

Электронная площадка РСХБ (ЭП РСХБ).

Описание продукта

Всего 3 листа

Оглавление

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1	О ПРОДУКТЕ	3
1.2	КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ.....	3
2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.....	3

1 Общие сведения

1.1 О продукте

Электронная площадка РСХБ (далее, ЭП РСХБ) обеспечивает взаимодействие и организует совместную работу различных прикладных информационных систем с внешними информационными системами или источниками информации.

1.2 Компонентный состав

Продукт состоит из модулей (сервисов):

- Бизнес-функции
- Функции транспорта сообщений/данных
- Маршрутизация сообщений/данных
- Преобразование форматов сообщений/данных
- Конвертация протоколов.

Часть компонентов ЭП РСХБ реализованы как standalone сервисы:

- Java 8
- Kotlin
- React
- Javascript
- PostgreSQL.

Часть компонентов ЭП РСХБ функционируют как сервисы внутри Kubernetes.

2 Функциональные возможности

ЭП РСХБ реализует следующие функции:

- Публикация функциональных интеграционных сервисов, поддерживающих разные форматы и протоколы (SOAP, HTTP (REST), обмен файлами, JMS и др.)
- Интеграция с государственными ведомствами через СМЭВ 3.0
- Единая точка входа и авторизации по протоколу OAuth 2.0
- Предоставление сервиса логирования и аудита
- Поддержка единых правил логирования и аудита
- Предоставление единого перечня ПО для разработки новых сервисов.