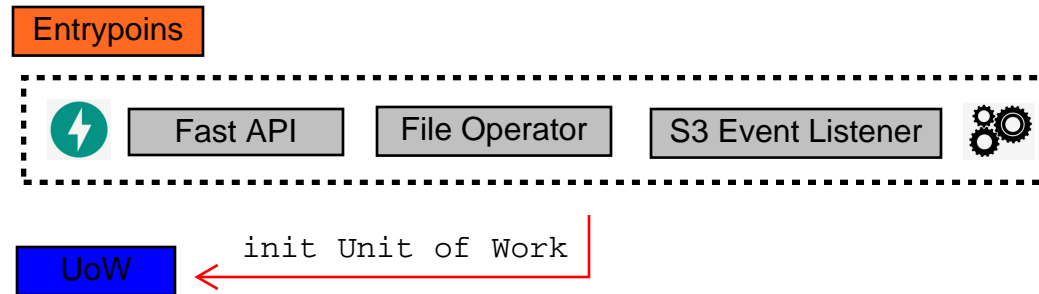
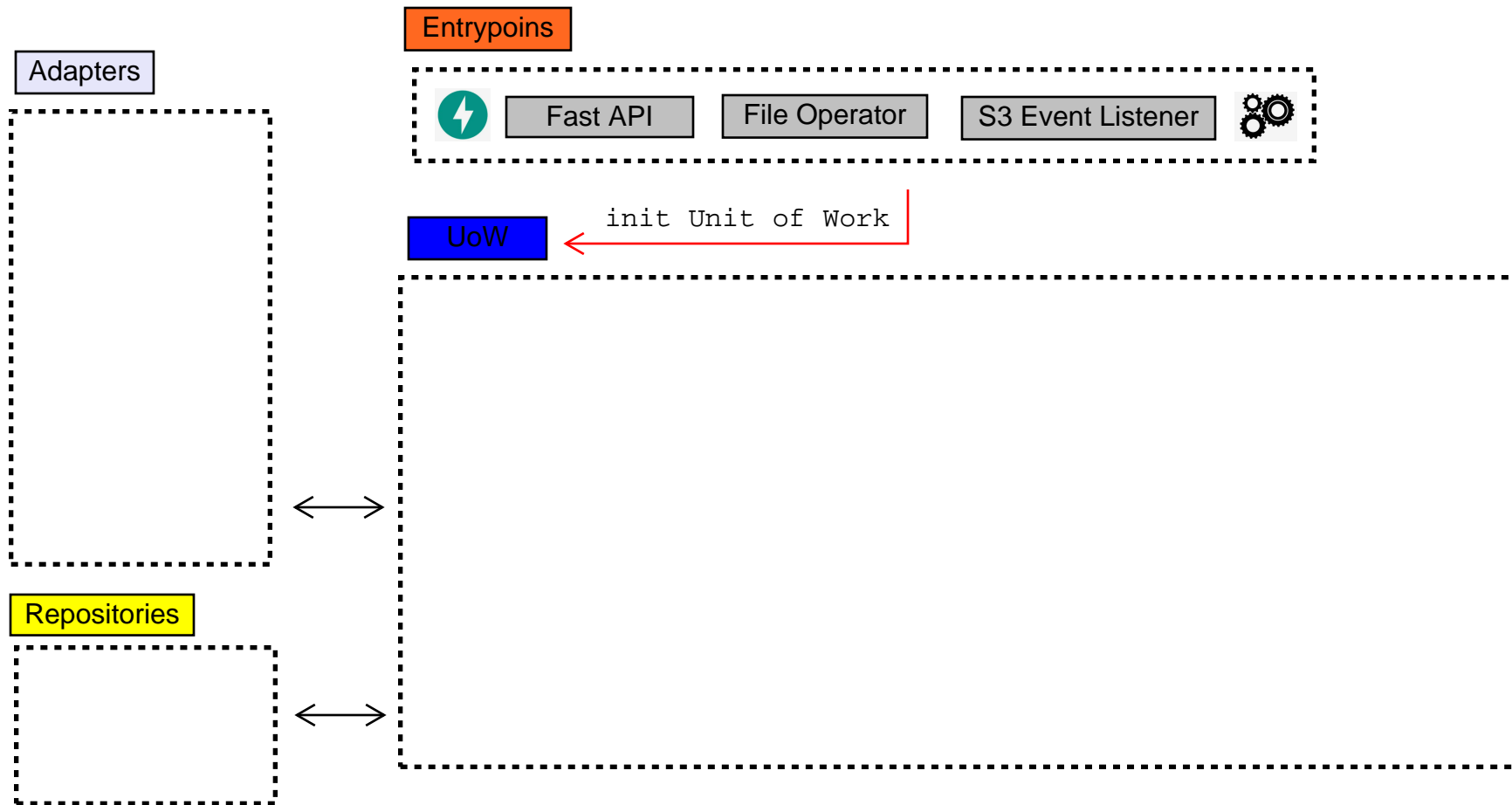


