



Forum: Sécurité

Topic: Utilité d'un VPN?

Subject: Re: Utilité d'un VPN?

Publié par: GillesD

Contribution le : 13/01/2021 20:15:27

Citation :

jiclo a écrit:

Un VPN est à considérer comme un FAI puisqu'il possède LEGALEMENT de multiples serveurs dans de non moins multiples pays. Et rien ne m'empêche de prendre un FAI ailleurs que chez moi.

Je pense que cette affirmation est erronée. Un service de VPN n'est pas un FAI (fournisseur d'accès à internet).

Pour preuve, si j'installe un VPN sur mon PC, je ne pourrai pas avoir accès à quoi que ce soit en l'état. Je devrai connecter mon PC à un réseau (wifi ou filaire, de ma box, celle d'un ami, au réseau de mon employeur, ...). Et c'est ce réseau qui lui est relié à celui d'un vrai FAI (Free, Orange, ...).

Chaque pays définit les modalités pour être FAI sur son territoire. C'est l'ARCEP (www.arcep.fr) qui autorise les sociétés à devenir FAI en France (elle les appelle "opérateurs") comme le stipule sa première mission : <https://www.arcep.fr/larcep/nos-missions.html>

Un VPN est un réseau privé virtuel. Il est virtuel parce que ce n'est pas un réseau physique (donc pas un FAI). Il est privé parce que son accès est restreint aux seuls appareils autorisés et que les échanges entre ses membres sont protégés des regards indiscrets (par cryptage et encapsulation).

Je reprends la définition du VPN selon wikipédia judicieusement mentionnée dans le post de Lotesdelere :

"En informatique, un réseau privé virtuel (RPV) ou réseau virtuel privé (RVP), plus communément abrégé en VPN (de l'anglais : Virtual Private Network), est un système permettant de créer un lien direct entre des ordinateurs distants, qui isole leurs échanges du reste du trafic se déroulant **sur des réseaux de télécommunication publics**. "

Ce sont ces fameux réseaux de télécommunication publics qui sont les FAI.