

## 0.1 Java Shared Data Toolkit

### 0.1.1 1. Introduction :

JSDT version 2.0, pour Java Shared Data Toolkit, est une API permettant aux développeur d'ajouter facilement des caractéristiques collaboratives aux applets et aux applications écrites en Java. Elle permet en outre de développer des applications distribuées pouvant traiter des données partagées (ex : chat, simulation partagée...). Vous pouvez télécharger le kit ici<sup>1</sup> (lien mort) et la documentation, les spécifications de L'API là<sup>2</sup>. (lien mort)

Bon, les deux liens renvoient à de nouvelles pages proposant Java Media Framework. Je ne sais pas si ça correspond exactement mais je donne les liens : Java Media Framework Technology : <http://java.sun.com/javase/technologies/desktop/media/jmf/index.jsp>

### 0.1.2 2. Installation de JSDT :

Le kit est proposé sous forme d'une archive zip jsdt2\_0.zip. Il suffit de dézipper l'archive jsdt2\_0.zip dans le répertoire d'installation choisi.

```
# cp jsdt2_0.zip /usr/java
# cd /usr/java
# unzip jsdt2_0.zip
```

### 0.1.3 3. Ajouter JSDT au PATH :

Il est nécessaire de modifier le script créé pour le Java 2 SDK. Le fichier doit ressembler à ceci :

```
export PATH=$PATH :/usr/java/j2sdk1.4.2_03/bin
export CLASSPATH=$CLASSPATH :/usr/java/j2sdk1.4.2_03/lib/tools.jar
export CLASSPATH=$CLASSPATH :/usr/java/j2sdk1.4.2_03/jre/lib/rt.jar
export CLASSPATH=$CLASSPATH :/usr/java/JSDT-2.0/lib/jsdt.jar
export CLASSPATH=$CLASSPATH :/usr/java/JSDT-2.0/examples/classes :./
export JAVA_HOME=/usr/java/j2sdk1.4.2_03
export JDK_HOME=/usr/java/j2sdk1.4.2_03
export JWSDP_HOME=/usr/java/jwsdp-1.3
export ANT_HOME=/usr/java/jwsdp-1.3/apache-ant
export JSDT_HOME=/usr/java/JSDT-2.0
```

---

<sup>1</sup><http://java.sun.com/products/java-media/jsdt/downloads/index.html>

<sup>2</sup><http://java.sun.com/products/java-media/jsdt/2.0/techinfo.html>