

Protéger ses données personnelles

Séance 1 : Naviguer sur Internet : des enjeux et des risques

Damien Quinton – Ce support est sous licence libre copyleft CC-BY-SA, ce qui signifie que vous pouvez le modifier et le redistribuer

Définitions

Données personnelles

Ensemble des informations se rapportant à votre propre personne

Nom
Prénom
Age
Sexe
Localisation
Orientation religieuse
...

Personne physique

Opérateur
Navigateur
Système d'exploitation
Adresse mail
...

Internaute



Définition

Adresse ip : permet aux ordinateurs de communiquer

Une adresse IP est unique, elle peut donc permettre de vous identifier

– comme des n° de téléphone

192.168.16.2

Internet



Réseau des réseaux

Web

cloud

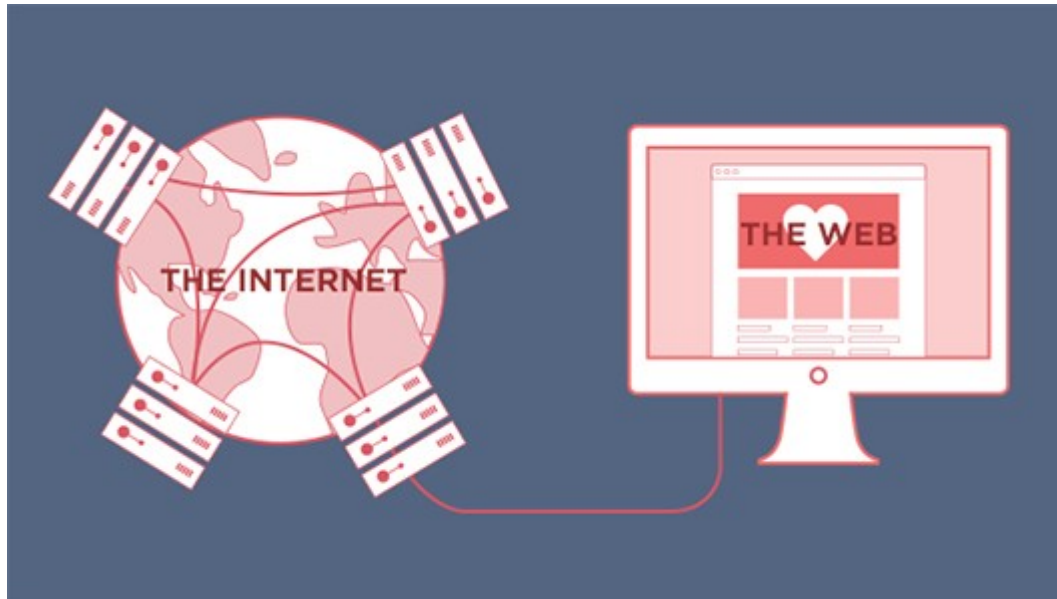
Mails

FTP

Définition

Web :

Pages consultables





Google chrome
Vie privée — — —

Définition

Navigateur : logiciel pour accéder à internet



Brave
vie privée + + +



Internet explorer vie privée — —



Mozilla Firefox
Vie privée + +

(Avoir un navigateur qui respecte votre vie privée ne su

Définition

Moteur de recherche : brasse les pages web



DuckDuckGo

Vie privée



~~Vie privée~~

Définition

Métadonnées

- Date de création d'un document
 - IP source
- Exemple : poster un message sur un forum : Fournisseur d'accès sait que vous avez posté un message à telle heure à telle date sur tel site etc...
 - (idem pour le simple fait de visiter un site)

→ *Loi sur le renseignement : AVANT* → *métadonnées accessibles aux autorités publiques dans le cadre d'une instruction judiciaire*

MAINTENANT → en permanence

<https://www.laquadrature.net/censure/>

Les risques



- e-reputation
Photos, statuts compromettant
Stalkers (vous épient sur les réseaux)
- tracage (ex gouvernement)
- ciblage publicitaire

<https://jenairienacacher.fr/>

Ciblage publicitaire : comment ça marche ?



