

Debian: Debian: Java-VM installieren

Problem:

Da Debian grundsätzlich nur freie Software unterstützt, hat man entsprechend mit Hindernissen zu rechnen, sobald es um kommerzielle Software geht.

Die Installation einer Java-VM ist so ein Beispiel, da SUN von sich aus keine fertigen deb-Pakete anbietet.

Lösung:

Entweder man sucht im Internet nach einem deb-Archiv, welches ein passendes Paket bereitstellt oder man bastelt sich selbst eins aus der original Quelle.

Diese Lösungswege sind

1.) Java 1.4

Man füge der `/etc/apt/sources.list` folgende Zeile hinzu:

```
deb ftp://ftp.tux.org/java/debian sarge non-free
```

Nun kann mit folgenden Schritten die Java-VM installiert werden:

```
apt-get update
apt-get install j2re1.4
```

2.) Java 1.5

Install Java 1.5 Laufzeit:

```
#installation benötigter Pakete um ein .deb zu erzeugen:
apt-get install fakeroot java-package

#!!! Nachfolgend alles als User (nicht root) !!!

# Download den binary (rje-1_5_0_06-linux-i586.bin) von java.com:
# http://java.com/en/download/manual.jsp

#build a deb (alle Fragen einfach mit Return beantworten)
#Achtung bei der Lizenz: q drücken und 'yes' tippeln
fakeroot make-jpkg jre-1_5_0_06-linux-i586.bin
#installation
sudo dpkg -i sun-j2re1.5_1.5.0+update06_i386.deb
```

Debian: Debian: Java-VM installieren

Eindeutige ID: #1113
huschi
2006-02-02 11:54