

Агрегатор

Интеграционная платформа

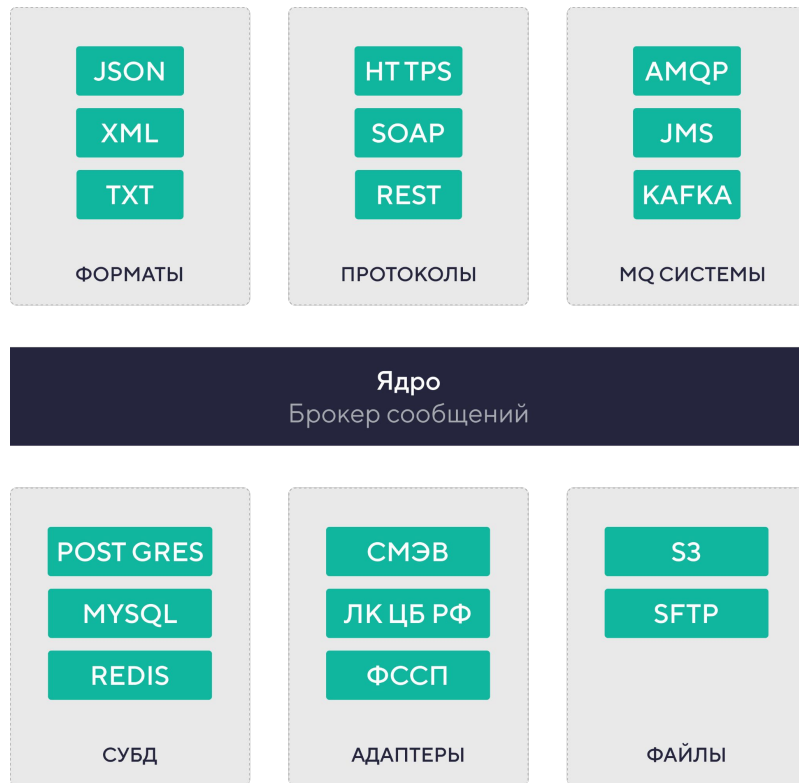
RNDSOFT

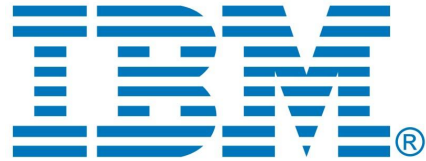
Платформа “Агрегатор” —
импортозамещение
в сфере интеграционных решений



Интеграционная платформа

предназначена для интеграции разнородных информационных систем предприятия между собой и подключения внешних поставщиков данных и API



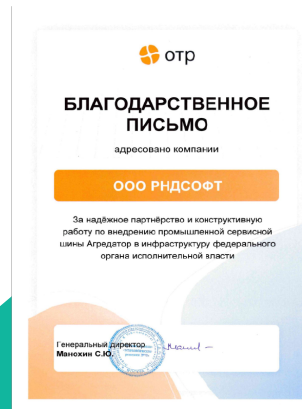




Платформа «Агрегатор»

Разработка с 2016 г.

- Аттестовано по ОУД-4
- Полностью российское решение
- **Внесено в Реестр ПО №5003**
- RNDSOFT №4713 аккредитованная ИТ компания
- В репозитории ИТ-решений АФТ
- Fintech Power - выбор экспертного совета

