

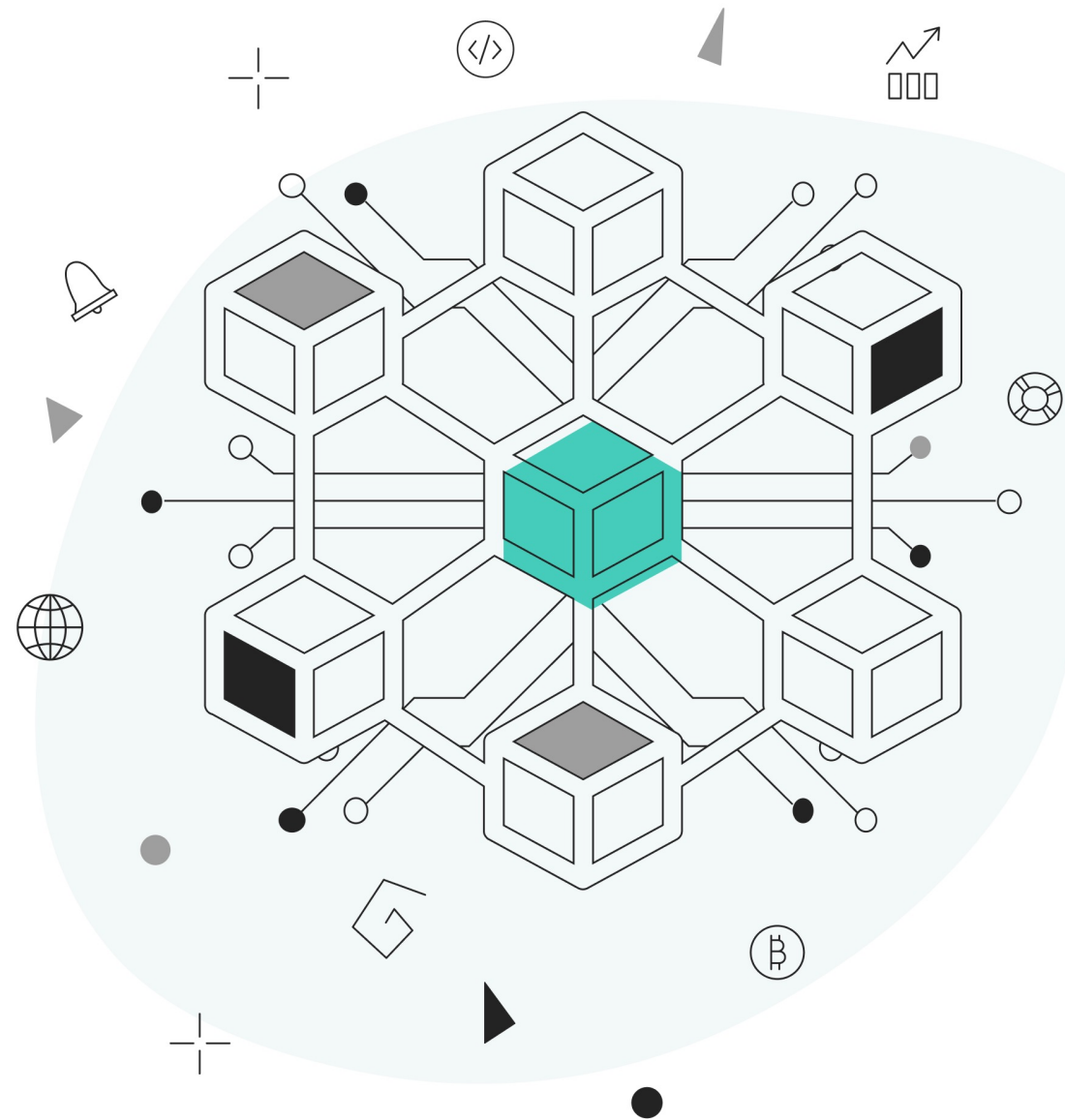


GENESIS BLOCK
IT challenge for your business

GBLEDGER

Блокчейн-платформа для:

- построения криптобирж;
- систем выпуска и обмена ЦФА;
- NFT-активов.



О нас

С 2010 года компания Genesis Block занимается разработкой программного обеспечения, внедрением платёжных систем, программных и веб-решений для электронной коммерции и блокчейн-решений для бизнеса.

