

Logiciel

# Fullsync : Synchronisation

## Pré-requis

- Avoir installé le paquet  **openjdk-6-jdk**.
- Avoir téléchargé la dernière version de **FullSync**.

## Installation

1. Sur la page <https://fullsync.sourceforge.io/download.php>, téléchargez **Fullsync** en cliquant sur le lien **for Linux** du paragraphe **FullSync without Installer**.
2. **Extrayez ce fichier** tar.gz et déplacez le résultat dans /opt (avec les droits sudo).
3. **Pour Installer FullSync** : un clic droit sur le fichier FullSyncInstaller.jar et choisir l'option **Ouvrir avec OpenJDK Java 6 Runtime**
  1. ou encore depuis un terminal :

```
USER@MACHINE:~$ java -jar fichier_installation.jar
```

4. La procédure d'installation débute :
  1. Panneau de bienvenue dans l'installeur.
  2. Acceptation de la licence.
  3. Sélection du chemin d'installation du logiciel.
  4. Progression de l'installation des fichiers.
  5. Message informant des raccourcis à créer que l'installeur ne peut faire lui même.
  6. Installation terminée.

## Configuration

Supposons le logiciel installé dans le répertoire **~/FullSync/**.

1. Lancez le logiciel :

```
USER@MACHINE:~$ ~/FullSync/bin/fullsync.sh
```

Ou alors se rendre dans le répertoire en question et taper :

```
USER@MACHINE:~$ sh fullsync.sh
FULLSYNC_HOME = ~/FullSync
Error : JAVA_HOME is not defined
correctly
We cannot execute java
```

Un message d'erreur s'affiche : il faut compléter le fichier fullsync.sh pour lui indiquer ce chemin correspondant à l'endroit où est installé le JRE. Éditez le fichier **~/FullSync/bin/fullsync.sh** pour le modifier comme ceci : Sous la première ligne

```
#!/bin/sh
```

, ajoutez :

```
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-6-openjdk/jre
```

## Utilisation

Créez un lanceur avec l'éditeur de menus :

- Commande : Parcourir jusqu'au fichier ~/FullSync/bin/fullsync.sh
- Remplir les autres champs
- icône : aller la chercher dans ~/FullSync/images ; rien ne s'affiche : accepter → les icônes s'affichent ; choisir celle qu'on veut.

Au premier lancement du logiciel, on constate qu'il est en anglais. Aller dans le menu **Edit** ⇒ **Preferences** ⇒ **Language** choisir le français et redémarrer.

Pour créer une instance, cliquer sur l'icône **Nouveau profil** : une fenêtre de configuration apparaît.

- Choisir un répertoire de source,
- un répertoire de destination (ce peut être un répertoire ftp comme ftp://ftpperso.free.fr/repertoire),
- le type de synchronisation :
  - Publish/Update :
  - Backup Copy crée une sauvegarde des fichiers tout en gardant une copie de ceux qui ont été modifiés.
  - Exact Copy
  - Two Way Sync

Pour terminer, on peut créer une planification des sauvegardes. En cliquant sur le bouton **Modifier la planification**, une fenêtre apparaît. Choisir l'intervalle de temps souhaité

entre les sauvegardes.

Il existe 2 modes :

- le mode **Intervalle** permet de définir un laps de temps entre chaque instance
- et le mode **Tableau chronologique** permet de définir des dates précises pour les instances.

Ce logiciel permet de synchroniser des dossiers et/ou fichiers via FTP, SFTP ou encore le protocole SMB.

Les différents protocoles :

- file://[disque:/]chemin\_absolu
- ftp://hôte[:port]/chemin\_relatif[?[passive=true|false]&compatible=true|false]]
- sftp://hôte[:port]/chemin\_relatif
- smb://hôte/partage/chemin\_relatif

## Désinstallation

**Pour désinstaller Fullsync**, placez-vous dans le répertoire ~/Fullsync/Uninstaller et lancez le desinstallateur par la commande :

```
USER@MACHINE:~$ java -jar uninstaller.jar
```

## Problèmes connus

### Voir aussi

- **(fr)** [Article](#)
- **(en)** [Article](#)

---

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:  
<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:  
<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=logiciel:disques:sync:fullsync:start>

Last update: **2023/05/27 15:05**