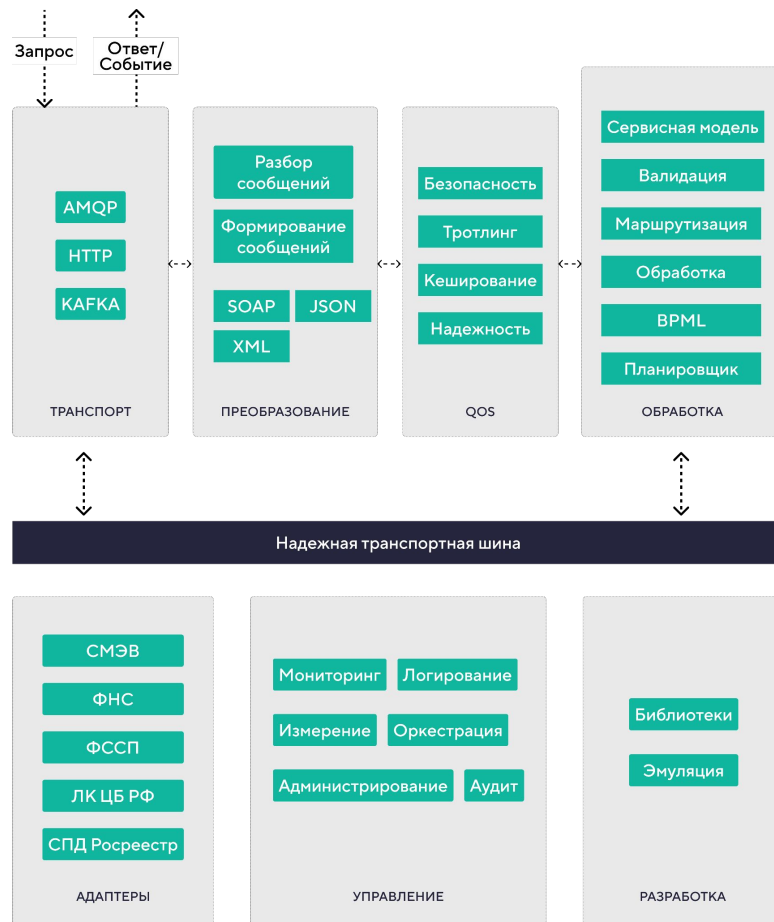


Архитектура

Платформа построена с использованием методологии "12 factor app", что позволяет легко использовать современные подходы и инструменты:

- ▶ Любые оркестраторы Swarm, Nomad, Kubernetes
- ▶ Строгое разделение данных и бизнес-логики
- ▶ Заменяемые сервисы Consul/Vault/Etcd, traefik/nginx/fabio и др.

