

Comment décentraliser ses emails ?

Océane*

[2023-12-27 mer. 23:04]

Dans « *Self-hosting E-Mail* », Jerry Bell identifie deux risques inhérents à l'auto-hébergement des emails :

1. le filtre anti-spam de son serveur risque de filtrer des emails importants, et
2. les filtres anti-spam des hébergeurs tiers risquent de bloquer des emails importants. (BELL 2022)

Comme ses emails étaient bloqués par la plupart des auto-hébergeurs, il a d'abord sous-traité l'envoi de ses emails à Mailgun, mais le prix était assez cher, et c'était un échec du point de vue de la décentralisation. Puis il a tenté de retirer Mailgun et d'implémenter les standards SPF, DKIM, DMARC, et DNSSEC. Ça a marché.

On me dit du bien du logiciel mailcow, mais que faire lorsque l'on n'est pas administrateur système ? ProtonMail est une bonne alternative, payante et sécurisée, mais aussi propriétaire et centralisée, à Gmail (OCÉANE 2023b). L'historique de maltraitance de ProtonMail (OCÉANE 2023a) n'incite pas à la confiance, mais l'enfer est pavé de mauvaises organisations et ce n'est aujourd'hui pas l'organisation qui tentait de commercialiser des services invendables. (En tant qu'ancienne cliente, ProtonMail m'a offert du stockage supplémentaire, je ne suis donc probablement pas neutre à ce sujet.) Une alternative serait la collectivisation de l'hébergement de ses emails par un archipel de petites coopératives, comme Nubo, rémunérant des administrateurs systèmes salariés par l'ensemble des clients. Un autre type de coopérative pourrait être monté, pour un tarif équivalent à celui de ProtonMail, et ayant pour objectif d'implémenter les spécifications développées par Lavabit (LEVISON, CROCKER et al. 2018), côté client comme côté serveur, sous licence AGPL.

Références

BELL, Jerry (4 sept. 2022). *Self-hosting E-Mail*. infosec.engineering. URL : <https://infosec.engineering/self-hosting-e-mail/>.

*océane@disroot.org | océ.fr

- LEVISON, Ladar, Dave CROCKER et al. (juin 2018). *Dark Internet Mail Environment. Architecture and specifications*. URL : <https://darkmail.info/spec>.
- OCÉANE (17 juin 2023a). *La maltraitance numérique*. océ.fr. URL : <https://xn--ocane-csa.fr/la-maltraitance-numerique>.
- (8 déc. 2023b). *ProtonMail : la dégooglisation en mode facile !* océ.fr.