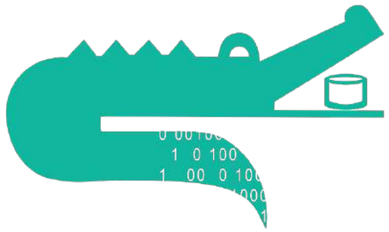
RNDS



Агредатор

Enterprise Service Bus

Инструмент импортозамещения для реализации открытых API

Концепция открытых API

	2023	2024	2025
Информация об организации			
Информация о продуктах организации			
Сведения о счетах клиента			
Сведения о продуктах клиента			
Заявки на действия с банковским счетом			
Инициирование платежа			

Рекомендательный характер

Обязательный характер

А также:

- Инвестиционный сектор
- Страховой сектор
- Микрофинансовый сектор

Текущие задачи

- Внутренние сервисы
- Внешние партнеры
- Идентификация
- СМЭВ/Госуслуги
- Управлять доступами и нагрузкой на системы
- Обеспечивать безопасность

11010000 10011110 11010000 10111101 11010000 10111011
11010000 10110000 11010000 10111001 11010000
10111101 00100000 11010000 10111010 11010000 10111110
11010000 10111101 11010000 10110010 11010000 10110101
11010001 10000000 11010001 10000010 11010000
10110101 11010001 10000000 00100000 11010000
10110100 11010000 10111011 11010001 10001111
00100000 11010000 10111111 11010000 10110101
11010001 10000000 11010000 10110101 11010000
10110010 11010000 10111110 11010000 10110100
11010000 10110000 00100000 11010001 10000010
11010000 10110101 11010000 10111010 11010001
10000001 11010001 10000010 11010000 10110000
00100000 11010000 10110010 00100000