Event-Driven Architecture



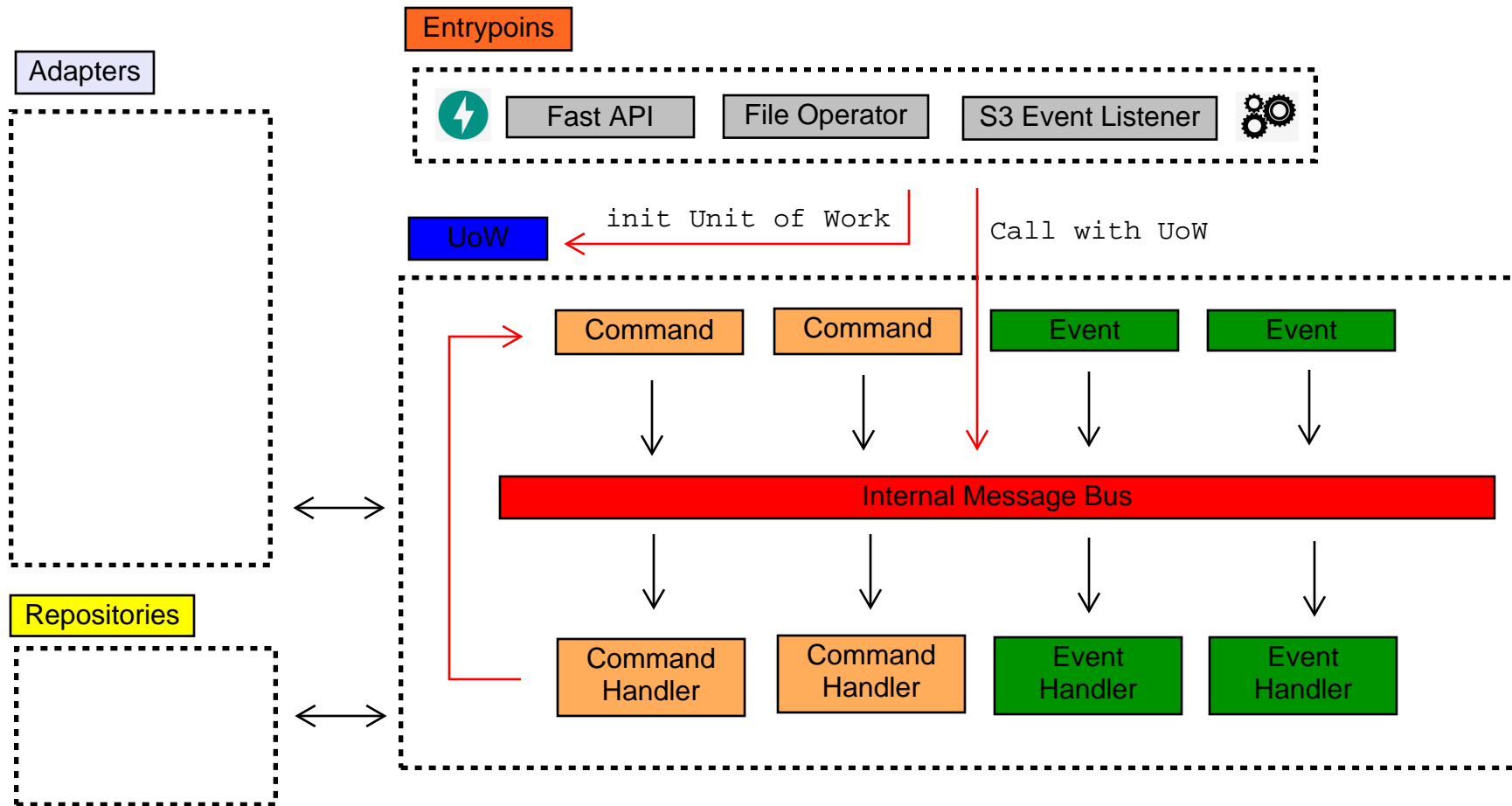
Точки входа (Entrypoints)

Точка входа иницирует рабочий модуль передавая в качестве параметра информацию об адаптерах, которые нужны ей для работы.



