



ИНВЕРСИЯ

23.10.2024

Белкин Александр

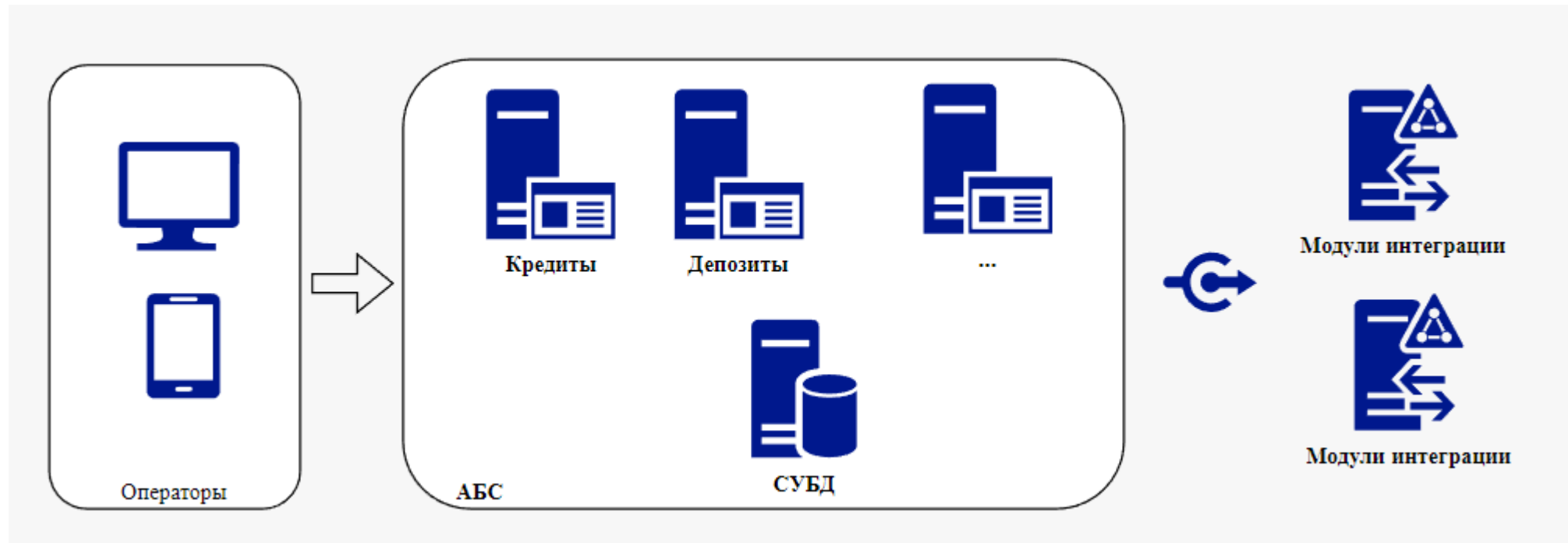
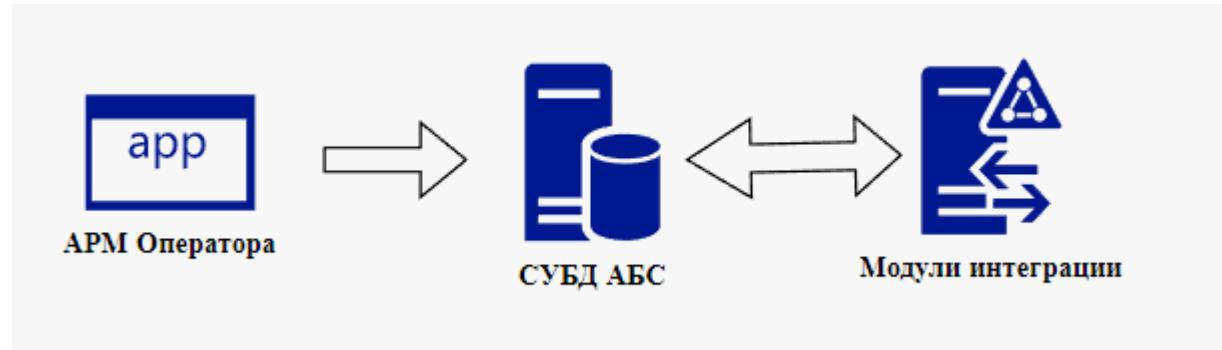
Руководитель направления разработки систем ДБО,
отдела Информационной безопасности

