

# Création des dépôts principaux

[packages](#), [apt](#), [aptly](#), [main](#), [repos](#)

## Création miroirs

Nous allons créer les miroirs des dépôts Debian main, debian-updates et debian-security pour Bookworm (version 12.x)

Nous nous connectons sous l'utilisateur Aptly, et nous plaçons dans son répertoire personnel (/var/cache/aptly)

```
sudo su aptly
cd ~
```

Nous créons les trois miroirs

```
aptly mirror create -architectures=amd64 bookworm-main
https://deb.debian.org/debian/ bookworm main
aptly mirror create -architectures=amd64 bookworm-main-updates
http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main
aptly mirror create -architectures=amd64 bookworm-main-security
http://security.debian.org/debian-security bookworm-security main
```

## Synchronisation miroirs

Nous devons importer les clés PGP des dépôts Debian dans le trousseau de l'utilisateur Aptly pour pouvoir télécharger les paquets sans erreurs

```
gpg --no-default-keyring --keyring /usr/share/keyrings/debian-archive-
keyring.gpg --export | gpg --no-default-keyring --keyring trustedkeys.gpg --
import
```

Si gnupg n'est pas installé, vous aurez un message d'erreur. Pour l'installer

```
sudo aptitude install gnupg
```

Vous récupérez l'ensemble des paquets des trois dépôts

```
aptly mirror update bookworm-main
aptly mirror update bookworm-main-updates
aptly mirror update bookworm-main-security
```

## Création snapshots

Pour créer les snapshots depuis la dernière synchronisation

```
aptly snapshot create bookworm-main-230619 from mirror bookworm-main
aptly snapshot create bookworm-main-updates-230619 from mirror bookworm-main-updates
aptly snapshot create bookworm-main-security-230619 from mirror bookworm-main-security
```

## Publication des snapshots



**Note importante :** Il vous sera demandé de saisir le mot de passe de la clé GPG utilisée pour signer les index de paquets. Voir [cette page](#).

Pour publier les snapshots

```
aptly publish snapshot -distribution=bookworm -component=main bookworm-main-230619 debian
aptly publish snapshot -distribution=bookworm-updates -component=main bookworm-main-updates-230619 debian
aptly publish snapshot -distribution=bookworm-security -component=main bookworm-main-security-230619 debian
```

Si un autre snapshot était déjà publié, nous le remplaçons

```
aptly publish switch buster debian bookworm-main-230619
aptly publish switch buster-updates debian bookworm-main-updates-230619
aptly publish switch buster-security debian bookworm-main-security-230619
```

## Liens

- [créer un miroir Aptly](#)
- [mettre à jour un miroir Aptly](#)
- [créer un snapshot Aptly](#)
- [publier un snapshot Aptly](#)

From:

<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:

<https://wiki.grohub.org/infrastructure/gestion-paquets/aptly/main-repos?rev=1687189761>

Last update: **19/06/2023 15:49**