Наши услуги и сервисы



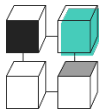
Решения для выпуска и обмена ЦФА в рамках законодательства



Системы для автоматизации управления продажами и обслуживания клиентов



Разработка IT-решений и бизнес-приложений



GBLedger: блокчейн-платформа для построения криптобирж и работы с NFT-активами



Международная Платежная Система без SWIFT

Наши клиенты и партнеры



Преимущества платформы GBledger



DPOS
Delegated
Proof of Stake



Нет
POW- майнинга

51%

Невозможность
атаки



Возможность смены
пароля к аккаунту без
смены блокчейн адреса



Возможность оплаты комиссий
платформы любым цифровым
активом



Читаемые адреса

1,5
сек

Время
генерации блока



Системный токен
платформы

100 000
транзакций / сек

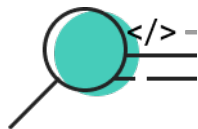
Пропускная
способность сети



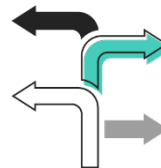
Низкие и заранее
известные комиссии
сети



Возможность
разделять уровни
доступа к информации



Обозреватель
блокчейна



Выбор алгоритма
криптографии



Соответствие
259 ФЗ РФ

Сравнение блокчейн-платформ



Ethereum



Genesis Block

Алгоритм

PoW
(с переходом на PoS)

DPoS

**Скорость
транзакций, х/с**

30

100 000

**Обязательная
комиссия**

Есть

Отсутствует

Мультивалютность

Нет

Да

Размер блока

31 Кб

2,6 Кб

Период поиска блока

15 секунд

1.5 секунды

Особенности платформы GBledger

На одном блокчейне присутствуют как криптовалютные активы, так ЦФА и NFT.

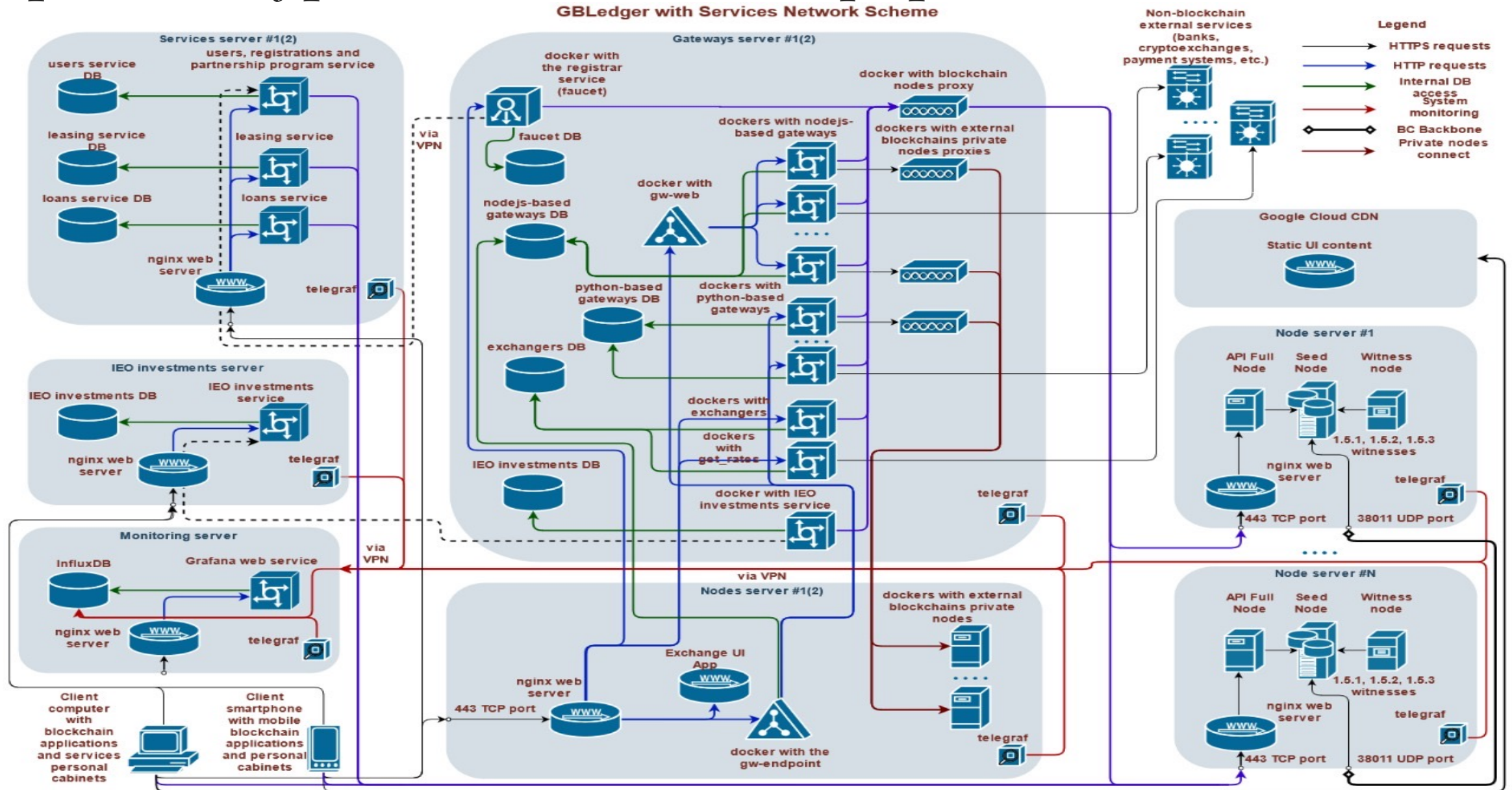
Микросервисная архитектура с использованием докеров (dockers)

Позволяет создать систему с сервисами, которые могут как работать в составе единой экосистемы, так и отдельно, в том числе в облачном режиме.

