



MineManager



DrillManager

Инструкция по установке

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	3
2. ПОДГОТОВКА К ЗАПУСКУ	4
3. ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ	5
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	6

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. Для хранения исходного кода используется инструмент GitLab, развернутый локально по адресу <https://gitlab.rit-it.com/> (доступ обеспечивается только через корпоративный VPN). В нашем программном продукте используются языки программирования: JS, C#. Компиляция и сборка производится посредством инструментов CI\CD, встроенных в инструмент хранения исходных кодов GitLab.
2. Адрес GitLab: <https://gitlab.rit-it.com/> (доступ обеспечивается только через корпоративный VPN). Страна: РФ.
3. Текст из ридми:

Деплой DrillManager, platform docker-compose

2. ПОДГОТОВКА К ЗАПУСКУ

- 1) Необходим **дистрибутив Linux**
- 2) Для запуска **установить docker** (также необходим docker compose, в настоящее время он идёт в комплекте с docker)
- 3) Необходимо авторизоваться в нашем registry, введя в терминале команду **docker login docker-hosted.nexus.rit-it.com** и нажав **Enter**.

Затем выведется сообщение о вводе логина. Вводим **логин**, который вам предоставили для авторизации, жмём **Enter**. Затем вводим **пароль** и так же нажимаем **Enter**. При вводе пароля не будут отображаться символы. Будет казаться, что пароль не вводится, но на самом деле всё вводится. Это сделано в целях безопасности. Так что не обращаем внимания на это и вводим пароль. Если всё выполнили правильно, то вы получите сообщение об успешной авторизации.

3. ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1) Для запуска необходимо запустить терминал (командную строку).
- 2) Создать директорию командой **mkdir -p ~/RiT/DrillManager/**
- 3) Далее необходимо перейти в директорию с приложением командой **cd ~/RiT/DrillManager/**
- 4) Скопировать туда файл **docker-compose.yml** (файл выдается поставщиком ПО)
- 5) Для запуска необходимо выполнить команду **docker compose up -d** и дождаться завершения выполнения.

В случае ошибки о нехватке прав используйте **sudo** в начале каждой команды.

Первый запуск занимает какое-то время в среднем до 15 минут, скорость развертывания зависит от производительности вашего оборудования, так как будет происходить создание базы данных, первичная инициализация и большое количество миграций.

- 6) Если необходимо отключить приложение, то выполняем команду **docker compose down**

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) После запуска приложения, открываем браузер и вводим в адресной строке:
 - a) Если находитесь на локальной WEB машине `http://127.0.0.1:<<WEBport>>`, либо <http://localhost:<<WEBport>>>
 - b) Если находитесь на любом другом ПК `http://<<WEBServerAdress>>:<<WEBport>>`
- 2) Вводим логин: admin и пароль: 123
- 3) Нажимаем кнопку "Войти". Всё, мы успешно вошли в административную панель.

Если после каких-либо манипуляций в административной панели вы захотели всё удалить и установить с нуля, то:

- 1) Останавливаем контейнеры командой `docker compose down`
- 2) Вводим команду `docker volume ls`
Выведется список хранилищ (volumes) где хранятся файлы программы. Необходимо удалить все хранилища название которых начинается с `drill_manager_*`.
- 3) Для удаления вводим команду `docker volume rm <<название_хранилища>>`. Например: `docker volume rm drill_manager_gateway`. И так для каждого хранилища.

Теперь можно начать с первого пункта данной инструкции и развернуть приложение с нуля.