



Роль менеджеров очередей (брокеров сообщений)

в создании гибкой и надежной интеграционной логики



Интеграционная платформа

FESB предназначена для решения задачи создания универсальной среды информационного взаимодействия, абстрагированной от способов взаимодействия и форматов данных



FESB

Интеграционный уровень



- Интеграционный брокер
- REST Сервисы (REST API)
- Web Сервисы (SOAP)

Транспортный уровень



- Менеджеры очередей
- Расширенные менеджеры очередей

Мониторинг и управление



- Dashboard
- Мониторинг доставки и обработки
- Централизованное управление серверами

FESB имеет модульную архитектуру, что позволяет реализовать сервис-ориентированный, событийно-ориентированный и микросервисный подход в проектах.

Модули интеграционной платформы FESB позволяют решить весь спектр интеграционных задач. Каждый модуль имеет свое назначение и обладает своим набором функциональных возможностей.

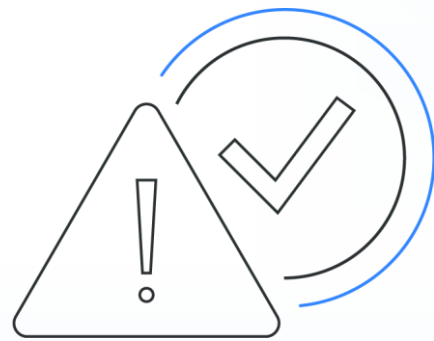
Основные модули FESB:

- Интеграционный брокер
- Менеджер очередей
- Модули для организации WEB и REST сервисов
- Встроенная База Данных
- Модули для организации полноценной системы управления и мониторинга
- Дополнительные модули и расширения

