
Инструкция по установке Liberica на ОС Альт

Анна Хрустова <khab@basealt.ru>

История переиздания

Издание 1.0

30.04.2021

AX

1. Установить поддержку протокола HTTPS для apt и утилиту для работы с репозиториями

```
$ su -  
# apt-get update  
# apt-get install apt-https apt-repo
```

2. Подключить внешний репозиторий

```
# apt-repo add "rpm https://altlinux.bell-sw.com $(uname -m) liberica"  
# apt-get update
```

3. Установить требуемую версию Liberica JDK

```
# apt-get install bellsoft-java8
```

Доступные пакеты для установки:

```
bellsoft-java<VNUM>-<VARIANT>
```

- VNUM – номер версии, известный как feature version.
- VARIANT – определяет содержимое пакета, поддерживаются следующие варианты:
 - Без суффикса (например, bellsoft-java11) – Liberica JDK, не включающий в себя JavaFX;
 - full (например, bellsoft-java8-full) – Liberica JDK с поддержкой множества вариантов VM и включающий в себя JavaFX;
 - lite (например, bellsoft-java-11-lite) – содержит Liberica JDK со сжатыми модулями и серверную VM без дополнительных пакетов;
 - runtime (например, bellsoft-java8-runtime) – содержит только Java SE Runtime Environment;
 - runtime-full (например, bellsoft-java8-runtime-full) – содержит Java SE Runtime Environment, включает в себя JavaFX;

4. Установить переменную JAVA_HOME так, чтобы она указывала на директорию с установленной Java с учётом архитектуры:

```
$ export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/bellsoft-java8.x86_64
```

Проверить версию установленной Java:

Инструкция по установке Liberica на ОС Альт

```
$ java -version
openjdk version "1.8.0_292"
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_292-b10)
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.292-b10, mixed mode)
```

Проверить версию Java compiler:

```
$ javac -version
javac 1.8.0_292
```