



СИСТЕМА ЕДО

Установка программного обеспечения

Москва 2022

Оглавление

Введение.....	2
Требования к уровню квалификации специалистов.....	2
Системные требования	2
Среда для работы приложения.....	2
Установка приложения.....	2
Использование приложения.....	3
Техническая поддержка программы.....	3

Введение

Настоящая инструкция содержит минимальные системные требования ресурсам для развертывания системы ЕДО и описание последовательности действий по установке системы ЕДО.

Требования к уровню квалификации специалистов

Специалисты по установке и сопровождению ЕДО (Дежурный инженер):

1. базовые знания администрирования ОС Windows 7/8/8.1/10;
2. базовые знания администрирования ОС Windows Server 2008R2/2012/2012R2;
3. базовые знания администрирования сети в ОС семейства Windows.
4. базовые навыки работы с ОС Windows 7 и выше.

Для установки системы ЕДО и для работы в ней пользователю необходимо изучить документацию на ЕДО.

Обучение специалистов установке, настройке и работе с ЕДО, может выполняться:

- самостоятельно с использованием прилагаемой документации;
- путем консультаций, согласно положениям технической поддержки.

Системные требования

Системные требования к ресурсам для установки Программного обеспечения не ниже:

- Процессор Intel Core i3 , частота 2.2 ГГц
- Оперативная память RAM – 4 Гб
- Дисковое пространство HDD – 128 Гб
- Операционная система Windows 7, Windows 10

Среда для работы приложения

Установить:

- * MySQL 5.7 (or later)
- * Java 1.8 (or later)
- * Tomcat 9 (or later)

Дополнительные библиотеки (это JAR файлы, которые надо скопировать в каталог tomcat/lib/):

- * MySQL JDBC driver [mysql-connector-java-5.1.46.jar](<https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/>)
- * Gson 2.7 or later [gson-2.7.jar](<https://github.com/google/gson>)
- * Java Mail 1.4.5 or later [java.mail.jar](<https://javaee.github.io/javamail/>)

Установка приложения

1. Скачать сборку с официального сайта https://tds-srv.ru/doc_upload/edo1.zip и инструкцию по установке https://tds-srv.ru/tds/doc_upload/Software_Installation_v1.pdf
2. Создать базу данных в MySQL. Скрипт для генерации пустой базы находится в db/db_init.sql. Инициализировать базу можно командой в mysql ``source <path_to>/db_init.sql``
Этот скрипт создает базу "edo".

3. Обеспечить доступ web приложения к этой базе данных.

Для этого вручную выполнить в mysql следующие операторы:

```
`CREATE USER 'edo_app'@'localhost' IDENTIFIED BY '12345678';`  
`GRANT ALL PRIVILEGES ON edo.* TO 'edo_app'@'localhost';`  
`FLUSH PRIVILEGES;`
```

4. Создать (где-нибудь) пустой каталог, где будут временно храниться файлы загруженные загрузчиком (это роль в приложении) перед их включением в БД. Каталог должен быть доступен Tomcat'у на чтение/запись, но не должен находиться в зоне web-доступности.

5. Открыть файл context/META-INF/context.xml, найти параметр:

```
>`<Parameter name="dataRoot" value="..." override="false"/>`
```

и заменить в нем значение value на путь к каталогу созданному в п.3.

6. Скопировать файл bin/edo.war в каталог ` _tomcat_/webapps/`

(перезапустить Tomcat, если автозагрузка приложений отключена).

6. Обеспечить доступ приложения к БД и каталогу временных файлов при помощи контекстного файла в Tomcat. Для этого скопировать файл

```
`context/META-INF/context.xml (измененный в п.4)`
```

в

```
`_tomcat_/conf/Catalina/localhost/edo.xml`
```

Использование приложения

После установки приложение доступно через браузер по адресу:

```
`http://yourhost:8080/edo`
```

В пустой базе данных уже авторизован пользователь `edo01` (пароль `123`) с правами Загрузчика, Контролёра и Супервайзера.

Техническая поддержка программы

Связаться со специалистами службы технической поддержки ООО «ЦДС» можно связаться одним из следующих способов:

- Сайт: www.tds-srv.ru
- Телефон: 8 495 989 1057, 8 495 640 4182
- Email: support@tds-srv.ru