

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 Buster (version 10.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 buster-main
http://deb.debian.org/debian/ buster main
aptly mirror create -architectures=amd64 buster-main-updates
http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main
aptly mirror create -architectures=amd64 buster-main-security
http://security.debian.org/debian-security buster/updates 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 buster-main
aptly mirror update buster-main-updates
aptly mirror update buster-main-security
```

Création snapshots

Pour créer les snapshots depuis la dernière synchronisation

```
aptly snapshot create buster-main-210215 from mirror buster-main
aptly snapshot create buster-main-updates-210215 from mirror buster-main-updates
aptly snapshot create buster-main-security-210215 from mirror buster-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

Pour publier les snapshots

```
aptly publish snapshot -distribution=buster -component=main buster-main-210215 debian
aptly publish snapshot -distribution=buster-updates -component=main buster-main-updates-210215 debian
aptly publish snapshot -distribution=buster-security -component=main buster-main-security-210215 debian
```

Si un autre snapshot était déjà publié, nous le remplaçons

```
aptly publish switch buster debian buster-main-210215
aptly publish switch buster-updates debian buster-main-updates-210215
aptly publish switch buster-security debian buster-main-security-210215
```

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=1634401792>

Last update: **16/10/2021 16:29**

