

Программное обеспечение «CRM для МФО»

Инструкция по установке

1. Введение

Настоящая инструкция предназначена для самостоятельной установки экземпляра программного обеспечения «CRM для МФО» при использовании варианта распространения On Premise. При использовании варианта распространения Cloud, заказчик получает данные для доступа в уже установленную информационную систему, самостоятельная установка не требуется.

Программное обеспечение поставляется в виде архива, содержащего Docker-образы и файл конфигурации для запуска в контейнерной среде.

В архиве находятся следующие файлы:

- *crm-api.tar* — Docker-образ серверной части (API);
- *crm-web-app.tar* — Docker-образ веб-интерфейса CRM;
- *docker-compose.yaml* — файл конфигурации для запуска программного обеспечения.

2. Требования к рабочему месту

- операционная система Windows 10 / 11 (64-бит) или Linux (64-бит);
- установленный Docker Desktop, либо Docker Engine + Docker Compose (для Linux);
- не менее 8 ГБ оперативной памяти;
- не менее 10 ГБ свободного дискового пространства;
- браузер на основе Chromium (Google Chrome, Яндекс Браузер)
- доступ к сети Интернет

3. Подготовка к установке

Распакуйте предоставленный архив в любую удобную директорию, например:

C:\crm-for-mfo или */opt/crm-for-mfo*

Убедитесь, что в каталоге присутствуют файлы:

- *crm-api.tar*
- *crm-web-app.tar*
- *docker-compose.yaml*

Убедитесь, что Docker запущен и работает корректно.

Для проверки выполните команду: ***docker -version***

4. Загрузка Docker-образов

В каталоге с распакованными файлами выполните следующие команды:

1. Загрузка образа серверной части:

docker load -i crm-api.tar

2. Загрузка образа веб-приложения:

```
docker load -i crm-web-app.tar
```

После выполнения команд образы будут добавлены в локальный Docker-репозиторий.

5. Запуск программного обеспечения

Для запуска программного обеспечения:

1. Перейдите в каталог, содержащий файл *docker-compose.yaml*.
2. Выполните команду запуска:

```
docker compose up -d
```

3. Дождитесь завершения запуска контейнеров (обычно занимает до 1 минуты).
4. Убедитесь, что контейнеры запущены:

```
docker ps
```

В списке должны отображаться контейнеры CRM без статуса ошибок.

6. Доступ к системе

После успешного запуска веб-интерфейс CRM доступен по адресу: *http://localhost*

Откройте указанный адрес в браузере.

Авторизуйтесь в системе используя следующие данные:

Логин: *admin*

Пароль: *passw0rd*

7. Завершение работы

Для остановки программного обеспечения:

1. Перейдите в каталог, содержащий файл *docker-compose.yaml*.
2. Выполните команду остановки:

```
docker compose down
```

Контейнеры будут остановлены, данные сохранятся в рамках текущей конфигурации.

8. Удаление программного обеспечения (при необходимости)

Для полного удаления:

1. Перейдите в каталог, содержащий файл *docker-compose.yaml*.
2. Остановите контейнеры:

```
docker compose down
```

3. Удалите Docker-образы:

```
docker rmi crm-api crm-web-app
```

4. Удалите каталог с файлами установки.