

Хватит следить за руками: автоматизируйте работу с данными

Реальный кейс построения бизнес-процессов в многопрофильной организации с помощью продукта класса ESB



Егор Веселкин, руководитель портфеля продуктов «Севен Групп»

Когда пора перейти на шину?

1

Большое количество
Информационных Систем

2

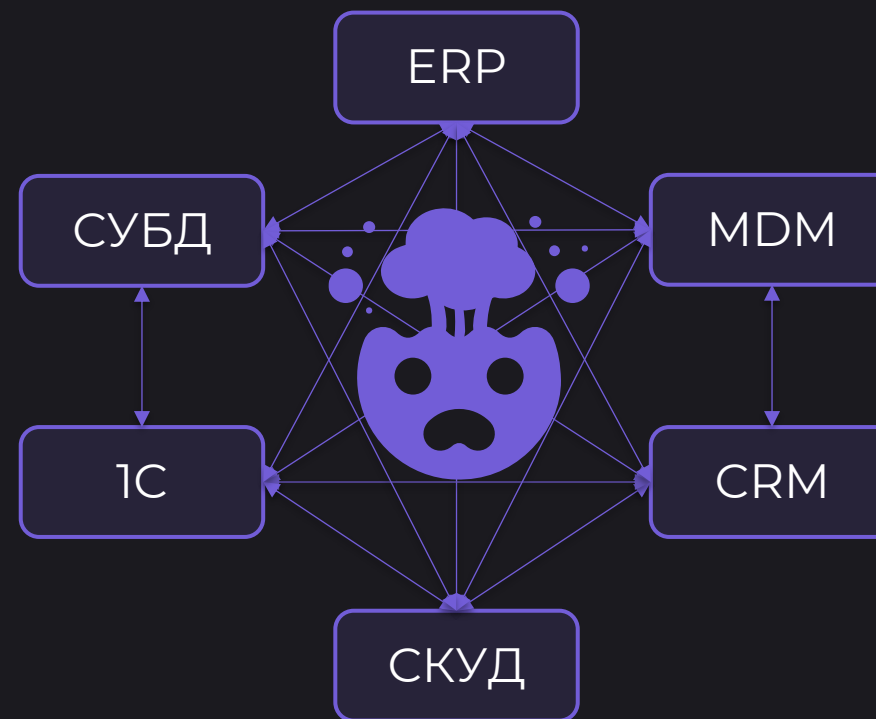
Сложность в преобразовании
данных между системами

3

Затраты на осуществление
информационного обмена

4

Много излишней **ручной**
работы



Что получите в результате

1

Единый центр
управления и мониторинга

2

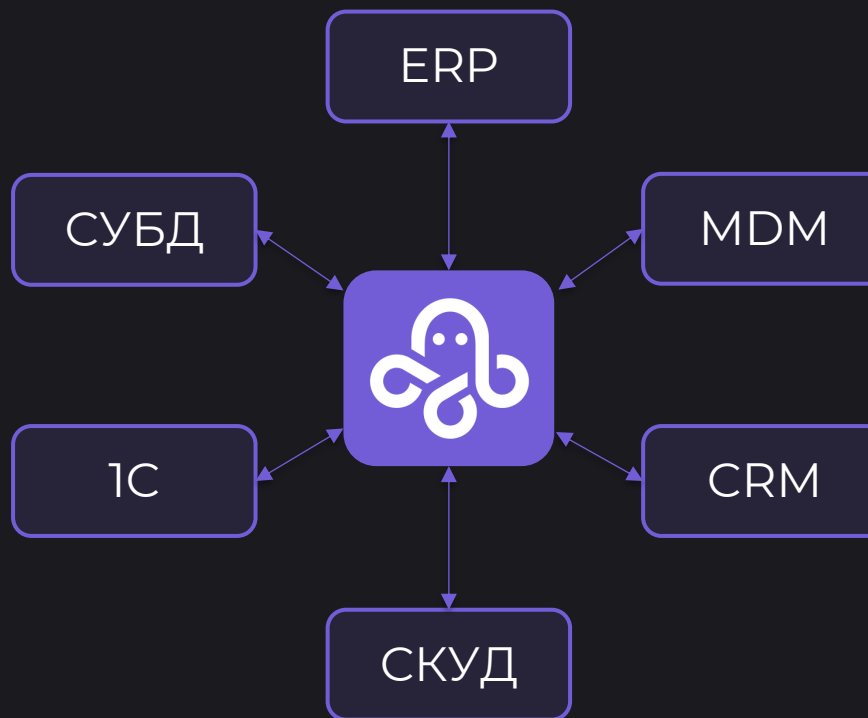
Единый интерфейс
подключения для всех систем

