



EthACK

The Swiss Privacy Basecamp



EthACK?

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



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

└ EthACK?

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



└ 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

Aspirateurs et pompes à vide

Cédric Jeanneret (aka @SwissTengu)

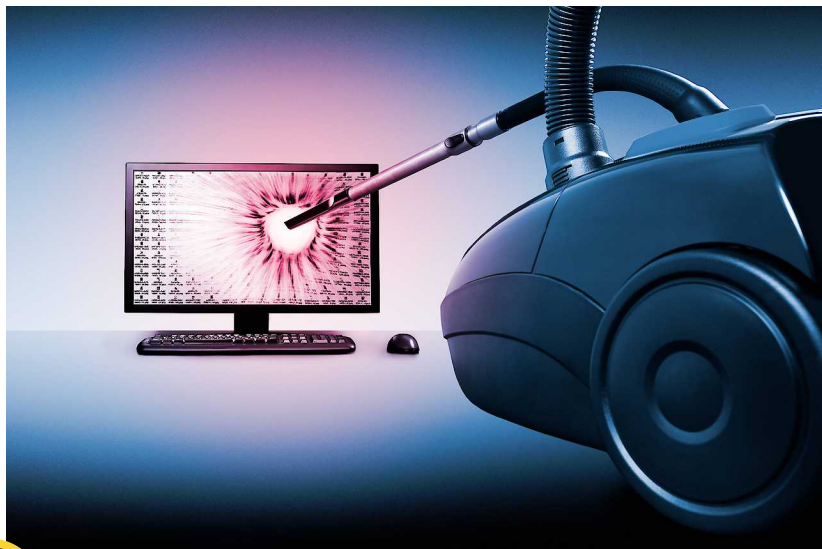
EthACK.org

7 avril 2016



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



Qui tient le manche ?



Plan rapide

- ▶ Vos données
- ▶ Usages évidents
- ▶ Usages moins évidents
- ▶ Exemples
- ▶ Questions

└ Plan rapide

1. Ce que vous renseignez, ce qu'on apprend de vous
2. Les usages évidents par le réseau et ses membres
3. Les usages dangereux
4. Quelques exemples tirés de la vie courante



Vos données et le réseau

- ▶ Données personnelles "Publiques"
- ▶ Données personnelles "Privées"
- ▶ Données personnelles "Sensibles"

└ Vos données et le réseau

1. Nom, prénom, adresse, etc
2. Photos, emploi du temps, etc
3. Idéologie politique, convictions religieuses, appartenance à certains groupes, etc

Données déduites

- ▶ Votre emploi du temps
- ▶ Votre emplacement
- ▶ Vos futures sorties, vacances, etc

2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

└ Données déduites

Données déduites

- Votre emploi du temps
- Votre emplacement
- Vos futures sorties, vacances, etc

1. Où, quand, quoi, comment, avec qui
2. Si vous ne la transmettez pas déjà
3. Si vous commencez à parler de tel lieu, telle période, etc



- Geotags
- Date et heure
- Modèle de l'appareil

Cas particulier : les photos

- Geotags
- Date et heure
- Modèle de l'appareil

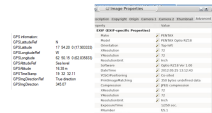
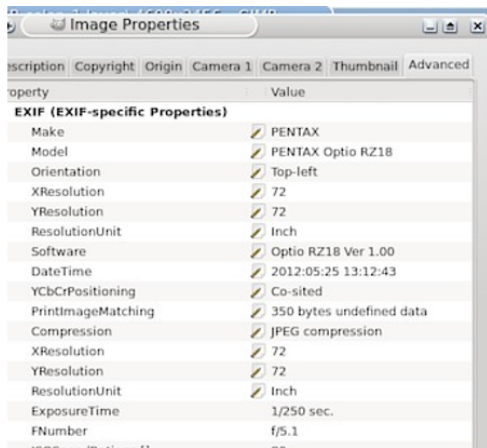
└ Cas particulier : les photos

1. Position géographique
2. Quand étiez-vous là ?
3. Potentiellement votre train de vie

2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

GPS information:
 GPSLatitudeRef N
 GPSLatitude 17 54.20 0 (17.903333)
 GPSLongitudeRef W
 GPSLongitude 62 50.15 0 (62.835833)
 GPSAltitudeRef Sea level
 GPSAltitude 16.38 m
 GPSTimeStamp 19 32 32.11
 GPSImgDirectionRef True direction
 GPSImgDirection 345.07

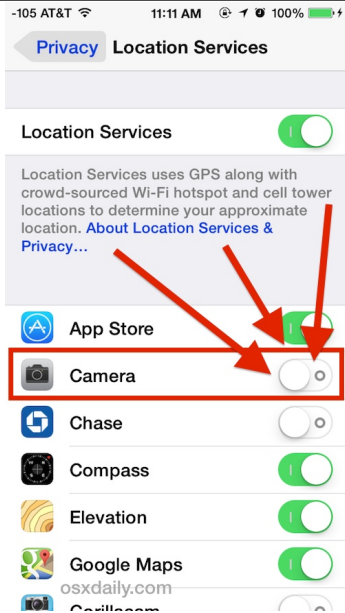




2016-04-07

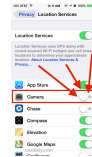
Aspirateurs et pompes à vide





2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



- Découverte de contacts
- Publicité
- Garder le contact
- Pseudo vie sociale

Utilité de ces données

- Découverte de contacts
- Publicité
- Garder le contact
- Pseudo vie sociale

└─ Utilité de ces données

1. Recherche possible via nom, prénom, import d'adresses mails, activités, etc, etc
2. Vos centres d'intérêt, promotion, etc
3. Une fois le réseau monté, il faut le maintenir
4. Ne nous voilons pas la face ;)



