

# Caliopen

# Plus loin ensemble

Construire le futur écosystème

Laurent CHEMLA



# Lutter contre la surveillance de masse

*Avec nos petits bras musclés*

**D'abord** en inventant un outil moderne et qui s'adresse à tous

**Ensuite** en en faisant un *argument de vente* de la vie privée

*On est jamais mieux protégé que ceux avec qui on échange*

 **Justin Jackson**   
@mjustin



I'm so glad we moved past SMS.

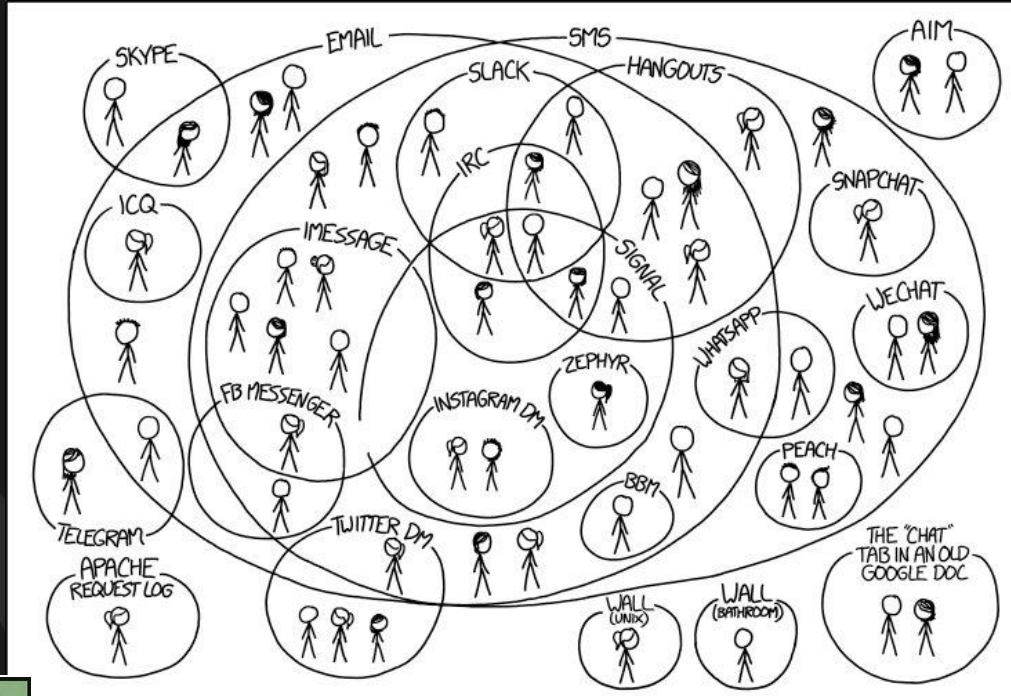
Now, I just have to check DMs in:

- Slack
- Skype
- Twitter
- Facebook
- Instagram
- Snapchat
- Google Hangouts

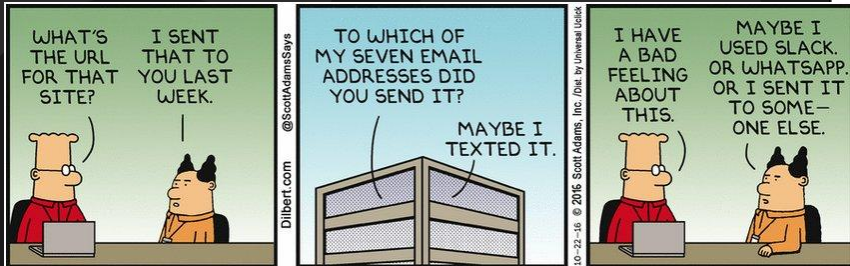


1:14 PM - 26 Sep 2016 - Vernon, British Columbia

  1,310  1,805



I HAVE A HARD TIME KEEPING TRACK OF WHICH CONTACTS USE WHICH CHAT SYSTEMS.