Наши кейсы

Кейс # 1

Банки - **9**



Инвестиционные компании - **10**



Государственные учреждения - **20**



МФО и МКК - **90**



Страховые компании - **7**



ИТ-компании -**7**



30%

рынка идентификаций

>20 млн/мес

запросов через платформу

21 сервисов

цифрового профиля гражданина

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



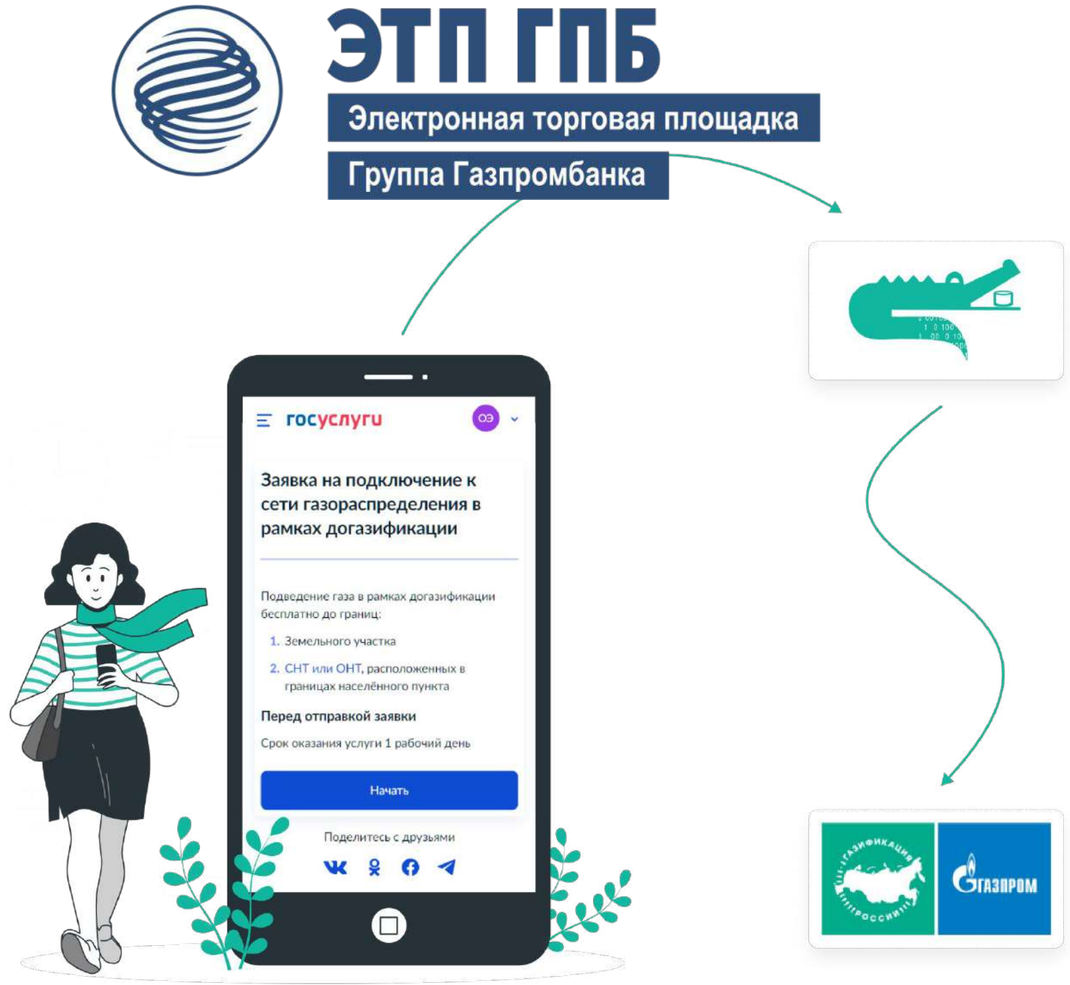
УПРИД

ГИС ЖКХ

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



Кейс # 4



В инфраструктуру ПФР установлен **Агредатор** 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