Ciblage publicitaire

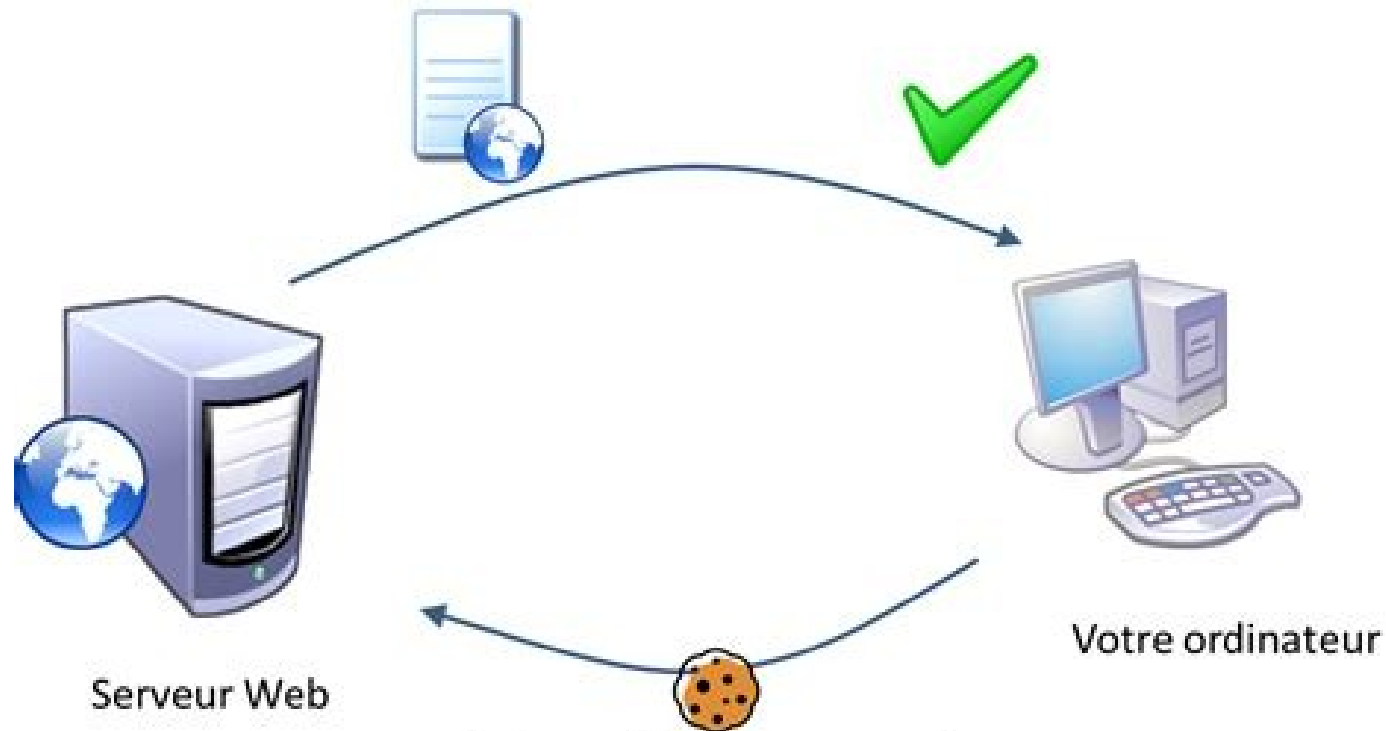
- Sites que vous visitez
- Entrées dans moteur de recherche
- Achats en ligne
- ...

Les cookies

Fichier texte permettant de simplifier la navigation.

- Par exemple lorsque l'on se connecte à son compte sur un site, un cookie est déposé pour que de pages en pages la connexion soit maintenue. Le site regarde la liste de cookies à chaque page et regarde si vous vous étiez connectés.
- Mais il y a des abus → on peut donc savoir quels sites vous visitez
- On peut s'en protéger en filtrant nos cookies dans notre navigateur (refuser les cookies tiers)

2. La page Internet que vous demandez au serveur est envoyée



1. Les cookies sont envoyés en même temps que la requête de la page Web

Exemple de facebook

- Facebook analyse vos « like » et les pages facebook que vous visitez afin de dresser un profil sur vous permettant de vous proposer tout un tas de pubs sur lesquelles vous êtes susceptibles de cliquer → le but est de **maximiser ses bénéfices**

-

- <https://framablog.org/2017/01/23/si-on-laissait-tomber-facebook/>

-

-

Conséquences du ciblage

- Vision du monde **biaisée**
- Prix gonflés
- Données **volées** à votre insu
- Etc...

Premiers pas vers une protection

(sera développé et expliqué dans la prochaine séance)

- Changer de moteur de recherche pour qwant, duckduckgo, framabee etc...
- Changer de navigateur pour firefox, brave, vivaldi etc...
- Installer des modules complémentaires sur votre navigateur :
UblockOrigin, privacy Badger, libreJS
- Se diriger vers des services alternatifs (trouvez des services sur
<https://degooglisons-internet.org/fr/list/>
<https://degooglisons-internet.org/fr/alternatives/>
- <https://framasoftware.org>
-
-

Autres liens

- <https://www.trois-six.com/google/quest-ce-que-google-sait-sur-moi.html>
- https://www.laquadrature.net/2018/05/03/attaquer_google/
- <http://www.cyroul.com/anticipation/tendances/petit-guide-des-dark-patterns-les-mauvaises-pratiques-qui-pourrisent-linternet/>
-