Caliopen répond à un besoin pour créer de nouvelles pratiques

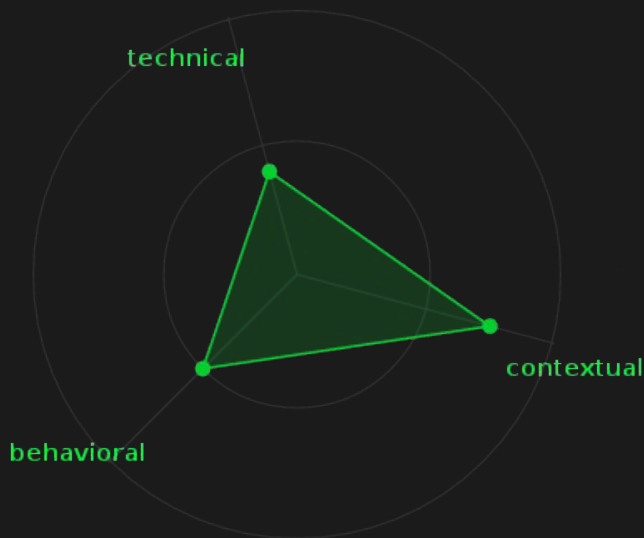
# L'affichage de la confidentialité

*Monkey see, monkey do*

En affichant le niveau de confidentialité des messages, des contacts et des terminaux, Caliopen redonne une valeur à la vie privée

En voyant son niveau de confidentialité, l'utilisateur y réagit en l'améliorant et en choisissant ce qu'il dit (et comment il le dit)

*Une interface conviviale qui pousse l'utilisateur à mieux protéger sa vie privée*



## Roadmap

17 Octobre 2016

### Démarrage du projet

Financé par la BPI en partenariat avec [Gandi](#), [Qwant](#) et l'Université Pierre et Marie Curie

Octobre 2017

### Version alpha

Ouverture au public de la [version alpha](#), gestion des emails et préversion des niveaux de confidentialité.

Avril 2018

### Version beta

Gestion de protocoles multiples et des niveaux de confidentialité.

Octobre 2018

### v 1.0

Première version stable 10/

# Notre route est droite

*Mais la pente est forte*

## Une version *alpha* en octobre:

### - Gestion du compte utilisateur:

- ajouter un email externe et télécharger les messages,
- gestion des terminaux: afficher le PI de chaque terminal connu (avec aide en ligne), retirer un terminal de la liste.
- gestion des tags: réunion à organiser
- gestion des clés
- préférences (langue, timezone)
- affichage du PI (avec aide en ligne)

### - Gestion des contacts

- liste des contacts connus
- affichage et gestion des fiches contact individuelles (ajout manuel d'une adresse externe, ajout d'un tag[création de groupes])

### - Affichage timeline (avec PI)

### - Aide en ligne

- conseils pour augmenter le PI d'un terminal
- conseils pour augmenter le PI du compte utilisateur

### - Gestion des messages

- créer une conversation
- répondre dans une conversation
- gestion des brouillons
- ajout/suppression de tags
- Réception de messages (email)
  - tags automatiques ("SPAM" only)
  - antispam (calcul d'importance)
  - déchiffrement
- Envoi de message (email)
  - tags automatiques
  - chiffrement

### - Recherche et vues

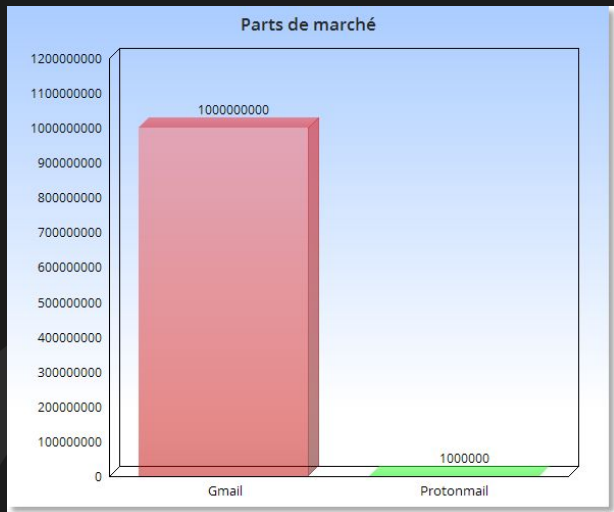
- La recherche d'un tag ("SPAM" ou tag utilisateur) ou le fait de cliquer sur un tag ouvre un onglet de résultats qui peut être sauvegardé et associé à un terminal.

