

# Internet

## Fonctionnement, données, enjeux

---

Philippe PITTOLI

29 septembre 2016

Alsace Réseau Neutre

# Internet

---

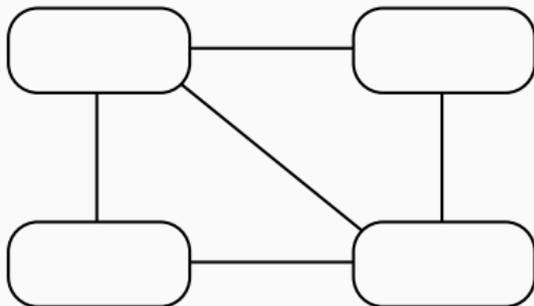
## Un accès vers tous les ordinateurs du monde

- location de cet accès auprès d'un FAI (opérateur réseau)
- FAI relié aux autres opérateurs
- Internet = liaison des opérateurs entre eux

## On en fait ce que l'on veut

- partage d'informations, protocole de notre choix
- web != téléphone != emails

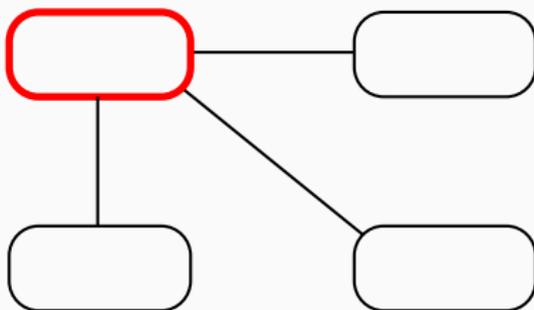
**Internet = acentré  
indépendant des usages**



## Nos usages d'Internet

- quelques sites web prisés
- quelques entreprises agrègent les données de millions de personnes

## Usage d'Internet = centré



# Données

---

## Partage de nos données

- Volontaire : messages, formulaires, recherche sur un site, profil Meetic/FB, photos, videos, . . .

## Partage de nos données

- Volontaire : messages, formulaires, recherche sur un site, profil Meetic/FB, photos, videos, . . .
- Non explicite : sites web visités (trackers), où l'on est allé à quelle heure et le but (tag photo). . .

## Partage de nos données

- Volontaire : messages, formulaires, recherche sur un site, profil Meetic/FB, photos, videos, . . .
- Non explicite : sites web visités (trackers), où l'on est allé à quelle heure et le but (tag photo). . .
- Déductions : graphe social, orientation politique, lectures, problèmes de santé, religion, mœurs, comportements, futurs projets. . .

## Partage de nos données

- Volontaire : messages, formulaires, recherche sur un site, profil Meetic/FB, photos, videos, . . .
- Non explicite : sites web visités (trackers), où l'on est allé à quelle heure et le but (tag photo). . .
- Déductions : graphe social, orientation politique, lectures, problèmes de santé, religion, mœurs, comportements, futurs projets. . .

**Juste pour « rire »**

site web dédié aux cambrioleurs

# À qui profitent ces données, problèmes engendrés

## Entreprises derrière les sites web

- fouille de données qui vous profile
- revente du contenu que **nous** produisons

# À qui profitent ces données, problèmes engendrés

## Entreprises derrière les sites web

- fouille de données qui vous profile
- revente du contenu que **nous** produisons

## FAI

- peuvent bloquer / favoriser / altérer / surveiller
  - pour favoriser leurs propres services

# À qui profitent ces données, problèmes engendrés

## Entreprises derrière les sites web

- fouille de données qui vous profile
- revente du contenu que **nous** produisons

## FAI

- peuvent bloquer / favoriser / altérer / surveiller
  - pour favoriser leurs propres services

## Gouvernements

- surveillance généralisée / censure
  - via des pressions sur les FAI et autres entreprises
  - **communication politique**, pas de la sécurité

Liste non exhaustive

C'est la merde.

Oui mais.

# Solutions

---

## Acentrer nos usages, éviter les grosses plateformes

- Framasoft => présente des alternatives
- participer à des structures locales
  - mail, sites web, messagerie instantanée. . .
- basé sur des **logiciels libres**

## Acentrer nos usages, éviter les grosses plateformes

- Framasoft => présente des alternatives
- participer à des structures locales
  - mail, sites web, messagerie instantanée. . .
- basé sur des **logiciels libres**

## Acentrer (encore plus) Internet

- participer aux opérateurs plus petits, humains
- voir Fédération FDN
  - non discrimination des connexions
  - intérêt des membres, intérêts sociétaux en premier
  - entraide, partage de connaissances, indépendance

## Acentrer nos usages, éviter les grosses plateformes

- Framasoft => présente des alternatives
- participer à des structures locales
  - mail, sites web, messagerie instantanée. . .
- basé sur des **logiciels libres**

## Acentrer (encore plus) Internet

- participer aux opérateurs plus petits, humains
- voir Fédération FDN
  - non discrimination des connexions
  - intérêt des membres, intérêts sociétaux en premier
  - entraide, partage de connaissances, indépendance

**Usages acentrés = surveillance, censure trop coûteuses**

## Conclusion

---

## Conseils de visionnage

- « Enjeux politiques et sociétaux » de Benjamin Bayart
- [ffd.n.org](http://ffd.n.org) : FAI associatifs, conseils
- [Framasoft.org](http://Framasoft.org) : alternatives aux usages centrés
- [jenairienacacher.fr](http://jenairienacacher.fr)
- [www.laquadrature.net](http://www.laquadrature.net) actualité politique sur le numérique

Avez-vous des questions ?

Les diapos sont en ligne sur [arn-fai.net](http://arn-fai.net)

## Toujours plus de liens !

- [presumes-terroristes.fr](http://presumes-terroristes.fr)
- conférence « Sexe, alcool et vie privée » de LDN
- Data Gueule (sur YouTube)
- [acrimed.org](http://acrimed.org)

bulle de recherche, potentiel scientifique, auto censure

**utilisation des mêmes outils => opinions uniformisées**

- limites de mon langage = limites de ma connaissance
- les outils comme le langage ont un impact sur la façon de penser

**Bonus !**

---

## Bonus : la loi sur le renseignement

- autorise la police à vous pirater
- surveillance de masse
- boîtes noires chez les FAI
  - collecte massive de données
- recherche de motifs et présomption d'actes terroristes
- pas d'intervention de juge

Vous ne rêvez pas, c'est bien une loi française, pays des droits de l'Homme.