

Cloud et vie privée

Tristan Nitot - @nitot - tristan@cozycloud.cc
C3PO - Cozy Cloud Chief Product Officer
auteur d'un livre sur la vie privée et la surveillance de masse



du Personal Computer au Cloud Computing

- Arrivée du Web et du mail et du...
- Sans-Fil (Wifi / 4G)
- *Software as a Service*
- Smartphone
- Et de la publicité ciblée comme mode de financement

**Logiciel utilisable gratuitement, instantanément,
avec du contenu externe personnalisé**

C'est génial, on nous
demande même pas
de payer le loyer de
la porcherie !

Oui...
Et en plus la
nourriture est
gratuite !

Deux cochons discutant
du modèle « gratuit »

Nos données sont dans des silos (le Cloud)

- Aucun contrôle sur le logiciel
- Aucun contrôle sur ce qui est fait de nos données
- Difficile de les migrer d'un service à l'autre

Juin 2013 : révélations d'Edward Snowden



- La NSA collecte autant de données que possible
- Utilise les GAFAs (les silos) pour ce faire
- Les silos rendent économiquement possible la collecte massive de données

Hier soir, en France, 30 députés ont
**voté la mise en place de boites
noires chez les FAI, les hébergeurs
et les fournisseurs de service.**

(5 votes contre)

Note : les boites noires ne serviront à rien dans la lutte contre le terrorisme à cause du chiffrement

On a tous quelque chose à cacher

- Se cacher n'est pas illégal. C'est souvent nécessaire.
- Intimité
- envoyer un CV ailleurs
- Secret professionnel (médecins, avocats, journalistes, commerçants, industriels...)



Panoptique

« voir sans être vu » devient « imposer une conduite quelconque à une multiplicité humaine quelconque. »

Faut-il abandonner
Internet et la
technologie ?

Inventer le futur que l'on
veut, pas celui qu'on
voudra bien nous laisser !

Nous sommes passés du
Computer au Personal Computer

Passons du Cloud au **Personal Cloud**

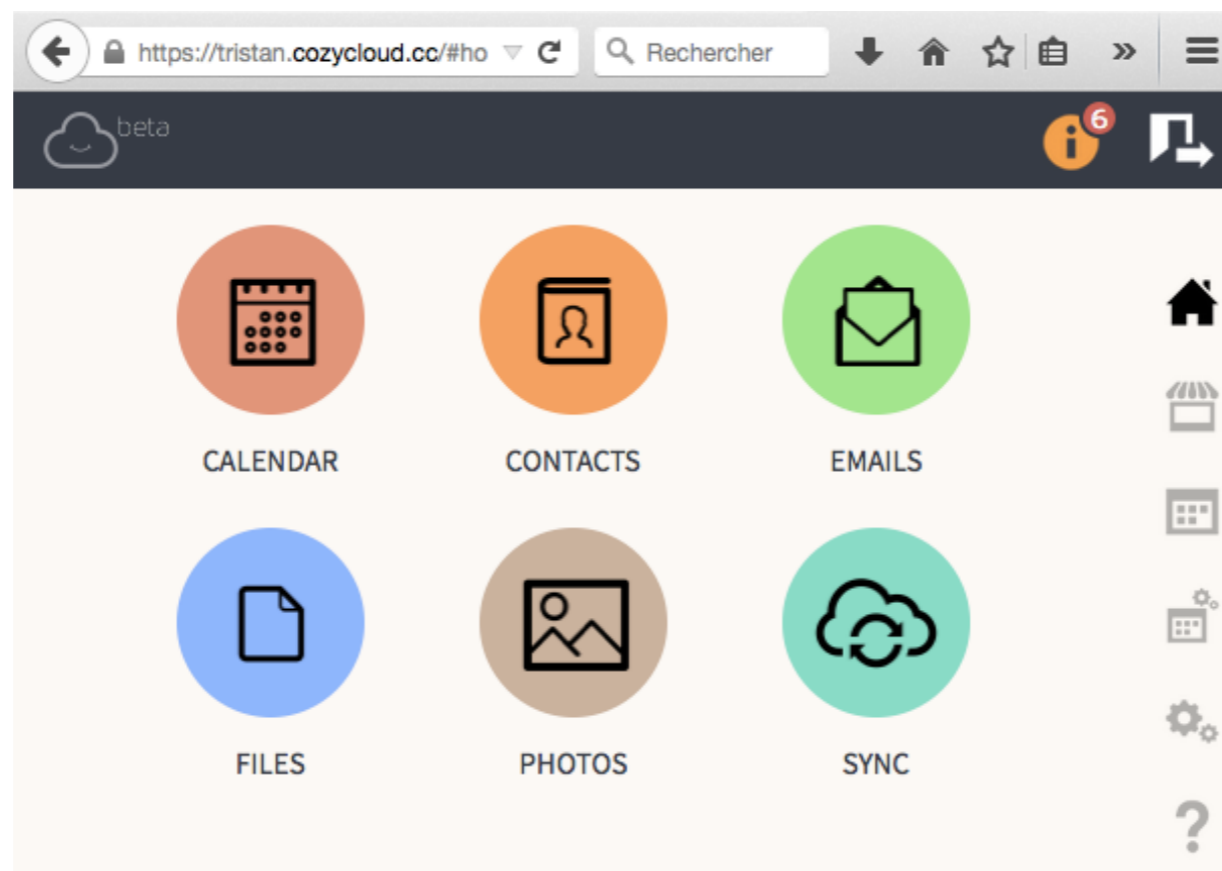
SIRCUS

Systemes d'Information Redonnant Contrôle aux UtilisateurS

1. Contrôle du matériel (auto-hébergement ?)
2. Logiciel Libre (auditable, modifiable)
3. Chiffrement (pas confiance dans le réseau)
4. Refus du financement par la publicité ciblée
5. Ergonomie
6. Interopérabilité via les standards
7. « Plus produit », faire mieux que les silos : mixer les données

Cozy Cloud - cloud personnel pour remplacer les silos

- Vos données, vos apps, sous votre contrôle
- Agenda, email, fichiers, photos, contacts & bien plus
- Mixer les données de sources différentes (par ex. : dans une facture détaillée de téléphone, remplacer les numéros par des noms)



Et maintenant ?

- Essayer de se sevrer des silos (reprendre contrôle de son mail ?)
- Essayer Cozy Cloud ?
 - => Demandez une instance sur Cozy.io
 - Installer Cozy chez vous
- Essayer d'écrire une app (NodeJS)

Et là, tout de suite ?

- Signer la pétition **StopLoiRenseignement** sur change.org contre la loi.
- Acteur du numérique ? Faites signer votre société sur www.Ni-Pigeons-Ni-Espions.fr

MERCI !



The moment is now!

- Hardware price: Cozy can run on a Raspberry Pi 2 (for around 35EUR)
- Cozy's FLOSS software is getting better everyday
- Major pre-Internet organizations search for alternatives to big silos as they fear they would be « Uberized » / des-intermediated
- Cloud horror stories are popping up
- People generate more and more data (Internet of Things and Quantified Self)

Join us!

- cozy.io - fill the form to receive a free Cozy instance
- Or you can install your own instance at home
- forum.cozy.io for feedback on the product
- Get in touch: @nitot - tristan@cozyccloud.cc

Thank you!



du PC au Cloud

du PC au Cloud
Avec