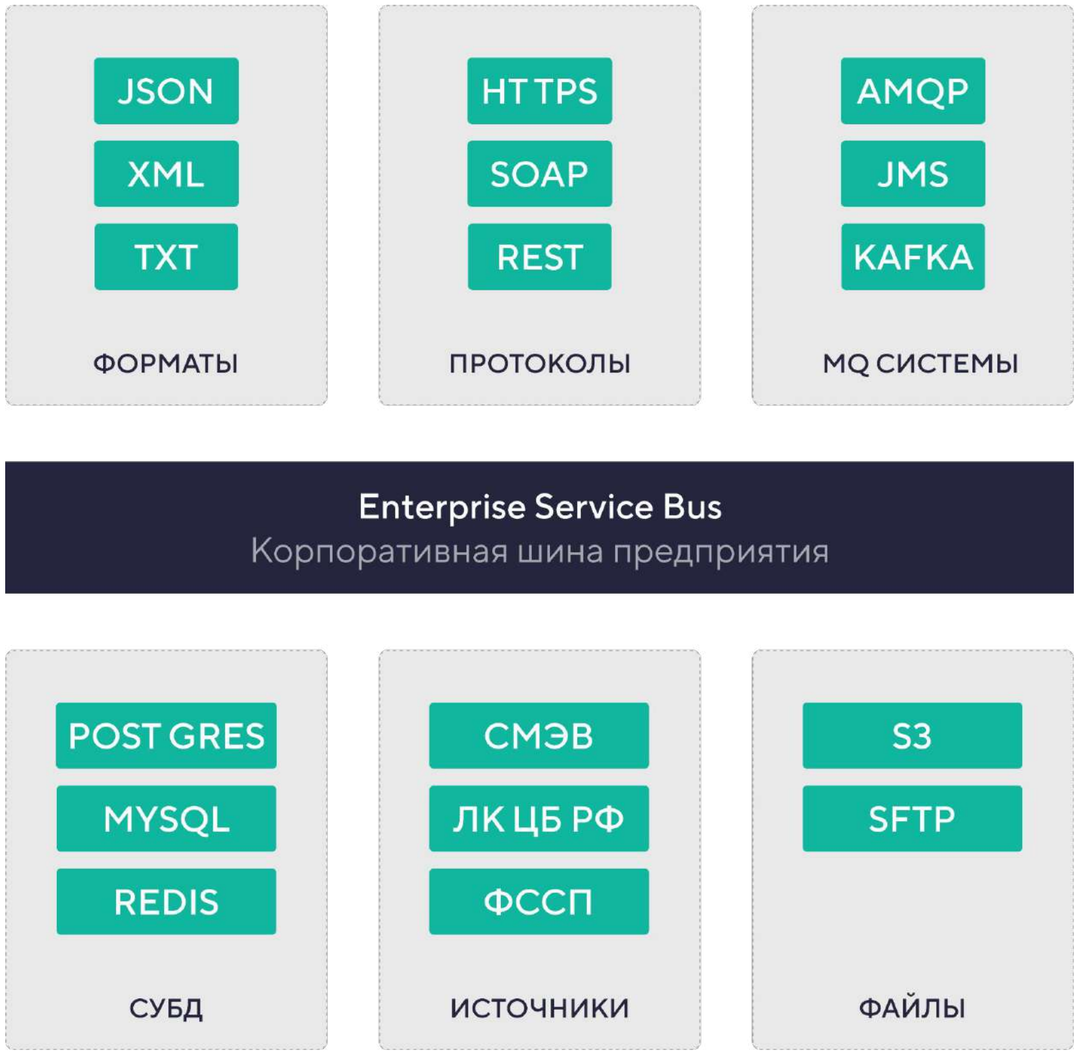
1000 операций в секунду

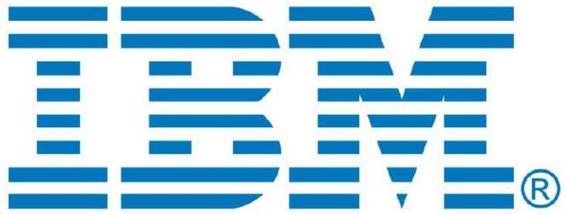
Регион использования:

Вся Россия

ESB
(Enterprise Service Bus)

Сервисная шина предприятия предназначена для интеграции разнородных информационных систем предприятия между собой







Apache ServiceMix







Платформа «Агредатор»

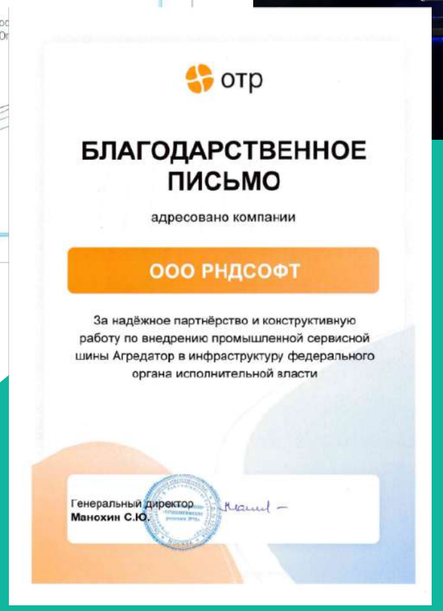
С 2016 года разрабатываем
отечественную шину предприятия

285 адаптеров

- Аттестовано по ОУД-4
- Полностью российское решение
- Внесено в Реестр ПО №5003
- Аккредитация РНДСОФТ №4713





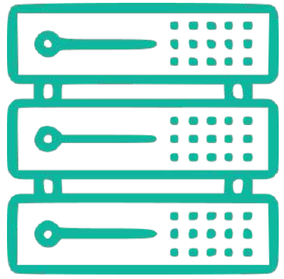


Варианты поставки



Облачный сервис

- Низкий ежемесячный платеж
- Быстрый старт работ
- Всегда актуальная версия
- Отсутствие расходов на IT
- SLA 99,5 %



