



---

## Инструкция по установке



## Установка сервера приложения UnaDesk на сервер под управлением OS Linux.

### Системные требования

- Сервер с ОС Linux.
- На сервере должны быть установлены пакеты **docker**, **docker-compose**.  
Подробнее об установке docker можно прочитать по ссылке:  
<https://docs.docker.com/engine/install/>

## Шаги установки и запуска сервера приложения UnaDesk

1. Создайте на сервере директорию для docker-образов и файлов compose, например, /unadesk. Это можно сделать командой:

```
mkdir -p /unadesk
```

2. Загрузите содержимое архива с докер образами в созданную директорию /unadesk. Это можно сделать при помощи любого SFTP-клиента. Например, под Windows файлы можно загрузить при помощи утилиты pscp.exe (<https://putty.org.ru/files/putty-0.73-ru-17/pscp.exe>) при помощи команды:

3. На удаленном сервере перейдите в созданную папку и загрузите контейнеры **unaback-api-prod-latest** и **unafont-prod-latest** из репозитория **unadesk** с помощью команд:

```
cd /unadesk
docker load -i unaback-api-prod-latest.tar
docker load -i unafont-prod-latest.tar
```

4. В зависимости от установленных на сервере приложений, возможно, вам потребуется переопределить TCP-порты, которые использует сервер UnaDesk. Порты можно переопределить в файле **.env**, в переменных окружения **FRONT\_PORT**, **API\_PORT**, **SEQ\_PORT**.

5. Запустите сервер UnaDesk через docker-compose при помощи команды:

```
docker-compose up
```

5.1. В зависимости от версий установленных пакетов docker и docker-compose для корректного запуска возможно вам потребуется внести изменения в файл **docker-compose.yml**.



Если в процессе запуска вы увидите ошибку:

ERROR: Version in "./docker-compose.yml" is unsupported. You might be seeing this error because you're using the wrong Compose file version. Either specify a supported version (e.g "2.2" or "3.3") and place your service definitions under the `services` key, or omit the `version` key and place your service definitions at the root of the file to use version 1.

For more on the Compose file format versions, see <https://docs.docker.com/compose/compose-file/>

То в первой строке файла **docker-compose.yml** следует изменить версию файла на поддерживаемую. Можно указать версию "3.3".

Если в процессе запуска вы увидите ошибку:

```
dipa_rasa_server exited with code 132
```

Проверьте включена ли функция AVX на процессорах командой:

Включите ее при необходимости.

. После корректного запуска сервера UnaDesk, возможно, вам потребуется настроить реверс-прокси для корректной работы с запущенным бекендом. Шаблон конфигурации Nginx вы можете найти в файле **nginx-site-conf**. В зависимости от версии Nginx и используемого протокола, будет достаточно переместить этот файл в директорию вы планируете использовать протокол HTTPS.

### Проверка работоспособности сервера

Для проверки работоспособности сервера введите адрес реверс-прокси в браузере.