### - Autres

- ajouter les boutons des fonctionnalités manquantes (agenda, fichiers...) en grisé

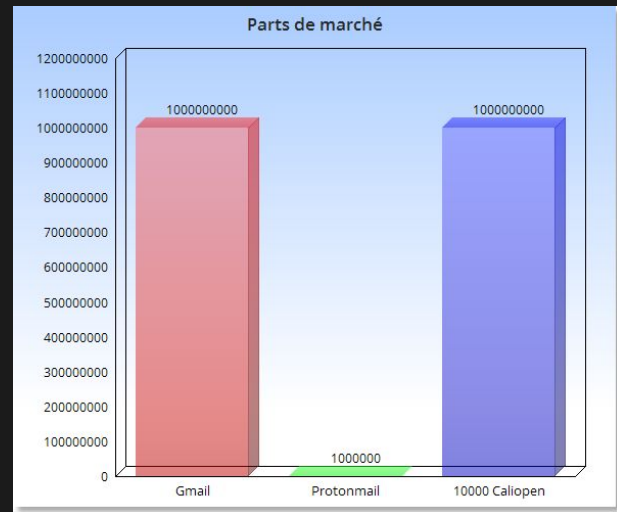
# Décentralisation

*Objectif 1000 services Caliopen de 100000 utilisateurs*



Multiplier les sources de données personnelles pour renchérir le coût de la surveillance de masse

Créer de très nombreux services Caliopen



# Modèles économiques de Caliopen

*Money money money*

Services grand public, modèle freemium associé à la ludification des niveaux de confidentialité

Services privés, en entreprise ou dans l'administration, pour suivre la mode de la souveraineté numérique

Services hébergés, infogérés ou vendus sous forme de package associés à un nom de domaine

# La charte

*Heureuse de Parme ?*

Les services utilisant Caliopen pourront signer une charte :

Ils ne *devront pas* être basés sur la vente de données personnelles

Il *devront* s'engager à pérenniser les données de leurs utilisateurs

Leurs CGU *devront être* lisibles, et leur collaboration avec les autorités devra être transparente

Ils *s'engageront* à faire les mises-à-jour logicielles dans un délai raisonnable



# Modèle dépensier de Caliopen

*Les missions de l'organisation à but non-lucratif*

Labellisation volontaire des services proposant Caliopen

Vérification du respect de la charte d'utilisation

Développement, mises-à-jour et support technique

Aucune commercialisation de produits basés sur Caliopen

*On ne peut pas labelliser ceux avec qui on est en concurrence*

# Écosystème

*On avait dit « pas de politique »*

Une vaste fédération de services basés sur Caliopen

Un réseau privé virtuel de partage des niveaux de confidentialité

Des échanges sécurisés entre utilisateurs de différents services

Il manque un truc là mais j'espère que je trouverai d'ici dimanche

# TODO LIST

*Choses à faire en attendant l'alpha*

Créer une structure légale “Caliopen” : choisir un cadre légal et juridique (sous quelle juridiction, pour éviter les lois rances), rédiger des statuts qui prévoient l'avenir et garantissent contre l'entrisme

Rédiger la charte, proposer des modèles de CGU pour les futurs services, formaliser les niveaux des tarifs d'adhésion

Organiser un crowdfunding pour tester l'attente du public, attirer des bonnes volontés et financer l'association : imaginer des contreparties, préparer un argumentaire, réaliser des montages vidéos...



**I WANT YOU**  
**TO HELP THIS KITTEN**  
AND MANY, MANY KITTENS MORE

# WE NEED YOU

*Viendez y'aura des macarons*

**Pour créer et animer l'association**

Pour participer à la réflexion globale  
autour de Caliopen

Pour faire connaître le projet en dehors  
du cadre hacktiviste

Et pour adopter le bébé à sa naissance

# Rejoignez-nous!

*We aim to “be good”*

[contact@caliopen.org](mailto:contact@caliopen.org)

