

# atelier-20231216-backups-archives

## Concepts

- chiffrement
- court ou long terme ?
- historique de versions ?
- robustesse, nombre de copie, type de support, lieux de stockage (321,...)

## Risques

- perte
- corruption
- synchronisation d'un dossier vide (perte totale), synchronisation d'une mauvaise version
- vol, incendie, surchauffe (SSD surtout), chocs (disque dur classique), perte (cartes de très petites tailles), NAS avec disques de même série, second incident
- pertes de mots de passe ou de clé de chiffrement
- oubli de prolongement d'un abonnement d'espace "cloud"
- archives trop anciennes (plus de lecteur existant)
- format de fichier dou de compression incompatible, obsolète
- petit vs gros-boutistes
- automaticité (script, cron,...)
- Cloud storage vs Cloud backup vs Cloud sync

## Fournisseurs d'espaces

- autohébergement (serveur cloud ou "maison"), NAS, voire dispositifs USB
- [Sign up for a free Nextcloud account](#)
- [Proton Drive : le stockage cloud gratuit et sécurisé | Proton](#) (1 GO gratuit, 200 GO 48€/an)
- [Filen - Pricing](#) (10 GB free, 100 GB à 30 € lifetime !)
- [Comparison of file hosting services - Wikipedia](#)
- Dropbox, OneDrive, Google Drive,...
- divers "chatons" de Framasoft, avec des instances de Nextcloud, ...
  - <https://www.zaclys.com/>
  - ...

## Questionnement, références,...

- Opensource ?
- Archive & backup : objectifs différents, fonctionnement différents
- données, OS à réinstaller, voire disque système copié ?
- urgence pour restaurer ?
- tester les procédures (récupération, réinstallation)
- volumes concernés, débits nécessaires (sauvegarde, et réinstallation ?)
- Synchronisation
  - [Remote backup service - Wikipedia](#)
  - [Comparison of online backup services - Wikipedia](#)
  - [List of backup software - Wikipedia](#)
  - [Comparison of file synchronization software - Wikipedia](#)

## Quelques logiciels

- Rsync, grsync
- unison,
- freefilesync
- nextcloud

## Connus chez LoLiGrUB

- Nextcloud, swift3 (Éric)
- Unison (Didier)
- Clonezilla (Philippe, vidéo de l'atelier de 2021, Patrick)
- FreefileSync (Patrick)
- BorgBackup (Thierry G)
- [openmediavault](#), NAS sous Linux (Debian)
- ...

## Unison

- [GitHub - bcpierce00/unison: Unison file synchronizer](#) (Windows, MacOS, GNU/Linux)
- [Unison \(logiciel\) — Wikipédia](#)
- [unison \[Wiki ubuntu-fr\]](#)

## FreeFileSync

- [FreeFileSync: Open Source File Synchronization & Backup Software](#) (Windows, MacOS, GNU/Linux)
- [FreeFileSync - Wikipedia](#)

## rsync, Grsync

- [rsync](#)
- [rsync - Wikipedia](#)
- [Grsync - Wikipedia](#)

## Nextcloud

- [Nextcloud - Open source content collaboration platform](#) (serveur)
- [Nextcloud - Wikipedia](#)

## Clonezilla

- cf. [Atelier Clonezilla samedi 17 octobre 2020 - YouTube](#)

From:  
<https://loligrub.be/wiki/> - **LoLiGrUB**

Permanent link:  
<https://loligrub.be/wiki/atelier20231216-backups-archives?rev=1703024593>

Last update: **2023/12/19 22:23**

