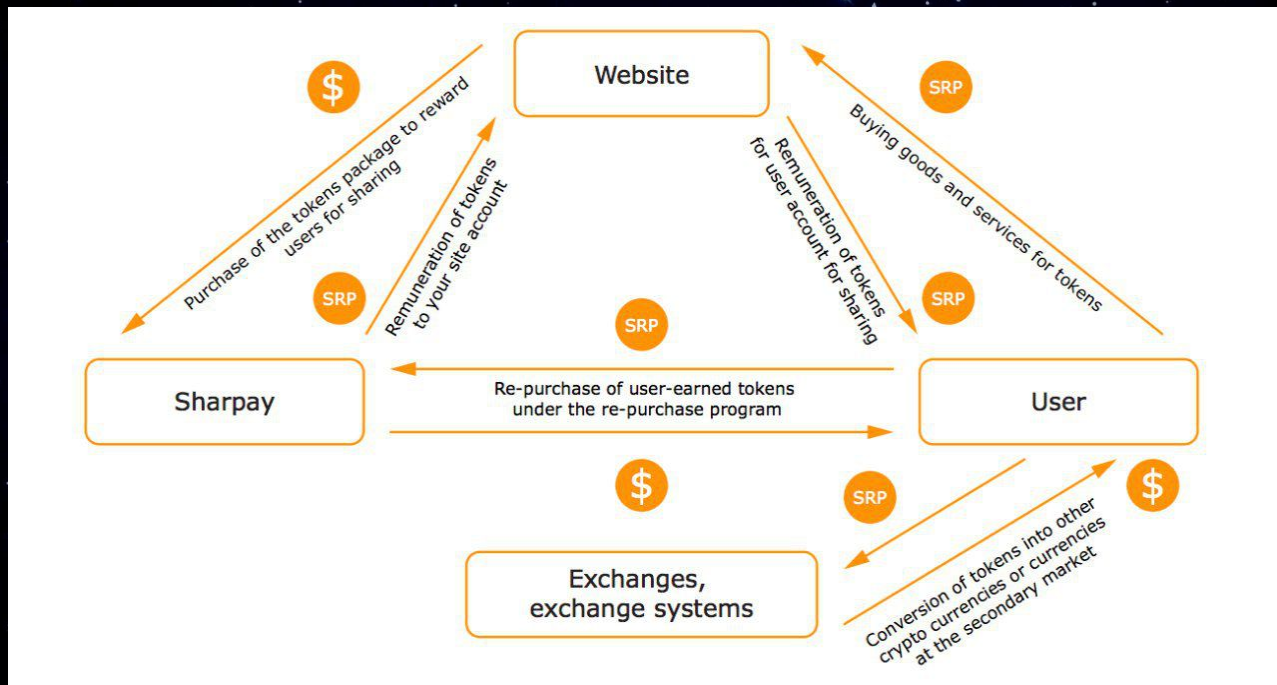
Альтернатива бумажным договорам.



Система лицензирования музыки
SingularDTV закрепляет права на
композицию за определенным владельцем

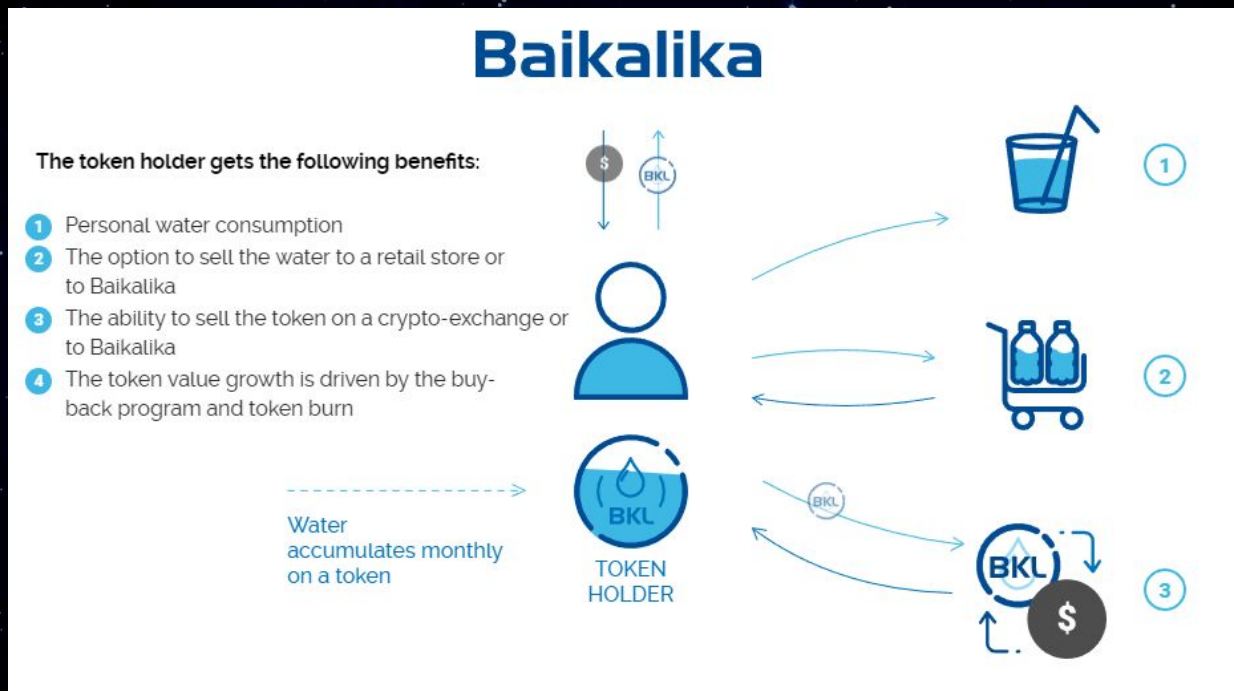
Кейсы - SharPay.io

кнопка шеринга с доходом на блокчейне



Кейсы - Baikalika.io

добыча и продажа воды оз. Байкал



Внимание спасибо за



Telegram: lailune

Facebook: alailune

VK: lailune