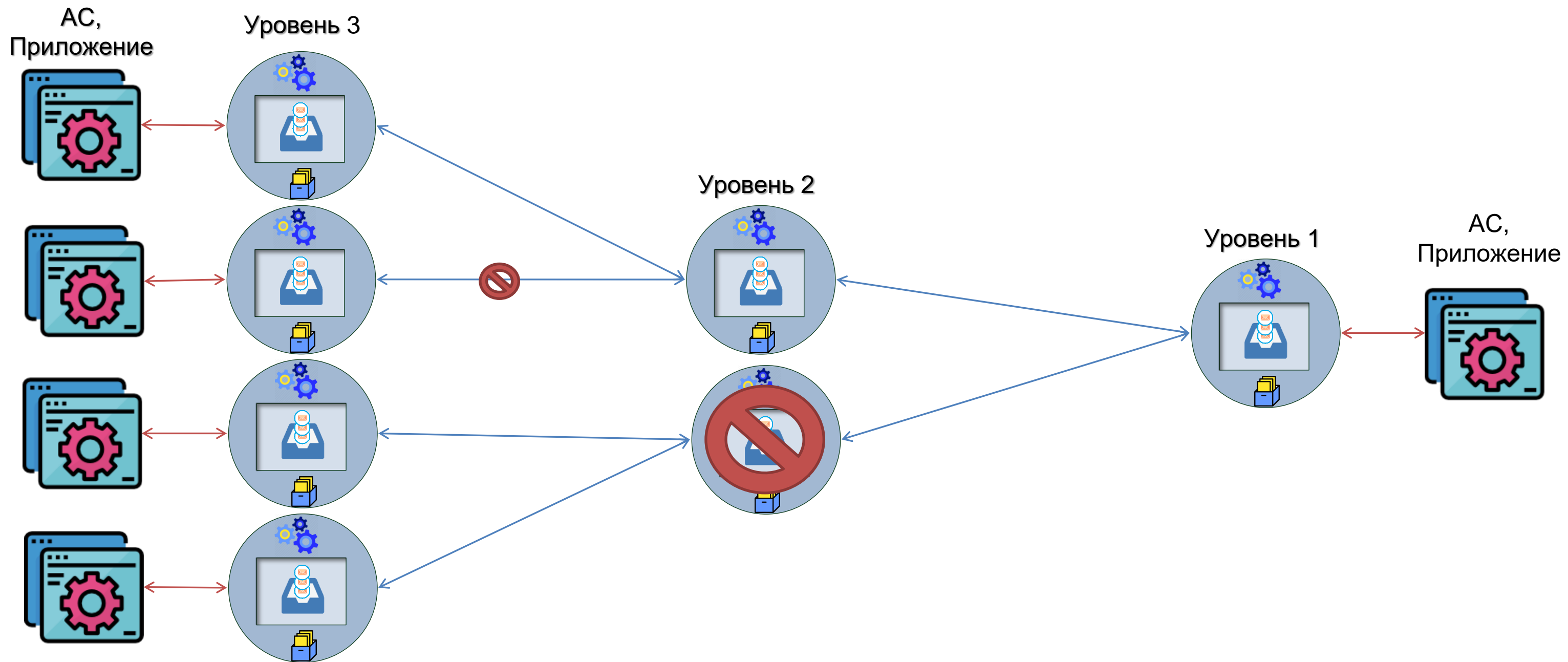


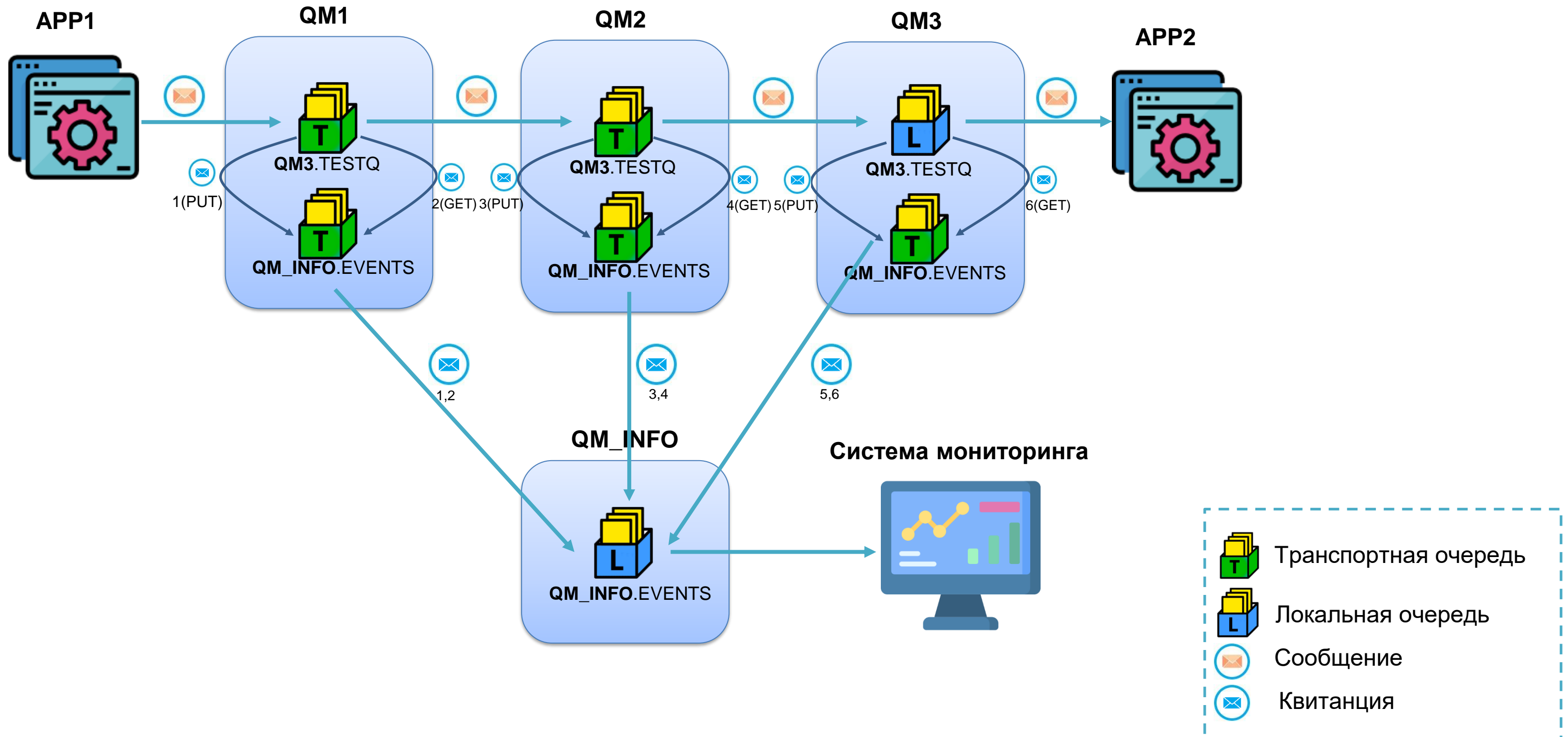
1993 год

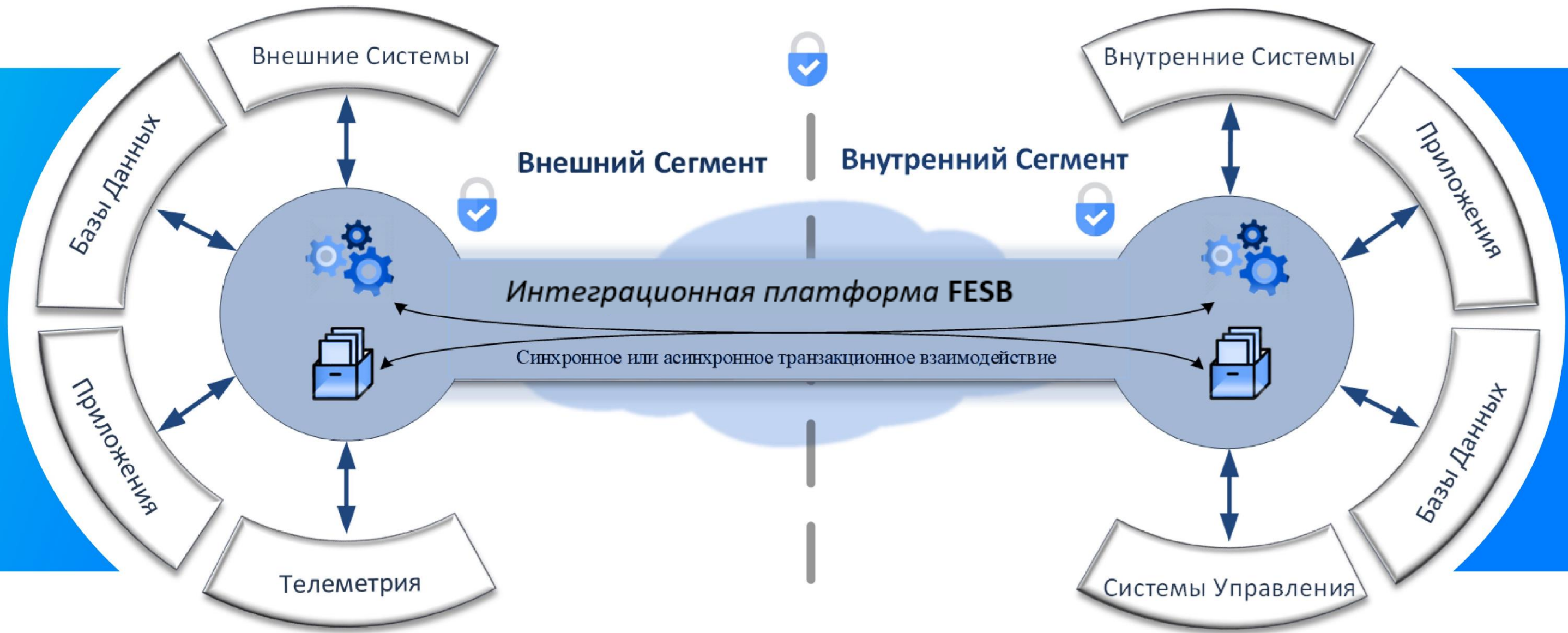




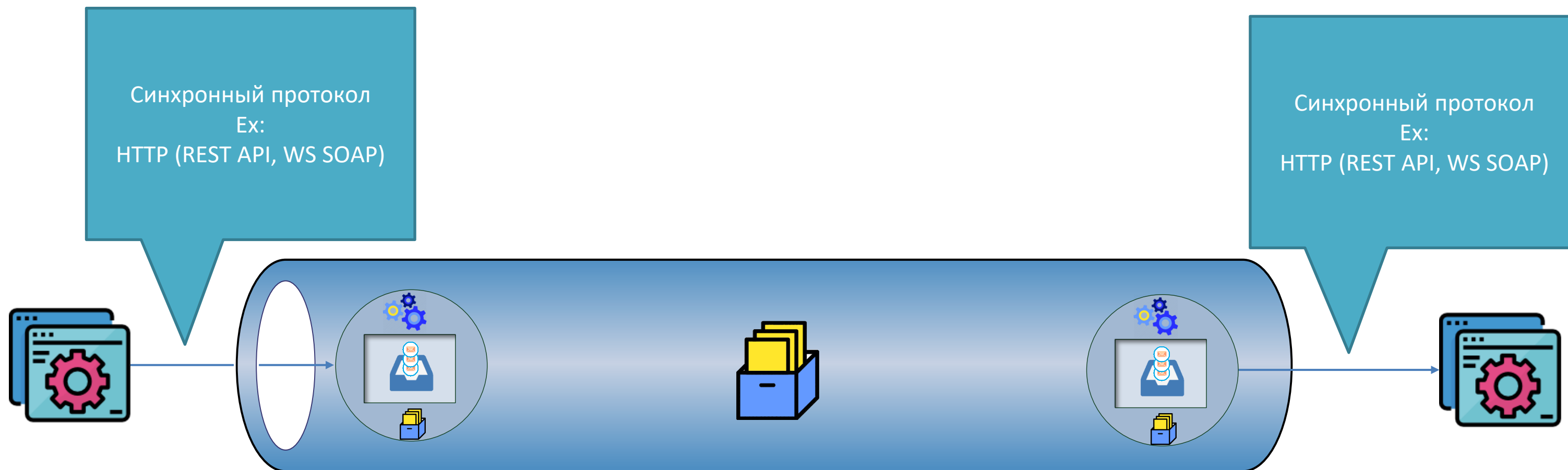
В каких случаях применяются менеджеры очередей в интеграционных проектах?

