

Conseil communal de Lausanne

Initiative : Postulat

Titre : Soutenir Tor

Initiant·e·x·s: Loris Socchi

Le postulat propose de rendre accessible le site de la ville de Lausanne sur Tor et d'héberger des serveurs/nœud pour Tor.

Tor est un réseau informatique mondial et décentralisé. Accessible gratuitement, ce réseau est absolument nécessaire pour concevoir la liberté d'informations, de renseignements et d'expressions. Il ressemble à un VPN mais en plus sécurisé.

Tor est utilisé pour contourner la censure et la surveillance qui existent notamment dans certaines dictatures. Cela permet ainsi aux personnes un accès à des réseaux sociaux ou des informations factuelles et/ou « neutres ». Chine, Iran, Russie, les pays qui appliquent des censures sont nombreux, notamment dans des périodes de crises politiques majeures (manifestations) où les réseaux sociaux et la pression internationale sont vitaux. Tor est vital. Tor est aussi utilisé pour naviguer en sécurité et en conservant son anonymat sur internet, ce qui pour beaucoup est essentiel pour la liberté d'expressions et civiques.

Et c'est pour ces raisons que Tor est utilisé par des militant·e·x·s politiques, par des journalistes, par la population qui souhaite se réunir, communiquer, s'informer, s'émanciper. Financer à la base par de nombreux groupes dont notamment l'ONG Human Rights Watch ou l'université de Cambridge aujourd'hui Tor est très soutenu par les défenseuses des droits humains.

Reportères sans frontière soutient Tor et a mis à disposition de nombreux serveurs¹. Amnesty a déclaré que Tor contribue aux droits humains et a mis en place leur site sur Tor pour faciliter l'accès aux personnes dans les pays censurés².

L'EPFL a aussi déclaré « recommander Tor » en regard de la protection des données et du respect de la vie privée³ et héberge un nœud. Et l'EPFZ a participé à l'amélioration du réseau Tor⁴.

Puis de nombreuses bibliothèques, soucieuses de leurs responsabilités dans le droit et l'accès à l'information et la sécurité numérique, hébergent des serveurs Tor⁵.

Et la ville de Lausanne dans tout ça ?

Comme de nombreuses personnes qui installent des hébergement Tor chez elles pour contribuer aussi à leur échelle. Lausanne peut aussi contribuer à la liberté sur internet à l'international, et la possibilité aux futur·e·x·s lanceuses d'alerte de se protéger. De permettre à la population de Chine, d'Iran, de Russie d'accéder à des informations extérieures non-manipulées. Et ceci n'engendrera que très peu de coût financier car les ressources informatiques demandées par ce service sont relativement faibles et pourrait être installées sur les infrastructures numériques déjà existantes.

1 <https://rsf.org/fr/reporters-sans-frontiere-et-tor-servers-net-partenaires-contre-la-surveillance-et-la-censure-en>

2 <https://securitylab.amnesty.org/fr/amnesty-on-tor/>

3 <https://actu.epfl.ch/news/suggestion-box-feedback-our-answers/>

4 <https://netsec.ethz.ch/research/anonymity.php>

5 <https://blog.torproject.org/tor-exit-nodes-libraries-pilot-phase-one/#comment-99220>

Les « nœuds » hébergés sur des serveurs permettent le fonctionnement de Tor, Avoir + de nœuds Tor permet une plus grande efficacité avec ce navigateur lors de recherches internet. Cet explorateur malheureusement manque de « nœuds » et notamment des « nœuds de sortie ». La ville de Lausanne pourrait contribuer à en mettre à disposition.

Mais surtout des « bridges » a installer sur les serveurs de la ville qui permettent de contourner la censure dans les pays où la censure est présente.

Si la ville héberge un « bridge » c'est une véritable lutte contre la censure au travers du monde. Un combat que la ville de Lausanne peut mener mondialement pour ainsi aider aux droits et à l'émancipation des peuples.

Conclusions :

Le présent postulat invite la municipalité à étudier l'opportunité de rendre accessible les sites de la ville de Lausanne sous Tor et d'héberger des serveurs/nœuds Tor (entre autre des « bridges »).

Lausanne, le 26 February 2026

Signataire(s) :