3

Снижение расходов
на поддержку и обслуживание

4

Повышение
надежности и устойчивости



Интеграционная платформа нового поколения

Стоит в «Реестре
российского ПО»



Простота интерфейса



Рекомендована АРПП
«Отечественный софт»



Легкость в обслуживании



Собственная разработка,
внедрение и поддержка



Логирование событий



Удобство в автоматизации
информационного обмена



Система мониторинга

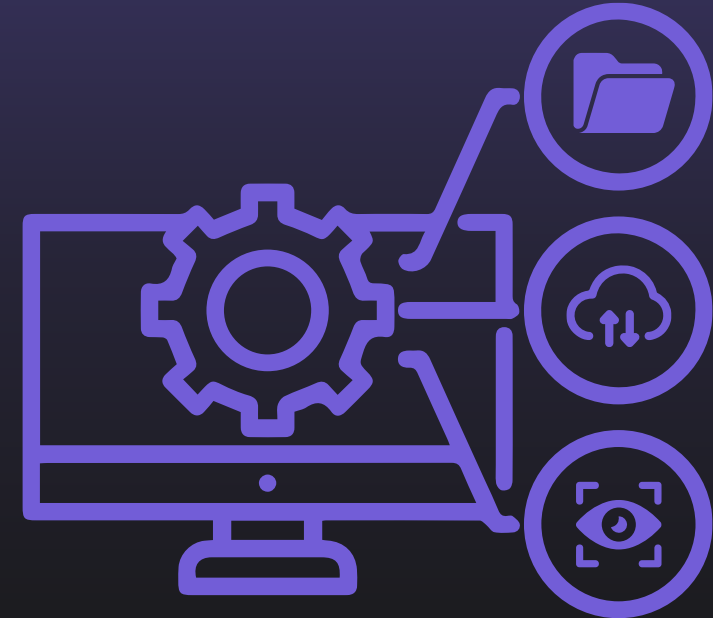


Кейс многопрофильной организации



Автоматизация бизнес-процессов в РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Организовали бесшовный обмен данными между различными ИТ-системами заказчика, включая блок кадрового учета, автоматизированную образовательную систему, Active Directory и СКУД



Цели проекта



ЗАДАЧА



Автоматизация бизнес-процессов взаимодействия информационных систем



Сокращение ручных операций по заведению и изменению в информационных системах данных о студентах, абитуриентах, сотрудниках



Замена MuleESB



РЕШЕНИЕ



Автоматизирован процесс управления данными о студентах между информационными системами организации



Реализовано **5 интеграционных сценариев за 2,5 месяца**



Внедрена «Интегра» в ИТ-ландшафт заказчика

Реализовано



Аудит существующих интеграционных сценариев и постановок от заказчика



Анализ бизнес-процессов, информационных систем, модели их взаимодействия, архитектуры ИТ-ландшафта клиента