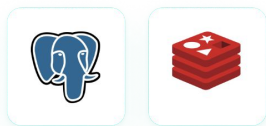
Микросервисная архитектура





Компоненты и инструменты

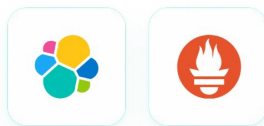
Базы данных



Работа с логами



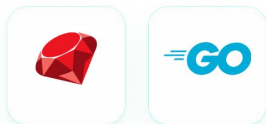
Мониторинг



Операционная система



Языки



Прокси-сервер

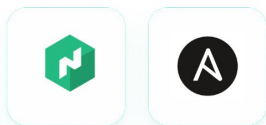


Изоляция

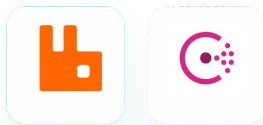


И другие Linux дистрибутивы

Управление жизненным циклом и масштабирование контейнеров

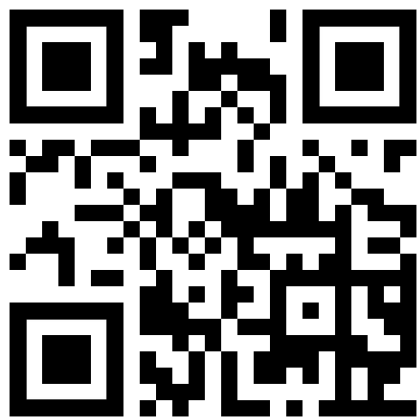


Инфраструктура

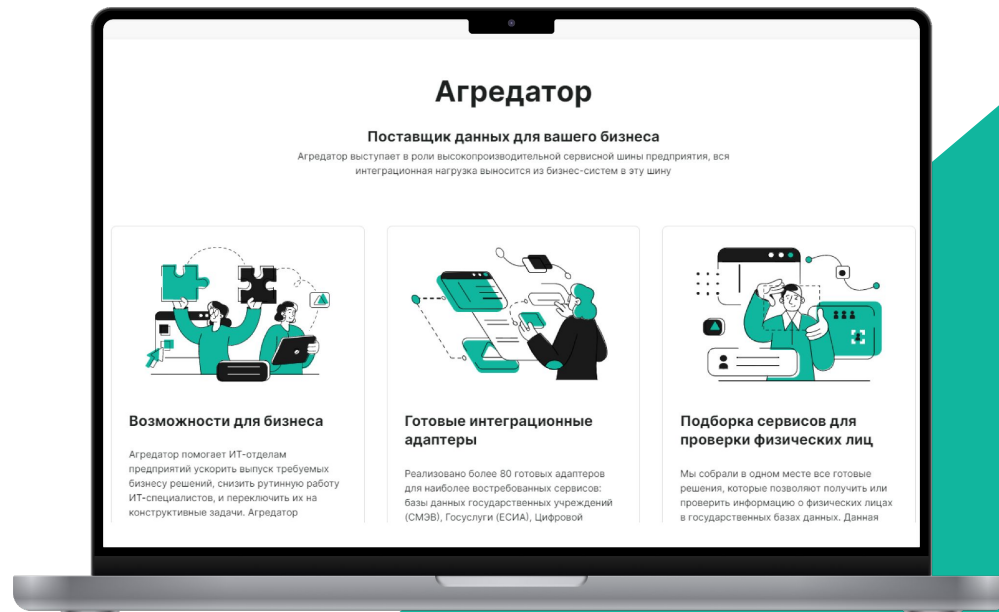




285 адаптеров



docs.agredator.ru





Варианты поставки



Облачный сервис

- Низкий ежемесячный платеж
- Быстрый старт работ
- Всегда актуальная версия
- Отсутствие расходов на IT
- SLA 99,8 %



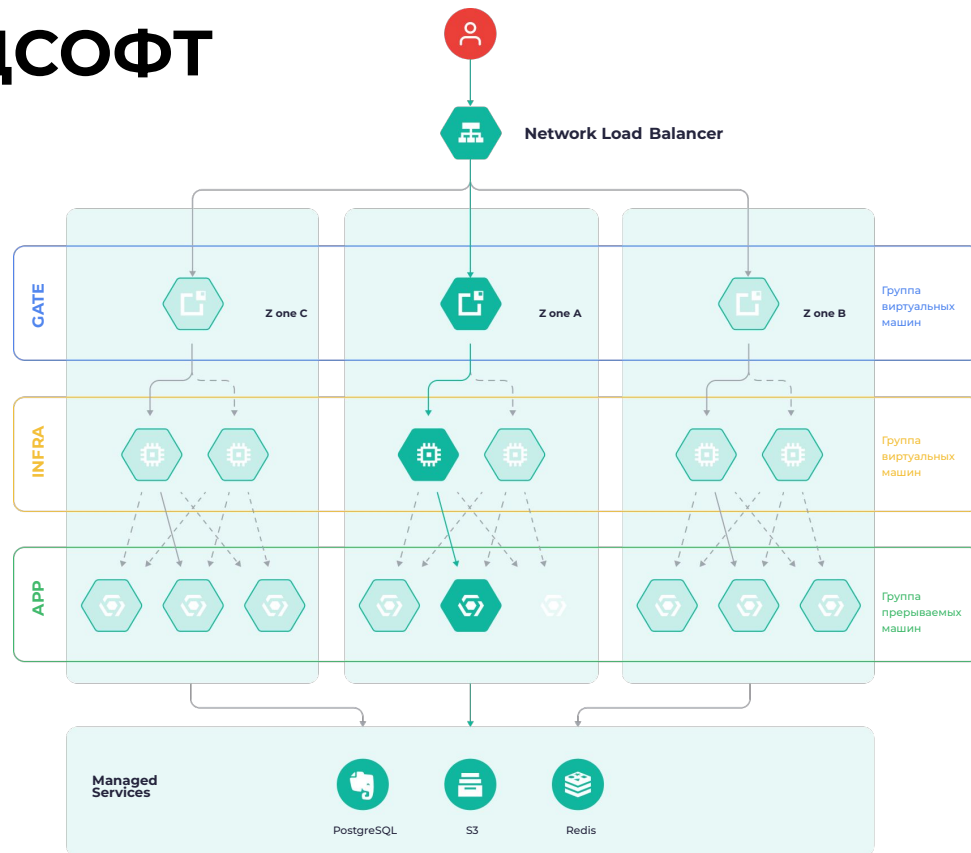
Коробочная версия

- Бессрочное использование
- Гибкая настройка
- Полный контроль над системой
- Легкое масштабирование
- Кастомизация решения под клиента



