

Токенизация займов



Решение позволяет существенно сократить сроки и стоимость процесса конвертации долга в заемное обязательство – так называемой новации долга. Это достигается за счет автоматизации основных процессов и устранения рисков фальсификации благодаря смарт-контрактам на блокчейне.

Проблема

Крупным металлургическим компаниям приходится вести отношения одновременно с большим количеством контрагентов. Часто возникают ситуации, когда казначейская служба предлагает контрагентам заменить долг, возникший в результате купли-продажи, аренды и т. д., на заемное обязательство – совершить так называемую новацию долга.

На данный момент при новации долга казначейские службы выпускают бумажный договор, и в результате возникают следующие проблемы:

- ▶ Высокие трудозатраты при создании и контроле исполнения поручений по договорным обязательствам
- ▶ Возможность утери и подделки бумажного документа
- ▶ Низкая скорость осуществления операций с бумажными документами.

Решение

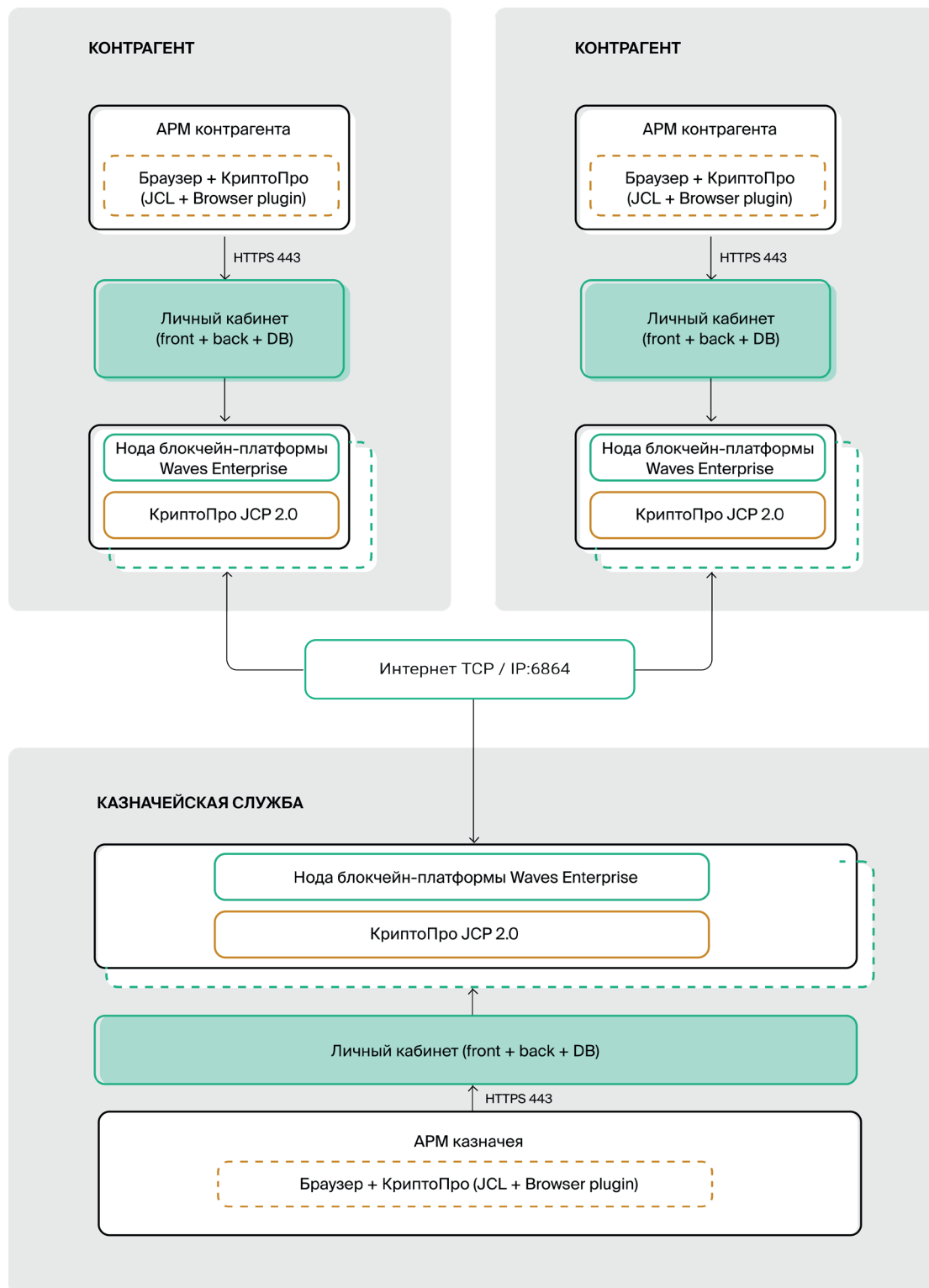
Создана автоматизированная система на базе блокчейн-платформы Waves Enterprise. В отличие от текущего способа взаимодействия казначейских служб с контрагентами, когда казначейство выпускает бумажный вексель и передает его контрагенту, сотрудники казначейства могут в личном кабинете автоматизированной системы осуществлять электронный документооборот с контрагентами по новации долга в заемное обязательство.

Система цифровизации займов E-Loan соединяет в себе электронный документооборот, распределенный реестр хранения данных и распреде-

ленную прозрачную бизнес-логику, реализуемую смарт-контрактами.

Децентрализованная архитектура системы позволяет обеспечить прозрачность и достоверность взаиморасчетов между участниками, а также отказоустойчивость всей системы.

Все операции по новации долга в заемное обязательство и его цифровизации с последующим погашением контролируются смарт-контрактами, которые обеспечивают соблюдение всех прописанных в них условий.



Выгода для бизнеса

Реализация бизнес-логики системы посредством смарт-контрактов на основе технологии блокчейн помогает значительно сократить стоимость обработки транзакций, а также обеспечивает полную прозрачность и конфиденциальность транзакций.

- 👍 Все данные хранятся в блокчейне и доступны участникам системы, в зависимости от их ролей.