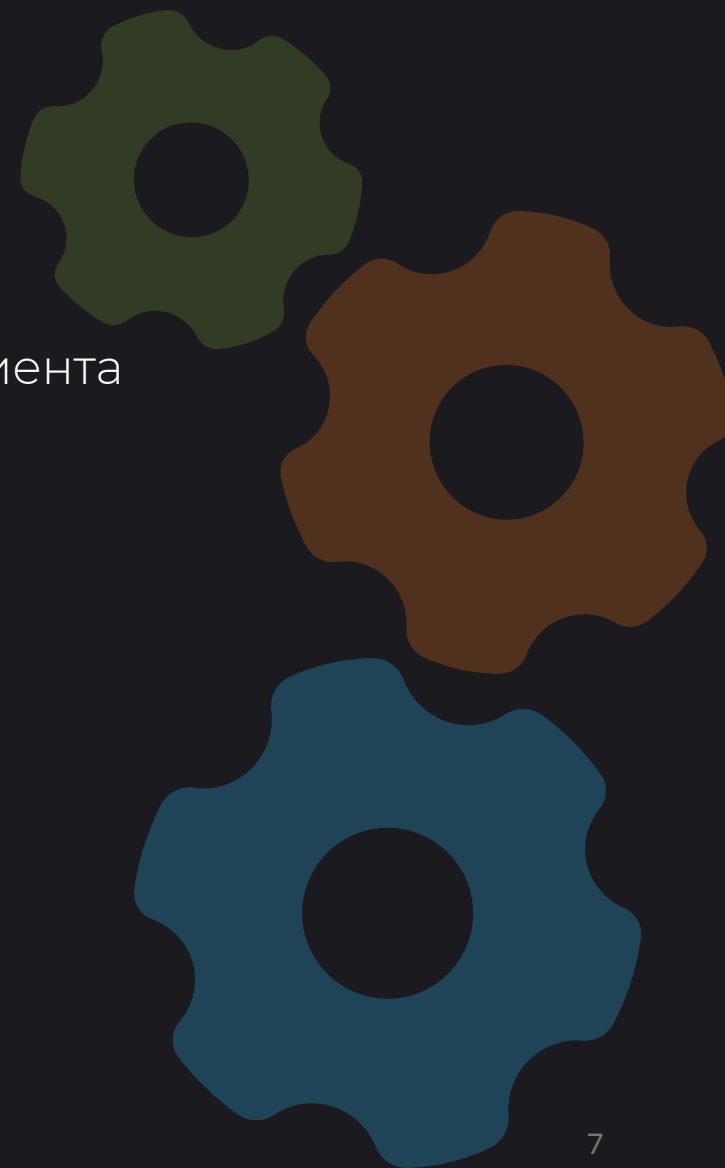
Подготовка постановок и согласование с заказчиком



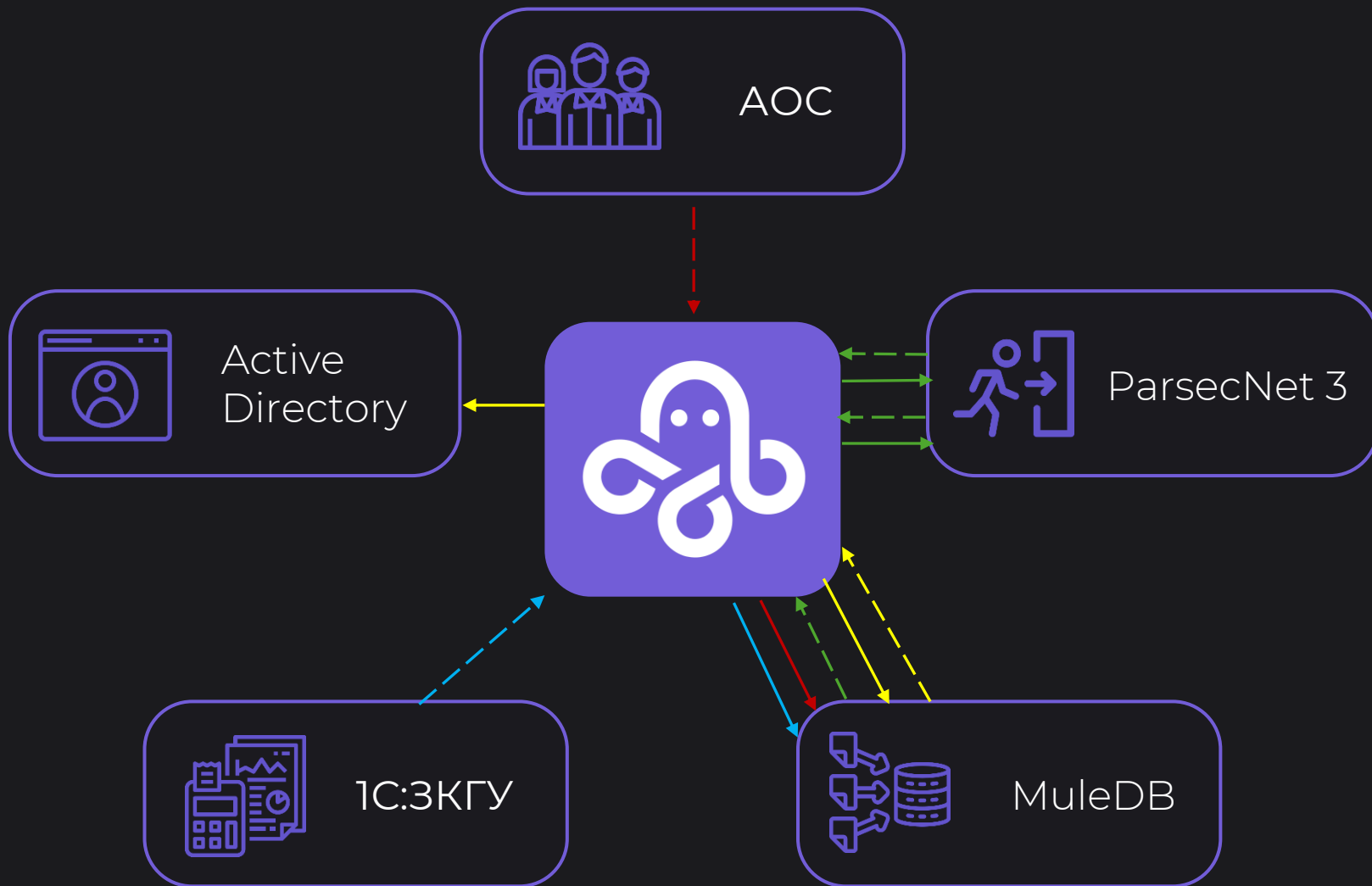
Реализация интеграционных сценариев по управлению данными о студентах, абитуриентах и сотрудниках