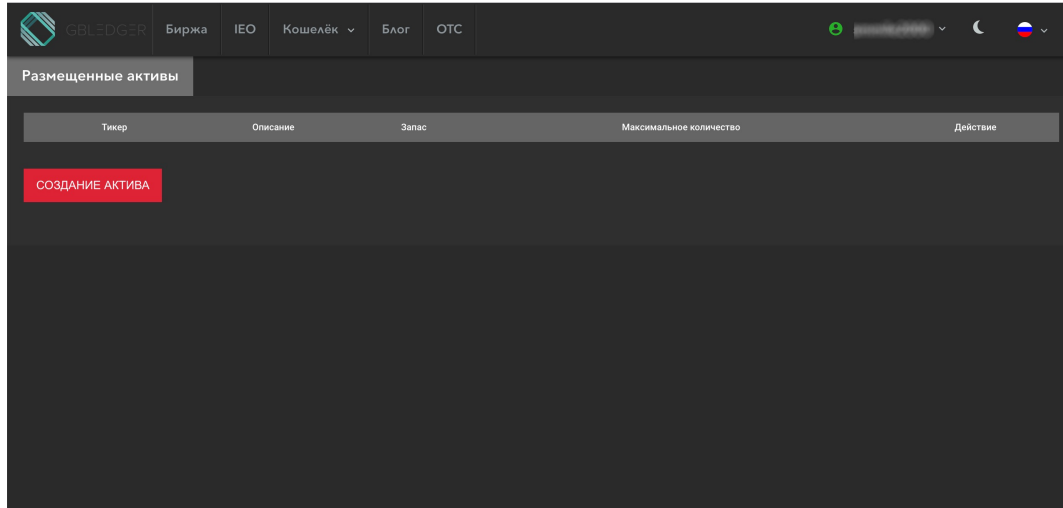
Сервисы и ликвидность в сторонние приложения и сервисы передаются по технологии BAAS (blockchain as a service)

Единый бэк-энд в виде блокчейн и настройки установки привилегий и преимуществ на те или иные цифровые активы, позволяют использовать одно ядро для управления доступами ко всем продуктам и сервисам.

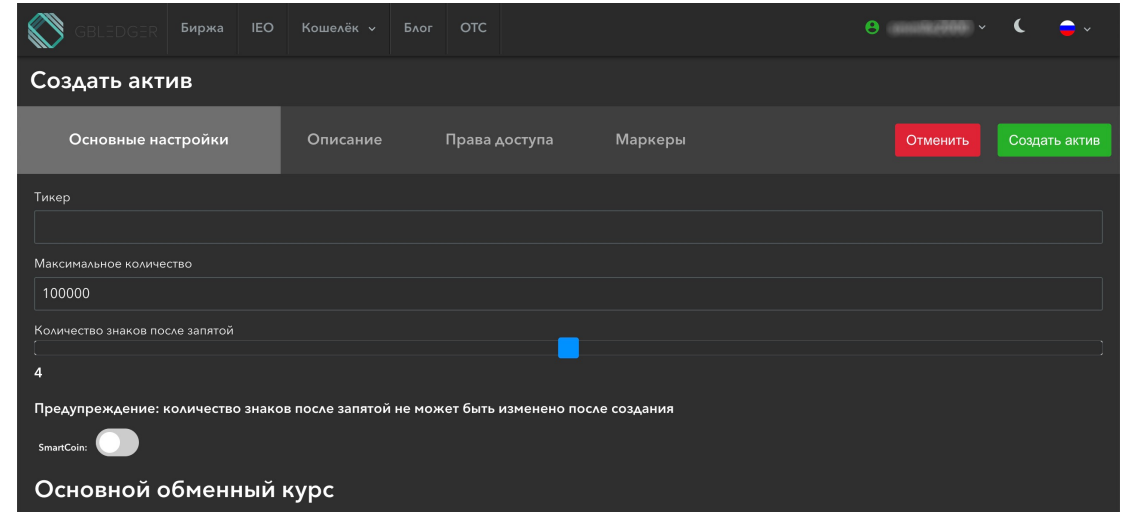
Архитектура блокчейн платформы Genesis Block



Процесс создания актива на блокчейне Gbledger



Выбор опции создания
актива в кошельке
пользователя



Редактирование
основных настроек
актива

Процесс создания актива на блокчейне Gbledger

The screenshot shows the 'Создать актив' (Create Asset) page in the Gbledger application. The top navigation bar includes the Gbledger logo and links for 'Биржа', 'IEO', 'Кошелёк', 'Блог', and 'ОТС'. The main heading is 'Создать актив'. Below it are four tabs: 'Основные настройки', 'Описание', 'Права доступа', and 'Маркеры'. The 'Описание' tab is currently selected. It contains three input fields: a large text area for 'Описание', a text field for 'Короткое имя (максимум 32 символа)', and a dropdown menu for 'Предпочтительные рыночные пары'. At the bottom right of the tab bar are two buttons: 'Отменить' (red) and 'Создать актив' (green).

