

# Neutralité du Net

## HISTOIRE : Shaïnee

Toute histoire a forcément un début et c'est celui d'internet en 1970 qui nous intéresse dans cette présentation. Une théorie se distingue déjà quant à la protection des données et la sécurité sur le web et comment la gérer. Mais les moyens techniques à ce moment sont restreints, ce qui a en quelque sorte écarté la réflexion du problème.

Ensuite les infrastructures ont commencé à se développer et sont devenues plus améliorées de 70 à 90. Dans les années 2000 cette notion alors revint dans les mémoires et pouvait alors se concrétiser. Mais plusieurs problématiques se posent "Le trafic peut maintenant devenir une source de discrimination, des personnes malveillantes pourraient le plus en bénéficier en n'en prenant le contrôle, n'y a-t-il pas un moyen de l'éviter ?". Plusieurs débats furent menés, mais aucune réponse ne fut précisément apportée.

Il n'a suffi que de quelques années plus tard, et d'une personne, pour faire immerger le principe de "Net Neutrality", autrement dit la Neutralité du Net et ainsi pouvoir commencer à se pencher sur plusieurs réformes en se basant sur ce qui a été précédemment réfléchi.

Et c'est en 2009 lors des "Rencontres mondiales du logiciel libre" qu'ont été proposés les principaux axes qui définissent un partage du trafic lié à la connexion sur Internet, qui soit équitable pour tous les utilisateurs dans le monde, sans donner une supériorité à qui que ce soit.

## **INTRO : Dylan**

Cette notion que l'on a de la Neutralité du Net, on peut maintenant poser un visage sur celui qui popularisa cette idée, et cette personne n'est autre que Tim Wu.

Devenu Etudiant d'Harvard jusqu'à être juriste, et rédacteur d'opinion dans le New York Times, est maintenant professeur de droit. Il est la personne qui inventa le concept même de ce qu'est la neutralité du net aujourd'hui.

Cette Neutralité propose plusieurs promesses :

Ne Garantir aucun traitement de faveur envers les plateformes, par ex Google, YouTube, Netflix...

La discrimination du trafic entre les utilisateurs est interdite.

Les FAI (fournisseur d'accès Internet) seront aussi concernés par ces réformes et devront respecter les principes mise en place.

## **PRINCIPES : Dylan**

En parlant de principe voici les 4 qui fut établi:

- La transmission des données doit être assurée par les FAI, de manières confidentielles
- Elle s'assure des faire passer les données sans prendre en compte la source ou la destination des données.
- Ne privilégie aucun protocole de communication quelconque.
- Et ne touche pas à vos données transférées.

## **ENJEUX : Lucas**

Le pari qu'a voulu lancer cette idée s'est de resté "ouverte" à tous, tout en régissant les normes quant à la protection des données.

Garantir le principe de neutralité d'internet n'équivaut pas à refuser toute pratique de gestion du trafic. Des exigences légales, dorénavant l'utilisation d'internet devra se faire dans le cadre de la loi, mais également des techniques autorisent des atteintes ciblées, temporaires et transparentes au principe de neutralité d'internet sans le remettre en cause (par exemple, blocage des sites avec des contenus pédopornographiques, ou atteintes aux libertés humaines etc.).

## **RESUMER : Dylan**

Donc pour résumé la Neutralité du Net est souvent approprié comme une loi régissant le Web, en lien avec les FAI qui se doit de fournir un accès au trafic internet dans sa globalité sans restriction, sans surveiller mes données, sans modifier les sites que je visite, et sans ralentir aux sites et bridés des protocoles. La seule limite à l'accès aux données c'est notre propre débit internet. Mais...

## **...MAINTENANT C'EST FINI : Shainee**

Du moins aux Etats-Unis, ils ont abrogé la neutralité du Net le 14 décembre 2017.

Alors à partir de là qu'est ce qui va se passer ou qui c'est déjà passé ?

Les FAI vont peu à peu prendre le contrôle et pouvoir proposer des offres différentes selon les contenus téléchargé, les applications utilisées.

Certains destinataires seraient prioritaires dans la réception des données.

Des services ou contenus pourraient être bloqués.

Risque de la hausse des prix des abonnements internet.

## SUITE : Lucas

Sans neutralité du net, un fournisseur d'accès peut estimer que « YouTube consomme beaucoup de bande passante » et décider de ne pas inclure YouTube à son offre de base. Et proposer YouTube en supplément. Ou ne pas proposer YouTube du tout d'ailleurs. Sans neutralité du net, les FAI ont le pouvoir de décider des contenus auxquels on peut accéder.

Google déploie la fibre aux USA via son offre Google Fiber. Avec la fin de la neutralité du net, Google est en droit de bloquer ses concurrents comme Qwant, Bing, Yahoo et les autres. Il peut aussi décider de bloquer les publicités affichées sur ces sites pour limiter leurs revenus. Si Facebook se lançait dans l'aventure, il pourrait choisir de brider les accès à Snapchat pour vous inciter à publier vos stories sur Instagram.

En Europe nous sommes protégés grâce aux gouvernements qui ont décidé de ne pas participer à ce mouvement et de garder sa neutralité acquise depuis les directives européennes de 2016.

Mais qui sait combien de temps cela va durer.