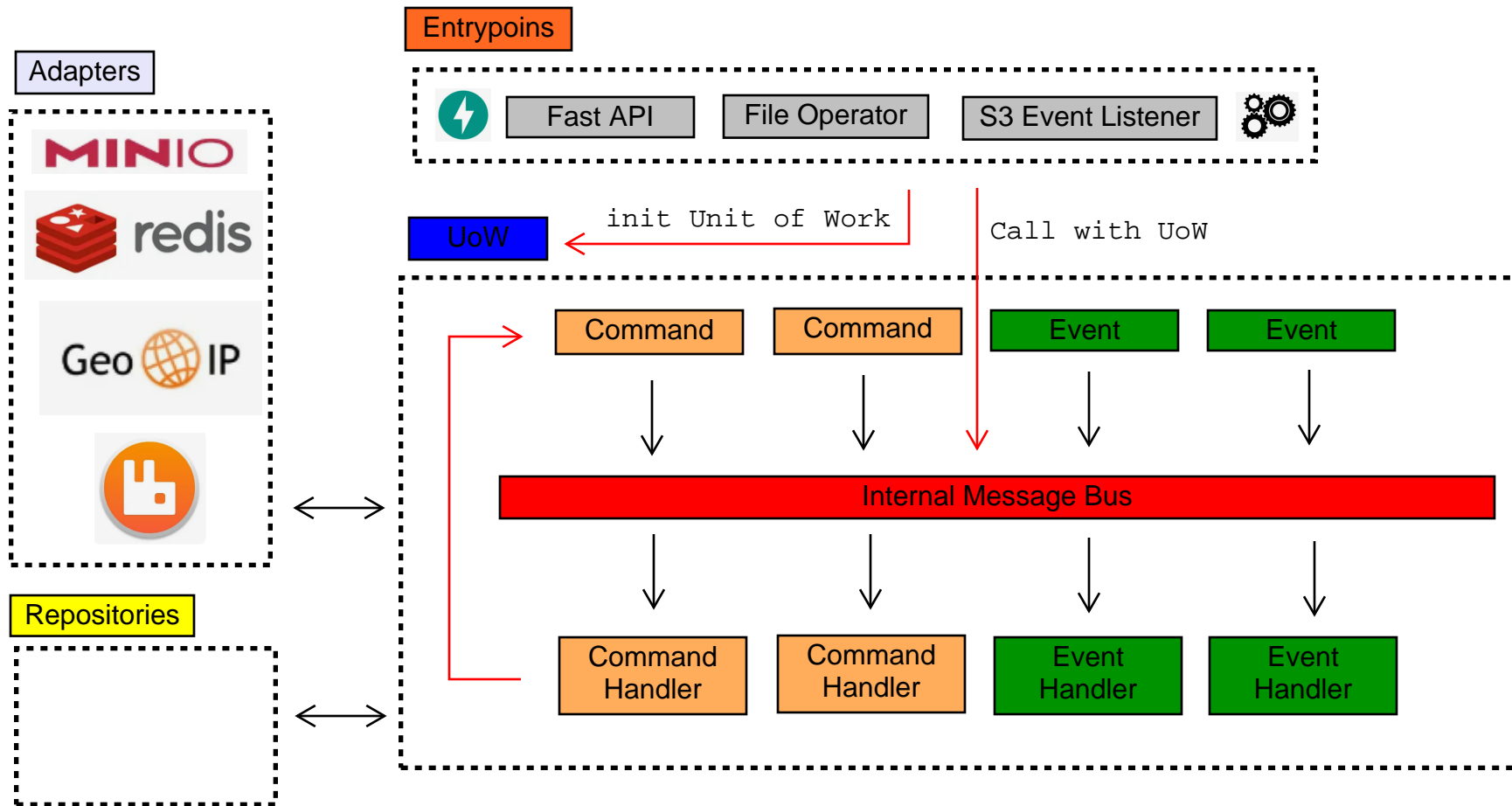
Рабочий модуль (Unit of Work - UoW)

Класс, который при старте подключает к себе все необходимые адаптеры и репозитории. Работает, как асинхронный контекст менеджер, управляющий в том числе транзакциями БД.



