

Sauvegardes du Cloud Girofle

Cette page a été rédigée en juillet 2023, et s'applique depuis janvier 2022.

Sauvegardes à froid

Depuis un an et demi, une partie des sauvegardes du Cloud Girofle sont faites sur un serveur situé en Loire-Atlantique, chez Retzo, une structure membre du collectif CHATONS avec qui le Cloud Girofle a contractualisé. Ces sauvegardes sont réalisées sur un serveur (et une box internet) autonomes en électricité (installation solaire photovoltaïque mutualisée avec une habitation), et sur un serveur qui s'allume à la demande (une fois par jour, le temps de la sauvegarde). Les sauvegardes sont réalisées quotidiennement, entre 2h et 4h du matin.

En cas de mauvais temps prolongé en hiver, il est possible qu'il y ait jusqu'à 5 jours sans sauvegardes. En règle générale, cela n'arrive qu'une fois dans l'année.

Nous avons choisi ce mécanisme pour remplacer notre ancienne stratégie de sauvegardes, où un serveur loué chez OVH était allumé 24h/24 pour accueillir les sauvegardes.

Ce choix de sauvegardes à froid est une amélioration qui permet de limiter l'impact environnemental de l'asso.

Nous avons [rédigé un article qui donne un peu plus de précisions](#) sur ce mode d'hébergement.

Le reste des sauvegardes est fait sur un serveur auto-hébergé chez l'un de nos bénévoles.

Restauration de données/services

En cas de défaillance majeure (panne mécanique d'une machine par exemple), qui nécessite une restauration intégrale depuis un serveur, voilà la procédure que nous suivrons, ainsi que les délais de restauration estimés associés.

- **Faible volume de données** : nous sommes en contact téléphonique avec Retzo, qui peut allumer le serveur de sauvegardes à la demande. En cas d'absence, nous disposons

d'une procédure de restauration qui peut s'effectuer lors de l'allumage quotidien de la machine. Si la restauration doit s'effectuer une journée sans soleil, une alimentation de secours peut être mise en place. La restauration peut intervenir en 24-48 h ouvrées.

- **Gros volume de données (à partir de 100GB)** : le Cloud Girofle a stocké chez Retzo en prévision d'une panne majeure un disque dur permettant la copie de l'intégralité des sauvegardes, ainsi qu'une enveloppe chronopost nous permettant de récupérer et restaurer les données en moins de 72h.

Plus de précisions/détails techniques sont [disponibles sur le wiki technique](#).

Révision #3

Créé 27 juillet 2023 15:52:06 par Maxime

Mis à jour 29 juillet 2024 09:17:54 par Keo