

Je ne veux pas d'adresse IPv4

Océane*

[2024-03-26 Tue 15:02]

Je ne veux pas d'adresse IPv4, et pourtant j'en ai besoin car les branques gérant le parc informatique de mon université n'ont pas configuré d'IPv6.

Mon premier constat à ce sujet est que les sites web ayant une adresse IPv6 sont généralement ceux de grosses organisations ayant beaucoup de moyens (comme Microsoft ou Fedora), ou alors ceux gérés par des femmes, ou par des communistes (ces deux catégories se recoupent un peu, le socialisme ouvrier étant indissociable en lui-même d'un certain masculinisme, d'une fierté, solidarité ouvrières). Ensuite, on n'a que 4,3 milliards d'adresses IPv4, et tant qu'on reste sur ce format on coupe quelques continents d'un certain nombre de sites web encore mal configurés. (Par coïncidence, ce billet a été provoqué par un homme n'ayant pas d'adresses IPv6... et m'ayant harcelée sur Twitter, en 2013.)

De manière générale, je *peux* utiliser mon ordinateur de manière satisfaisante, discuter sur Movim, et plus généralement écrire des billets de blog, faire des stats, collaborer de manière décentralisée et asynchrone... grâce à Emacs, qui me permet d'à peu près tout faire hors-ligne. La plupart de mes flux RSS sont accessibles en IPv6 (même remarque démographique) et de manière plus générale, à peu près aucun site web n'est indispensable.

Outre celui de mon université,

- feedle.world n'a pas d'IPv6 (et repose sur 5 technologies tierces différentes, s'auto-héberge son instance Plausible...),
- Stack Overflow n'a pas d'IPv6,
- Lavabit n'a pas d'IPv6,
- Nubo n'a pas d'IPv6,
- Commown n'a pas d'IPv6

*océane.fr

- Telecoop n'a pas d'IPv6,
- Licoornes n'a pas d'IPv6,
- Github n'a pas d'IPv6,
- ProtonMail n'a pas d'IPv6,
- Fastmail n'a pas d'IPv6,
- WordPress n'a pas d'IPv6...

Je suis sûre que ça veut dire quelque chose sur ces organisations (par exemple j' imagine que Nubo, Commown, Telecoop, et Licoornes auraient la même admin sys, tandis que WordPress nous aurait donné des *red flags* depuis le début mais que comme une partie de notre infrastructure semblait en dépendre, nous étions incapables de nous en rendre compte).

En revanche,

- Wikipédia est accessible,
- Sourcehut est accessible,
- Codeberg est accessible,
- Framagit est accessible,
- Write.As est accessible,
- Ghost est accessible,
- Tutanota est accessible,
- la plupart des Chatons, comme TedoMum, sont accessibles,
- *etc.*

Il y a bien évidemment une énorme différence entre avoir une adresse IPv6 pour arriver sur des « marchés émergents » avant nous, comme en ce qui concerne Microsoft et Google, et en avoir une pour rendre un service public accessible à tou-tes ; il ne s'agit pas pour moi de m'en prendre gratuitement à des camarades (notamment sur des marchés européens) mais de dire que de manière plutôt générale, les sites web sans IPv6 sont de plus en plus rares, qu'ils sont de plus en plus généralement configurés par des personnes qui se fichent ouvertement des enjeux de ce format ou de s'y

former, et aussi que le non-déploiement d'IPv6 voudrait, de mon point de vue, dire quelque chose.

Pour en revenir à mon université, elle n'a pas d'adresse IPv6, certes, mais les emails sont gérés par Microsoft et sont régulièrement inaccessibles, le confinement a été l'occasion du déploiement de BigBlueButton mais pas d'une forge git (ou de formations à ce sujet), ce qui a bien évidemment impacté plus négativement les étudiant-es les plus pauvres, pouvant par exemple partager leurs ordinateurs avec leurs adelphies, ainsi que les étudiant-es africain-es pouvant avoir des problèmes de wifi sur leurs ordinateurs, ou encore, obsolescence programmée oblige, de licences Windows (leurs ordinateurs étant parfaitement fonctionnels mais non compatibles avec les logiciels de Microsoft); et comme en ce qui concerne les personnes s'opposant ouvertement en ligne à l'IPv6, avec des contenus cela dit en passant plutôt médiocres, j'ai le sentiment d'un accord tacite entre personels administratifs et techniques relatif au partage d'une confortable incompétence technique.