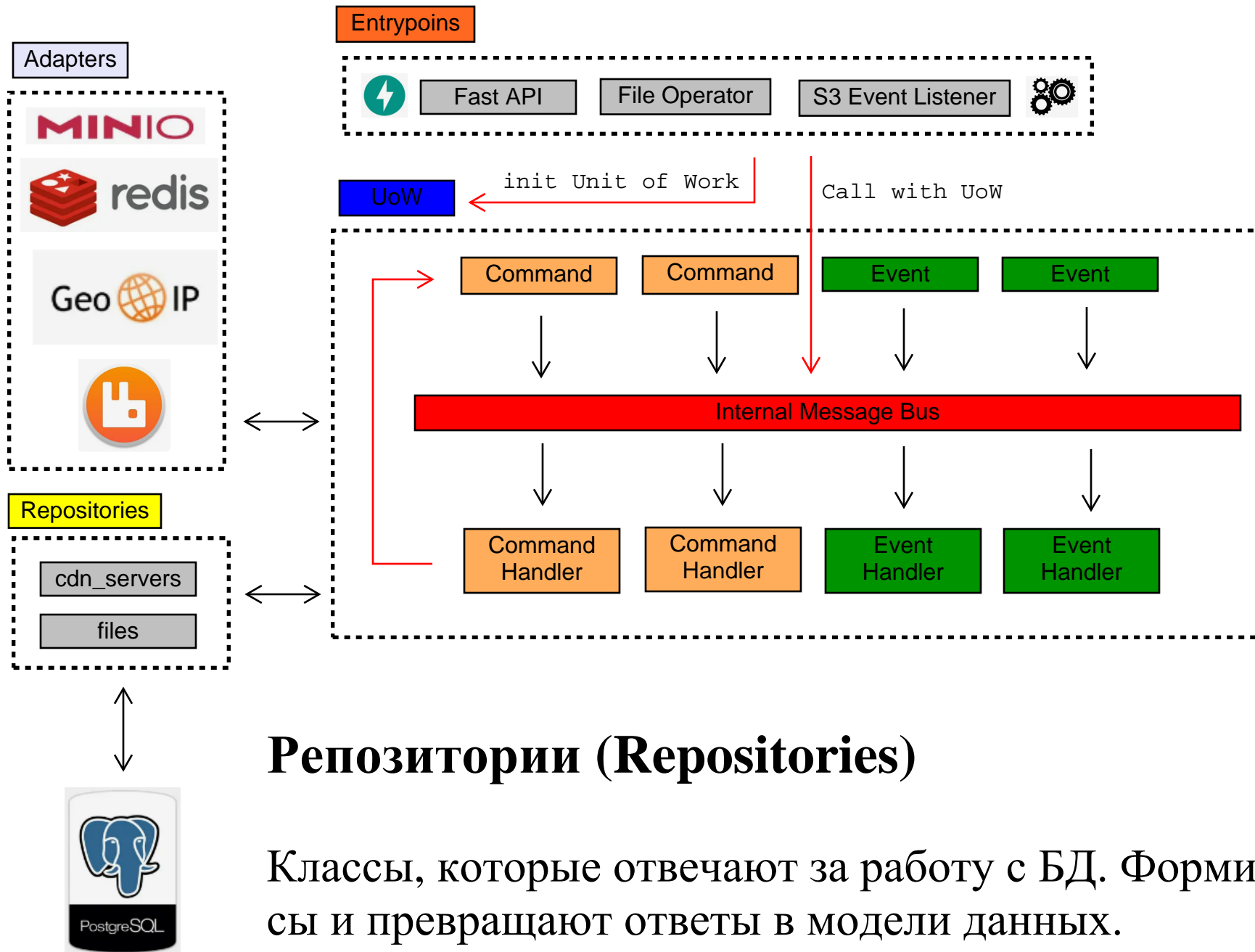
Шина сообщений (Internal Message Bus)

Класс хранит в себе очередь сообщений на обработку и запускает необходимые обработчики. Хранит результаты возвращаемые при обработке сообщений-команд, а также обрабатывает исключения.



