

Инструкция по развертыванию системы OPTIMATICA

Установка docker и docker-compose (Linux)

Установка Docker и Docker Compose на Linux происходит следующим образом:

1. Установить актуальную стабильную версию Docker Compose v1.26.0. Это можно сделать, загрузив ПО из официального репозитория Github - <https://github.com/docker/compose/releases>. Следующая команда загружает нужную версию и сохраняет исполняемый файл в каталоге /usr/local/bin/docker-compose, в результате чего программное обеспечение будет глобально доступно под именем docker-compose:

```
sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.26.0/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
```

2. Задать разрешения, чтобы сделать команду docker-compose исполняемой, с помощью следующей командой:

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

Для проверки успешности установки, запустите команду:

```
docker-compose --version
```

Вывод должен быть следующим:

```
Output  
docker-compose version v1.26.0
```

Установка docker и docker-compose (Windows)

Установка Docker и Docker Compose на Linux происходит следующим образом:

1. Загрузить и установить Docker Desktop <https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install/>

Настроить конфигурацию системы в файле `platform.config`. Настройки для почтового сервиса:

Настройка	Описание
<code>SupportEmail</code>	Почта на которую будут приходить сообщения об ошибках
<code>RobotMail</code>	Почта с которой будут отправляться письма
<code>Mail_UserName</code>	Имя пользователя в почтовом сервисе
<code>Mail_Password</code>	Пароль от почтового сервиса
<code>Mail_Host</code>	Адрес почтового сервиса

2. Установить сертификат для https. По умолчанию установлен сертификат разработчика:

`environment:`

- `ASPNETCORE_Kestrel__Certificates__Default__Password=password`
- `ASPNETCORE_Kestrel__Certificates__Default__Path=/https/aspnetapp.pfx`

Для установки рабочего сертификата необходимо перенести сертификат разработчика в папку `https` и указать путь в переменной окружения файла `docker-compose.yml`:

`environment:`

- `ASPNETCORE_Kestrel__Certificates__Default__Path=/https/optimatica.crt`
- `ASPNETCORE_Kestrel__Certificates__Default__KeyPath=/https/optimatica.key`

Установка docker и docker-compose (Windows)

3. Запустить файл docker-compose с помощью команды:

```
docker compose -f "demoone\docker-compose.yml" up -d -build
```

Если все получилось, то система запустится по адресу <https://localhost:44318/>

Данные для входа в систему:

Логин: the-admin

Пароль: PleaseChangePassw0rd

