

[К-5005] Установка через Docker

Используйте современные возможности контейнерных технологий для быстрого развертывания Devprom ALM на вашем Linux-сервере или Windows-сервере.

Установка Docker

Ubuntu/Debian

```
sudo -s
apt-get update && apt-get -y install docker.io docker-compose
systemctl enable docker --now
```

CentOS/RedHat

```
sudo -s
yum -y install curl docker-compose git && (curl -sSL https://get.docker.com | sh)
systemctl enable docker --now
```

Установка Devprom ALM

```
mkdir -p /var/www/devprom/logs /var/www/devprom/update /var/www/devprom/backup
/home/devprom
cd /home/devprom
```

```
wget --no-check-certificate -O devprom.zip https://devprom.ru/download
unzip -q -a devprom.zip
mv devprom /var/www/devprom/htdocs
chown -R 33:33 /var/www/devprom
```

```
git clone https://github.com/devprom-dev/docker.git
cd docker
```

Измените значения по умолчанию в файле .env

```
vi .env
```

Установите и запустите контейнеры

```
docker-compose up -d
```

Использование СУБД MySQL

Откройте браузер, перейдите к приложению. Укажите пароль пользователя MySQL, значение которого задано в переменной MYSQL_PASSWORD файла .env (по умолчанию devprom_pass)

Журнал изменений

Обновления

Фоновые процессы

Резервные копии

Логи

Вебхуки

▶ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

▶ ПРОЕКТЫ

▶ НАСТРОЙКИ

Установка

Проверка показала, что все необходимые модули установлены и заданы рекомендуемые значения.

Система управления базой данных

MySQL

Имя хоста сервера базы данных

db

Название базы данных

devprom

 Пропустить создание новой базы данных

Установите эту опцию, если у пользователя базы данных нет прав на создание баз данных.

 Пропустить создание структуры базы данных

Выберите данную опцию, если структура базы данных уже создана, либо ее невозможно создать.

Имя пользователя базы данных

devprom

Пароль пользователя базы данных

devprom_pass

[Установить](#)

Нажмите кнопку "Установить" и дождитесь завершения установки.

Использование СУБД PostgreSQL

Запустите контейнер с СУБД

```
docker-compose -f pgsql.yml up -d
```

Откройте браузер, перейдите к приложению и заполните поля как на скриншоте ниже:

- Имя хоста СУБД: db-pgsql
- Пропустить создание новой базы данных

Укажите пароль пользователя СУБД, значение которого задано в переменной `MYSQL_PASSWORD` файла `.env` (по умолчанию `devprom_pass`)

Администрирование

Журнал изменений
Обновления
Фоновые процессы
Резервные копии
Логи
Вебхуки
▶ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ
▶ ПРОЕКТЫ
▶ НАСТРОЙКИ

Установка

Проверка показала, что все необходимые модули установлены и заданы рекомендуемые настройки

Система управления базой данных
PostgreSQL

Имя хоста сервера базы данных
db-pgsql

Название базы данных
devprom

Пропустить создание новой базы данных
Установите эту опцию, если у пользователя базы данных нет прав на создание баз данных на сервере, при этом необходимо заранее создать чистую (пустую) базу данных.

Пропустить создание структуры базы данных
Выберите данную опцию, если структура базы данных уже создана, либо ее невозможность создать в автоматическом режиме, например, из-за отключенной функции shell_exec

Имя пользователя базы данных
devprom

Пароль пользователя базы данных
devprom_pass

[Установить](#)

Нажмите кнопку "Установить" и дождитесь завершения установки.

Еще полезные статьи по настройке ПО:

- [\[К-4565\] Настройка доступа по HTTPS](#)
- [\[К-4292\] Авторизация через LDAP](#)

Резервное копирование

Автоматически ежедневно формируемые резервные копии будут доступны на хосте в каталоге /var/www/devprom/backup, организуйте их резервирование в отдельное хранилище.

Развертывание кластера

Для промышленной (боевой) эксплуатации при значительных нагрузках (> 100 одновременно работающих пользователей) рекомендуем выполнить [развертывание кластера](#).