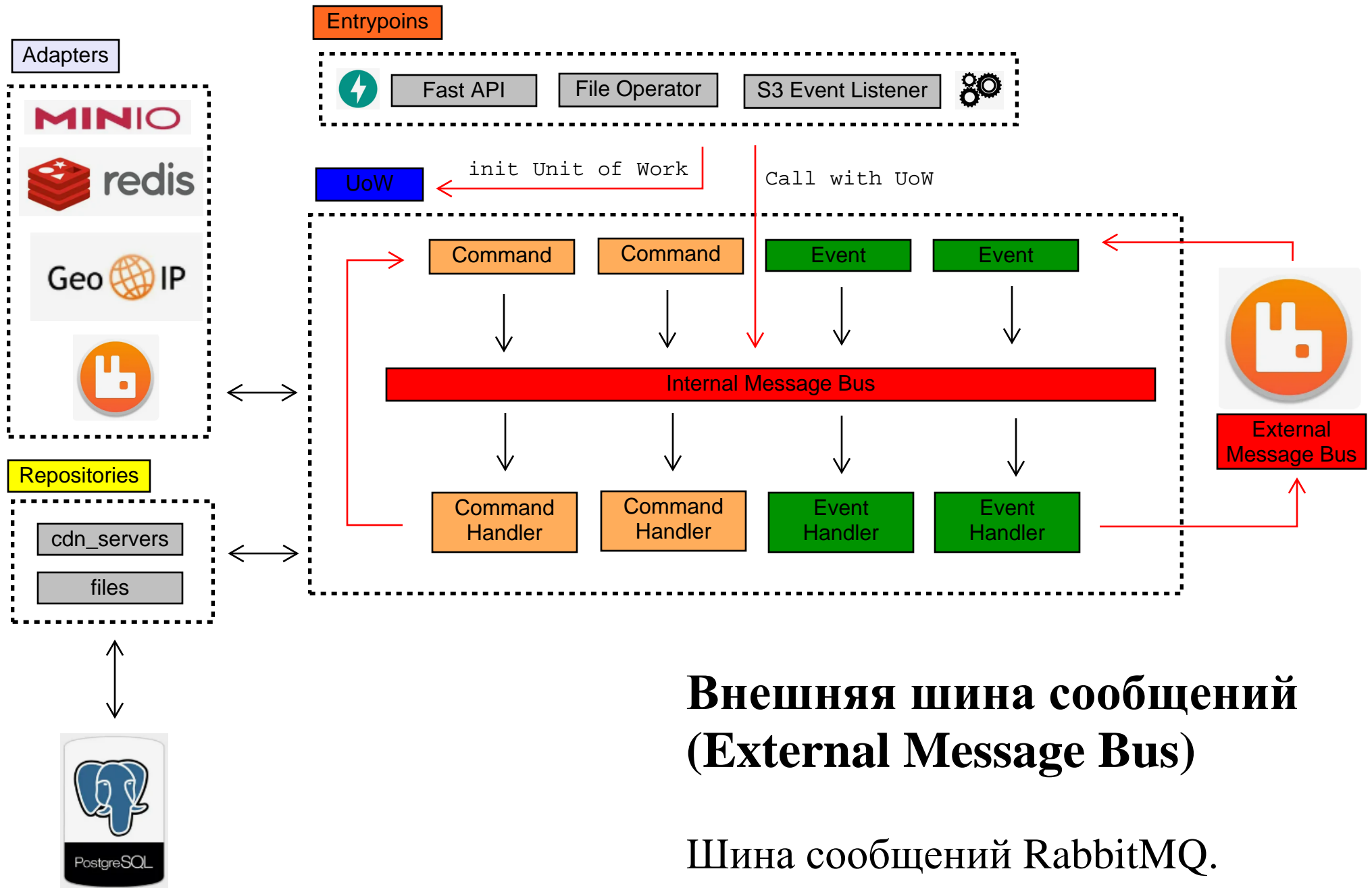
Адаптеры (Adapters)

Классы, используемые для обращения к внешним сервисам, шинам, БД и т.д. Хранят в себе соединения или пулы соединений. Используются следующие адаптеры.



Репозитории (Repositories)

Классы, которые отвечают за работу с БД. Формируют запросы и превращают ответы в модели данных.



**Внешняя шина сообщений
(External Message Bus)**

Шина сообщений RabbitMQ.