

APT : les sources.list pour Debian testing ou unstable

- Objet : Présentation des dépôts disponibles pour *testing* ou *unstable*.
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Quelles sont les sources recommandées par Debian-Facile pour une utilisation de Debian Testing ou Unstable ?*
- Débutant, à savoir :
 - [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
 - [APT : le gestionnaire de paquets avancé \(généralités\)](#)
 - [APT : le fichier sources.list \(généralités\)](#)
 - [APT : des fichiers sources.list pour Debian \(exemples\)](#)
 - [APT : l'épinglage de paquets \(les fichiers apt_preferences\)](#)
- Suivi :
 - Création par [captnfab](#) le 08/07/2014
 - Testé par [captnfab](#) le 08/07/2014
 - Édité par [--gilles--](#) le 29/09/2019
- Commentaires sur le forum : [ici](#) ¹⁾

Introduction

Les dépôts pour *unstable* sont moins nombreux : pas de dépôts **-updates**, **-proposed-updates** ni **-backports**.



Dans ce tutoriel, nous utilisons la structure [sources.list.d](#). N'oubliez pas de vous y référer si quelque chose ne vous semble pas clair.

Nous supposons que le lecteur a déjà lu et compris le tutoriel [des sources.list pour Debian stable](#).

Les dépôts Debian officiels



Malgré ce qui suit, le point de vue officiel est qu'il vaut mieux éviter Debian *testing* et préférer *sid* ou *stable*. Voir : [Puis-je utiliser Debian testing ou Debian unstable \(sid\) ?](#)

testing n'est pas toujours une distribution à proprement parler (🔧 **Fix Me!**). Il peut lui manquer certains paquets uniquement présents dans *unstable*. Inversement, les dépôts *unstable* contiennent parfois des versions buggées et nécessitent alors les dépôts *testing* permettant de récupérer une version qui fonctionne.

C'est pourquoi dans nos exemples ci-dessous, sauf dans le cas de la *testing* pure libre avec les

sources pour remonter les bugs, nous allons utiliser les dépôts *testing* et *unstable*, en utilisant le fichier de *pinning* pour indiquer nos préférences.

Une testing avec sid comme « roue de secours »

Pinning

Attention, pour que les dépôts *unstable* ne prennent pas le dessus, il est impératif de faire du *pinning* (ou épinglage de paquets) afin d'indiquer à APT de privilégier *testing*.

Ce *pinning* peut être réalisé en créant ce fichier :



</etc/apt/preferences.d/testing-avec-sid>

```
Package: *  
Pin: release n=sid  
Pin-Priority: 100
```

Consultez [le tuto sur les fichiers apt_preferences](#) pour plus de détails.

Pour installer un paquet de *unstable* ou de *experimental*, la procédure est la même :

```
apt install -t unstable nom-du-paquet
```

ou

```
apt install -t experimental nom-du-paquet
```

Une sid avec testing comme « roue de secours »

Dans ce cas, il n'y a pas de fichier de *pinning* à faire.

Pour installer un paquet dans une ancienne version :

```
apt-cache policy nom-du-paquet
```

Suivi de :

```
apt install nom-du-paquet=version-à-installer
```

Pour installer un paquet de *experimental* :

```
apt install -t experimental nom-du-paquet
```

Exemples

Une testing/sid libre, très à jour

Exemple pour une *testing* libre mais très à jour, sans récupération de la liste des sources :

[/etc/apt/sources.list.d/deb_debian-testing-sid_libre.list](#)

```
# testing
deb http://deb.debian.org/debian/ testing main
# testing-security
deb http://deb.debian.org/debian-security/ testing-security main
# unstable
deb http://deb.debian.org/debian/ unstable main
# experimental
deb http://deb.debian.org/debian/ experimental main
```

Une testing/sid non libre, très à jour

La même chose mais en incluant les dépôts non libres :

[/etc/apt/sources.list.d/deb_debian-testing-sid_non-libre.list](#)

```
# testing
deb http://deb.debian.org/debian/ testing main non-free-firmware
contrib non-free
# testing-security
deb http://deb.debian.org/debian-security/ testing-security main non-
free-firmware contrib non-free
# unstable
deb http://deb.debian.org/debian/ unstable main non-free-firmware
contrib non-free
# experimental
deb http://deb.debian.org/debian/ experimental main non-free-firmware
contrib non-free
```

Une testing pure libre avec les sources pour remonter les bugs

Utilisation



Dans ce cas, pas de recours au *pinning*. Une mise à jour journalière est plus que recommandée dans l'utilisation de ce cette « distribution ». Il est à signaler que certains paquets pourraient éventuellement disparaître avec les mises à jour, dans ce



cas une enquête personnelle (ne demandez pas d'aide sur le forum, il n'est pas prévu pour cela) serait nécessaire pour savoir ce qu'il en est : bug, ou changement de nom du paquet, ou paquet devenu non nécessaire.

[/etc/apt/sources.list.d/deb_debian-testing-libre-pure-debug.list](#)

```
# Debian testing, dépôt principal
deb http://deb.debian.org/debian/ testing main
deb-src http://deb.debian.org/debian/ testing main

# Debian testing, mises à jour de sécurité
deb http://deb.debian.org/debian-security/ testing-security main
deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ testing-security main

# Debian testing, mises à jour intermédiaires
deb http://deb.debian.org/debian/ testing-updates main
deb-src http://deb.debian.org/debian/ testing-updates main

# Debian testing, les paquets pour débbuger
deb http://deb.debian.org/debian-debug/ testing-debug main
```

Les paquets sources

Pour chacun des dépôts ci-dessus, une contrepartie contenant les sources plutôt que les paquets binaires est disponible.

[/etc/apt/sources.list.d/src_debian-testing-sid_non-libre.list](#)

```
deb-src http://deb.debian.org/debian/ testing main non-free-firmware
contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ testing-security main
non-free-firmware contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ sid main non-free-firmware
contrib non-free
```

La documentation officielle

- <https://wiki.debian.org/fr/DebianTesting>

¹⁾

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

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:apt:sources.list:debian:testing>



Last update: **22/04/2024 15:00**