

ООО «ЕИСДУ»

ОГРН: 1197746318010

ИНН: 7726452793 КПП: 772601001

117105 г. Москва, ш. Варшавское, д. 1, стр. 1-2, эт. 6, комн. 33

тел.: 7(495)128-43-63, email: contact@eisdu.ru

Инструкция по установке платформы для автоматизации процессов долговременного ухода «Единая информационная система долговременного ухода»

г. Москва 2020 год

Оглавление

1 Введение	2
2 Системные требования	2
2.1 Серверное программное обеспечение	2
2.2 Аппаратные характеристики серверов	3
3 Обзор процесса установки	3
4 Установка	3
4.1 Установка Docker	3
4.2 Установка ЕИСДУ	4
5 Контактная информация производителя программного продукта	6
5.1 Юридическая информация	6
5.2 Контактная информация службы технической поддержки	6

1 Введение

Настоящее руководство описывает процесс установки серверного решения платформы «Единая информационная система долговременного ухода» («ЕИСДУ», Платформа «ЕИСДУ»).

Комплект установочных файлов (далее - дистрибутив) «Единая информационная система долговременного ухода» доступен по адресу <https://download.eisdu.ru/distro.zip>

Для получения пароля от архива свяжитесь с отделом продаж.

2 Системные требования

2.1 Серверное программное обеспечение

Развертывание серверного решения платформы «Единая информационная система долговременного ухода» возможно на любой Linux-совместимой ОС с версией ядра 3.10+ с установленным ПО Docker. По состоянию на 2019 год для развертывания подойдут актуальные версии Ubuntu, Debian, CentOS или RedHat.

Минимально необходимые версии компонентов Docker:

- ***docker 18.06.1-ce+***;
- ***docker-compose 1.22.0+***.

2.2 Аппаратные характеристики серверов

Серверное решение платформы «Единая информационная система долговременного ухода» рекомендует использование следующих ресурсов:

- 2-core CPU, 2 Гбайт ОЗУ, 10 Гбайт дискового пространства.

3 Обзор процесса установки

Серверное решение платформы ЕИСДУ устанавливается путем запуска одного установочных скриптов из дистрибутива.

Дистрибутив «Единая информационная система долговременного ухода» доступен по адресу <https://download.eisdu.ru/distro.zip>

Для получения пароля от архива свяжитесь с отделом продаж.

Контактные данные для получения дистрибутива указаны в главе **5** информация.

В процессе запуска скрипта происходит развертывание двух Docker-контейнеров.

- **database** — СУБД PostgreSQL; Лицензия PostgreSQL
- **ЕИСДУ** — платформа ЕИСДУ;

Дистрибутив состоит из следующих компонентов:

- **run_eisdu.sh** — скрипт для импорта образа Docker и запуска контейнеров;
- **create_admin.sh** — скрипт для заведение пользователя администратора;
- **selfhosted.tar** — образ контейнера Docker с платформой ЕИСДУ;
- **docker-compose.yml** — вспомогательный файл для Docker.

Установочный скрипт импортирует образ контейнера из файла **selfhosted.tar**.

Далее скрипт при помощи **docker-compose** запускает необходимые Docker-контейнеры **database** и **eisdu**.

В процессе установки будут созданы следующие папки

- **pgdata** - папка с базой данных PostgreSQL;
- **assets** - сгенерированные ассеты для фронтенда платформы;
- **log** - логи платформы ЕИСДУ;
- **uploads** - папка с загруженными файлами;
- **cache** - кэш, ускоряющие время перезапуска платформы;

4 Установка

4.1 Установка Docker

Обязательным предусловием для установки платформы ЕИСДУ является установка следующих пакетов:

- ***docker 18.06.1-ce+***;
- ***docker-compose 1.22.0+***.

Детали их установки описаны в документах <https://docs.docker.com/install/linux/docker-ce/ubuntu> и <https://docs.docker.com/compose/install>.

На Ubuntu их можно установить следующими командами:

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install \
    apt-transport-https \
    ca-certificates \
    curl \
    gnupg-agent \
    software-properties-common
$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-
key add -
$ sudo add-apt-repository \
    "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu \
    $(lsb_release -cs) \
    stable"
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io

$ sudo curl -L
"https://github.com/docker/compose/releases/download/1.24.0/docker-
compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
$ sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

Пользователь, под учетной записью которого будет производиться установка, должен быть участником группы ***docker***. Команда для проверки:

```
user@host:~$ groups  
user docker
```

Если пользователь не в группе **docker**, нужно выполнить следующую команду:

```
$ sudo usermod -aG docker USER_NAME
```

где **USER_NAME** — название учетной записи пользователя, от которого будет запускаться скрипт установки.