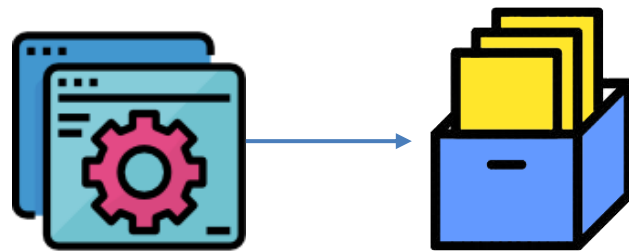












- SLA и TTL
- Приоритеты доставки
- Отложенная доставка
- Асинхронность для систем мониторинга
- Транзакционность
- Сегментация
- Другое...



FESB



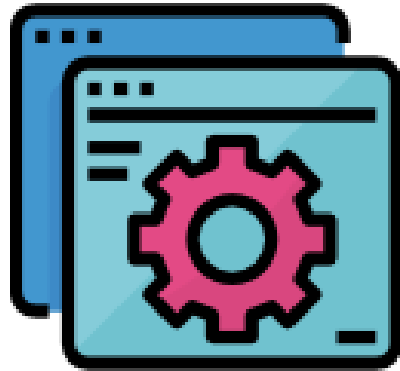
Шаблоны обмена на примере интеграционной платформы FESB

FESB предназначена для решения задачи создания универсальной среды информационного взаимодействия, абстрагированной от способов и форматов взаимодействия.

