

BORG: Exemple de sauvegarde simple

Table of Contents

- [BORG: Exemple de sauvegarde simple](#)
- [Paramétrage](#)
 - [Sur le serveur](#)
 - [sur les clients](#)
- [Sauvegardes](#)
 - [Initialiser le dossier de sauvegarde](#)
 - [Lancer la sauvegarde](#)
 - [Vérification de la sauvegarde](#)

Ce tutoriel explique comment créer et sauvegarder une liste de sous-volumes instantanés btrfs à l'aide de Borgbackup.

Paramétrage

Sur le serveur

Créer les users permettant à chaque serveur dispose d'un espace dédié sur le serveur

```
$ adduser jacques.nougat --shell=/bin/bash
$ chmod 700 /home/jacques.nougat/.ssh
$ chmod 600 /home/jacques.nougat/.ssh/authorized_keys
```

sur les clients

Produire et implanter les clés publiques dans le répertoire .ssh du dossier client sur le serveur

```
$ ssh-keygen -t rsa
$ ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_rsa.pub usert@xx.xx.xxx.xx
```

Sauvegardes

Sur chaque clients

Initialiser le dossier de sauvegarde

```
sudo borg init -e none user@xx.xx.xxx.xx:~/backup
```

Lancer la sauvegarde

borg create est la commande la plus importante car c'est elle qui effectue la sauvegarde. Évidemment la première sauvegarde est la plus longue.

```
sudo borg create --stats [user]@[serveur]:~/backup::20190308 /btrfs-admin/@/
```

- **-progress**: affiche la progression
- **-stats**: Montrer les statistiques de la sauvegarde créée
- **[user]@[serveur]:~/backup**: dépôt distant
- **{hostname}_{now:%d.%m.%Y}**: nom de la sauvegarde (par exemple xfce_20.08.2016).
- **/btrfs-admin/@/**: dossier sauvegardé (subvolume root)



Le paramètre **-stats** permet de récupérer des statistiques utiles (taux de compression déduplication ..)

```
-----
--
Archive name: xfce_08.03.2019
Archive fingerprint:
8498b62a924760717d2c08ce054f00738fddf5e348d6a3b62a2808f4b4d8bbc3
Time (start): Fri, 2019-03-08 15:26:23
Time (end):   Fri, 2019-03-08 15:37:38
Duration: 11 minutes 15.84 seconds
Number of files: 166514
Utilization of max. archive size: 0%
-----
--

```

	Original size	Compressed size	Deduplicated
size			
This archive:	10.26 GB	6.49 GB	5.23
GB			
All archives:	10.26 GB	6.49 GB	5.23
GB			

	Unique chunks	Total chunks
Chunk index:	109552	168553

```
-----
--
```

Vérification de la sauvegarde

Pour vérifier la sauvegarde il est possible de monter le dossier distant sur un point de montage du système de fichier local.

```
sudo borg mount [user]@[serveur]:~/backup::20190308 /mnt
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=outils:borgbackup-btrfs>

Last update: **2025/02/19 10:59**

