



## Java - Установка Java JDK

Опубликовано muff в Ср, 2010-05-12 20:40



Язык программирования Java – это высокоуровневый объектно-ориентированный язык, разработанный в компании Sun Microsystems.

С момента появления языка Java его возможности и сферы использования значительно увеличились.

Поэтому, в настоящее время принято говорить о Java не как об отдельном языке программирования, а как о целом семействе технологий.

Более детальную информацию можно получить [здесь](#) [1].

Понадобилась для одного из проектов поддержка Java на одном из серверов. Что ж поделаться... Потопали в порты.

```
# cd /usr/ports/java/jdk16/ && make install clean && rehash
```

Но не все так безоблачно...

```
IMPORTANT: To build the JDK 1.6.0 port, you should have at least 2.5Gb of free disk space in the build area!
```

Due to licensing restrictions, certain files must be fetched manually.

Please download the Update 3 Source from

<http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-src-b05-j...> [2]

and the Source Binaries from

<http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-bin-b05-j...> [3]

and the Mozilla Headers from

[http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-mozilla\\_h...](http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-mozilla_h...) [4]

.

Please open <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp> [5]

in a web browser and follow the "Download" link for

"JDK US DST Timezone Update Tool - 1\_3\_29" to obtain the time zone update file, tzupdater-1\_3\_29-2010f.zip.

Please download the patchset, bsd-jdk16-patches-4.tar.bz2, from

<http://www.eyesbeyond.com/freebsd/ports/java/jdk16.html> [6].

Please place the downloaded file(s) in /usr/ports/distfiles and restart the build.

```
*** Error code 1
```



```
Stop in /usr/ports/java/jdk16.
```

```
*** Error code 1
```

```
Stop in /usr/ports/java/jdk16.
```

Порт предупреждает, что для сборки и инсталляции ему потребуется 2.5Gb свободного места на диске! Этот пункт в порядке.

Дальше, следуя инструкции, следует загрузить файлы:

- [jdk-6u3-fcs-src-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](#)
- [jdk-6u3-fcs-bin-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](#)
- [jdk-6u3-fcs-mozilla\\_headers-b05-unix-24\\_sep\\_2007.jar](#)
- [tzupdater-1\\_3\\_29-2010f.zip](#)
- [bsd-jdk16-patches-4.tar.bz2](#)

и разместить их в /usr/ports/distfiles.

С первыми тремя все просто - есть прямые ссылки, по которым можно скачать файлы. А вот чтобы скачать, [tzupdater-1\\_3\\_29-2010f.zip](#) необходимо пройти авторизацию на сайте (регистрация бесплатная). [bsd-jdk16-patches-4.tar.bz2](#) - тоже скачиваем без проблем.

После того, как все необходимые файлы будут помещены в /usr/ports/distfiles, повторно инициализируем установку. В процессе инсталляции необходимо будет принять лицензию, ответив "yes" на вопрос.

Но на этом пляски с бубном не закончились. После установки очередного пакета вывалилось сообщение:

```
Because of licensing restrictions, you must fetch the distribution manually.
```

```
Please access
```

```
http://www.FreeBSDFoundation.org/cgi-bin/download?download=diablo-caffe-freebsd7-amd64-1.6.0\_07-b02.tar.bz2 [7]
```

```
with a web browser and "Accept" the End User License Agreement for "Caffe Diablo 1.6.0".
```

```
Please place the downloaded file(s) in /usr/ports/distfiles.
```

Ну что ж... Загружаем, соглашаемся с лицензией и размещаем в /usr/ports/distfiles. И только после этого (правда процесс установки занял довольно длительный промежуток времени) установка была успешно завершена.

**P.S.** Для простоты настройки добавил возможность загрузки необходимых файлов с моего сервера:

- [jdk-6u3-fcs-src-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](#) [8]
- [jdk-6u3-fcs-bin-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](#) [9]
- [jdk-6u3-fcs-mozilla\\_headers-b05-unix-24\\_sep\\_2007.jar](#) [10]
- [tzupdater-1\\_3\\_29-2010f.zip](#) [11]



- [bsd-jdk16-patches-4.tar.bz2](#) [12]

По "просьбам трудящих" добавляю еще файлы:

- [tzupdater-1\\_3\\_31-2010i.zip](#) [13]
- [tzupdater-1\\_3\\_33-2010l.zip](#) [14]
- [tzupdater-1\\_3\\_34-2010o.zip](#) [15]
- [tzupdater-1\\_3\\_38-2011e.zip](#) [16]
- [tzupdater-1\\_3\\_40-2011h.zip](#) [17]

**Источник (получено 2026-05-24 01:20):** <http://muff.kiev.ua/content/java-ustanovka-java-jdk>

## Ссылки:

- [1] <http://muff.kiev.ua/content/java-istoriya-sozdaniya-sfera-primeneniya-dostoinstva-i-nedostatki>
- [2] [http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-src-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-src-b05-jrl-24_sep_2007.jar)
- [3] [http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-bin-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-bin-b05-jrl-24_sep_2007.jar)
- [4] [http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-mozilla\\_headers-b05-unix-24\\_sep\\_2007.jar](http://www.java.net/download/jdk6/6u3/promoted/b05/jdk-6u3-fcs-mozilla_headers-b05-unix-24_sep_2007.jar)
- [5] <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>
- [6] <http://www.eyesbeyond.com/freebsd/bsd/java/jdk16.html>
- [7] [http://www.FreeBSDFoundation.org/cgi-bin/download?download=diablo-caffe-freebsd7-amd64-1.6.0\\_07-b02.tar.bz2](http://www.FreeBSDFoundation.org/cgi-bin/download?download=diablo-caffe-freebsd7-amd64-1.6.0_07-b02.tar.bz2)
- [8] [http://muff.kiev.ua/files/jdk-6u3-fcs-src-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](http://muff.kiev.ua/files/jdk-6u3-fcs-src-b05-jrl-24_sep_2007.jar)
- [9] [http://muff.kiev.ua/files/jdk-6u3-fcs-bin-b05-jrl-24\\_sep\\_2007.jar](http://muff.kiev.ua/files/jdk-6u3-fcs-bin-b05-jrl-24_sep_2007.jar)
- [10] [http://muff.kiev.ua/files/jdk-6u3-fcs-mozilla\\_headers-b05-unix-24\\_sep\\_2007.jar](http://muff.kiev.ua/files/jdk-6u3-fcs-mozilla_headers-b05-unix-24_sep_2007.jar)
- [11] [http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1\\_3\\_29-2010f.zip](http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1_3_29-2010f.zip)
- [12] <http://muff.kiev.ua/files/bsd-jdk16-patches-4.tar.bz2>
- [13] [http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1\\_3\\_31-2010i.zip](http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1_3_31-2010i.zip)
- [14] [http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1\\_3\\_33-2010l.zip](http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1_3_33-2010l.zip)
- [15] [http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1\\_3\\_34-2010o.zip](http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1_3_34-2010o.zip)
- [16] [http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1\\_3\\_38-2011e.zip](http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1_3_38-2011e.zip)
- [17] [http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1\\_3\\_40-2011h.zip](http://muff.kiev.ua/files/tzupdater-1_3_40-2011h.zip)