Выбор описания актива
и его основных
параметров

The screenshot shows the 'Маркеры' (Markers) settings page in the Gbledger application. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main heading is 'Маркеры'. Below it are five toggle switches, each with a label: 'Разрешить рыночную комиссию:', 'Требуется, чтобы держатели находились в белом списке:', 'Эмитент может возвращать активы самому себе:', 'Эмитент должен одобрять все переводы:', and 'Отключить конфиденциальные транзакции:'. At the bottom is a toggle switch for 'Не отображать актив в поиске и в рынках:'. All toggle switches are currently turned off.

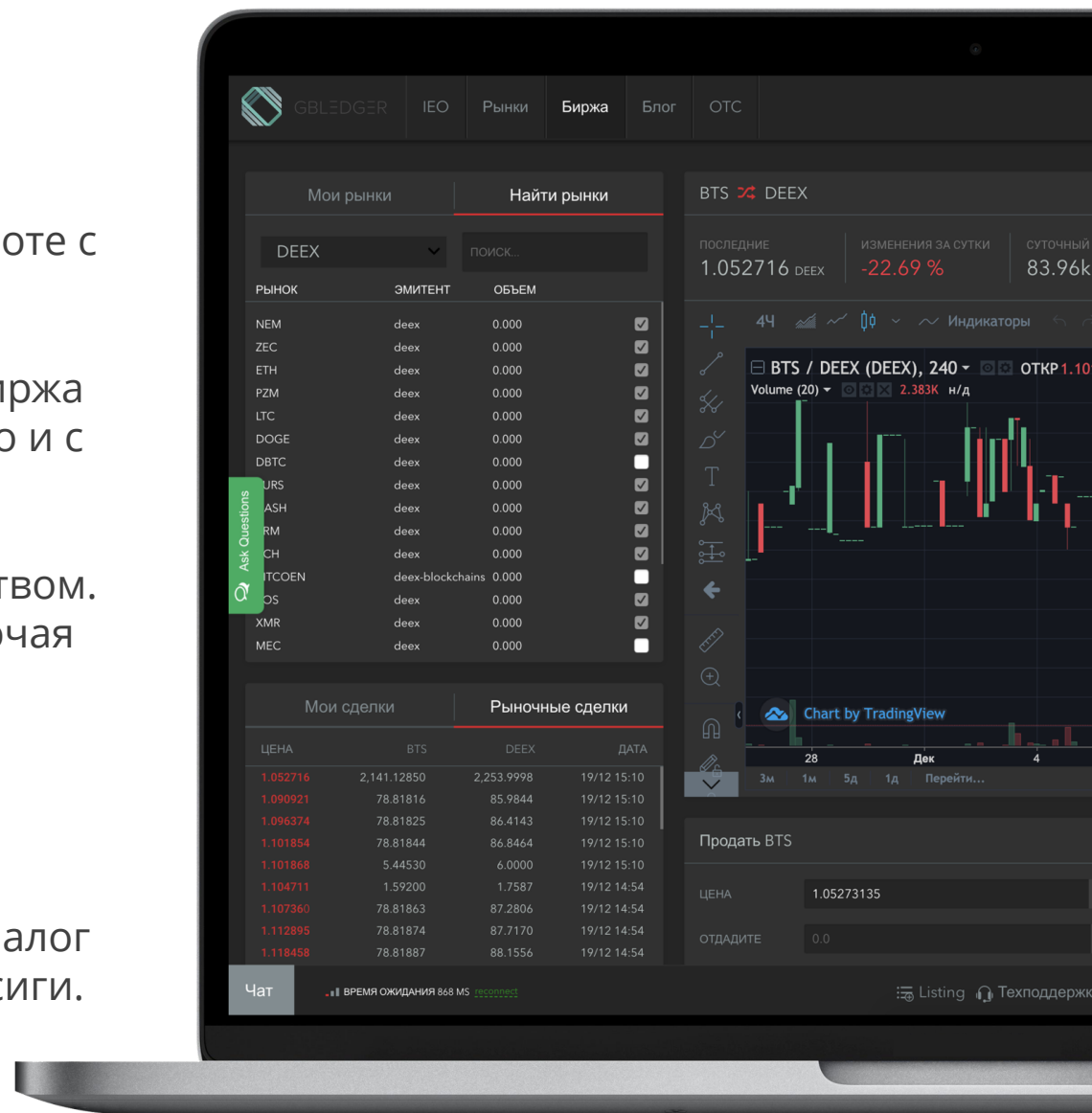
Изменение параметров
функционирования
актива на платформе и
его выпуск

Биржа и ее особенности

Функционал децентрализованной биржи позволяет создавать защищенные с помощью 2FA авторизации. Такой способ регистрации гарантирует максимальную безопасность при работе с биржей.

