

# Backup avec Duplicity

## Installation

### Debian 8 Jessie

Duplicity est disponible dans les dépôts officiel de Debian.

```
apt-get update
apt-get install duplicity
```

Pour exporter les backup sur un serveur FTP, il faut installer le packet suivant :

```
sudo apt-get install ncftp
```

## Fonctionnement des Backup avec Duplicity

Duplicity fonctionne comme la commande "cp" ou "rsync".

```
duplicity [options] [source] [destination]
```

Avec cette commande ci-dessus (sans options), Duplicity fera une Backup dites incrémentale sauf si il n'existe pas de Backup complète.

### Options disponibles

**-full** = Force la création d'une Backup complète

**-force** = ignore les erreurs

**-no-encryption** = Ne crypte pas les données

**-remove-older-than XY** = Supprime les Backup plus vieilles que la valeur défini (par exemple : 6D , 6M , 1Y)

**-full-if-older-than XY** = Créer des Backup incrémental a chaque lancement de la commande, sauf si la dernière Backup complète est plus vieille que la date défini

## Fonctionnement des Restauration

La restauration peut se faire par fichier avec la commande suivante :

```
duplicity --file-to-restore [fichier source] [option] [source] [destination]
```

Elle peut aussi se faire sur l'intégralité de la Backup :

```
duplicity restore [option] [source] [destination]
```

Attention la [source] est la localisation des fichiers de Backup, alors que [fichier source] est l'emplacement du fichier original.

### Options disponibles

**-time XY** = définit la récupération des fichiers depuis la Backup datant de la date définit (par exemple : 6D , 6M , 1Y)

**-force** = ignore les erreurs

### Script de Backup

```
PASSPHRASE='CLEDECRYPTAGE '  
export PASSPHRASE
```

```
FTP_PASSWORD='MDPFTP '  
export FTP_PASSWORD
```

```
duplicity --full-if-older-than 6D /var/www/  
ftp://root@192.168.1.199/apache2/ >> /var/log/duplicity.log  
duplicity remove-older-than 1M --force ftp://root@192.168.1.199/apache2/ >>  
/var/log/duplicity_delete.log
```

```
unset PASSPHRASE  
unset FTP_PASSWORD
```

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - **VirtIT**

Permanent link:

[https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:donnees:backup\\_avec\\_duplicity](https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:donnees:backup_avec_duplicity)

Last update: **2017/12/09 00:19**

