

[Debian] Java JRE 8 - Installation et Mises à jour

Générer un paquet debian pour java d'oracle (non-free)

jeudi 7 avril 2016, par [Pierrox](#)

Installation de java-package

java-package est un script permettant de générer un paquet # !Debian afin de faciliter l'installation et la mise à jour de l'[Environnement d'exécution Java](#) (JRE).

Récupérer java-package et les outils nécessaires à la génération du paquet :

1. **apt-get install** java-package build-essential java-common

Récupérer l'archive sur le site d'Oracle ©

Rendez vous sur le site [d'Oracle©](#) afin de télécharger les archives.

Bien récupérer les archives en **tar.gz** sinon le script de génération du paquet ne **fonctionnera pas** !

On peut également récupérer les archives via WGET ou CURL (Et passer outre l'acceptation de la licence...)

Exemple de commande [CURL](#) pour récupérer java 8.77 **32BIT** via le terminal

1. **curl -v -j -k -L -H "Cookie: oraclelicense=accept-securebackup-cookie"**
`http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u77-b03/jre-8u77-linux-i586.tar.gz > jre-8u77-linux-i586.tar.gz`

Exemple de Commande [WGET](#) pour récupérer java 8.77 **64BIT** via le terminal

1. **wget --no-check-certificate --no-cookies --header "Cookie: oraclelicense=accept-securebackup-cookie"** `http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u77-b03/jre-8u77-linux-x64.tar.gz`

Générer le paquet java JRE 8 pour votre distribution Debian

une fois l'archive téléchargée il suffit d'exécuter le script **make-jpkg** sous l'identifiant utilisateur :

1. `fakeroot make-jpkg jre-8u77-linux-i586.tar.gz`

qui devrait démarrer ainsi :

```
Detected Debian build architecture: i386
Detected Debian GNU type: i586-linux-gnu
```

```
Detected product:
  Java(TM) Runtime Environment (JRE)
  Standard Edition, Version 8 Update 77
  Oracle(TM)
Is this correct [Y/n]: y <-
```

```
Checking free disk space: done.
```

```
In the next step, the binary file will be extracted. Probably a
license agreement will be displayed. Please read this agreement
carefully. If you do not agree to the displayed license terms, the
package will not be built.
```

```
Press [Return] to continue:
Testing extracted archive... okay.
```

.

Une fois le script terminé l'installation du nouveau paquet se fait via la commande dpkg :

1. **dpkg -i** oracle-java8-jre_8u77_i386.deb

Et voilà ! L'environnement d'exécution java est désormais opérationnel !

Voir en ligne : [Téléchargement Java sur le site d'Oracle©](#).

P.-S.

La procédure reste la même pour l'installation de [Java SE Development Kit 8u77](#) seul les liens et noms de fichiers sont à remplacer.