

«HARDROLLER»

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Содержание

1. Введение.....	3
2. Необходимое программное обеспечение.....	3
3. Необходимое оборудование.....	3
4. Действия по установке.....	3
4.1. Получение референсного проекта HARDROLLER.....	3
4.2. Настройка суперпользователей.....	4
4.3. Запуск HARDROLLER.....	4
4.4. Подтверждение регистрации.....	4
4.5. Получение «API key».....	4
4.6. Создание local.env.json.....	4
4.7. Вход в npm.hardroller.ru.....	4
4.8. Установка NPM пакетов в директории референсного приложения:.....	5
4.9. Установка NPM пакетов в поддиректории client.....	5
4.10. Сборка и публикация конфигурации.....	5
4.11. Создание организации.....	5
4.12. Очистка пробного периода.....	5

1. Введение

Данный документ содержит руководство по установке платформы «HARDROLLER».

2. Необходимое программное обеспечение

Для работы с платформой необходимо следующее программное обеспечение:

- ОС Ubuntu Linux 18.04 или выше;
- СУБД PostgreSQL (возможно использование СУБД PostgreSQL Pro);
- ПО для управления контейнерами в Linux-окружении Docker;
- среда выполнения Node.js;
- инструменты разработчика с поддержкой Node.js и языка

программирования TypeScript (например, Visual Studio Code).

3. Необходимое оборудование

Для работы с платформой необходимо рабочее место, удовлетворяющее следующим минимальным требованиям:

Компонент	Минимальная конфигурация
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-3450 CPU @ 3.10GHz
Оперативная память	8 ГБ SDRAM
Жесткий диск	128 ГБ
Видеоадаптер	Встроен в системную плату
Сетевая плата	Ethernet 100 Мбит
Дополнительное оборудование	Монитор с разрешением не менее 1366x768 пикселей, мышь, клавиатура

4. Действия по установке

4.1. Получение реквизитов для загрузки docker-образов

Получите у поставщика ПО реквизиты для загрузки docker-образов ПО: адрес репозитория образов, имя пользователя и пароль. При помощи терминала ОС выполните команду: *docker login* с полученными реквизитами.

4.2. Получение референсного проекта HARDROLLER

Исходный код референсного проекта предоставляется поставщиком ПО вместе с образами ПО и реквизитами для доступа в репозиторий NPM-пактов.

4.3. Настройка суперпользователей.

Проверьте, что настройка `AppSettings__SuperUsers` в файле конфигурации Docker Compose (обычно `docker-compose.yml`) содержит адрес электронной почты, который вы будете использовать для входа в локальную службу. Список должен быть разделён запятыми без пробелов.

4.4. Запуск HARDROLLER

Запустите платформу при помощи Docker Compose. HARDROLLER по умолчанию использует порт 2015. Проверьте в браузере, что веб-интерфейс доступен по адресу `http://localhost:2015`.

4.5. Подтверждение регистрации

Перейдите в браузере по адресу `http://localhost:2015/Authentication/App/SignUp` и зарегистрируйтесь, используя свой email. После этого вы должны получить электронное письмо с ссылкой для подтверждения регистрации.

НЕ создавайте новую организацию, но перейдите по этой ссылке.

4.6. Получение «API key»

Перейдите по адресу `http://localhost:2015/Api/General/IssueApiKey` и получите свой экземпляр «API key» для разработки. Используйте его в следующем шаге.

4.7. Создание `local.env.json`

Создайте файл `hardroller/local.env.json` со следующим содержимым:

```
{
  "hardrollerUrl": "http://localhost:2015",
  "apiKey": "YOUR API KEY GOES HERE"
}
```

Поместите полученный на предыдущем шаге «API key» в этот файл.

4.8. Вход в `npm.hardroller.ru`

Откройте командную строку и запустите:

```
npm config set registry https://npm.hardroller.ru
npm login
```

Login: hardroller

Password: [вы получите пароль вместе с референсным бизнес-приложением]

Email: [ваш адрес электронной почты, использованный для регистрации в локальной инсталляции HARDROLLER]

4.9. Установка NPM пакетов в директории референсного приложения:

Установите NPM пакеты в корневой директории проекта.

4.10. Установка NPM пакетов в поддиректории `client`

Установите NPM пакеты в [корневая директория проекта]/`client`.

4.11. Сборка и публикация конфигурации

Откройте командную строку и в корневой директории проекта выполните:

```
npm run publish
```

4.12. Создание организации

После публикации референсного проекта перейдите по адресу <http://localhost:2015/Application/CreateOrganization> и создайте первую организацию.

4.13. Очистка пробного периода

Перейдите по ссылке <http://localhost:2015/Console>, откройте только что созданную организацию и очистите поле 'Окончание пробного периода'.

Вы готовы к работе.