



Крипто- кастодиальный сервис



Содержание Презентации

Текущая ситуация **03**

Рыночный анализ **05**

Наши услуги **07**

Криптоэквайринг **08**

Выпуск и сжигание токенов **09**

Крипто-кастодиальное хранение **10**

Уникальность решения **12**

Контакты **15**

Текущая ситуация



На сегодняшний день в СНГ не существует специализированного кастодиана для криптоактивов, в действительности использующего инструменты защищенного хранения и сервисов для клиента, а не только заявившего о своем существовании.

В связи с этим участники рынка цифровых активов в Республике Казахстан вынуждены обращаться к зарубежным крипто-кастодиальным сервисам, таким как Fireblocks, для безопасного хранения средств клиентов.

В настоящее время, для осуществления реальных операций с активами клиентов, провайдерам услуг необходимы работающее программное обеспечение, процедурные решения, а также системы учета и контроля. Наши решения в этой области уже созданы и готовы к использованию.

Наш сервис уникален на региональном рынке предоставления кастодиальных услуг для криптоактивов. Мы предоставляем именно те услуги, которые клиенты действительно требуют, вместо простых заявлений о наличии такой услуги без подробной разработки ее условий.



О нас

Neo Custody Limited, находящаяся в процессе получения лицензии от Fintech Lab МФЦА, предлагает услуги крипто-кастодиального хранения под торговой маркой C4C. Эти услуги направлены на безопасное хранение криптоактивов и управление личными ключами клиентов.

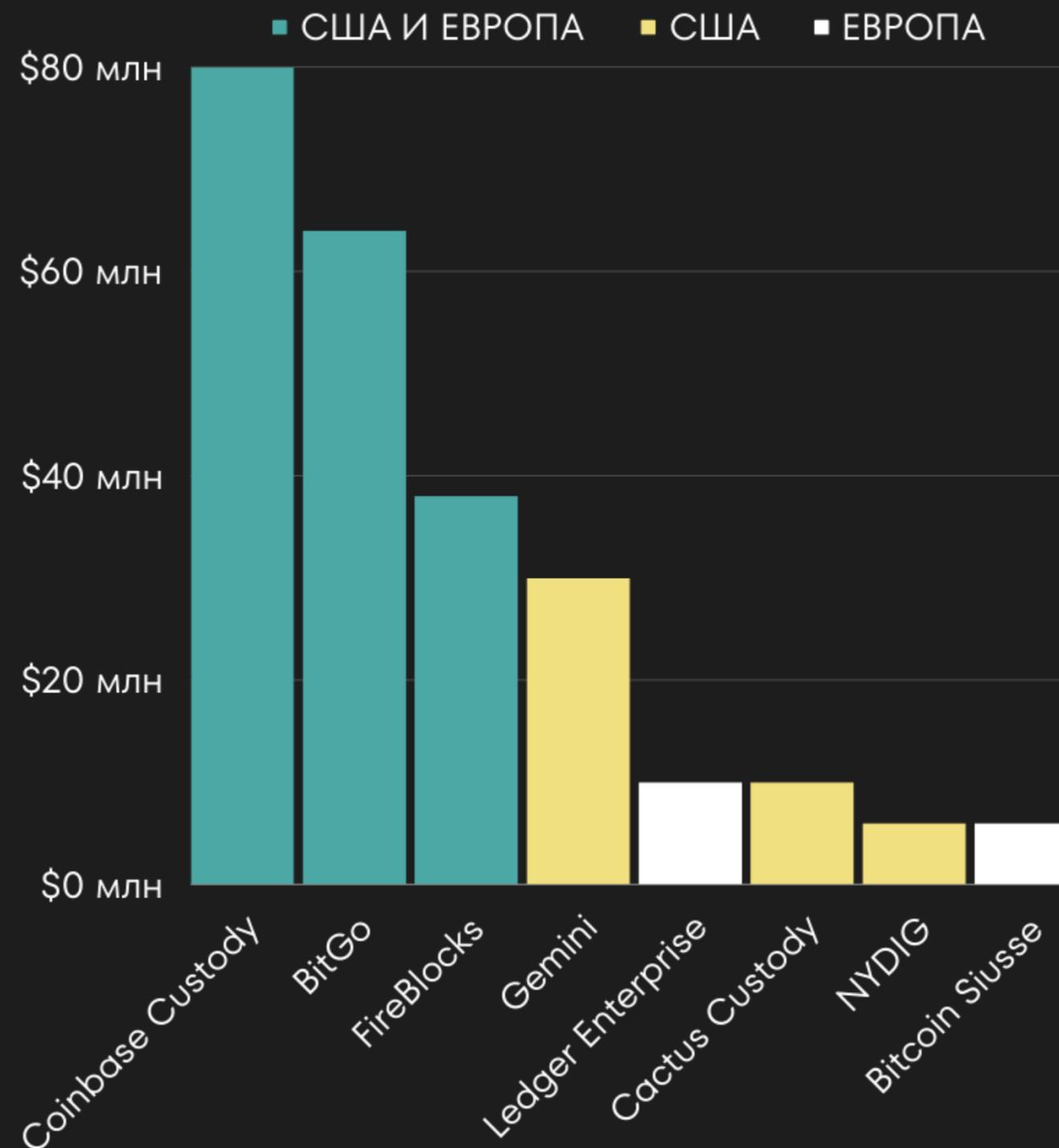
Neo Custody Limited приглашает к партнерству, предоставляя уникальное решение для создания удобного входа в криптомир для клиентов. Разработанное решение представляет собой потенциально революционный инструмент для торговых платформ, стремящихся занять лидирующие позиции в сфере цифровых валют.