Торговля активами происходит в режиме которыми any2any. Биржа поддерживает работу множества шлюзов, позволяющих быстро и с минимальными комиссиями вводить и выводить средства. Интерфейс биржи позволяет быстро переключаться между необходимыми функциями и торговать с максимальным удобством. Предусмотрена возможность изменения любых настроек, включая настройки ассетов и прав.

На площадке возможно проведение децентрализованных краудфандинговых кампаний. Биржа имеет функционал многоуровневой реферальной программы на блокчейне, кредитование под залог цифровых активов, криптомерчант (аналог coinpayments), рекуррентные платежи, системы эскроу, мультисиги.



Мобильное приложение

С развитием и распространением смартфонов все больше трейдеров хотят иметь под рукой приложение для торговли на биржах. Мы разработали собственное приложение на ОС Android, включающее в себя весь необходимый функционал для эффективной и удобной работы с биржей и отличающееся от нее только размерами.

Мобильное приложение для обмена цифровых активов представляет собой полностью готовое решение для интеграции онлайн обменников с платформой Gbledger.

Решение на ОС Android включает в себя удобную администраторскую панель с возможностью настроек направления обмена, курсами, реферальной программой, допкомиссиями и тд.



Сервис обмена

Сервис обмена цифровых активов позволяет интегрировать обменный пункт для работы с цифровыми активами с помощью мобильного приложения и удобной администраторской панели в интерфейсе биржи.

Неважно, имеете ли вы собственный пункт обмена или только хотите открыть его. Мы имеем готовое решение, способное реализовать обменный пункт в самые короткие сроки.

Данное решение может выступать как единое для пунктов обмена криптовалют и объединяет всю их ликвидность на базе одного оператора с лицензией.



Криптоматы

Genesis Block расширяет рамки платежных экосистем с помощью сервиса по продаже и установке криптоматов. Cryptomat - это программно-аппаратный комплекс, позволяющий продавать и покупать криптовалюты за фиат через удобный платежный терминал самообслуживания.

Представители компании Genesis Block - выходцы с рынка приема платежей с опытом работы с 2004 г. Мы обладаем собственным программным модулем для организации процессинга любых видов платежей.

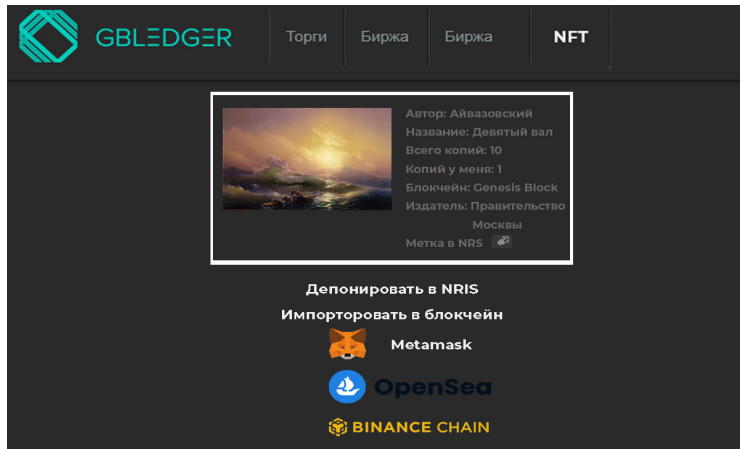
В криптомате возможна регистрация аккаунтов на децентрализованной криптобирже. Сеть платежных криптоматов проекта Cryptomat используется для поддержания инфраструктуры распределенной сети.



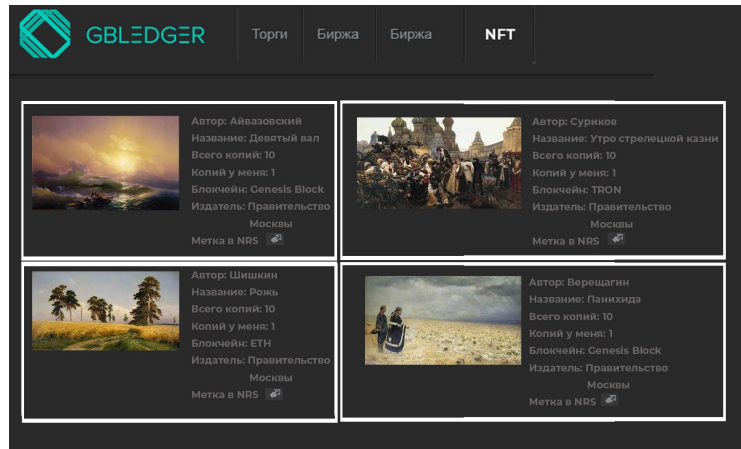
Genesis Block NFT

- быстрая и доступная платформа для создания, хранения, обмена и управления NFT
- входим в регуляторную блокчейн песочницу
- регистрируем в ЦБ оператора Информационной системы
- возможность оплаты цифровых активов российскими рублями (по картам, со счета, в ближайшее время - цифровым рублем)
- отсутствие криптовалют
- имеем договорные и технологические отношения с НРИС
- встроенный механизм торгов any2any: можно как обмениваться Nft артефактами, так и продавать их в биржевом стакане на любые иные цифровые активы