Ершова Марина

Бизнес-аналитик отдела перспективных разработок

КАК ВЫВЕСТИ АБС НЕ ТОЛЬКО НА ШИРОКУЮ ДОРОГУ, НО И ПЕРЕВЕСТИ ЧЕРЕЗ НЕЁ

Модульность АБС



Ядро АБС как модуль





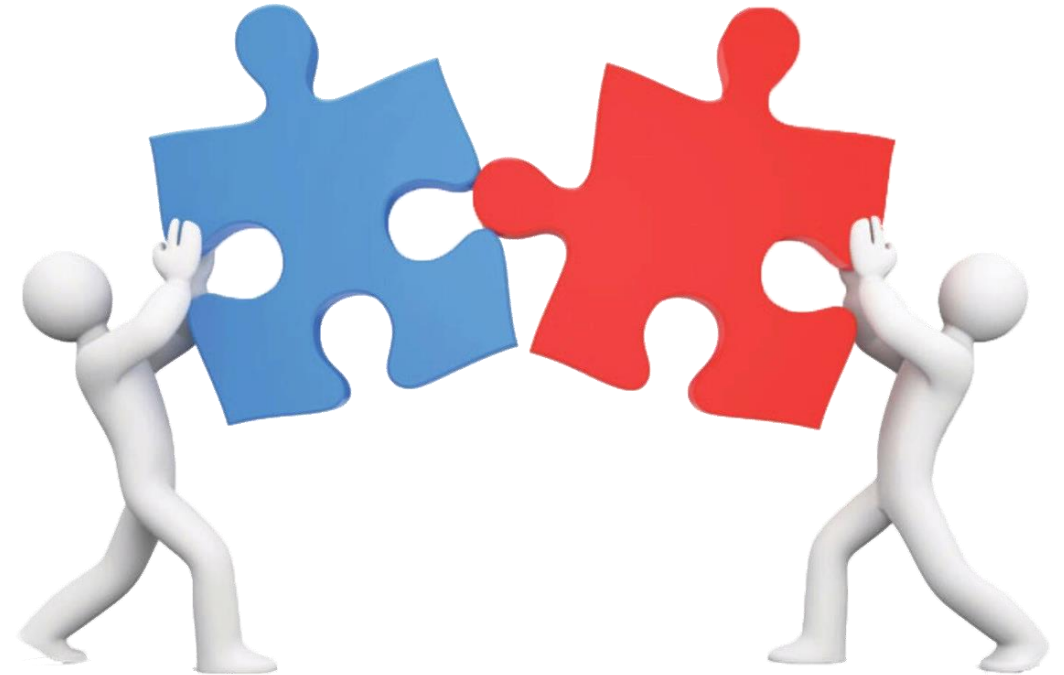
INVOPAY

Система мгновенных денежных переводов, проверенная на рынке, функционирующая как в рамках страны, где зарегистрирован оператор, так и выходя за границы.

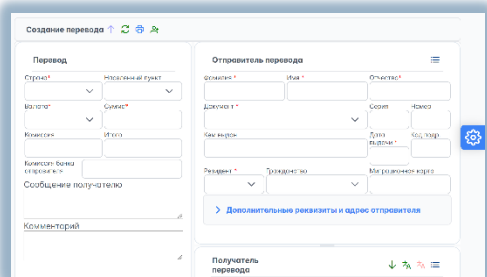
Схема предоставления сервиса

Работая с системой INVORAY вы:

- выступаете полноценным владельцем Процессингового центра;
- выбираете участников рынка для интеграции исходя из своих потребностей;
- определяете территориальное покрытие работы денежной системы для эффективной работы с переводами.



