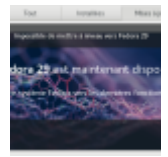


# Fedora, la mise à jour complète



## 1. Fedora 31 vers Fedora 32

Voici mes notes concernant la mise de Fedora 31 à Fedora 32 dans le Terminal.

—

Dans un premier temps, j'ai mis à jour Fedora. Je ne sais pas si il y a une grande importance, mais il est important de le signaler de l'avoir fait.

```
sudo apt update
```

J'ai eu deux messages d'erreurs. Le premier concerne Java :

```
attention : /etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/default.policy créé en tant que  
/etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/default.policy.rpmnew  
attention : /etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/public_suffix_list.dat créé en  
tant que /etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/public_suffix_list.dat.rpmnew
```

```
Exécution du scriptlet: java-11-openjdk-headless-1:11.0.7.10-0.fc31.x86_64  
52/362
```

```
restored /etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/default.policy.rpmnew to  
/etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/default.policy  
restored /etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/public_suffix_list.dat.rpmnew  
to /etc/java/java-11-openjdk/java-11-  
openjdk-11.0.7.10-0.fc31.x86_64/lib/security/public_suffix_list.dat
```

Le second concerne un problème d'allocation mémoire :

```
***MEMORY-ERROR***: [1708236]: GSlice: assertion failed: sinfo->n_allocated  
> 0  
Abandon
```

En tout cas, je ne constate pas de problème de mémoire côté système.

```
$ free -h
```

	total	used	free	shared	buff/cache
available					
Mem:	15Gi	4,6Gi	375Mi	1,6Gi	10Gi
9,0Gi					
Swap:	31Gi	128Mi	31Gi		

Je relance une mise à jour :

```
$ sudo dnf update
```

```
Dépendances résolues.  
Rien à faire.  
Terminé !
```

—

J'installe les paquets nécessaires pour la mise à jour :

```
$ sudo dnf install dnf-plugin-system-upgrade
```

```
$ sudo dnf --refresh upgrade
```

—

```
$ sudo dnf system-upgrade download --releasever=32
```

Le programme va demander la validation des nouvelles clés PKI des dépôts.

—

```
$ dnf system-upgrade reboot
```

Pour redémarrer et installer les mises à jour.

## 2. Fedora 28 vers Fedora 29

Après avoir essayé un revers de la part du gestionnaire de mise à jour intégré à Gnome, j'ai tenté avec la ligne de commande dans une fenêtre de terminal.

—

Pour effectuer la mise à jour de Fedora 28 vers Fedora 29, j'ai utilisé les commandes suivantes dans un terminal :

```
sudo dnf install dnf-plugin-system-upgrade
```

Cela permet d'installer la paquet **python3-dnf-plugin-system-upgrade**.

-

```
sudo dnf --refresh upgrade
```

-

```
sudo dnf system-upgrade download --releasever=29
```

```
Erreur :
Problème 1: package jre1.8-1.8.0_171-fcs.x86_64 requires /bin/basename, but none of the providers c
an be installed
- coreutils-8.29-7.fc28.x86_64 does not belong to a distupgrade repository
- problem with installed package jre1.8-1.8.0_171-fcs.x86_64
Problème 2: problem with installed package gstreamer1-plugins-bad-free-gtk-1.14.4-7.fc28.x86_64
- package gstreamer1-plugins-bad-free-gtk-1.14.4-7.fc28.x86_64 requires gstreamer1-plugins-bad-fre
e = 1.14.4-7.fc28, but none of the providers can be installed
- cannot install both gstreamer1-plugins-bad-free-1.14.4-1.fc29.x86_64 and gstreamer1-plugins-bad-
free-1.14.4-7.fc28.x86_64
- package gstreamer1-plugins-bad-free-extras-1.14.4-1.fc29.x86_64 requires gstreamer1-plugins-bad-
free(x86-64) = 1.14.4-1.fc29, but none of the providers can be installed
- problem with installed package gstreamer1-plugins-bad-free-extras-1.14.4-7.fc28.x86_64
- package gstreamer1-plugins-bad-free-extras-1.14.4-7.fc28.x86_64 requires libass.so.5()(64bit), b
ut none of the providers can be installed
- libass-0.13.4-6.fc28.x86_64 does not belong to a distupgrade repository
(essayiez d'ajouter « --allowerase » à la ligne de commande pour remplacer les paquets en conflit ou
« --skip-broken » pour ignorer les paquets non installables)
```

C'est le gestionnaire en ligne de commande, dnf qui me refuse la mise jour. Toutefois, dnf est un peu plus loquasse.

```
Erreur :
Problème 1: package jre1.8-1.8.0_171-fcs.x86_64 requires /bin/basename, but
none of the providers can be installed
- coreutils-8.29-7.fc28.x86_64 does not belong to a distupgrade repository
- problem with installed package jre1.8-1.8.0_171-fcs.x86_64
Problème 2: problem with installed package gstreamer1-plugins-bad-free-
gtk-1.14.4-7.fc28.x86_64
- package gstreamer1-plugins-bad-free-gtk-1.14.4-7.fc28.x86_64 requires
gstreamer1-plugins-bad-free = 1.14.4-7.fc28, but none of the providers can
be installed
- cannot install both gstreamer1-plugins-bad-free-1.14.4-1.fc29.x86_64 and
gstreamer1-plugins-bad-free-1.14.4-7.fc28.x86_64
- package gstreamer1-plugins-bad-free-extras-1.14.4-1.fc29.x86_64 requires
gstreamer1-plugins-bad-free(x86-64) = 1.14.4-1.fc29, but none of the
providers can be installed
- problem with installed package gstreamer1-plugins-bad-free-
extras-1.14.4-7.fc28.x86_64
- package gstreamer1-plugins-bad-free-extras-1.14.4-7.fc28.x86_64 requires
libass.so.5()(64bit), but none of the providers can be installed
- libass-0.13.4-6.fc28.x86_64 does not belong to a distupgrade repository
(essayiez d'ajouter « --allowerase » à la ligne de commande pour remplacer
les paquets en conflit ou « --skip-broken » pour ignorer les paquets non
installables)
```

J'identifie deux problèmes :

- package `jre1.8-1.8.0_171-fcs.x86_64`
- `gstreamer1-plugins-bad-free-gtk-1.14.4-7.fc28.x86_64`

**dnf** m'indique deux paramètres à ajouter au choix : **allowerasing** ou **skip-broken**

Pour **jre1.8-1.8.0\_171**, il ne trouve pas de dépôt de mise à jour de la dépendance **coreutils-8.29-7.fc28.x86\_64**, je m'en débrouillerai plus tard.

Concernant **gstreamer1-plugins-bad-free-gtk**, je vais rétrograder de la version **1.14.4-7** à la version **1.14.4-1**.

-

Je tente de nouveau la mise à jour du système, en ligne de commande avec l'option `allowerasing` :

```
sudo dnf system-upgrade download --releasever=29 --allowerasing
```

-

Nice !

From:  
<https://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

Permanent link:  
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/distributions/fedora/mise-a-jour-fedora-29>

Last update: 2023/02/09 16:16

