

Hello Solène,

Je t'ai fais un petit topo à présenter aux copines et aux copains pour monter une instance Mastodon et ce que ça coûte. J'essaye d'être aussi clair et concis que possible.

Comprendre

Une instance Masto c'est d'abord et avant tout un site Web. C'est à dire un nom de domaine, un espace d'hébergement, et un logiciel qui fait tourner l'instance.

Un nom de domaine

Le nom de domaine c'est quelque chose comme "monjolinom" (c'est toi qui choisis) avec une extension de type .com, .fr, .org... L'ensemble `https://monjolinom.tld` forme l'adresse réseau de ton instance.

Le coût d'un domaine dépend de l'extension que tu choisis. Le .fr est quasi le moins cher, mais il y a des conditions (résider en France en est une). Regardes ici le domaine:

<https://www.bookmyname.com/>

Un hébergement

L'hébergement est un espace sur un disque dur sur un serveur en réseau. En général un datacenter, bien que ça pourrait très bien être une petite machine serveur chez toi allumé h24. Le mieux pour une instance Masto reste tout de même l'hébergeur professionnel.

On trouve des hébergements à prix abordable par exemple ici:

<https://www.ionos.fr/serveurs/vps>

Je pense que le "VPS Linux M" doit pouvoir convenir à un Masto pour disons 30 personnes raisonnables. Tu l'héberges dans le pays que tu veux (c'est toi qui voit), avec Debian comme système d'exploitation, une sauvegarde serait bien (mais ça a un coût. Sinon on peut sauvegarder sur nos machines ou dans un cloud), on n'a pas besoin de plesk. 3€/mois, 30€/an, 60€ tout de suite si on le prend pour 2 ans.

Après ça peut s'étendre en fonction du nombre d'utilisateurs, mais ça a un coût évidemment !

Le https

C'est le chiffage des communications entre le visiteur et le serveur. C'est indispensable sinon le navigateur des visiteurs affiche un angoissant avertissement comme celui que fait afficher mon serveur perso chez moi (je n'ai pas installé le https) <http://82.67.103.83/Partages> même si ton site est tout à fait propre. Tu peux bien sûr expliquer au navigateur que si, tu veux voir le site quand même, mais généralement les visiteurs prennent peur et s'en vont. Et puis à mon avis les autres instances Mastodon ne communiqueront pas avec la tienne si tu n'as pas ça.

Ça s'installe au niveau du serveur. C'est un système de certificats qui permet de chiffrer les communications, ça a une durée de validité (trois mois) mais un renouvellement automatique peut-être installé, et c'est gratuit depuis quelques années.

Un logiciel

C'est lui qui crée et fait tourner ton instance masto sur l'espace d'hébergement. Il communique avec les autres instances et fournit les pages aux visiteurs. Il est gratuit.

Pour l'instant je dois explorer, je n'ai pas encore fait cela, mais c'est je pense dans mes cordes.

Un bénévole qui installe tout ça et le maintient

Présent ! 😊

Un administrateur

À la création je serais le premier utilisateur et donc le premier administrateur. Je devrais le rester tant que je resterais chargé de la maintenance (les mises à jour, les dysfonctionnements...) mais comme je ne compte pas vraiment modérer, j'espère bien que tu me rejoindras très vite pour paramétrer, donner les directives, gérer la modo en te faisant assister si besoin. Par la suite, si tu trouves quelqu'un pour la maintenance, je lui céderais la place.

Des utilisateurs

Les copines et les copains ? 😊

À mon avis ta petite instance ne doit pas être en inscription libres, plutôt sur demande. Il faudra prévenir que l'espace disque a un coût. Le texte n'est pas un problème, les images il faut voir, les musiques et surtout les vidéos il faudra vraiment éviter: c'est mieux lorsqu'elles sont hébergées ailleurs et que tu fournis juste le liens.

Monétiser tout ça

Les frais - domaine et serveur(s) - sont à notre charge. Masto n'a pas prévu d'emplacements pour de la pub; ce doit être possible, mais perso je ne sais pas faire (et puis je suis contre).

On peut essayer d'expliquer et demander 1 ou 2 €/mois aux copines et aux copains, mais tu sais pour les gens habitués au gratuit, par expérience je sais qu'à la fin c'est souvent de nos poches que ça sort...

Le fonctionnement

Tu devra un peu apprivoiser l'interface d'administration Masto pour paramétrer l'instance à ta convenance, mais après normalement ça roule tout seul.

Globalement vous serez plus libres sur ton instance à toi, mais parlons plutôt des accrochages.

Si une Némésis ou autre(s) nazillon(s) signale(nt) (souvent en masse) un de tes posts à la modo, et bien comme la modo c'est toi: CHBAM ! 😊 Tu ban ! Et comme en général ces machins d'extrême-droite rodent un peu toutes et tous sur les mêmes instances, tu peux bannir toute une instance. D'ailleurs certaines instances sont à bannir par avance à cause de leurs contenus et/ou leurs méthodes; par exemple je ne sais pas ce que tu penses de "Thread", l'instance Masto de Facebook... D'autres arborent de la pornographie, des armes, des choses peu recommandables, m'enfin il existe des listes. Tu importes la ou les listes de ton choix dans ton instance, et les petits yeux (et la tranquillité) sont préservés

Après, ce que font les nazillon-ne-s quand la modo n'obtempèrent pas à leur vitupérations, ils vont chougner à l'hébergeur. En général celui-ci aime la tranquillité, c'est à dire pas trop les chougneries, et si ça se produit trop souvent il peut vouloir mettre fin au contrat; mais dans la configuration que je propose il y a une (petite) protection contre ça:

- D'abord c'est un VPS, c'est à dire que tu es admin de l'espace, et donc il n'est pas responsable des contenus,
- Ensuite je te fais prendre le domaine ailleurs, c'est à dire que tu restes libre de migrer ton instance chez un autre hébergeur si celui-ci n'est pas content.

De ce côté-là le serveur chez soi est vraiment le plus tranquille (puisque tu es ton propre hébergeur), mais ce n'est pas vraiment à la portée de tout le monde, et puis en cas d'attaque c'est toi qui doit défendre.

Et au dessus de tout cela et bien c'est la loi. La légalité des contenus dont tu devras répondre devant la juridiction du pays qui héberge ton instance. Ça vaut donc peut-être le coup de faire une petite recherche pour savoir quel est le meilleur pays pour héberger ton instance. Pour moi l'Espagne est un bon choix, mais tout dépend de ce que tu penses avoir à maintenir en ligne (ce que tes utilisateurs vont poster). Il faut aussi penser confidentialité et futur politique.

En tout état de cause j'espère que tu as un PC. Je sais j'aurais peut-être dû commencer par là, car on peut sans nul doute gérer l'administration de l'instance depuis un phone, et tu auras sans doute à la faire, m'enfin je le dis ça reste du dépannage et en aucun cas une vie quoi.

Voilà, je reste à ta dispo si tu as des questions.