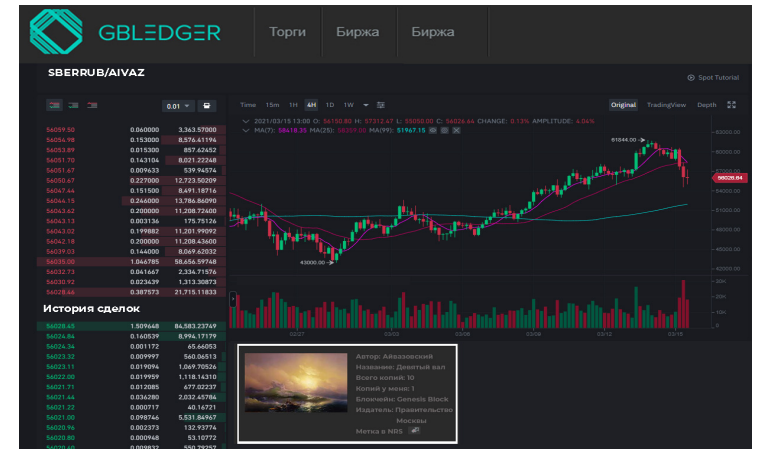
NFT интерфейсы на блокчейне Gbledger



Публикация NFT токена

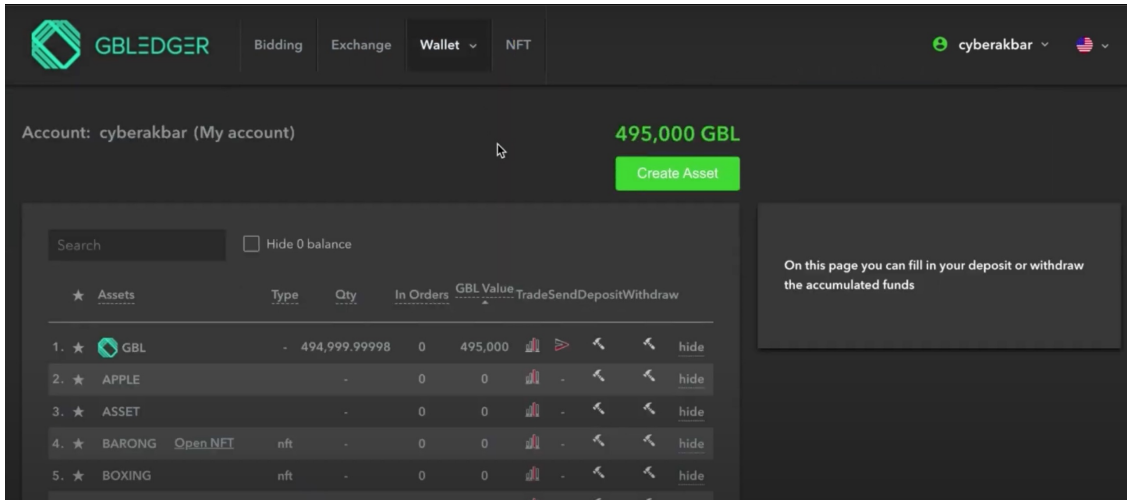


NFT коллекция

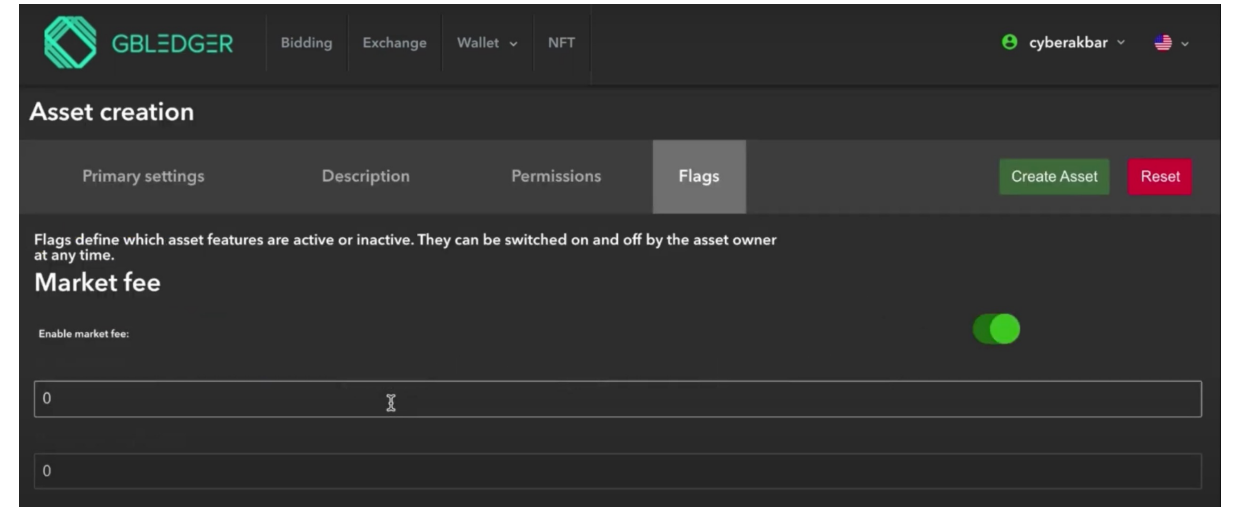


NFT торги

Процесс создания NFT актива на блокчейне Gbledger

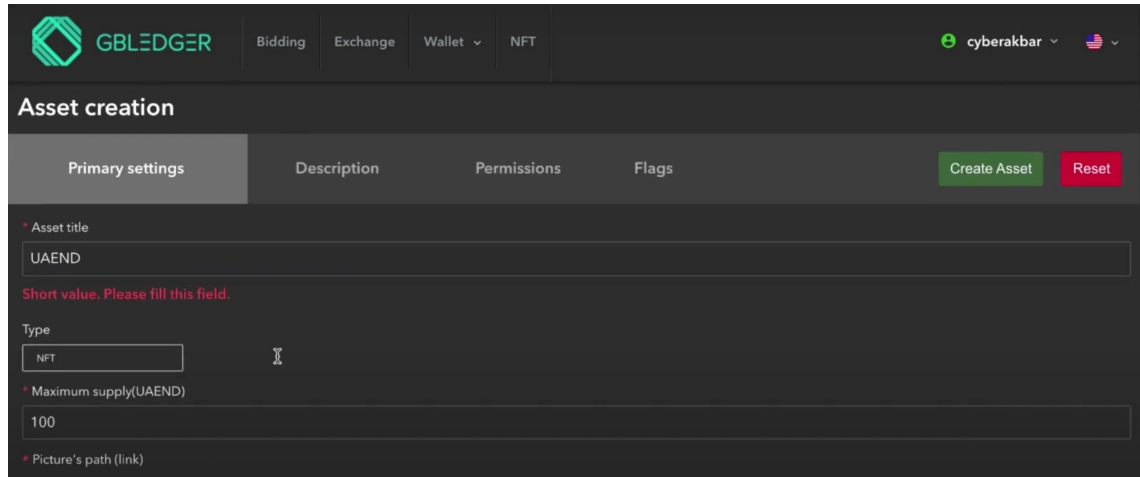


Вход в личный аккаунт
пользователя платформы
