Tor est un navigateur qui permet d’accéder sur le darkWeb.

Son fonctionnement est assez simple.

Il existe un réseau Tor contenant environs plus de sept mille routeurs à travers le monde.

L’or du démarrage du navigateur Tor choisi trois routeurs parmi les sept milles et créer.

L’utilisateur va envoyer son message au routeur 1

Le routeur 1 va envoyer le message au routeur 2 puis lui-même va l’envoyer au routeur 3.

Le routeur 3 va ensuite envoyer son message au site voulu (dans l’exemple Netflix).

Cette méthode permet un anonymat car Netflix pour communiquer avec vous doit à un intermédiaire ce qui fait que Netflix ne connait pas votre IP et ne sait donc pas ou vous este et qui vous este.

De plus la communication entre chaque routeur est cryptée ce qui rend votre traçage très difficile.

Le logo de tor est un oignon justement parce que le message à plusieurs couches de cryptage. Comme un oignon qui contient plusieurs couches au-dessus du parti mangeable du légume.

Desavantage anonymat :

Certaines personnes profitent de l’anonymat de Tor pour vendre des produits illicites.

Comme de la drogue, de la vente d’armes.

L’anonymat de Tor permet malheureusement aussi à certain de créer des Blog et forums Nazi ou raciste sans que l’ont puisse condamner ces personnes.

Tor avec son anonymat permet une liberté que certains peuvent abuser et rendre cette liberté néfaste.

Débat

Le débat est donc es ce que l’anonymat que permet Tor est bien ou néfaste ?

Anglais :

Tor is a browser that allows access to the darkWeb.

It works quite simply.

There is a Tor network containing approximately seven thousand routers around the world.

The Tor browser's startup gold chooses three routers from the seven thousand and creates.

The user will send their message to Router 1

Router 1 will send the message to Router 2 and then Router 2 will send the message to Router 3.

Router 3 will then send the message to the desired site (in the example Netflix).

This method allows anonymity. In the case of Netflix, this router system guarantee the anonymity, since the system masks your actual IP which is basically like a identity card of your presence in the web.

So, if we continue to use this example, Netflix doesn’t know your real IP and thus does not know where you are and who you are.

Moreover, the communication between each router is encrypted which makes it very difficult to track you.

The tor logo is an onion precisely because the message has several layers of encryption. Like an onion that contains several layers above the edible part of the vegetable.

Anonymity disadvantage:

Some people take advantage of Tor's anonymity to sell illegal products.

Like drugs, selling weapons.

Unfortunately, Tor's anonymity also allows some people to create Nazi or racist blogs and forums without being condemned.

Tor with its anonymity allows a freedom that some can abuse and make this freedom harmful.

Debate

The debate is whether the anonymity that Tor allows is good or bad.