



Coworking Over IP

Outils et astuces *over IP* pour le travail collaboratif

Mathieu (matael) Gaborit | HAUM | Ruche Numérique

2013



Au Menu

Avant de commencer

Constat

Outils standard

Old School

Online

Le reste...

Des mails...

Des outils moins courants

Etherpad(Lite)



HAUM

- HAckerspace de l'Université du Maine
- association de passionné(e)s de *hacking* et détournements
- par extension, association de technophiles :)
- Twitter : @haum72
- Mailing-list : http://lists.matael.org/mailman/listinfo/haum_hackerspace
- IRC : #haum @ irc.freenode.org



La Ruche Numérique

- TODO



Propriétaire ou libre ?



Constat

- augmentation du nombre de télétravailleurs



Constat

- augmentation du nombre de télétravailleurs
- important besoin de communication avec le reste du monde



Constat

- augmentation du nombre de télétravailleurs
- important besoin de communication avec le reste du monde
- insuffisance des outils *standard*



Constat

- augmentation du nombre de télétravailleurs
- important besoin de communication avec le reste du monde
- insuffisance des outils *standard*
- besoin de travailler en même temps sur un même produit...



Depuis des outils très *old school*...



Depuis des outils très *old school*...

- téléphone
- lettre (oui oui...)
- rencontre *IRL*



Avantages

- bien connus et maîtrisés
- *bullet proof*
- canaux privilégiés desservant (presque) tout le monde



Avantages

- bien connus et maîtrisés
- *bullet proof*
- canaux privilégiés desservant (presque) tout le monde

Inconvénients

- pas toujours adaptés à la réalité actuelle
- ne permettent pas (ou peu) le travail collaboratif
- peuvent engendrer des frais (recommandés, etc...)



... à du standard *online*....

- email
- Skype
- Twitter/Facebook (malheureusement)



... à du standard *online*....

- email
- Skype
- Twitter/Facebook (malheureusement)

Bilan des forces

- bien connus aussi mais souvent mal maîtrisés
- permettent l'envoi à plusieurs
- robustes et plus ou moins éprouvés



... voire de l'inconnu

- AdobeConnect (salle de réunion over IP), propriétaire
- Mumble : alternative libre de chat vocal par salon



... voire de l'inconnu

- AdobeConnect (salle de réunion over IP), propriétaire
- Mumble : alternative libre de chat vocal par salon

Avis

- méconnus mais puissants
- flexibles et peu couteux
-



... voire de l'inconnu

- AdobeConnect (salle de réunion over IP), propriétaire
- Mumble : alternative libre de chat vocal par salon

Avis

- méconnus mais puissants
- flexibles et peu couteux
-

Nous allons parler principalement de ce type d'outils



Mail et sécurité

- Créé par la RFC822 en 1982
- joue le rôle électronique de la poste physique ... avec tous ses travers.



Mail et sécurité

- Créé par la RFC822 en 1982
- joue le rôle électronique de la poste physique ... avec tous ses travers.

La poste est un *intérmédiaire de confiance*, le mail aussi, mais on ne le connaît pas...



Mail et sécurité

- Créé par la RFC822 en 1982
- joue le rôle électronique de la poste physique ... avec tous ses travers.

La poste est un *intérmédiaire de confiance*, le mail aussi, mais on ne le connaît pas...

Il est important de :

- Signer ses message (via PGP/GPG par exemple)
- Chiffrer les données sensibles
- Rester loin des CGU obscures et dangereuses de certains fournisseurs (Google,...)



Pourquoi toutes ces solutions ?

- Répondre à des besoins précis
- Pour adapter au mieux les outils à son travail et non l'inverse
- Pour rester réactif et efficace



Pourquoi toutes ces solutions ?

- Répondre à des besoins précis
- Pour adapter au mieux les outils à son travail et non l'inverse
- Pour rester réactif et efficace

Trois exemples pour trois besoins.



Exemple 1 : Besoins

- rédiger en commun des documents
- *brainstorming*



Exemple 1 : Etherpad(Lite)

- dispo dans de nombreux points du web (Framasoft, divers PP, autres, ...)
- permet l'export, la création "d'équipe", etc...
- **Attention** charge maxi variable selon fournisseur
- simple à installer sur son propre serveur

Implémentations existantes

- Etherpad : Java
- EtherpadLite : Node.js