


Инструкция администратора
Единая система приема платежей

Содержание

1	Общие сведения.....	3
2	База данных.....	3
3	Java.....	3
3.1	Модули (поды)	3
3.1.1	Основные	3
3.1.2	Вспомогательные.....	3
3.2	Логирование	3
3.3	Метрики	3

	Инструкция администратора	
	Единая система приема платежей	Стр. 3 из 3

1 Общие сведения

Настоящий документ описывает настройку программного обеспечения Единая система приема платежей ПАО «Ростелеком» (далее, ЕСПП).

2 База данных

Используется БД Platform V Pangolin, настройка осуществляется в соответствии с документацией разработчика БД.

Сервер БД располагается на отдельной виртуальной машине.

3 Java

3.1 Модули (поды)

В поде разворачивается один контейнер.

Модули разделены на два вида: основные и вспомогательные.

3.1.1 Основные

1. rtkcheck-core - основной модуль проведения фискализации;
2. rtkcheck-atol - модуль для взаимодействия с сервисом АТОЛ;
3. rtkpay-gate - API-шлюз.

3.1.2 Вспомогательные

1. redis - система управления базами данных класса NoSQL;
2. rabbitmq - брокер сообщений;
3. mq-exporter - сбор дополнительных метрик rabbitMQ;
4. cron - модуль для выполнения отложенных задач.

3.2 Логирование

По умолчанию, для SpringBoot приложений, уровнем логирования является INFO, который отображает события уровней INFO, WARNING, ERROR.

3.3 Метрики

/actuator/prometheus - метрики, которые может прочитать агрегатор метрик, например, Grafana.