

Инструкция

по обновлению технологической сборки прототипа программного продукта
«РЕД ЕСАА»

Для обновления технологической сборки необходимо получить два файла:

- файл с расширением .war (далее тонкий клиент)
- файл с расширением .zip (далее толстый клиент)

Далее будет приведено описание шагов по обновлению технологической сборки.

1) Загружаем файлы (тонкий и толстый клиенты) в директорию /tmp

2) Останавливаем веб-сервер

```
/home/apache-tomcat-8.5.63/bin/shutdown.sh
```

3) Проверяем процессы веб-сервера

```
ps aux | grep tomcat
```

После корректной остановки веб-сервера процесс должен остаться один.
Если команда возвращает больше одного процесса лишние можно остановить с помощью команды

```
kill -9 pid_процесса
```

4) Останавливаем службу СУБД

```
systemctl stop firebird
```

5) По аналогии с п.3 проверяем процессы firebird

6) Создаем директорию для бекапа текущей сборки

```
mkdir /opt/backup/v1
```

7) Копируем базу, директории толстого и тонкого клиентов в директорию для бекапов

```
cp /opt/db/DPE.FDB /opt/backup/v1
```

```
cp -a /home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/ROOT/ /opt/backup/v1
```

```
cp -a /home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/sso /opt/backup/v1
```

8) Удаляем все файлы и каталоги в /webapps (директории толстого и тонкого клиентов, .war и .zip)

9) Копируем новую сборку в /webapps

```
cp /tmp/файл_тонкого_клиента.war /home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/ROOT.war
```

```
cp /tmp/файл_толстого_клиента.zip /home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/sso.zip
```

10) Назначаем полные права файлу .war

```
chmod 777 ROOT.war
```

11) Разархивируем сборку .war тонкого клиента с помощью веб-сервера

```
/home/apache-tomcat-8.5.63/bin/startup.sh
```

В директории /webapps должна создастся директория /ROOT

12) Разархивируем толстый клиент

```
unzip sso.zip
```

13) Копируем файлы настроек тонкого и толстого клиентов

```
cp /opt/backup/v1/ROOT/WEB-INF/ncore-properties.xml /home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/ROOT/WEB-INF/  
cp /opt/backup/v1/sso/config/ncore-properties.xml /home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/sso/config/
```

14) Останавливаем веб-сервер

```
/home/apache-tomcat-8.5.63/bin/shutdown.sh
```

15) Запускаем СУБД

```
systemctl start firebird
```

16) Запускаем обновление сборки

```
/home/apache-tomcat-8.5.63/webapps/sso/bin/update-db
```

17) Запускаем веб-сервер

```
/home/apache-tomcat-8.5.63/bin/startup.sh
```