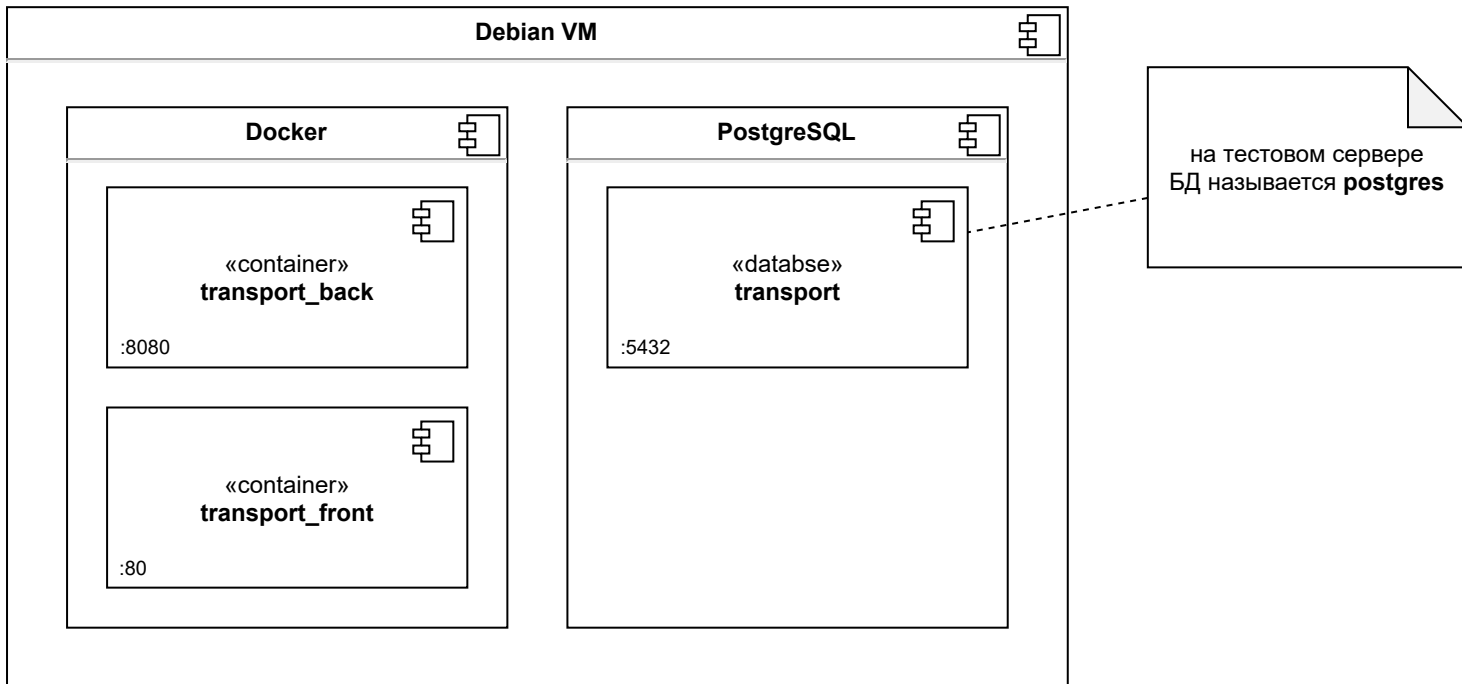


# Серверная инфраструктура

прод: 10.225.26.35  
тест: 10.225.35.235



Фронтенд и бэкенд запускаются в Docker-контейнерах. БД работает непосредственно на хост-машине (VM).

Образы для Docker строятся на основе файлов, расположенных в папке **/srv/transport**.

Содержимое этой папки:

**back/** - бинарники бэкенда (dll) и вспомогательные deb-пакеты (для Jordek)

**front/** - статические файлы для фронтенда (html, css, js)

**docker-compose.yml** - конфигурация для совместного запуска бэкенда и фронтенда в Docker

При деплое бинарники для бэкенда и статика для фронтенда собираются на машине разработчика, а затем копируются на сервер в папки **back** и **front** соответственно.

## Основные команды

подключиться к серверу

**ssh root@10.225.26.35**

посмотреть список контейнеров (например, чтобы проверить, был ли перезапущен контейнер после деплоя)

**docker ps**

посмотреть логи бэкенда (чтобы закончить просмотр логов, нужно нажать **Ctrl+C**)

**docker logs -f transport\_back**

посмотреть логи фронтенда

**docker logs -f transport\_front**

пересобрать образы и перезапустить контейнеры

**cd /srv/transport**

**docker-compose up -d --build**

остановить контейнеры

**cd /srv/transport**

**docker-compose stop**

зайти внутрь контейнера для выполнения команд

**docker exec -it transport\_back /bin/bash**

посмотреть список созданных образов

**docker image ls**

если список окажется длинным, можно выполнить команду удаления неиспользуемых объектов Docker ↓↓

удалить неиспользуемые образы, контейнеры и пр.

(запущенные контейнеры и их образы не будут затронуты)

**docker system prune -f**