4.2 Установка ЕИСДУ

Для установки платформы ЕИСДУ выполните следующие шаги:

```
Import docker image  
6d0fb13946c4: Loading layer [====>] 297.8MB/297.8MB  
8cac706fdb0d: Loading layer [====>] 23.42MB/23.42MB  
542e5fcf8ec4: Loading layer [====>] 68.12MB/68.12MB  
4b4bef21060a: Loading layer [====>] 15MB/15MB  
575af7552661: Loading layer [====>] 2.035MB/2.035MB  
a25694834f7b: Loading layer [====>] 1.536kB/1.536kB  
23a63463ed35: Loading layer [====>] 5.632kB/5.632kB  
5494b9357495: Loading layer [====>] 14.85kB/14.85kB  
34441078b984: Loading layer [====>] 417.8MB/417.8MB  
649ee2caa1a7: Loading layer [====>] 33.4MB/33.4MB  
81c759fa2674: Loading layer [====>] 3.072kB/3.072kB  
f089e1e0d406: Loading layer [====>] 3.584kB/3.584kB  
1c365a19ceeb: Loading layer [====>] 4.096kB/4.096kB  
df74e6b9f986: Loading layer [====>] 3.072kB/3.072kB  
Loaded image: eisdu:selfhosted  
Run containers  
Starting selfhosted_database_1 ... done  
Creating selfhosted_eisdu_1 ... done
```

1. Перейдите в папку с распакованным дистрибутивом.
2. Запустите скрипт **run_eisdu.sh**

```
$ ./run_eisdu.sh
```

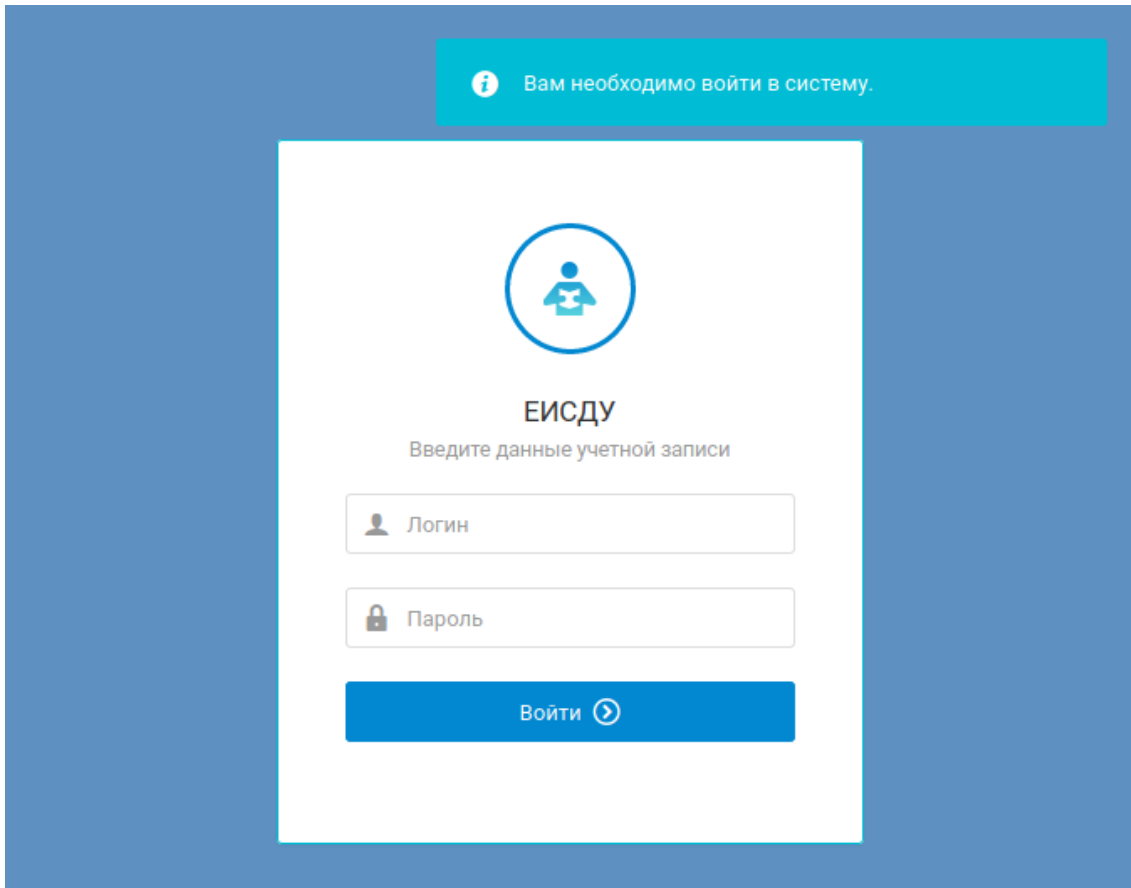
Скрипт автоматически развернет все Docker-контейнеры.

3. Запустите скрипт **create_admin.sh**, который создаст учетную запись администратора. Для входа в платформу используйте логин **admin@eisdu.com** и пароль **passw0rd**.

```
Creating admin...  
Admin user: admin@eisdu.com/passw0rd created!
```

```
$ ./create_admin.sh
```

4. Зайдите в браузер по адресу <http://localhost:3000>. Ориентировочное время первичной инициализации платформы 1-2 минуты.



5 Контактная информация производителя программного продукта

5.1 Юридическая информация

Информация о юридическом лице компании:

- **Название компании:** ООО «Единая информационная система долговременного ухода»
- **Юр. адрес:** 117105 г. Москва, ш. Варшавское, д. 1 ,стр 1-2, эт 6, комн 33
- **ОГРН:** 1197746318010
- **ИНН:** 7726452793

5.2 Контактная информация службы технической поддержки

Связаться со специалистами службы технической поддержки можно одним из следующих способов:

- **Сайт:** <https://eisdu.ru>
- **Телефон:** +7 (495) 128-43-63
- **Email:** contact@eisdu.ru

Информация о фактическом адресе (адресах) размещения инфраструктуры разработки:

- Московская Область, г. Ивантеевка (адрес датацентра Яндекс.Облако)
- Информация о фактическом адресе (адресах) размещения разработчиков:

г. Москва

- Информация о фактическом адресе (адресах) размещения службы поддержки:

г. Москва