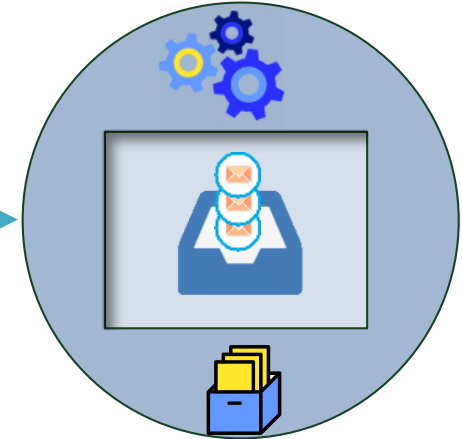


Асинхронный / InOnly

АС, Приложение

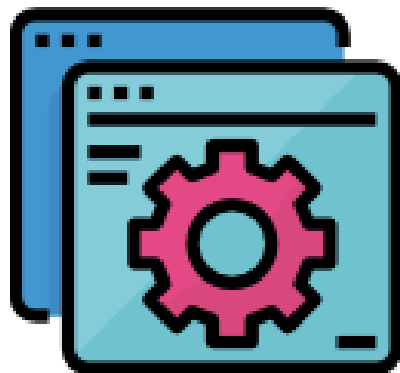


FESB



Синхронный / InOut

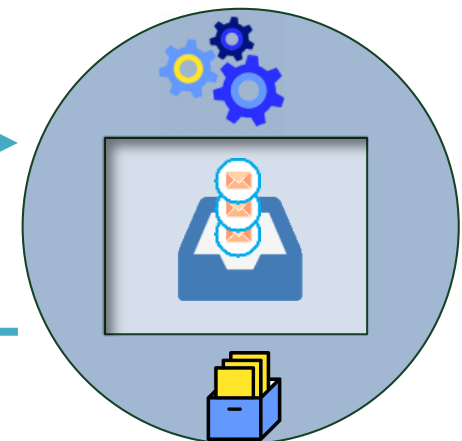
АС, Приложение

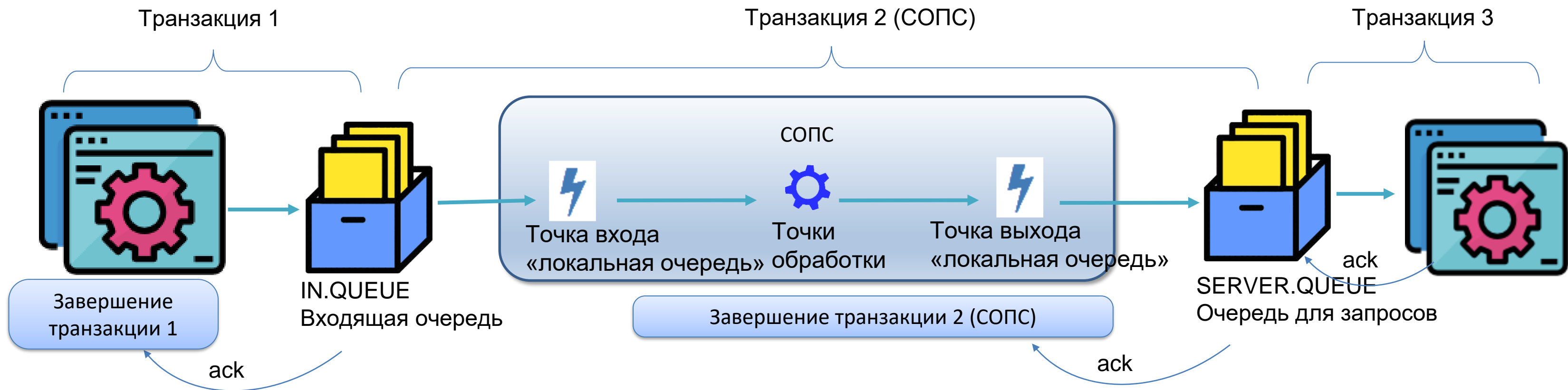


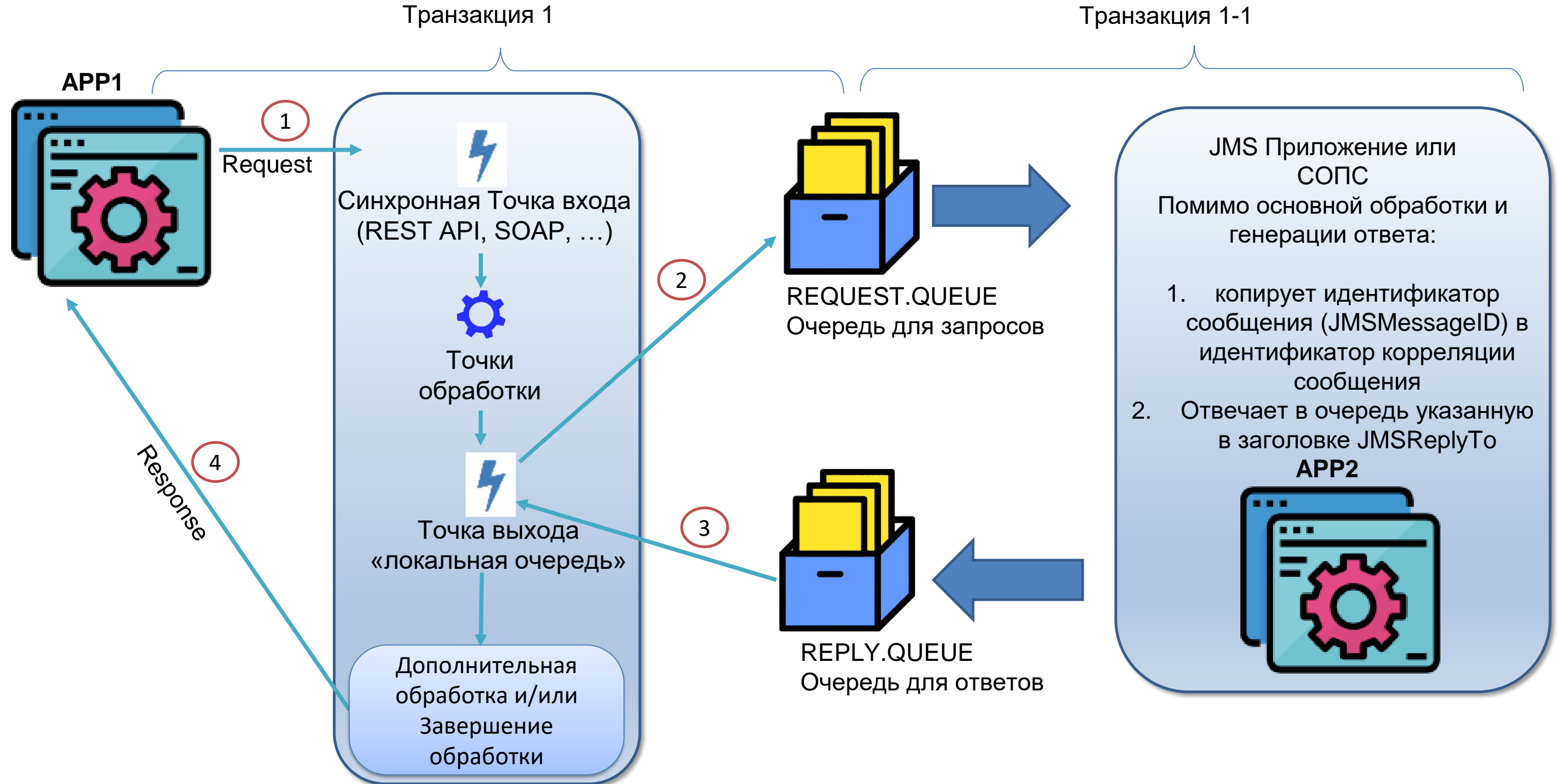
Request

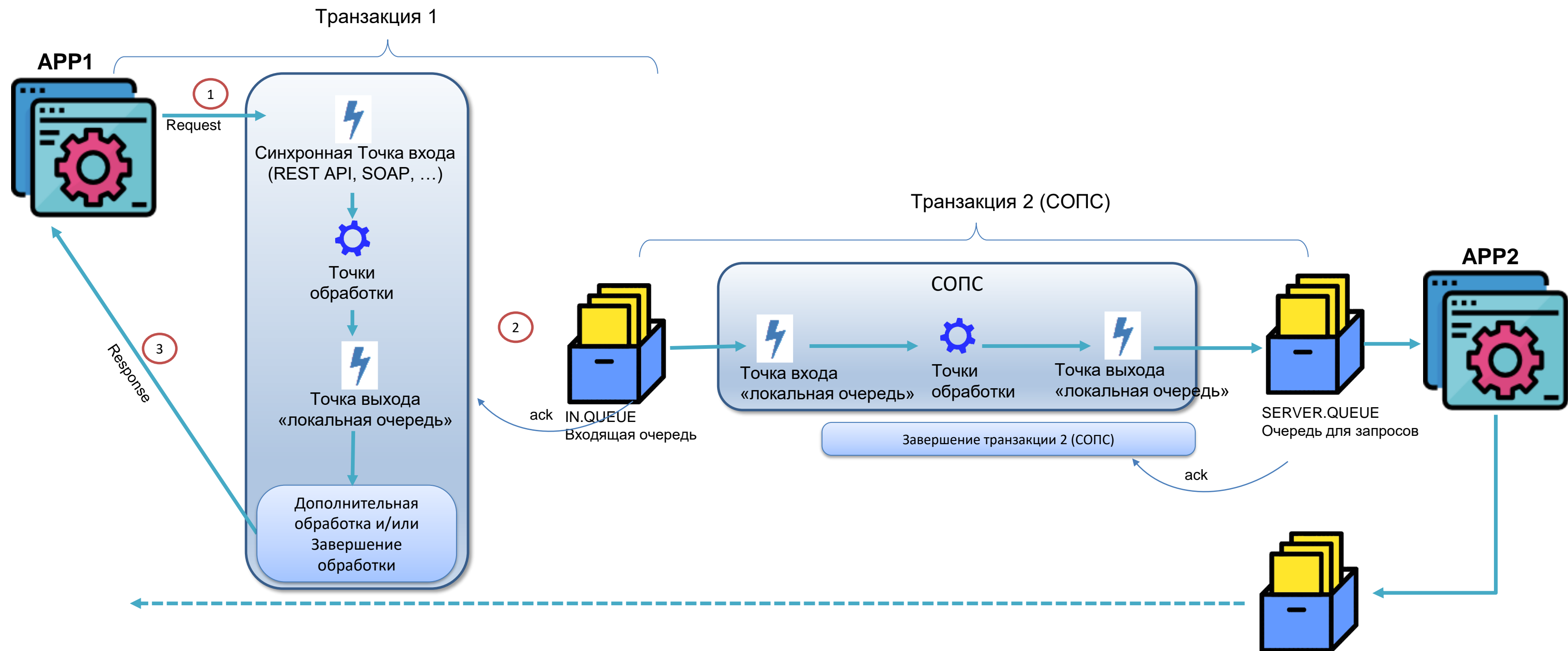
Response

FESB











Транзакция 1

APP1

Request

Синхронная Точка входа
(REST API, SOAP, ...)Точки
обработкиТочка выхода
«локальная очередь»Дополнительная
обработка и/или
Завершение
обработки

Response

Транзакция 2

APP2

Request

Точка входа
«локальная очередь»Точки
обработкиТочка выхода
«локальная очередь»

Response

ack IN.QUEUE
Входящая очередь

Транзакция 3

Request

Response

Точка выхода

Точки обработки

Точка входа





Спасибо за внимание!



FESB предназначена для решения задачи создания универсальной среды информационного взаимодействия, абстрагированной от способов взаимодействия и форматов данных



FESB-Platform.ru



info@FESB-Platform.ru



igeorge@FESB-Platform.ru



[@imgio](https://t.me/imgio)