Описание технической архитектуры и требуемая инфраструктура
Система моментальных трансграничных денежных переводов из стран СНГ в Россию по номеру телефона в качестве основного идентификатора

Продукт нужен для осуществления денежных переводов для банков и их клиентов.

Архитектура и взаимодействующие компоненты представлены в таблице:

	Система трансграничных денежных переводов
Пользователи системы	Банковские организации
Операционная система	ОС с установленным Java 17, рекомендуется использовать Ubuntu/Астра Линукс
Система виртуализации	vmware
Балансировщик нагрузки/прокси-сервер/веб-сервер	Nginx в качестве входного прокси, haproxy для балансировки нагрузки
СУБД	Postgresql 12/14
Язык разработки	Java
Внешние системы, с которыми взаимодействует решение	Платежная система, банки-партнеры
Внутреннее описание (основные компоненты)	Jar-файл файл конфигурации приложения Файл настройки СУБД файл конфигурации балансировщиков нагрузки

Архитектура Системы

Система представляет собой backend микросервисной архитектуры (серверная составляющая), взамодействующего с различными внешними сервисами.

Функционал и настройка программных модулей описаны в соответствующих документах.