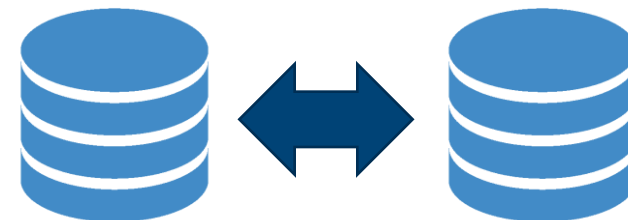
Система мгновенных денежных переводов INVORAY



Клиентская часть

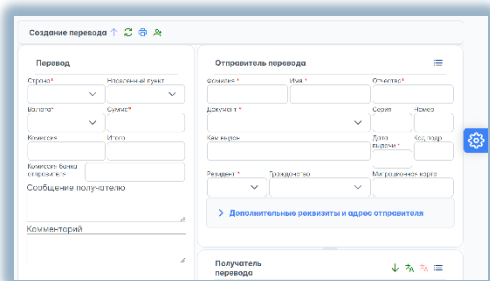


Процессинговый центр



Расчётная часть

Виды клиентской части



Создание перевода

Перевод

Отправитель перевода

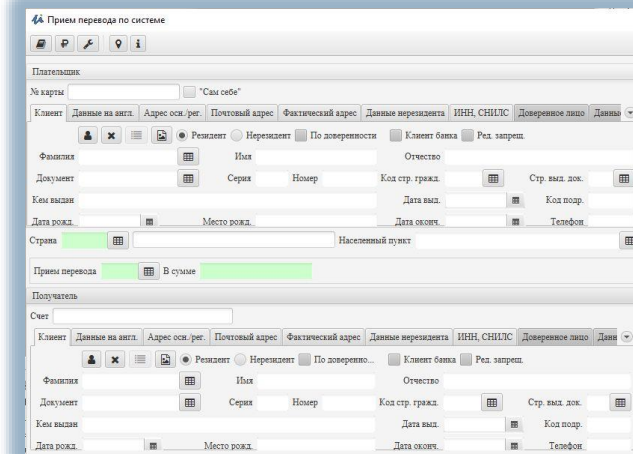
Получатель перевода

Комментарий

Дополнительные реквизиты и адрес отправителя



Веб-клиент



44 Прием перевода по системе

Платежшик

№ заявки

Клиент

Физический адрес

Имя

Отчество

Документ

Серия

Номер

Код стр. гражд.

Стр. выд. док.

Кем выдан

Дата выд.

Код постр.

Дата рожд.

Место рожд.

Дата оконч.

Телефон

Страна

Населенный пункт

Получатель

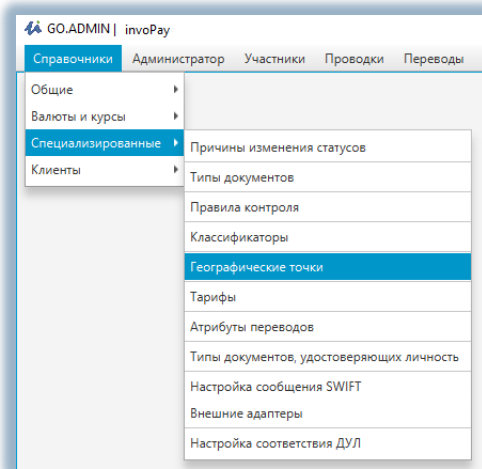
Счет

Модуль ЦАБС «БАНК 21 ВЕК»



API

Процессинговый центр



Административная часть

The screenshot displays the 'Переводы' (Transfers) section. It features a table with columns: Id, КНП, Валюта, Принято (Summa, Курс), К выплате (Summa), Создания, and Дата/время. Below the table are fields for 'Примечание' and 'Сообщение получателю', and tabs for 'Отправитель', 'Получатель', 'Банк отпр.', 'Банк получ.', 'Комиссия', 'Блокировки', and 'История'. A 'Статусы' section is also visible.

Id	КНП	Принято			К выплате		Создания	Дата/время
		Валюта	Сумма	Курс	Валюта	Сумма		
1197500	71490413426	RUR	5 000.00	96.2304	RUR	5 000.00	15.10.2024 17:55:33	15.10.2024 17:55:33
1197498	74509986238	RUR	5 555.00	96.2304	RUR	5 555.00	15.10.2024 17:46:07	15.10.2024 17:46:07
1197497	74389335650	RUR	6 666.00	96.2304	USD	69.27	15.10.2024 17:42:57	15.10.2024 17:42:57
1197496	72432230077	RUR	4 444.00	96.2304	USD	46.18	15.10.2024 17:38:55	15.10.2024 17:38:55
1197486	75703825621	RUR	5 555.00	96.2304	USD	57.73	15.10.2024 15:22:16	15.10.2024 15:22:16
1197477	73920966958	USD	222.00		USD	222.00	14.10.2024 15:29:14	14.10.2024 15:29:14

Исполнительная часть

The screenshot shows the 'Реестр документов (Администратор (владелец схемы) - XXI@GO_ODB)'. It contains a table with columns: 'Проведена', 'БО1', 'БО2', 'Панка', '№ Док.', '-К', 'Сч^', 'Счет дебета', 'Вал', '-К', 'Сч^'. Below the table are fields for 'Дата д.', 'Плат.', 'Регистр.', 'Валют.', 'Поступл.', and 'Назн. пл.'.

