

В этой статье я расскажу как установить Java в Fedora 28/29/30. Java 8 и Java 11 от Oracle требуют регистрации для загрузки, поэтому мы будем использовать вместо нее OpenJDK.

Оглавление



- Шаг 1 — Поиск Java пакетов
- Шаг 2 — Установка Java в Fedora 30/29/28
- Шаг 3 — Проверка версии Java
- Шаг 4 — Переключение между установленными версиями Java
- Похожие записи:

Шаг 1 — Поиск Java пакетов

Пакеты OpenJDK доступны в репозитории AppStream. Попробуем выполнить поиск пакетов с помощью встроенных репозиториях DNF:

```
dnf search openjdk
```

Шаг 2 — Установка Java в Fedora 30/29/28

Теперь, используйте одну из нижеуказанных команд для установки требуемой версии Java на вашу Fedora 30/29/28. Вы также можете установить обе версии Java и использовать их в зависимости от ваших требований.

Установка Java 11:

```
dnf install java-11-openjdk
```

Установка Java 8

```
dnf install java-1.8.0-openjdk
```

Шаг 3 — Проверка версии Java

После установки Java, проверим ее работоспособность. **Стоит учитывать**, что при установке одновременно двух версий — только одна будет доступна по умолчанию в системе (т.е. по команде **java**), а вторая только при указании полного пути.

```
java -version

openjdk version "1.8.0_222"
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_222-b10)
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.222-b10, mixed mode)
```

Шаг 4 — Переключение между установленными версиями Java

Чтобы переключить версию по умолчанию — выполните следующую команду:

```
alternatives --config java
```

В результате вам будет показан список установленных версий Java, путь к ним, а также какая из версий в данный момент активна.

Для смены версии — введите номер этой версии (из первого столбца) и нажмите Enter, если вы не хотите менять версию — просто нажмите Enter


```
[~]$  
[~]$ sudo alternatives --config java  
  
There are 2 programs which provide 'java'.  
  
  Selection    Command  
-----  
      1        java-11-openjdk.x86_64 (/usr/lib/jvm/java-11-openjdk-11.0.4.11-0.el8_0  
*+ 2          java-1.8.0-openjdk.x86_64 (/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.222.b  
  
Enter to keep the current selection[+], or type selection number: 1  
[~]$  
[~]$
```

После смены версии, проверим текущую версию:

```
java -version
```

```
openjdk version "11.0.4" 2019-07-16 LTS  
OpenJDK Runtime Environment 18.9 (build 11.0.4+11-LTS)  
OpenJDK 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.4+11-LTS, mixed mode,  
sharing)
```

Похожие записи:

1. Как установить Apache Maven в Fedora 28/29/30
2. Как установить Java в CentOS 8/Redhat 8
3. Как установить Java в Amazon Linux
4. Как установить Java с помощью apt в Ubuntu 20.04
5. Как установить Fail2ban в CentOS 8 и Fedora 29/30