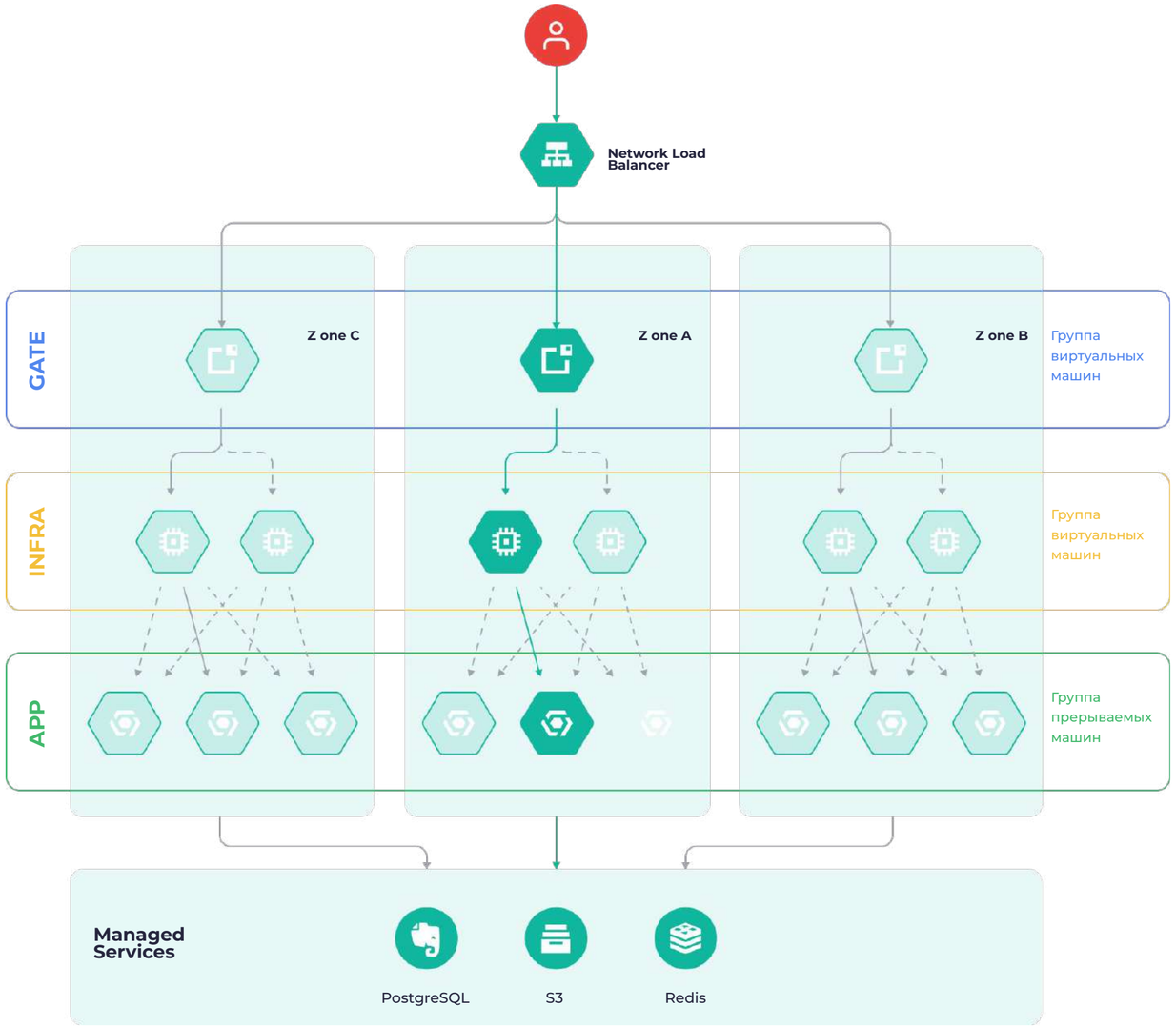
Коробочная версия

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

Облачное решение Агредатора

в инфраструктуре РНДСОФТ