Создание в «Интегре» **универсального API**, предоставляющего «ручки» для подключения новых систем



Результат в действии



АОС – Автоматизированная образовательная система

БД – База данных MuleDB

СКУД – система контроля и управления доступом ParsecNet 3

Active Directory – используется для управления пользователями, компьютерами и другими ресурсами в сети

ТС:ЗКГУ – предназначена для автоматизации кадрового учета и расчета заработной платы в госучреждениях

Другие проекты



Строительство



Финансовые
организации



Промышленность



Образование



Сельское
хозяйство



Информационные
технологии



Энергетика



Нефтегаз



Органы
Власти

Чем еще полезна «Интегра»



Первичное внедрение
для настройки
интеграционных
сценариев между
разрозненными ИС



Замена **опенсорса**
в ИТ-ландшафте
организации



Обмен данными
с централизованными
хранилищами, озерами
данных и системами
управления НСИ



Импортозамещение
продуктов ушедших
иностраных вендоров



Миграция данных
из замещаемой
legacy-системы
в актуальную



**Устранение проблем
интеграции** между
внутренними и
внешними
ИТ-системами



Замена собственного
**кастомизированного
решения**



**Автоматизация
рутинных задач:** сбор,
обработка данных,
формирование
и отправка пакетов и т.п.



**Минимизация
расходов**
на построение
информационного
обмена в организации

Ценность «Интегры» (7TECH INTEGRA 2.0)

Внедрение и поддержка
напрямую от вендора



Приоритезация бэклога
разработки **под запросы
рынка**



Лицензия **не зависит**
от ресурсов, количества
интеграционных сценариев,
пользователей



