1. Установить в виртуальную машину или VDS Docker, настроить набор контейнеров через docker compose по [инструкции](https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-wordpress-with-docker-compose-ru).

Часть с настройкой certbot и HTTPS опустить, если у вас нет настоящего домена и белого IP.

1. Запустить два контейнера, связанные одной сетью (используя документацию).  
   Первый контейнер БД (например, образ mariadb:10.8), второй контейнер — phpmyadmin.  
   Получить доступ к БД в первом контейнере через второй контейнер (веб-интерфейс phpmyadmin).

sudo apt install [docker.io](http://docker.io/) docker-compose -y

mkdir wordpress && cd wordpress

mkdir nginx-conf // если такого пути нет

sudo nano nginx-conf/nginx.conf

server {

listen 80;

listen [::]:80;

server\_name example.com www.example.com;

index index.php index.html index.htm;

root /var/www/html;

location ~ /.well-known/acme-challenge {

allow all;

root /var/www/html;

}

location / {

try\_files $uri $uri/ /index.php$is\_args$args;

}

location ~ \\.php$ {

try\_files $uri =404;

fastcgi\_split\_path\_info ^(.+\\.php)(/.+)$;

fastcgi\_pass wordpress:9000;

fastcgi\_index index.php;

include fastcgi\_params;

fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME $document\_root$fastcgi\_script\_name;

fastcgi\_param PATH\_INFO $fastcgi\_path\_info;

}

location ~ /\\.ht {

deny all;

}

location = /favicon.ico {

log\_not\_found off; access\_log off;

}

location = /robots.txt {

log\_not\_found off; access\_log off; allow all;

}

location ~\* \\.(css|gif|ico|jpeg|jpg|js|png)$ {

expires max;

log\_not\_found off;}

}

nano .env

MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=qqq

MYSQL\_USER=ubuntu

MYSQL\_PASSWORD=qqq

nano docker-compose.yml

version: '3'

services: db: image: mysql:8.0 container\_name: db restart: unless-stopped env\_file: .env environment:

* MYSQL\_DATABASE=wordpress volumes:
* dbdata:/var/lib/mysql command: '--default-authentication-plugin=mysql\_native\_password' networks:
* app-network

wordpress: depends\_on:

* db image: wordpress:5.1.1-fpm-alpine container\_name: wordpress restart: unless-stopped env\_file: .env environment:
* WORDPRESS\_DB\_HOST=db:3306
* WORDPRESS\_DB\_USER=$MYSQL\_USER
* WORDPRESS\_DB\_PASSWORD=$MYSQL\_PASSWORD
* WORDPRESS\_DB\_NAME=wordpress volumes:
* wordpress:/var/www/html networks:
* app-network

webserver: depends\_on:

* wordpress image: nginx container\_name: webserver restart: unless-stopped ports:
* "80:80" volumes:
* wordpress:/var/www/html
* ./nginx-conf:/etc/nginx/conf.d networks:
* app-network

volumes: wordpress: dbdata:

networks: app-network: driver: bridge

sudo ss -tuapn

sudo docker-compose up -d // поднять контейнер

sudo docker-compose down // остановить

sudo docker-compose ps // посмотреть состояние

sudo docker logs db // проверить что не работает

sudo docker logs wordpress

sudo docker volume ls // если не работает БД

sudo docker volume rm wordpress\_dbdata // если не работает БД

sudo docker volume rm wordpress\_wordpress