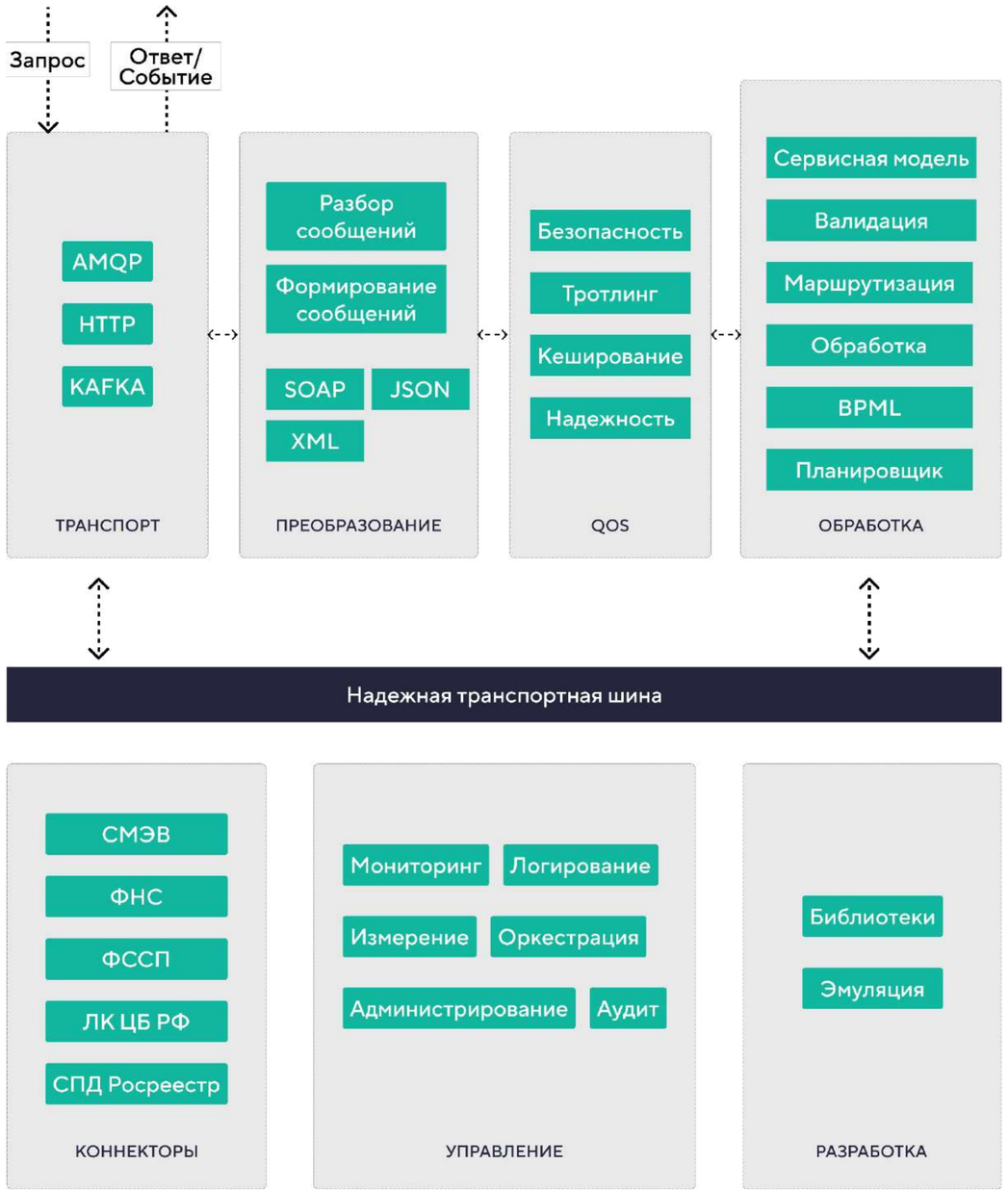
- Надежно
- Высокопроизводительное
- Отказоустойчивое
- Масштабируемое



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, traefin/nginx/fabio и др.



