

# Использование томов и сетей с Compose

Настройка окружения:

```
mkdir -p compose/ghost
cd compose/ghost
```

Создание файла `docker-compose.yml`:

```
vi docker-compose.yml
```

Содержимое `docker-compose.yml`:

```
version: '3'
services:
  ghost:
    container_name: ghost
    image: ghost:latest
    ports:
      - "80:2368"
    environment:
      - database__client=mysql
      - database__connection__host=mysql
      - database__connection__user=root
      - database__connection__password=P4SSw0rd0!
      - database__connection__database=ghost
    volumes:
      - ghost-volume:/var/lib/ghost
    networks:
      - ghost_network
      - mysql_network
    depends_on:
      - mysql

  mysql:
    container_name: mysql
    image: mysql:5.7
    environment:
      - MYSQL_ROOT_PASSWORD=P4SSw0rd0!
    volumes:
      - mysql-volume:/var/lib/mysql
    networks:
      - mysql_network
```

```
volumes:  
  ghost-volume:  
  mysql-volume:
```

```
networks:  
  ghost_network:  
  mysql_network:
```

Создание контейнера **compose**:

```
docker-compose up -d
```

Вывод списка сервисов **compose**:

```
docker-compose ps
```

Вывод списка томов:

```
docker volumes ls
```

Вывод списка сетей:

```
docker network ls
```