Облачное решение **Агредатора** в инфраструктуре РНДСОФТ

- Надежно
- Высокопроизводительное
- Отказоустойчивое
- Масштабируемое



Наши кейсы

Кейс # 1



Платформа в облаке

Инвестиционные
компании - **15**



Государственные
учреждения - **24**



МФО и МКК - **97**



Страховые
компании - **13**



30%

рынка
идентификаций

>20

млн/мес

запросов через
платформу

47 сервисов



Подключение 1 - 10 дней



Кейс # 2

ЦПГ адаптеры:

- Запрос перечня согласий пользователя ЕСИА, выданных организации
- Запрос согласий пользователя ЕСИА от организации
- Запрос персональных данных при наличии согласия пользователя ЕСИА

АРМ МСХ



Запуск проекта от 2-х недель



Кейс # 3

В ГПБ Газификации внедрено инфраструктурное решение, позволяющее легко развивать и масштабировать функционал на всей цепочке следования заявки с портала государственных услуг.

Услуга по газификации стала доступна в электронном виде



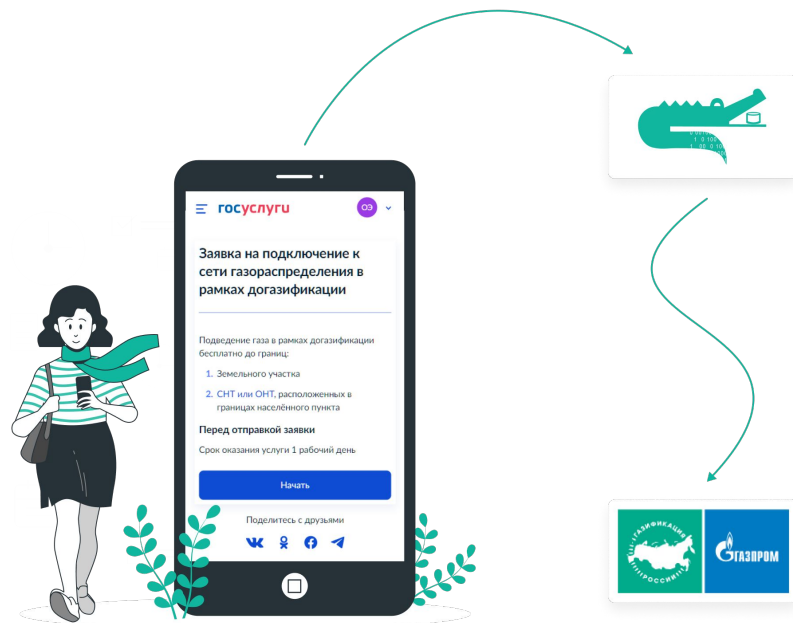
Запуск проекта за 3 месяца



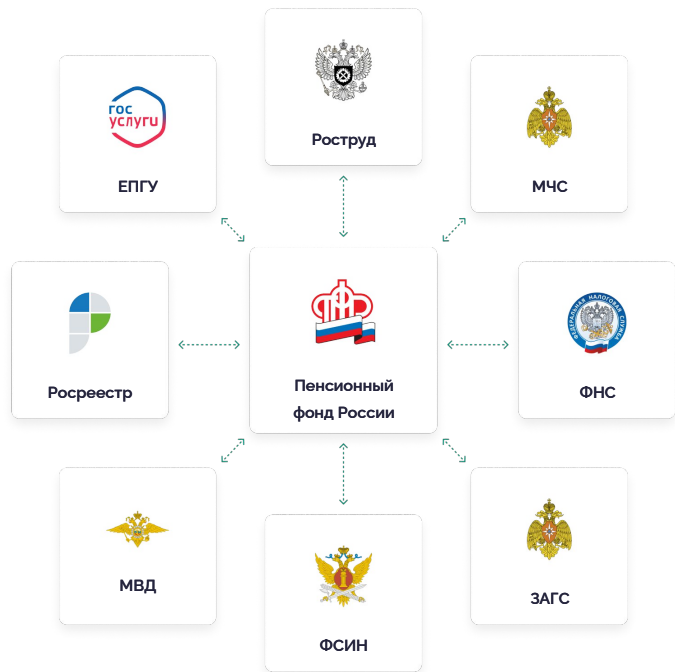
ЭТП ГПБ

Электронная торговая площадка

Группа Газпромбанка



Кейс # 4



В инфраструктуру ПФР установлен **Агрегатор** для приема заявлений с портала госуслуг и отправки запросов в ведомства