Безопасность

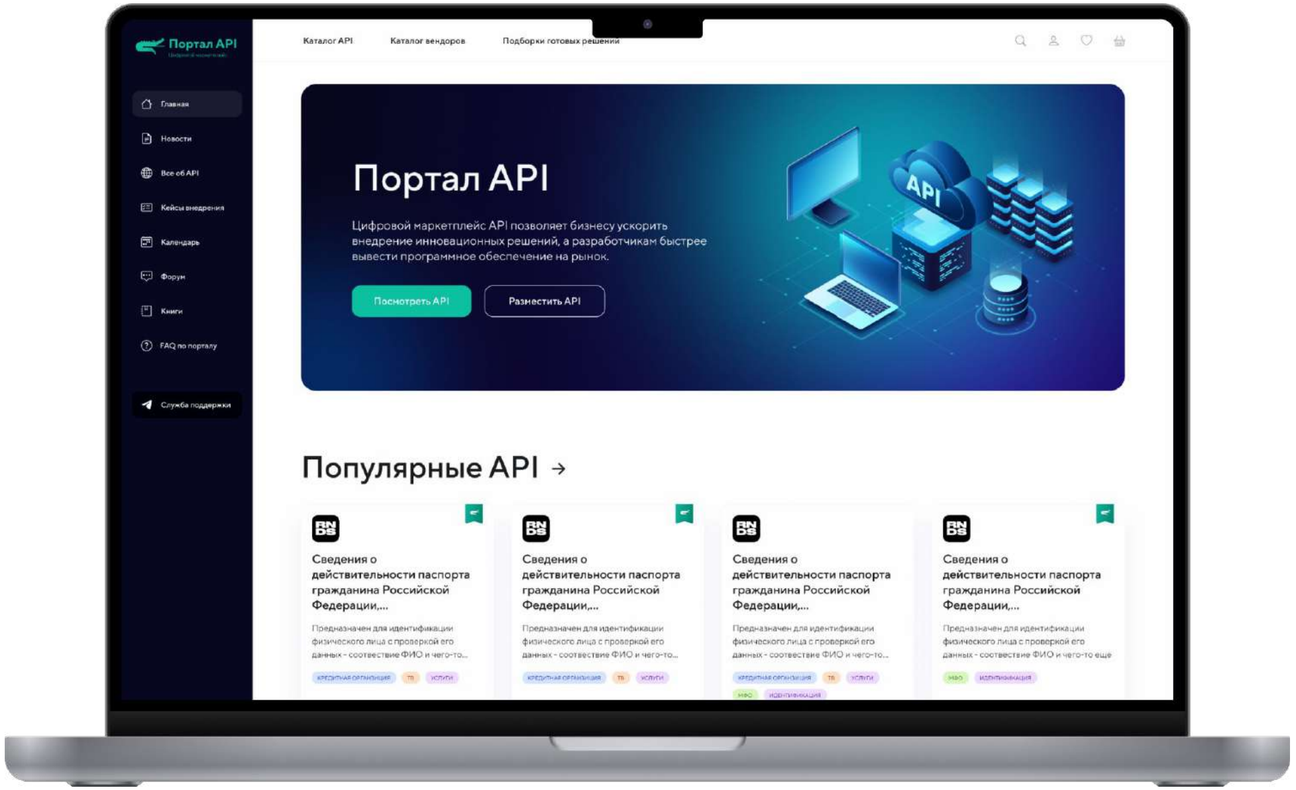
- Соответствует требованиям федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных»
- Логирование обмена данными и статистика, обезличивание персональных данных
- Сертифицирована по ISO 27001
- Регулярное бекапирование данных на защищенные хранилища
- Совместим с Яндекс.Облаком, Selectel и Ростелеком-облачными 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 КС3

Готовы на пилот по OPEN API
и предоставить замену или внедрение
шины предприятия

Маркетплейс API

Мы создаем **первый в России** портал о API: это площадка для всех компаний, кто работает с большим количеством внешних поставщиков данных и систем.



Особенности портала:

- Независимость от вендора
- Гарантия качества
- Легкое масштабирование
- Гибкость инфраструктуры
- Единая система поддержки
- Универсальность подхода

Спасибо за внимание

Сайт

www.agredator.ru

E-mail

kyrev@rnds.pro

Телефон

+7 989 707 43 92

www.agredator.ru



Константин Юрьев

Руководитель продуктового направления RNDSOFT