

Инструкция по развёртыванию продукта Гармония ELT (версия для Маркетплейса Яндекс Облако)

- [Получите](#) пару SSH-ключей для подключения к виртуальной машине (ВМ).
- [Создайте](#) ВМ из публичного образа. В блоке Выбор образа/загрузочного диска перейдите на вкладку Cloud Marketplace и выберите Гармония ELT. В блоке Доступ:
 - в поле Логин введите имя пользователя;
 - в поле SSH-ключ вставьте содержимое файла с открытым SSH-ключом.
- [Подключитесь](#) к ВМ по SSH. Для этого используйте логин, который вы задали при создании ВМ, и закрытый SSH-ключ, созданный ранее.
- Выполните команды:
 - `sudo usermod -aG docker $USER`
 - `newgrp docker`
 - `cd /opt/harmony-elt`
- Далее настройте обязательные параметры с помощью следующей команды:
 - `nano .env`
- Обязательные параметры:
 - POSTGRES_USER/POSTGRES_PASSWORD - логин/пароль пользователя, который будет создан в поднимаемом контейнере PostgreSQL.
 - AIRFLOW_CONN_DWH - строка подключения к DWH, которая будет использована в качестве соединения Airflow. В ходе работы указанная в строке подключения база будет считаться целевой.
Пример:
`AIRFLOW_CONN_DWH=postgresql://USERNAME:PASSWORD@HOSTNAME:5432/DBNAME`
 - AIRFLOW__CONN_API_PLUGIN__AUTH_TOKEN - секрет для взаимодействия airflow и управляющего механизма. Может быть любой строкой.
 - KEYCLOAK_SERVER_URL - URL сервиса KeyCloak. При использовании встроенного сервиса KeyCloak достаточно в шаблоне "`http://<servername or ip>/auth`" заменить `<servername or ip>` на имя сервера или его IP.
 - Полный список параметров см. [здесь](#).
- После заполнения выполнить команду:
 - `echo -e "AIRFLOW_UID=$(id -u)" >> .env`
- Для поднятия сервисов выполнить команду:
 - `docker compose up -d`

Рекомендуем [ознакомиться](#) с руководствами пользователя для дальнейшего использования.

Для возможности обновления просим обращаться в сервисную систему поддержки. После получения заявки вам будут предоставлены доступы для получения новых версий продукта.