Проведена	БО1	БО2	Панка	№ Док.	-К	Сч^	Счет дебета	Вал	-К	Сч^
*	20	2509					30233 840 3 0000 10000000	USD		
*	20	2509					30233 840 3 0000 10000000	USD		
*	1	2509					30233 840 3 0000 10000000	USD		
*	1	2509					30232 840 7 0000 00000000	USD		
*	1	2509					30111 840 6 0000 00000001	USD		
*	1	2509					30233 840 3 0000 10000000	USD		
*	1	2509					30232 840 7 0000 00000000	USD		
*	1	2509					30109 840 6 0000 00000000	USD		

Расчётная часть

The screenshot displays the 'Аналитические отчеты' (Analytical Reports) section. It features a table with columns: 'Наименование' and 'Идентификатор'. Below the table are 'Параметры' (Parameters) and a 'Процессор' (Processor) section.

Наименование	Идентификатор
Аналитический отчет по валютам	INV_MO_SUM_SEND_OUT_TFN
Аналитический отчет по клиентам	INV_MO_SUM_CLIENT_SEND_OUT
Аналитический отчет по регионам	INV_MO_102
Аналитический отчет по точкам	INV_MO_SUM_POINTS_REGION_SEND_OUT

Параметры

Наименование	Алиас	Тип
Валюта	CUR	строка
Дата начала	DTBEG	дата

Процессор

INV_MO_SUM_SEND_OUT_TFN.rptdesign
BIRT

Аналитическая часть

Расчетная часть

Проверка клиента

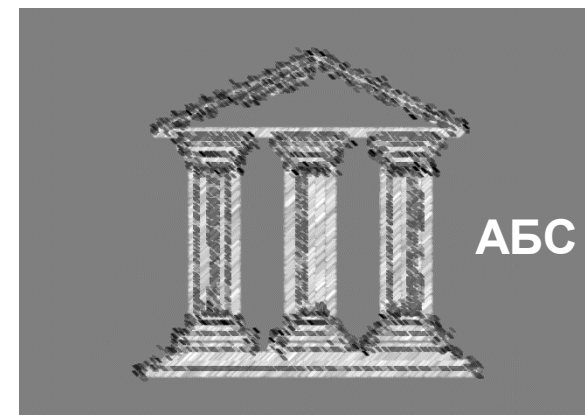
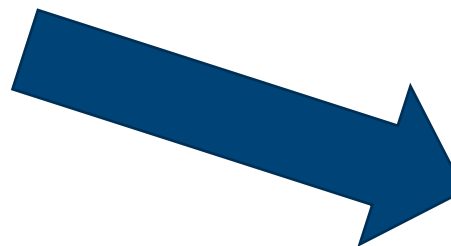
Взаиморасчёты между
участниками



Бухгалтерия ЦАБС «БАНК 21 ВЕК»