Таким образом, мы предлагаем инструмент, который обеспечит вашим клиентам легкий и безопасный доступ к миру криптовалют, повышая тем самым привлекательность вашей платформы и создавая новые возможности для успешного взаимодействия с цифровыми активами.

Кроме того, в рамках крипто-кастодиального сервиса мы предоставляем услуги по выпуску и управлению токенами.

В 2023 году,
Общая капитализация
хранения цифровых
активов
447.89 млрд долларов
США.

** Построение надежного крипто-кастодиана является ключевой задачей для дальнейшего успешного развития технологии блокчейн и регулируемого рынка цифровых активов.*



○ Источник: [Blockdata tech](#)

Целевая аудитория

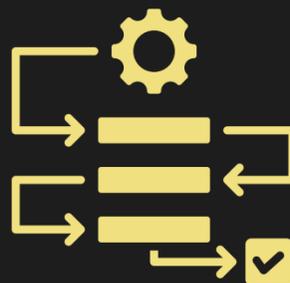
Мы строго придерживаемся политики работы исключительно с лицензированными компаниями в сфере цифровых активов.

- ✓ Майнинговые пулы
- ✓ Криптовбиржи
- ✓ Криптоброкеры
- ✓ Банки
- ✓ Криптофонды
- ✓ Компании, работающие с цифровыми активами

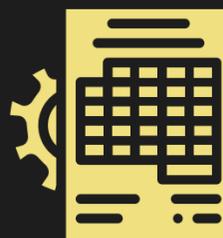
Услуги



Крипто-кастодиальное хранение



Криптоэквайринг



Выпуск и сжигание токенов

Криптоэквайринг



Мы предлагаем мерчантам уникальную возможность интегрировать механизм **криптоэквайринга** в их бизнес-процессы с помощью нашего готового решения **C4C Pay**. В сотрудничестве с нашим партнером, компанией **«Oris Lab»**, специализирующейся на разработке финтех-решений, мы разработали и настроили **виджет для приема платежей в цифровых активах**.

Особенности нашего решения включают:

- **Виджет:** Специально разработанный визуальный компонент, который легко интегрируется на вебсайт мерчанта. Он позволяет клиентам мерчанта совершать платежи в цифровых активах, обеспечивая удобство и безопасность транзакций.
- **Теплый Кошелек:** Мультиподписной крипто-кошелек, обслуживаемый нашей системой. Кошелек защищен цифровой подписью, позволяя мерчанту безопасно получать, хранить, управлять и выводить средства через API.
- **Технология Цифровых Подписей:** Система применяет технологию цифровых подписей на базе закрытых ключей Ethereum для аутентификации данных и обеспечения безопасной передачи данных. Это гарантирует, что данные остаются неизменными после подписания и подтверждает их подлинность.
- **Выписка:** Мы предоставляем детальные отчеты о проведенных транзакциях, включая информацию об идентификаторе продукта, названии продукта, идентификаторе клиента, адресе кошелька клиента, сумме оплаты, идентификаторе транзакции и дате проведения транзакции.