GBledger



Выбор и установка
комиссии при создании
NFT

Процесс создания NFT актива на блокчейне Gbledger



GBLEDGER Bidding Exchange Wallet NFT cyberakbar

Asset creation

Primary settings Description Permissions Flags Create Asset Reset

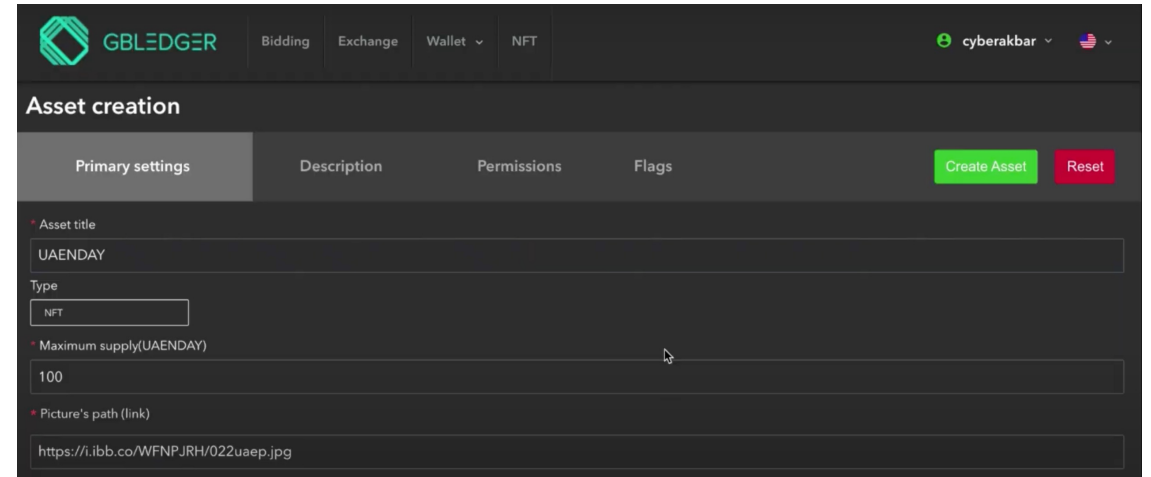
* Asset title
UAEND
Short value. Please fill this field.

