

Система электронного документооборота



**Обновление Системы
(Linux)
с 5.1 на 5.2**

Памятка Администратора

г. Самара,
2022

1. Порядок действий для обновления Системы

Необходимые действия:

1. Остановить службу Apache Tomcat 9, с помощью команды:

```
sudo systemctl stop thesis
```

2. Создать в папке «backups» с резервными копиями папку с именем, соответствующим текущей дате (например, «C:\backups\yyyy-mm-dd»).

3. Сохранить резервную копию БД в созданную папку с помощью команды:

```
pg_dump -U root -Fp database_name > /path_to_backup_folder/backup_name.sql
```

где:

- «database_name» – наименование БД (по умолчанию БД называется «thesis», название действующей БД можно посмотреть в файле «tomcat/webapps/app-core/META-INF/context.xml»);
- «path_to_backup_folder» – путь до папки, в которую будет сохранён файл резервной копии;
- «backup_name.sql» – произвольное название файла с расширением *.sql, в котором будет храниться дамп.

Примечание:

Команда может запросить ввод пароля пользователя «root».

Пароль также указан в файле «context.xml».

4. В папку «backups» сохранить папки:

- tomcat/shared;
- tomcat/webapps.

5. Из рабочей директории удалить папки «tomcat/shared» и «tomcat/webapps» с помощью команды:

```
rmdir shared webapps
```

6. На место удаленных папок (tomcat/shared, tomcat/webapps) поместить новые из папки обновления.

Для разархивирования папки с обновлением использовать команду:

```
unzip thesis-distr-X.X.X_jreX.zip
```

, где X – версия обновления.

Из папки с обновленными данными выполнить следующие действия:

6.1. Если был настроен доступ к Системе по «короткому» имени, перенести файл «index.xml» из сохраненной папки «/backup/webapps/ROOT/index.xml» в рабочую директорию «/tomcat/webapps/ROOT».

6.2. Если в Системе ранее была настроена работа по ssl и редирект с http на https, необходимо перенести значения соответствующих параметров из сохраненного файла в файл «tomcat/webapps/app/WEB-INF/web.xml».

6.3. В файле «tomcat/webapps/app-core/META-INF/context.xml» указать прежние настройки подключения к БД.

Для открытия файлов на редактирование воспользоваться командой:

```
sudo nano /tomcat/webapps/app-core/META-INF/context.xml
```

6.4. В файл «tomcat/conf/app/local.web-app.properties» добавить настройку **thesis.useSecurityFrameSearchFilter=true**, отвечающую за измененную концепцию работы вкладки Безопасность (стала доступна кнопка «Показать всех» с помощью которой загрузка происходит по пользователю в поле «Поиск»)

7. Запустить службу Apache Tomcat 9 и проверить лог «app.log» в папке «tomcat/logs» с помощью команды:

```
sudo systemctl start thesis
```

Логи не должны содержать ошибок и записей с пометкой «ERROR».

8. Войти в систему ТЕЗИС через браузер с прежними учетными данными.

9. Выполнить первичную инициализацию системы ТЕЗИС.

Необходимые действия:

9.1. Открыть пункт меню «Администрирование» – «Консоль JMX».

9.2. В появившемся списке раскрыть строку «app-core», выбрать объект «app-core:service=DocflowDeployer» и нажать на кнопку .

9.3. Выбрать операцию «initDefault()» и запустить ее с параметром «init».

Принудительная инициализация выполнена.

В качестве подтверждения выполнения операции появится окно с результатом выполнения «Init default successfully created».

Необходимые действия выполнены.

Система обновлена.