

Переход на Java 21 (только для Linux)

Для режима приложения

- 1) Остановить Дельту
- 2) Найти архив с Java 21 delta-jre-21.tar.gz в папке с Дельтой
- 3) В папке с Дельтой выполнить распаковку Java 21 командой:

```
tar -xzipf delta-jre-21.tar.gz
```

- 4) Назначить Java 21 активной с помощью команды создания символической ссылки:

```
ln -rs backend/jre/java21-37-amd64/ backend/jre/active
```

- 5) Занести свои SSL-сертификаты в хранилище backend/jre/active/lib/security/cacerts (если ранее заносили в хранилище Java 11)

- 6) Если вы использовали библиотеку для доверенного соединения с сервером баз данных MS SQL (например, mssql-jdbc_auth-12.2.0.x64.so), то поместите её в папку backend/jre/active/bin

- 7) Отредактировать файл запуска start_delta.sh, установив новое значение переменной PATH:

```
export PATH="backend/jre/active/bin:$PATH"  
java -jar delta_run.jar
```

- 8) Штатно запустить Дельту.

- 9) Проверить версию Java, кликнув по значку Дельты в панели задач и выбрав пункт меню О приложении...

Для режима сервиса

- 1) Прodelать п. 1-6 инструкции "Для режима приложения"
- 2) В Настроечном файле сервиса в параметре ExecStart указать путь к исполняемому файлу Java 21, пример:

```
ExecStart=/home/deltauser/delta/delta6.0/jre/active/bin/java -Djava.awt.headless=true -cp  
delta.jar -Dloader.path=lib org.springframework.boot.loader.PropertiesLauncher --  
server.port=8080  
SuccessExitStatus=143
```

- 3) Заново зарегистрировать сервис и запустить

- 4) Проверить версию Java, найдя в логге app.log строку: Java 21, Bellsoft

После успешного перехода папка с Java 11 (backend/jdk) может быть удалена.