Type
NFT

* Maximum supply(UAEND)
100

* Picture's path (link)

Установка настроек для
NFT-токена



GBLEDGER Bidding Exchange Wallet NFT cyberakbar

Asset creation

Primary settings Description Permissions Flags Create Asset Reset

* Asset title
UAENDAY

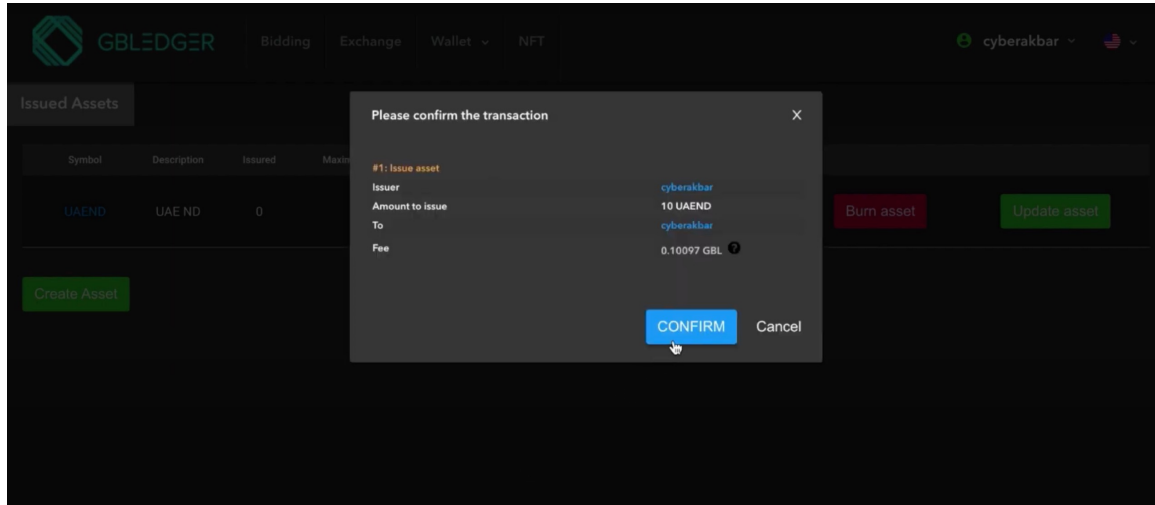
Type
NFT

* Maximum supply(UAENDAY)
100

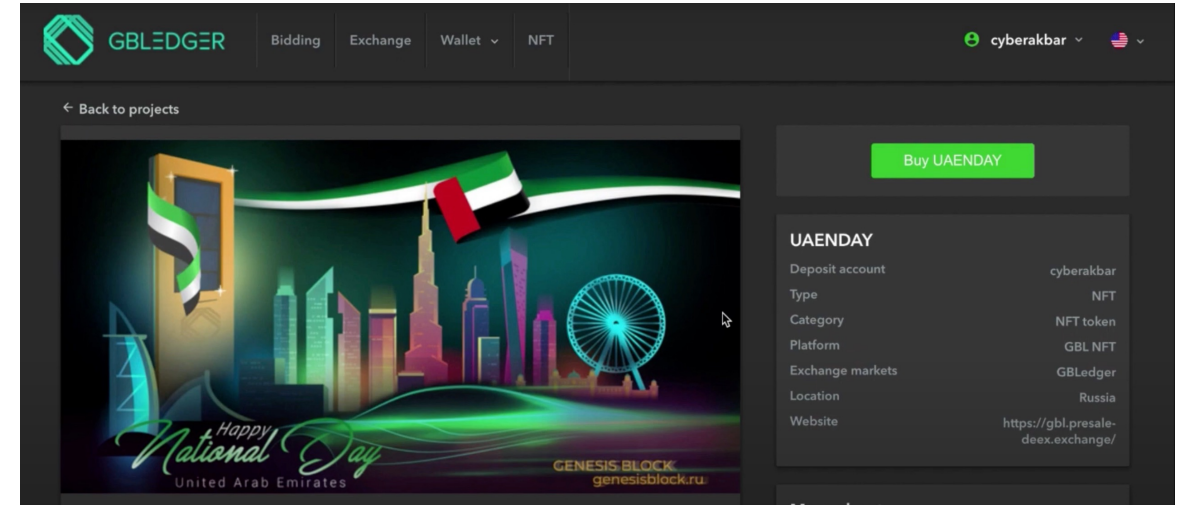
* Picture's path (link)
<https://i.ibb.co/WFNPJRH/022uaep.jpg>

Создание актива и
загрузка оригинального
файла для NFT-токена

Процесс создания NFT актива на блокчейне Gbledger



Оплата комиссии за выпуск NFT-актива



Выпуск и публикация NFT-токена на платформе



8 800 600 73 07

info@genesisblock.it

www.genesisblock.it