

Modules complémentaires de protection pour navigateurs web

En termes de vie privée et de sûreté, la navigation sur le web n'est pas un voyage au royaume des gentilles fées. En effet, il peut s'avérer utile pour certains de vous connaître au-delà de ce que vous souhaitez, pour : faire en sorte que vous restiez, proposer des incitations personnalisées à la surconsommation, envoyer un message politicien sur un angle qui vous est adapté, etc. De plus, on peut aussi vouloir récupérer des informations sensibles à des fins illégales, typiquement les identifiants pour l'accès à un service Internet « sensible », par exemple pour débiter un compte bancaire en ligne.

Pour s'en prémunir, il vaut mieux avoir une hygiène informatique globale : ne pas installer n'importe quel logiciel, mettre son navigateur web et son système d'exploitation à jour, vérifier l'URL¹ et le petit cadenas avant d'entrer un mot de passe, privilégier le logiciel libre², etc. Nous allons nous concentrer ici sur l'amélioration de la protection sur le web. C'est pourquoi nous proposons ci-dessous une petite liste de modules complémentaires pour les navigateurs web Firefox et/ou Chromium.

- Automatiquement chiffrer la connexion aux sites si possible : HTTPS Everywhere de l'EFF
- Nettoyer les URLs¹ : ClearURLs, Pure URL, au-revoir-utm
- Court-circuiter certains intermédiaires dispensables (CDN) : Decentraleyes
- Enlever la propagande commerciale / « publicité » : uBlock Origin
- Supprimer automatiquement les cookies³ : Cookie AutoDelete
- Compartimenter la navigation entre différents services :
Facebook Container, Firefox Multi-Account Containers
- Réduire le pistage de manière partielle mais transparente : Privacy Badger de l'EFF
- Pour personnes « avancées », restreindre les scripts (JavaScript notamment)
 - uMatrix (permet de restreindre finement les requêtes inter-sites)
 - NoScript (permet de bloquer tous les scripts par défaut)

Note : Certaines de ces protections sont de base dans GNU IceCat et le navigateur web Tor.

Pour aller plus loin :

- <https://privacytools.dreads-unlock.fr/>
- <https://prism-break.org/fr/all/#web-browser-addons>
- <https://amiunique.org/> & <https://panopticlick.eff.org/>
- <https://browserleaks.com/>

1. Une adresse web (comme <https://www.gnu.org/home.fr.html>) est une URL.

2. <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>

3. Un cookie web est un petit espace de stockage sur l'ordinateur. Il est utile pour garder une information entre 2 pages web, par exemple pour rester connecté sur un site web (c'est pratique) ou pour traquer de page en page (c'est pas cool).