



[Annulé] Flash bug 23/10/16

- Objet : Remédier au bug de Flashplugin. (23/10/16)
- Niveau requis :  **Fix Me!**
débutant, avisé
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.*  **Fix Me!**
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

1 - INTRODUCTION

Le paquet pepperflashplugin-nonfree est désormais obsolète, depuis la nouvelle édition de flash plugin basé sur une nouvelle architecture appelée PPAPI.

Nota : PPAPI, est une nouvelle architecture développée par Google pour les mises à jour de flash.

2 - INSTALLATION - CAS GÉNÉRAL

Comme le fait par ailleurs le paquet flashplugin-nonfree, il faut désormais télécharger le plugin depuis le site officiel d'Adobe.

On va télécharger flashppapi dans Téléchargement.

```
wget -P $HOME/Téléchargements/flashppapi  
https://fpdownload.adobe.com/pub/flashplayer/pdc/<version>/flash_player_ppapi_linux.x86_64.tar.gz
```

Nota : remplacer <version> par la version courante (ex : 23.0.0.185, on remarque bien qu'on ne conserve pas les < et >) et 'x86_64' par 'i386' si le système d'exploitation est Wheezy 32-bit.

<https://www.adobe.com/fr/software/flash/about/>

On change de répertoire de travail on va dans flashppapi

```
cd $HOME/Téléchargements/flashppapi
```

On extrait l'archive téléchargée

```
tar -zxf flash_player_ppapi_linux.x86_64.tar.gz
```

Nota : remplacer 'x86_64' par 'i386' si le système d'exploitation est Wheezy 32-bit.

On crée le dossier de destination pepperflashplugin-nonfree

```
mkdir /usr/lib/pepperflashplugin-nonfree
```

On y copie le plugin

```
cp libpepflashplayer.so /usr/lib/pepperflashplugin-nonfree
```

On vérifie que la copie s'est bien exécutée (facultatif).

```
ls /usr/lib/pepperflashplugin-nonfree
```

On se déplace dans le répertoire Téléchargements en vue de supprimer le fichier flashppapi (facultatif)

Pour revenir en arrière utiliser la commande suivante (éventuellement ; tout dépend où on se trouve).

```
cd ..
```

On va dans Téléchargement.

```
cd $HOME/Téléchargements
```

On supprime le fichier flashppapi (facultatif)

```
rm -rf $HOME/Téléchargements/flashppapi
```

3 - INSTALLATION - PARTICULARITÉ POUR CHROMIUM

Il y a deux possibilités : soit (3.1) créer manuellement le petit fichier de configuration jadis créé automatiquement, soit (3.2) modifier le lanceur de Chromium en spécifiant le chemin du plugin.

3.1 création manuelle du fichier de configuration

Éditer le fichier pepperflashplugin-nonfree

```
nano /etc/chromium.d/pepperflashplugin-nonfree
```

et copier coller le texte ci-dessous

```
flashso="/usr/lib/pepperflashplugin-nonfree/libpepflashplayer.so"
flashversion=`strings $flashso 2> /dev/null | grep LNX | cut -d ' ' -f 2 | sed -e "s/,./g"`
CHROMIUM_FLAGS="$CHROMIUM_FLAGS -ppapi-flash-path=$flashso -ppapi-flash-version=$flashversion"
```

3.2 Modifier le lanceur de Chromium

```
chromium --ppapi-flash-path=/usr/lib/pepperflashplugin-nonfree/libpepflashplayer.so --ppapi-flash-version=<version>
```

Nota : remplacer <version> par la version installée (ex : 23.0.0.185) ; en pratique, cet argument est facultatif, mais évite l'affichage d'un numéro de version fantaisiste dans chrome chrome ://plugins

4 - INSTALLATION - PARTICULARITÉ POUR FIREFOX

Il faut installer le paquet rétroporté browser-plugin-freshplayer-pepperflash (dépôt jessie-backports) ; il fournit la bibliothèque libfreshwrapper-flashplayer.so (PPAPI → NPAPI).

Nota : paquet rétroporté

<https://debian-facile.org/doc:systeme:apt:sources.list#les-retroportages-depot-backports>

```
apt-get update && apt-get --no-install-recommends --target-release jessie-backports install browser-plugin-freshplayer-pepperflash
```

Nota : ne pas trop s'inquiéter du numéro de version (13.1.2.3) et/ou de la date (26/05/2016) qui apparaît dans about:addons > Plugins ; cela concerne la bibliothèque libfreshwrapper-flashplayer.so et pas le plugin

5 - UTILISATION

Après chaque mise à jour de flash il faudra recommencer cette installation en s'inspirant de ce tutoriel.

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:nounours:tutos:flash-bug>

Last update: **25/05/2017 10:05**

