



J'en avais assez des téléchargements non désirés depuis les serveurs.

Depuis que j'utilise SQUID avec sa nouvelle formule **Peek and Splice**, les flux HTTPS qui passent par mon proxy sont propres.

Le flux chiffré n'est **jamais** intercepté.

Grâce à l'exploitation du « SNI » intégré dans le protocole « TLS », je peux établir des listes blanches pour filtrer la sortie vers les seuls serveurs autorisés.

Sans déchiffrer le flux, mon proxy est tellement blanc qu'il est **transparent** !

- ★ Il n'y a pas besoin de paramétrer les applications des serveurs.
- ★ Inutile de générer des certificats à la volée façon « Man in the middle ».
- ★ Le flux HTTPS est transporté dans un tunnel « TCP » tout propre.
- ★ SQUID n'intervient qu'avant l'établissement du chiffrement.

Mon administrateur système a l'habitude de dire :
**Nous, nous avons toujours
LE SERVEUR PROXY
LE PLUS PROPRE DU MONDE !**

*Méthode
simplissime !*

C'est pour cela que j'utilise SQUID :

- 1) Le client demande à parler à un serveur ;
- 2) Le proxy intercepte le « SNI » et le cherche dans la liste blanche ;
- 3) S'il le trouve, le proxy établit un tunnel « TCP » entre le client et le serveur. Le SSL Handshake se termine avec chiffrement de bout en bout.



*J'utilise mon proxy sortant
sur TOUS mes serveurs TOUS les jours !*

Pour être sûr que toutes les mises à jour seront parfaites et ne viendront pas de sites que je ne connais pas. Avec les logs, je peux vérifier tout ce qui se passe. Je me sens en sécurité.