Выпуск и сжигание токенов



Мы предлагаем инновационный механизм выпуска и сжигания токена, который обеспечивает дополнительный уровень безопасности и контроля благодаря использованию мультиподписи. Наш партнер, компания «Oris Lab», специализирующаяся на разработке финтех-решений, будет ответственна за создание и настройку смарт-контракта, требующего множественной подписи для всех операций с токеном. Это инновационное решение предоставляет удобный и надежный механизм для эффективного управления токенами.

Наши услуги охватывают весь цикл токенизации, гарантируя клиентам безопасность, контроль и эффективное управление токенами, что является ключевым фактором для успешной реализации цифровых активов:

- **Юридическая составляющая:**
Разработка правовой структуры и написание whitepaper с описанием юридических аспектов и правил, связанных с токенами.
- **Экономическая составляющая:**
Анализ экономической целесообразности токенизации, определение параметров токенов, их распределение и монетарная политика.
- **Технологическая/техническая составляющая:**
Выбор подходящей блокчейн-сети, разработка смарт-контрактов, определение функций токена и обеспечение безопасности технической инфраструктуры.

Крипто-кастодиальное хранение



Мы предлагаем нашу премиальную услугу крипто-кастодиального хранения, которая предоставляет владельцам цифровых активов высокий уровень безопасности и контроля над их цифровыми активами и токенами. В сотрудничестве с компанией «Oris Lab», мы создали систему, которая обеспечивает безопасное хранение и управление цифровыми активами.

Основные особенности услуги:

- **Мультиподпись:** Наша система кастодиального хранения использует механизм мультиподписи, требующий подтверждения операций от нескольких сторон, что усиливает безопасность и снижает риски несанкционированных действий.
- **Приватность Хранения:** Мы гарантируем, что приватные ключи клиентов защищены и недоступны для третьих лиц, включая внутренних сотрудников, что предотвращает любые попытки внешнего и внутреннего вмешательства.
- **Управление:** Клиенты сервиса имеют возможность проверить средства на своих кошельках без обязательного взаимодействия с нами. Мы не имеем доступа к средствам клиентов. Только владельцы кошельков и авторизованные подписанты кошельков имеют контроль над своими активами.
- **Отчетность:** Предоставление полных отчетов о действиях с активами, включая все транзакции и операции, обеспечивая прозрачность.

Наше решение



Владелец кошелька

Указывает участников



Участник

Каждому участнику
генерируется
приватный и публичный
ключ



Подписи

Требуются подписи
заданного владельцем
кошелька количества
участников

Уникальность решения

1

В основе решения применены принципы хранения информации как в централизованных, так и в децентрализованных системах, и разработаны собственные механизмы мультиподписи и хранения приватных ключей. Сервис также предоставляет полную отчетность о транзакциях.

2

Основные компоненты специализированного крипто-кастодиального сервиса:

- Полностью функционирующий бэкэнд с программным комплексом "Black Box + Safina API";
- Система электронного документооборота с настроенными бизнес - процессами.

