



LES SERVICES DE KERHOST

La notion de service sur **KerHost** fait référence à un outil ([🌐 application web](#) ou [🌐 protocole de communication](#)) équivalent alternatif libre de substitution à un autre service que l'on trouverait (à tort) libre sur internet, alors que celui-ci est en réalité gratuit, comme par exemple les applications ©Google . Libre n'est pas gratuit, il ne faut pas confondre. La gratuité n'est qu'une illusion qui implique toujours une contrepartie : la marchandisation de vos données. Si c'est gratuit, c'est vous le produit !!!

Quels sont ces services proposés ? **KerHost** utilise donc uniquement des solutions [🌐 libres](#) dont voici la liste :

Apache : [Serveur web](#) [🌐 Apache](#), [🌐 Php](#) et [🌐 MySQL](#)

MySQL : [Gestionnaire de base de donnée MySQL](#) [🌐 PhpMyAdmin](#) (service **php**)

Ftp : [Serveur FTP](#) [🌐 ProFTPD](#)

Ssh : [Serveur SSH](#) [🌐 OpenSSH](#)

Git : [Gestionnaire de version Git](#) [🌐 Gitea](#)

Postfix : [Serveur de mail](#) [🌐 Postfix](#)

Xmpp : [Serveur de messagerie instantannée](#) [🌐 XMPP](#) [🌐 Prosody](#)

Lists : [Serveur de liste de diffusion](#) [🌐 Mailman](#)

Fetchmail : [Outils de gestion de mail](#) [🌐 Fetchmail](#)

Procmail : [Outils de gestion de mail](#) [🌐 Procmail](#)

Mail : [Webmail](#) [🌐 RoundCube](#)

Rss : [Agrégateur de flux RSS](#) [🌐 Tiny-Tiny RSS](#)

Partage : [Hébergement de fichiers](#) [🌐 NextCloud](#)

Blog : [Blog](#) [🌐 WordPress](#)

Statsperso : [Serveur de statistiques](#) [🌐 Matomo](#)

Stat service : [Serveur de statistiques](#) [🌐 Awstats](#)

Statserver : [Serveur de statistiques](#) [🌐 Munin](#)

Recherche : [Méta-moteur de recherche](#) [🌐 Searx](#)

Terminal : [Émulateur de terminal](#) [Sheelinabox](#)

Proxy : [Proxy](#) [🌐 Squid](#)

Ntp : [Serveur de temps](#) [🌐 Ntp](#)

Wiki : [Wiki](#) [🌐 DokuWiki](#)

Sondage : [Sondages](#) [FramaDate](#)

Formulaire : [Formulaires](#) [Form Tools](#)

Sync : [Synchro Firefox](#) [🌐 Sync](#) pour Firefox

Www : [Gestion des utilisateurs](#) [KerHost](#)

Vpn : [VPN](#) [🌐 OpenVPN](#)

Webadmin : [Gestion du serveur](#) [🌐 Webmin](#)

Sécurité : [Outils de sécurité](#) [🌐 Fail2ban](#), [🌐 RkHunter](#), [🌐 ChkRootKit](#), [🌐 LogWatch](#) et [Monit](#)

Doc : [Serveur collaboratif de traitement de texte](#) [🌐 Etherpad](#)

Calc : [Serveur collaboratif de tableur](#) [🌐 EtherCalc](#)

Memo : [Tableau blanc de prise de note collaboratif](#) [Scrumblr](#)

Drop : [Partage de gros fichiers](#) [Lufi](#)

Link : [Créateur le lien court Lstu](#)

Conversation : [Interface web pour XMPP Converse.js](#)

Tous ces **services** ont un usage **privé** (c'est-à-dire qu'il faut s'authentifier pour pouvoir les utiliser et donc être adhérent et avoir un compte utilisateur valide) à l'exception de :

- **Recherche** (searx)
- **Doc** (etherpad)
- **Calc** (ethercalc)
- **Memo** (Scrumblr)
- **Link** (Lstu)

qui sont **publics**.



Les services suivant eux sont **semi-publics** :

- **Lists** (mailman). La gestion des listes sont authentifiées mais l'abonnement aux listes peut être public.
- **sondage** (Framadate). Il faut être authentifié pour créer des sondages, mais ils sont publiquement accessibles.
- **Git** (Gitea). Il faut être authentifié pour créer des dépôts, mais ils peuvent être rendu publics.
- **Partage** (Nextcloud). Propose des services qui peuvent être **partagés** publiquement par les utilisateurs de l'instance et ne se limite donc pas au partage entre utilisateur de celle-ci.
- **Drop** (Lufi). Il faut être authentifié pour uploader un fichier, mais le lien de partage est public.
- **Conversation** (Converse.js). Nécessite une authentification depuis l'instance, mais permet de communiquer avec n'importe quel compte XMPP.

Afin de faciliter l'accès à tout ces services (il y en a beaucoup et ce n'est pas forcément facile de les mémoriser !), ils sont tous regroupés dans l'interface de **KerHost** ([PORTAIL](#) et [MON ⇒ Services](#))



Au niveau **sécurité**, chaque **service web** (dépendant de apache donc), repose sur :

- un **cloisonnement utilisateur apache** propre à chaque service, pas d'accès à **www-data**, et droits en écriture distribués au compte goutte
- dépend de **php-fpm**
- dispose de son propre compte **MySQL**

From:
<https://wiki.kerhost.fr/> - **KERHOST**

Permanent link:
<https://wiki.kerhost.fr/doku.php?id=kerhost:services>



Last update: **2022/03/18 10:18**