

Проекты VK WorkSpace

Установка Проекты VK WorkSpace

Оглавление

Базовая установка	3
Настройка портов HTTP(s)	3
Настройка HTTPS	4

Базовая установка

1. Задайте параметры `vm.max_map_count=262144` и `vm.overcommit_memory=1`:

```
echo 'vm.max_map_count=262144' >> /etc/sysctl.conf
echo 'vm.overcommit_memory = 1' >> /etc/sysctl.conf
sysctl -p
```

2. Распакуйте архив сборки в целевую директорию, например:

```
tar -xzvf {{ shell_product_name }}_v4.xx.tgz .
```

Архив сборки содержит каталог `{{ shell_product_name }}`:

```
configs                                # Конфигурации компонентов Проекты VK WorkSpace
  rabbitmq_enabled_plugins             # Включенные расширения RabbitMQ
  web_app.json                         # Конфигурация вступительного видео
docker-compose.yml                    # Основной файл для старта Проекты VK WorkSpace
.env                                   # Переменные окружения
images.list                           # Список docker образов
images.tar                             # Архив с docker образами
scripts                               # Дополнительные скрипты
  bash_aliases.sh                     # Команды для быстрого управления Проекты VK
Workspace
  db_backup.sh                        # Создание резервных копии баз данных
  db_restore.sh                       # Восстановление из резервных копий
  postgres-init.sql                   # SQL скрипт инициализации баз данных
  setup_{{ shell_product_name }}.sh   # Скрипт установки
```

3. Запустите скрипт установки:

```
cd {{ shell_product_name }}
./setup_{{ shell_product_name }}.sh
```

Настройка портов HTTP(s)

По умолчанию приложение слушает 80 и 443 порты. Для переопределения портов в `.env` файле измените следующие переменные:

- `SWM_HTTP_PORT` - HTTP, который будет слушать приложение. Можно установить вместе с IP адресом, например `127.0.0.1:8080`
- `SWM_HTTPS_PORT` - HTTPS, который будет слушать приложение. Можно установить вместе с IP адресом, например `127.0.0.1:8443`

```
CWM_HTTP_PORT="80"  
CWM_HTTPS_PORT="443"
```

Настройка HTTPS

Для настройки HTTPS в `.env` файле раскомментируйте следующие переменные:

```
CWM_SSL_CERTIFICATE="/etc/nginx/ssl/cert.crt"  
CWM_SSL_CERTIFICATE_KEY="/etc/nginx/ssl/cert.key"  
CWM_REDIRECT_TO_HTTPS="true"
```

Укажите адрес приложения с `https://`:

```
CWM_FRONTEND_URL="https://<ваш адрес>"
```

Подготовьте файлы с сертификатом и ключом. Имена файлов сертификатов должны соответствовать значению переменных `SSL_CERTIFICATE` и `SSL_CERTIFICATE_KEY` в `.env` файле.

Скопируйте подготовленные файлы в хранилище сертификатов:

```
certs=$(docker inspect {{ shell_product_name }}_ssl-volume --format '{{ Mountpoint }}')  
chown 101:0 {{ shell_product_name }}.crt {{ shell_product_name }}.key  
cp -p cert.crt ${certs}/  
cp -p cert.key ${certs}/
```

Примените изменения перезапустив проект:

```
docker compose -p {{ shell_product_name }} \  
  --env-file .env \  
  up -d --remove-orphans --wait
```

 Технический писатель: Белова Ирина

 6 мая 2026 г.