Устойчивость
при сверхвысоких
нагрузках



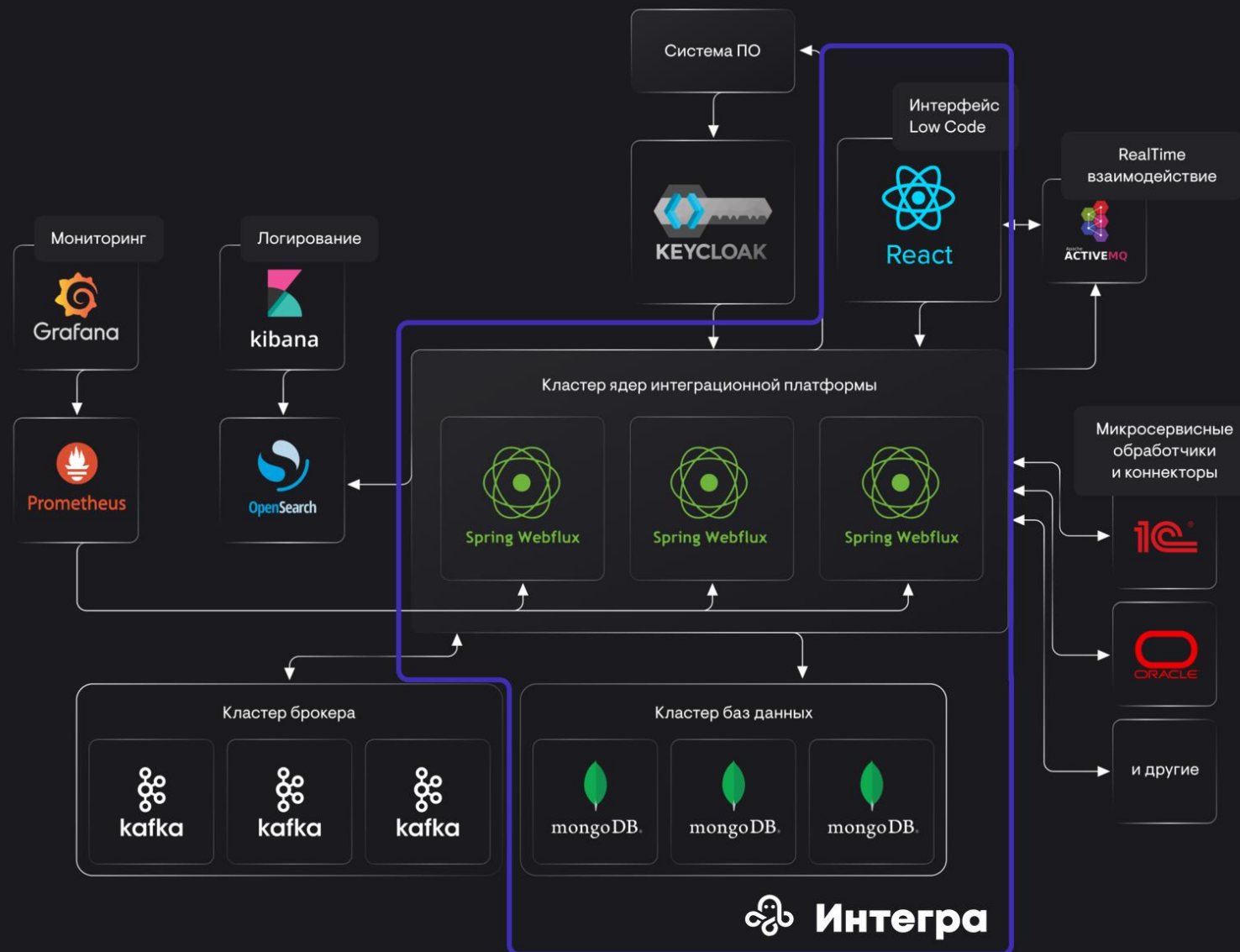
Доступна подписка
в маркетплейсе
Yandex Cloud