Проверка по справочникам
неблагонадёжных клиентов,
ООН, фидам ФинЦерт

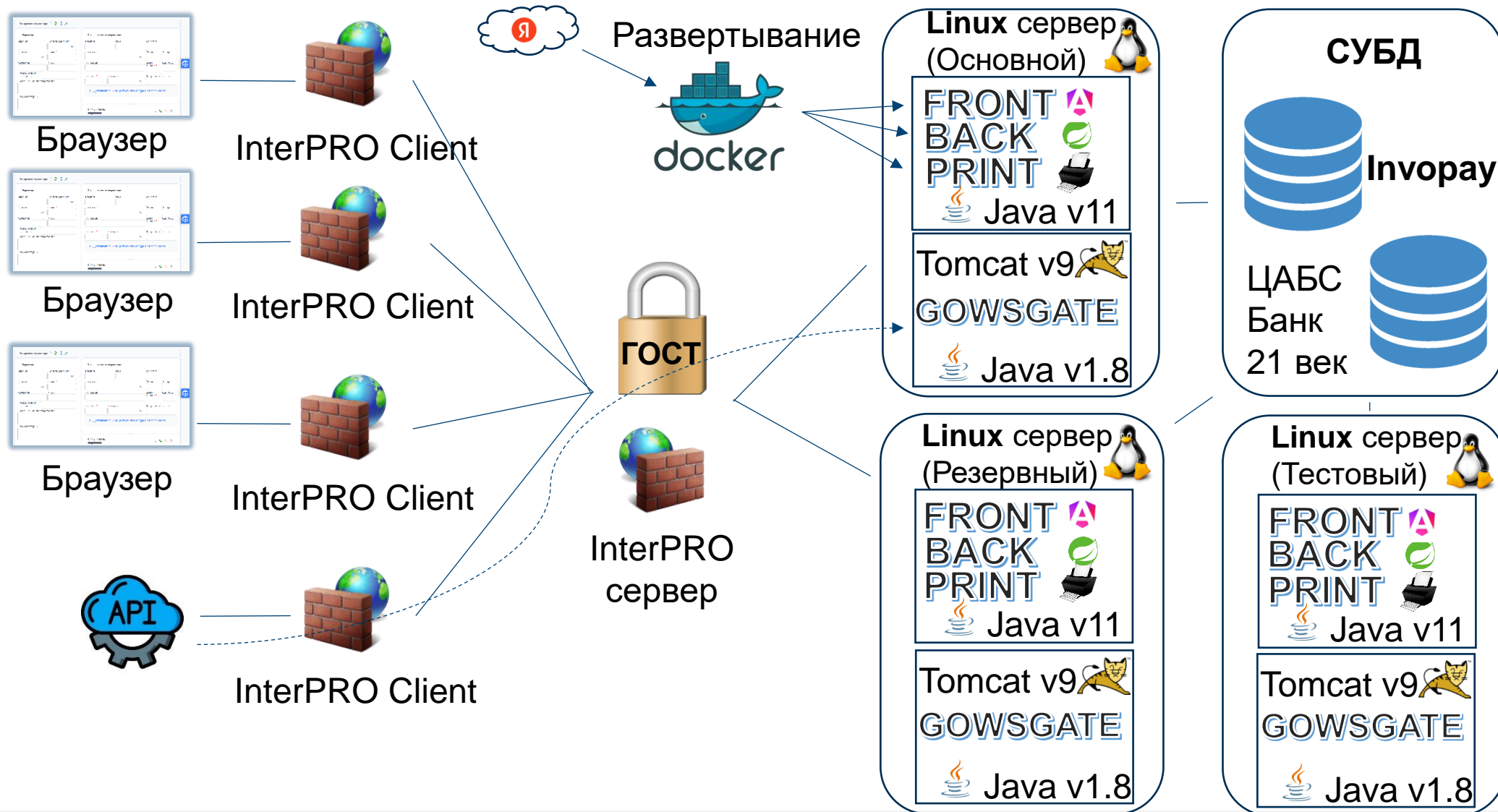


Преимущества INVORAY

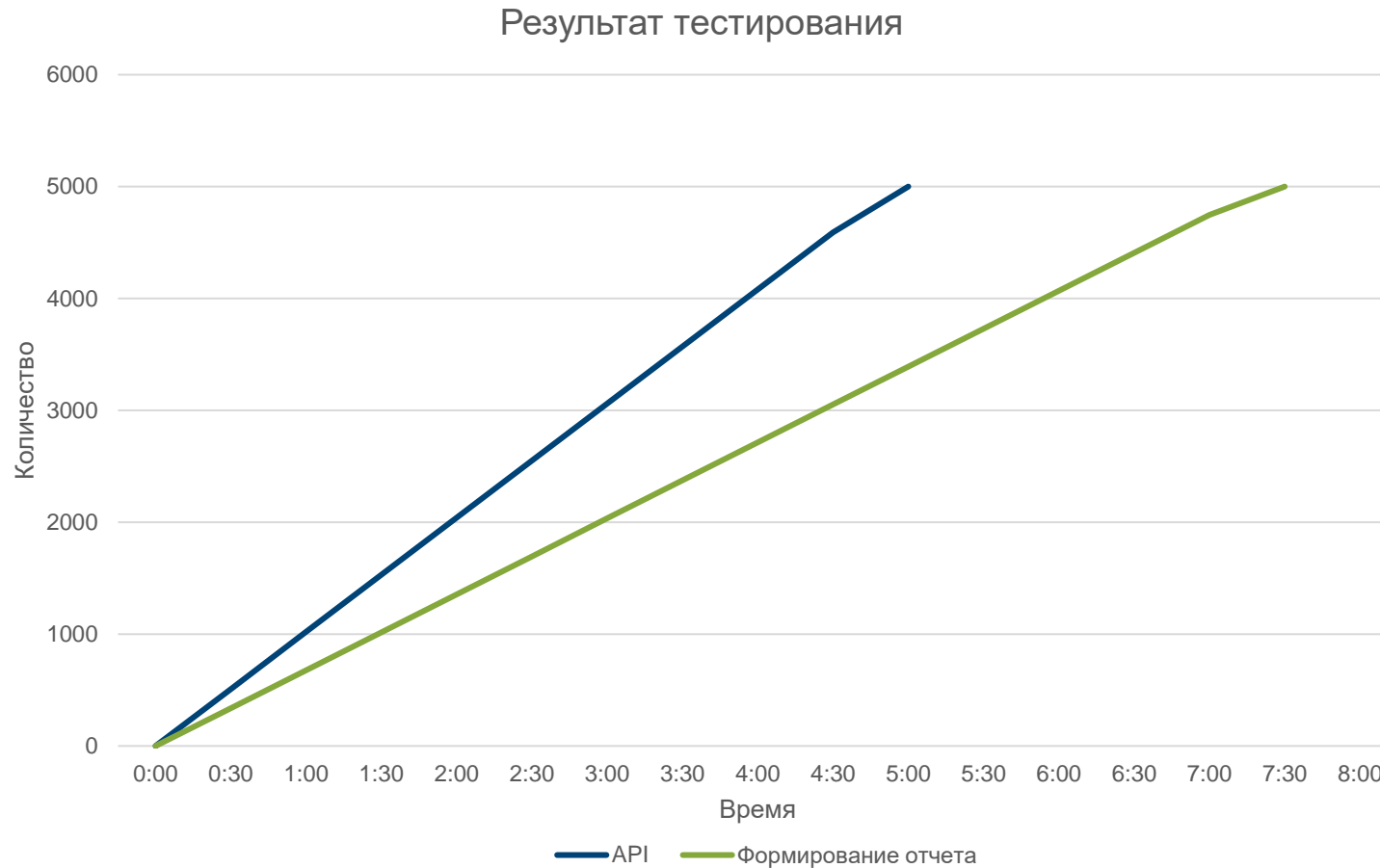
- **Бивалютные переводы** с индивидуальным валютнообменным курсом;
- **Мультязычный** веб-интерфейс;
- **Круглосуточный режим** работы с обновлениями «на лету»;
- **Учёт особенностей** национального законодательства;
- **Возможность интеграции** с другими программными продуктами;
- **Гибкие методы** настройки тарифов и лимитов на переводы;
- **Настройка различного контроля** и ограничений;
- **Разные методы защиты** передаваемой информации.

Схема установки системы

ИНВЕРСИЯ-INVORAY С МИКРОСЕРВИСАМИ



Результаты нагрузочного тестирования



Типовой 12-ядерный сервер с 16Гб оперативной памяти без кластеризации и применения средств поддержки высокой нагрузки обрабатывает более 600 запросов к API и создаёт свыше 30 отчётов в секунду.

Наши достижения



- **Различные интеграции**, где инициатором первоначальных запросов выступали как мы, так и сторонние ПЦ,
- **Гибкость системы**, позволяющая участникам получать тот функционал, который сейчас в тренде, и который совпадает с запросами рынка,
- **Постоянная актуализация системы**, удовлетворяющая требованиям современного рынка.



ИНВЕРСИЯ

СПАСИБО!

Тел.: +7 495 721-19-57

www.inversion.ru



Белкин Александр

Руководитель направления разработки систем ДБО, отдела Информационной безопасности

Тел.: +7 495 721-19-57 доб.125

e-mail: alexander.belkin@inversion.ru



Ершова Мария

Бизнес-аналитик отдела перспективных разработок

Тел.: +7 495 721-19-57 доб.345

e-mail: mariya.ershova@inversion.ru