#### **EthACK**

### The Swiss Privacy Basecamp



#### EthACK?

- Éthique
- État
- ACKnowledgement (reconnaissance)
- Hacking (éthique, évidemment)



# Pourquoi?

- Notre gouvernement ne s'intéresse pas (ou peu) au sujet
- Les sociétés privées nous fichent à notre insu
- Personne ne sait où sont leurs données, qui les traitent, à quoi elles servent



# Le coût du gratuit

Cédric Jeanneret (aka @SwissTengu)

EthACK.org

21 janvier 2016



# Plan rapide

- Le gratuit
- L'Opensource
- Alternatives
- Exemple comparatif
- Questions



# Viendez c'est gratuit!

- "Cloud"
- Services de synchronisation
- Partage de fichiers
- Services Mail
- Services de messageries
- **•** . . .



### Tout à un coût

- Infrastructure serveur
- Développeurs
- Marketting



# Gratuit, coût...?!





#### Sources

- Publicités (intégrées)
- "Freemium"



Et, surtout, vos données!



Source : **Facebook** EthACK.org





Source : **Google** EthACK.org





# Gratuit, vraiment?

- Publicités insérées dans vos messages
- Publicités insérées dans les résultats de recherches
- Publicités insérées sur les sites visités
- **.** . . .

Et le tracking constant!



#### "Dans votre intérêt"

- "Optimisations" des recherches
- Assistant personnel (google now, etc)
- **.** . . .



# Mais c'est pratique!

- Ces "features" vous confortent dans le don de vos données
- Au final, votre bénéfice est moindre par rapport à celui de ces sociétés



#### En résumé...

Si on ne vous vend rien, c'est VOUS que l'on vend!



Source : Tibco Spotfire





# Et l'Opensource dans tout ça?

- Aussi gratuit
- Aussi des applications/services
- Parfois de la publicité

¿! Quelle différence?!



# Tout est question de contrôle

- Code source disponible
- Communauté
- Contacts avec les développeurs



# L'Opensource à l'aide

- Une bonne partie des solutions se trouvent dans l'Opensource
- Des applications libres, ouvertes, pas forcément gratuites



#### Bullshit-o-mètre

- Hébergé en Suisse
- Chiffrement de grade militaire
- Notre logiciel breveté
- Notre algorithme révolutionnaire



### Alternatives ouvertes au commercial fermé

► Facebook : Diaspora\*

▶ Twitter : Twister

GMail : plus compliqué, dépend des besoins

▶ DropBox : OwnCloud, Seafile



### Les sites à connaître

- ▶ Prism Break
- Dégooglisons Internet



# Les hackerspaces sont là pour aider

Trouver un hackerspace

À Lausanne : Fixme



# Cryptoparties

Les cryptoparties permettent à tout le monde de comprendre et d'acquérir les compétences.

Plus d'informations

À Fribourg : CryptoFribourg



# Exemple comparatif

Signal vs WhatsApp



# Whatsapp

- Gratuit (de nouveau)
- Code fermé
- Aucun contrôle communautaire
- ► Facebook :)
- Modèle économique vaseux

"the company hopes "to work with businesses and organizations you want to hear from.""

#### Source



# Signal

- Gratuit
- Code ouvert
- Contrôle communautaire
- Indépendant
- Chiffrement vérifiable



## Tout n'est donc pas perdu!

- ► En employant vous-même des alternatives
- En parlant des alternatives autour de vous
- En partageant vos expériences
- En rapportant des bugs aux développeurs



## Questions?

https://ethack.org/

@EthACK\_org on Twitter

ethack.org on Facebook

