

Руководство по установке «Платформы для анализа управленческой отчетности» на ОС Альт

Данное руководство подразумевает, что программное обеспечение устанавливается впервые на операционную систему после ее установки, без проведения каких-либо настроек или установки иного программного обеспечения. После установки операционной системы из актуального дистрибутива необходимо провести ее обновление (update, dist-upgrade). За подробной информацией, обратитесь к официальной документации разработчика операционной системы.

Все команды выполняются от привилегированного пользователя (перейти в профиль привилегированного пользователя можно командой `su -`). За подробной информацией, обратитесь к официальной документации разработчика операционной системы.

При установке всех программных пакетов на вопросы установщика отвечаем согласием - «y».

1. Установка контейнеризации:

- Установка docker

```
# apt-get install docker-engine
```

- Запуск docker

```
# systemctl start docker.service docker.socket
```

- Добавление docker в автозапуск системы

```
# systemctl enable docker.service docker.socket
```

2. Установить nginx можно следующими командами:

- Установка nginx:

```
# apt-get install nginx
```

- Запуск nginx:

```
# systemctl start nginx
```

- Настройка автоматического запуска nginx при старте системы:

```
# systemctl enable nginx
```

- Убедиться, что каталог */etc/nginx/sites-enabled/* существует:

```
# cd /etc/nginx
```

```
# ls
```

- Если каталог не существует – создать:

```
# mkdir /etc/nginx/site-enabled/
```

- Убедиться, что каталог */usr/share/nginx/* существует:

```
# cd /usr/share/
```

```
# ls
```

- Если каталог не существует – создать:

```
# mkdir /usr/share/nginx/
```

3. Установить docker-compose:

```
# apt-get install docker-compose
```

4. Создать папку и распаковать архив с дистрибутивом устанавливаемой программы, командами:

```
# mkdir /mnt/src
```

```
# mkdir /mnt/src/package
```

```
# tar -xf "путь до файла"/bi.tar.gz -C /mnt/src/package
```

5. В файле *.env* прописать IP адрес сервера на который осуществляется установка программы:

```
# mcedit /mnt/src/package/.env
```

Указав его в строках:

```
PG_HOST=ip_адрес
```

```
AMQ_HOST=ip_адрес
```

```
ORACLE_DB_CONNECTION=jdbc:oracle:thin:@ip_адрес:1521/calendar
```

6. Отредактировать файл с настройками:

```
# mcedit /etc/sudoers
```

Необходимо снять знак комментария "#" у строки:

```
root ALL=(ALL:ALL) ALL
```

7. Запустить скрипт *1_up.sh*:

```
# cd /mnt/src/package/
```

```
# ./1_up.sh
```

8. В docker контейнере с ID установленным в п.9 выполнить:

```
# docker container exec -it superset_db psql -U superset
```

```
# ALTER SYSTEM SET max_connections = 200;
```

```
# ALTER SYSTEM SET max_prepared_transactions = 200;
```

```
# \q
```

9. Перезапускаем контейнер с СУБД postgres:

```
# docker restart superset_db
```

Установка завершена.

Проверить корректность установки можно открыв веб-браузером страницу http://ip_адрес_сервера/