- Employeur
- Conjoint
- Voleurs
- Scam, Spam, Phishing, etc

Usages moins connus

- Employeur
- Conjoint
- Voleurs
- Scam, Spam, Phishing, etc

└ Usages moins connus

1. RH recherchent infos
2. Idem
3. Quoi de mieux que de savoir quand vous êtes chez vous
4. Sans doute le + dangereux



Votre futur employeur

- ▶ Recherche sur G***e ou autres
- ▶ Tombe sur votre profile



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

└─ Votre futur employeur

Votre futur employeur

- ▶ Recherche sur G***e ou autres
- ▶ Tombe sur votre profile



Aspirateurs et pompes à vide

2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

“

Dotn dirnk and
udpate
Fistbook
statass.....

”

more awesome pictures at THEMETAPICTURE.COM

“

Dotn dirnk and
udpate
Fistbook
statass.....

”

more awesome pictures at THEMETAPICTURE.COM



Mais pas seulement vous !

- ▶ Vos amis et proches
- ▶ Soyez informés !



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

Mais pas seulement vous !

- ▶ Vos amis et proches
- ▶ Soyez informés !

└─ Mais pas seulement vous !

1. Les tags sur les photos
2. Confirmation tag photo (privacy settings)

Général

Sécurité

Confidentialité

Journal et identification

Blocage

Langue

Notifications

Mobile

Abonné(e)s

Applications

Publicités

Paielements

Espace Assistance

Vidéos

Paramètres d'identification et de journal

Qui peut ajouter des contenus sur mon journal ?	Qui peut publier dans votre journal ?	Moi uniquement	Modifier
	Examiner les publications dans lesquelles vos amis vous identifient avant qu'elles n'apparaissent sur votre journal ?	Oui	Modifier
Qui peut voir les contenus de mon journal ?	Examiner ce que d'autres peuvent voir de votre journal	Aperçu du profil en tant que journal	
	Qui peut voir les publications dans lesquelles vous êtes identifié(e) sur votre journal ?	Amis	Modifier
	Qui peut voir ce que d'autres personnes publient sur votre journal ?	Moi uniquement	Modifier
Comment gérer les identifications que d'autres personnes ajoutent et les suggestions d'identification ?	Examiner les identifications que d'autres ajoutent à vos propres publications avant qu'elles n'apparaissent sur Facebook ?	Oui	Modifier
	Lorsque vous êtes identifié(e) dans une publication, qui devrait avoir accès à cette information, si ce n'est pas déjà le cas ?	Moi uniquement	Modifier
	Qui voit les suggestions d'identification lorsque des photos dans lesquelles vous semblez apparaître sont téléchargées ?	Personne	Modifier



- Une connaissance vous ajoute (à nouveau) comme ami
- Son profile est correct, photos, quelques contenus, etc

└ Déroulement d'une fraude classique

Déroulement d'une fraude classique

- ▶ Une connaissance vous ajoute (à nouveau) comme ami
- ▶ Son profile est correct, photos, quelques contenus, etc





2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



Hein quoi mais... ? !

- ▶ Un vieux contact vous rajoute... ?
- ▶ Êtes-vous allez voir le profil complet ?
- ▶ ... En fait, connaissez-vous réellement le contact ?

2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

└─ Hein quoi mais... ? !

Hein quoi mais... ? !

- ▶ Un vieux contact vous rajoute... ?
- ▶ Êtes-vous allez voir le profil complet ?
- ▶ ... En fait, connaissez-vous réellement le contact ?

1. Facebook n'a pas l'habitude de paumer vos contacts.
2. Un bon indice de fraude : profil bancal
3. Oui parce que les vrais amis, sur Facebook...



- "Victime" qui a besoin d'argent
- "Victime" avec un smartphone bloqué
- "Victime" avec n'importe quoi

└─ Mais pourquoi ça se fait ?

Mais pourquoi ça se fait ?

- "Victime" qui a besoin d'argent
- "Victime" avec un smartphone bloqué
- "Victime" avec n'importe quoi



Se prémunir

- ▶ Réglages de confidentialité
- ▶ Inspection des profils
- ▶ Si gros doute, demander confirmation par un autre canal

2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

└ Se prémunir

Se prémunir

- ▶ Réglages de confidentialité
- ▶ Inspection des profils
- ▶ Si gros doute, demander confirmation par un autre canal

1. Amis d'amis au plus large
2. Surtout si ami censé être déjà présent, ou ami d'ami pas trop connu
3. SMS, mail, etc, mais surtout HORS du RS ciblé



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide



Assez parlez de vous



2016-04-07

Aspirateurs et pompes à vide

└─ Assez parlez de vous

Assez parlez de vous





2016-04-07

└ Questions ?

Questions ?

<https://ethack.org/>[@EthACK_org](#) on Twitter[ethack.org](#) on Facebook