Промышленная эксплуатация:

90 адаптеров

43 госуслуги в электронном виде

9 ведомств - поставщиков данных

Объемные показатели:

1 млн заявлений граждан за сутки

20 млн запросов за сутки

3600 операций в секунду

Регион использования:

Вся Россия



Запуск за 5 месяцев

ФССП - Взыскатор

АРМ для совершенствования процесса взыскания, оптимизации материальных и временных затрат при работе с должниками

Взыскатор является частью Платформы "Агрегатор" и предназначен для:

- сбора информации об исполнительных производствах клиента,
- актуализации их статусов, взаимодействия с ФССП России в части направления заявлений, ходатайств и получения ответов на отправленные запросы

The screenshot displays the 'Агрегатор' platform interface, divided into two main sections: 'Взыскатель' (Creditor) and 'Должник' (Debtor).

Взыскатель (Creditor) Section:

- Buttons: [Выгрузить в xls](#), [Выгрузить в csv](#), [Выгрузить в pdf](#)
- Filters: Исполнительное производство, Проведенные мероприятия по ИП, Имущество должника, Исходящие, Входящие, Ограничения
- Table:

Документ	Дата исходящего	Тип имущества	Имущество
Постановление об обращении взыскания на заработную плату и иные доходы должника (об обращении взыскания на	06.06.2022	Денежные средства на счете	Сумма на счете размером 100 000.00 рублей

Должник (Debtor) Section:

- Buttons: [Выгрузить в xls](#), [Выгрузить в csv](#)
- Search: Поиск...
- Filters: Взыскатель, Дата ИП, Тип, Сумма, Остаток, Дата изменений, Ответственный
- Table:

ИП	Дата	Взыскатель	Тип	Сумма долга	Остаток долга	ОСП	Последнее изменение	Ответственный
12/456-A	01.02.2023	ООО "Рога и копыта"	ЮЛ	10 000.00	5 000.00	Советский ОСП	01.05.2023	Иванов И.И.
12/456-B	01.02.2023	ООО "Рога и копыта"	ЮЛ	100 000.00	50 000.00	Истринский ОСП	01.06.2023	Петров П.П.
12/456-Б	01.02.2023	ООО "Рога и копыта"	ЮЛ	100 000.00	50 000.00	Истринский ОСП	01.06.2023	Взять в работу
12/126-Б	01.05.2023	Иванов П.С.	ФЛ	1 000.00	1 000.00	Старый ОСП	01.05.2023	Иванов И.И.
12/126-Б	01.05.2023	Иванов П.С.	ФЛ	1 000.00	1 000.00	Старый ОСП	01.05.2023	Иванов И.И.

Всего по всем ИП: **892 000.00** / **577 000.00**

Количество отображаемых ИП: 5 из 126



Безопасность



Соответствует требованиям федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных»



Логирование обмена данными и статистика, обезличивание персональных данных



Сертифицирована по ISO 27001



Регулярное бекапирование данных на защищенные хранилища



Совместим с Яндекс.Облаком, Selectel и Ростелеком-облачными решениями



Выполняет требования программы Security, Trust, Assurance and Risk (STAR) по уровню Level 1: Self-Assessment



Платформа может использоваться организациями, реализующими усиленный и стандартный уровни защиты информации в соответствии Положением Банка России от 20 апреля 2021 года № 757-П



Платформа соответствует требованиям, предъявляемым ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2013 к четвертому оценочному уровню доверия (ОУД-4).

TLS и mTLS на базе ГОСТ и работаем с СКЗИ класса КСЗ

Итого



- Вынос интеграционной нагрузки с внешними поставщиками данных (СМЭВ, Госключ, ФНС и др.) для интеграций внутренних систем
- Уменьшить Time-to-Market - быстрый запуск и тестирование гипотез
- Адаптеры могут писать ваши специалисты или внешние команды
- Создавать свои open API



Спасибо за внимание

Сайт

agredator.ru

E-mail

kyrev@rnds.pro

Телефон

+7 989 707 43 92



Константин Юрьев

Руководитель проекта
Агредатор, RNDSOFT

