

Eclipse IDE

- Objet : Installer à la main la dernière version d'Eclipse IDE
 - version eclipse : 4.4 (Luna)
 - version java : java version "1.7.0_75"
 - OpenJDK Runtime Environment (IcedTea 2.5.4) (7u75-2.5.4-2)
 - OpenJDK 64-Bit Server VM (build 24.75-b04, mixed mode)
 - version debian : 8 (jessie)
- Niveau requis :
[avisé](#)
- Commentaires : le but est de sauvegarder sa machine sans y penser)
- Suivi :
[obsolète](#)
 - Création par [gksam](#) 16/07/2013
 - Testé par [gksam](#) le 16-07-2013
- Commentaires sur le forum : <http://debian-facile.org/viewtopic.php?id=7136> ¹⁾

Introduction

Ce tutoriel permet d'installer l'IDE eclipse à la main en tant qu'utilisateur.

L'avantage est d'utiliser la version d'eclipse de son choix et/ou d'utiliser plusieurs version d'eclipse en même temps.

Installation d'eclipse IDE

Télécharger l'archive d'eclipse

A partir de la page Web :

- <http://download.eclipse.org/eclipse/downloads/>

Aller dans la section Latest Releases et cliquer sur le lien 4.4

Dans la page Release Build: 4.4, aller dans la section Platform Runtime Binary et télécharger l'archive compressée correspondante à votre environnement système.

Le nom de l'archive compressée doit commencer par eclipse-platform-4.4

Décompresser l'archive d'eclipse

Dans une console utilisateur, se placer dans le dossier contenant l'archive d'eclipse téléchargée et exécuter [tar](#) suivante :

```
tar -xvzf eclipse-platform-4.4*
```

Déplacer l'installation d'eclipse

Dans une console utilisateur, exécuter la commande `mv` suivante :

```
mv eclipse ~/.eclipse-4.4
```

Ajouter le lanceur dans le menu principal

créer un lien pour l'icône d'eclipse

Pour que l'icône d'affiche correctement, il faut créer un lien²⁾ vers le fichier `icon.xpm` dans le dossier `~/icons`

```
[ ! -d ~/.icons ] && mkdir -p 755 ~/.icons  
ln -s ~/.eclipse-4.4/icon.xpm ~/.icons/eclipse-4.4
```

voir avec ces commande là...

```
desktop-file-{install,validate,edit} --dir=~/.local/share/applications --  
mode 644 --delete-original --rebuild-mime-info-cache --set-name=eclipse  
--copy-name-to-generic-name --set-comment='eclipse Kepler 4.4' --set-  
icon=icon.xpm --add-category=Development eclipse
```

- <http://standards.freedesktop.org/desktop-entry-spec/desktop-entry-spec-latest.html>
- http://standards.freedesktop.org/icon-theme-spec/icon-theme-spec-latest.html#file_formats

Créer le fichier `eclipse.desktop`

Dans une console utilisateur, exécuter `touch` suivante :

```
touch ~/.local/share/applications/eclipse.desktop && nano $_
```

copier et coller les lignes suivantes dans fichier `~/local/share/applications/eclipse.desktop`

`eclipse.desktop`

```
[Desktop Entry]  
Type=Application  
Version=1.0  
Name=eclipse 4.4  
GenericName=eclipse  
Comment=eclipse Luna 4.4  
Icon=eclipse-4.4  
Terminal=false  
Exec=.eclipse-4.4/eclipse  
Categories=Development;
```

démarrer eclipse IDE

pour démarrer eclipse IDE, aller dans le menu des applications→développement→eclipse 4.4

désinstallation d'eclipse IDE

```
rm ~/.icons/eclipse-4.4
```

```
rm -rf ~/.eclipse-4.4
```

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

Voir : [ln](#)

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:programmation:eclipse>

Last update: **23/12/2015 13:51**