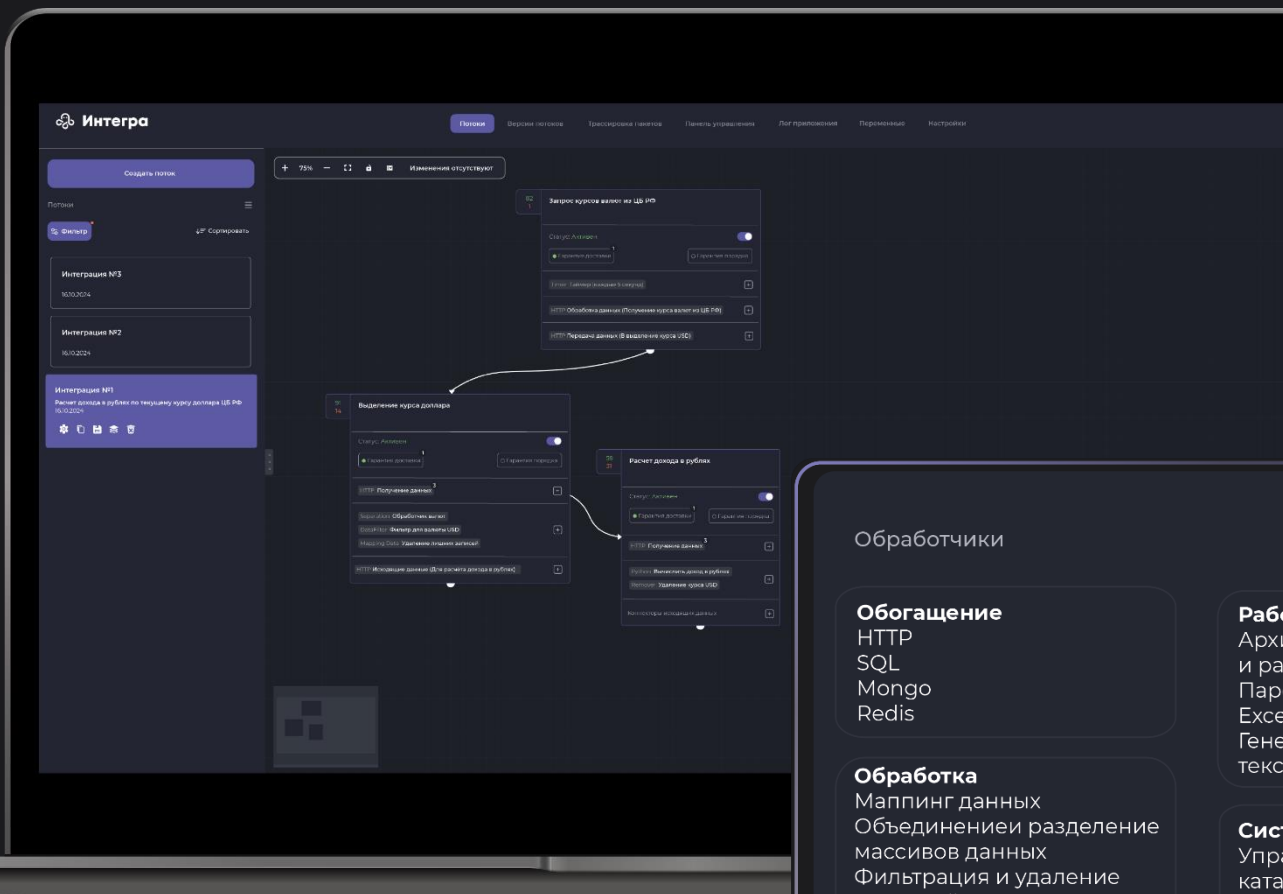
Совместима
с продуктами
российских вендоров



Современный стек технологий



Заглянем в интерфейс?



Коннекторы

Протоколы

HTTP
TCP-UDP
Websocket

Файловые хранилища

SMB
FTP/sFTP/FTP

Брокеры

RabbitMQ
ActiveMQ
Kafka

Электронная почта

IMAP/IMAPS
POP3/POP3S

Базы данных

PostgreSQL
MySQL
MS SQL
Oracle
Sybase

Приложения

1С (O Data)
Telegram
Jira
7TECH MDM

Расписание

Cron
Таймер

Обработчики

Обогащение

HTTP
SQL
Mongo
Redis

Обработка

Маппинг данных
Объединение и разделение массивов данных
Фильтрация и удаление значений
Валидация тела сообщения (xsd, JSON scheme)

Работа с файлами

Архивирование и разархивирование
Парсинг и генерация Excel
Генерация и обработка текстовых файлов

Системы

Управление службой каталогов LDAP
Управление Jira

Коннекторы и обработчики:

Полный список по запросу

Количество постоянно растет

Разработаем под вас

Заинтересовало?

Записаться
на демо



Получить
консультацию



Запросить
тестовый доступ



Обсудить
пилот



Приобрести
«Интегру»



Сергей Шестаков
менеджер по
развитию бизнеса
+7 (926) 820-17-80



Спасибо за внимание!



www.7tech-integra.ru

