AGIR Project Proposal

2023-2024

Titre : Étude des besoins techniques pour un web ouvert et résilient

Partenaire/client :

Laboratoire CITI / Équipe Phénix

Dimensions :

TECHNIQUE / SOCIETALE / SCIENTIFIQUE / METHODOLOGIQUE / ARTISTIQUE / AUTRE

Summary including Objectives and Deliverables (résumé y compris les objectifs et les livrables):

L'omniprésence des GAFAM dans l'écosystème numérique est de plus en plus problématique, que soit au vu des prises de positions parfois questionnables de leur dirigeants, que par le caractère de quasi-monopole de leurs plateformes, de leur massivité physique (qui encourage à toujours plus de consommation d'énergie et de renouvellement de matériel) ou encore pour des raisons de non-neutralité de ces plateformes (voir par exemple : <https://www.arcep.fr/nos-sujets/la-neutralite-du-net.html>).

Il existe des alternatives, balbutiantes et fragiles mais qui font le pari de la décentralisation qui semble présenter des avantages certains pour adresser les problèmes soulevés ci-dessus.

Par exemple, le collectif "deux fleurs" (<https://deuxfleurs.fr/>) propose de l'hébergement de services numériques "sans datacenters" reposant sur des briques logiciels frugales et libres. Un autre exemple est mastodon (<https://joinmastodon.org/>) qui déploie depuis plusieurs années un réseau social décentralisé interconnectant des instances déployées localement.

Dans ce projet, on vous propose d'explorer la maturité de ces alternatives. Passe temps pour simple doux(ces) rêveu.ses.rs ? Réelle alternative viable et émancipatrice ? À la frontière entre questions techniques (sécurité, réseau) et exploration des usages et de leur dimension politique.

Références :

<https://deuxfleurs.fr/>

<https://www.laquadrature.net/>

Groupe-projet :

Lionel Morel (Laboratoire CITI / Département Informatique)