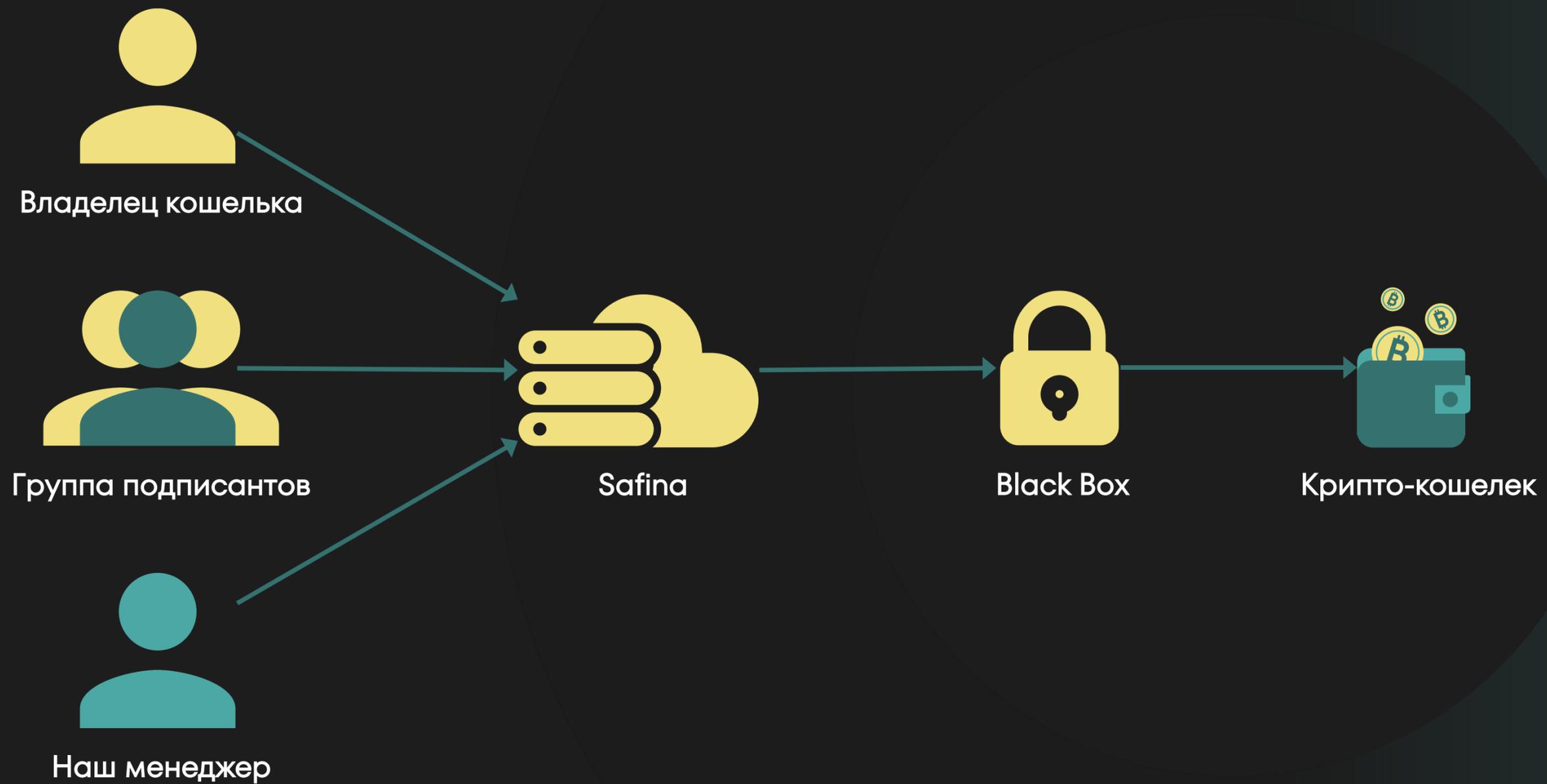
Black Box это ядро информационной системы для управления криптоактивами. Оно состоит из подсистем шифрования и хранения ключей, определения правил работы с секретными ключами и взаимодействия с блокчейном.

3

Система мультиподписи интегрирована в нашу систему электронного документооборота на базе HCL Notes, обеспечивая дополнительный уровень безопасности.

Наше профессиональное решение в сфере крипто-кастоди, не имеющее аналогов на региональном рынке, позволит получить конкурентное преимущество любому провайдеру услуг, который выберет его для себя как часть крипто-инфраструктуры.

Распределение ключей



Безопасность



Основной принцип

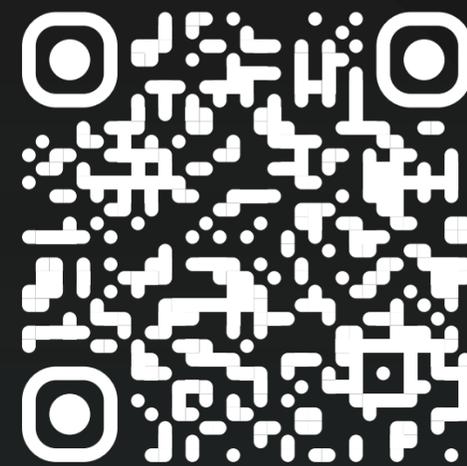
Полная изоляция процессов создания кошельков, генерации ключей кошельков и проверки подписей от внешних угроз

Система ключей и безопасность:

Black Box расположен в DMZ. Именно этот сервер создает кошельки, хранит их приватные ключи, подписывает ими транзакцию и отправляет ее в блокчейн. Сервер в DMZ имеет жестко ограниченные привилегии доступа, что не позволяет сотрудникам украсть приватные ключи кошельков



C4C



- +7 705 555 6527
- tbu@oris.space
- neocustody.com