



Décentralisation avec Hubzilla: la plateforme pour mettre à jour le Web

Capitole du Libre 2017 – Toulouse

Ale Abdo

<https://hubzilla.com.br/channel/aleabdo>

Hubzilla Project (hubzilla.org)  GaroaHackerClube (BR)



Il était une fois, l'évolution du Web...

Statique

Pas sûr

Décentralisé



Il était une fois, l'évolution du Web...

Plus social (interactive^{2.0!})

Plus sûr (chiffré🔒🔑)

Guère décentralisé (GAFAM👁️🦠👉)



Il était une fois, l'évolution du Web...

CGI, Javascript

➔ Interaction et contrôle d'accès locaux

HTTPS, Let's encrypt

➔ Sûreté entre client et serveur



Il était une fois, l'évolution du Web...

GAFAM

- ➔ Oligopole de gestion d'identité et données
 - ➔ Interaction et contrôle d'accès globaux
 - ➔ « Free as in exploitation »



Il était une fois, l'évolution du Web...

?

- ➔ Décentralisation de gestion d'identité et données
 - ➔ Interaction et contrôle d'accès globaux
 - ➔ « Free as in libre »



Les enjeux de la {dé,}centralisation

Identité

Données



Contrôle d'accès

Interaction

L'échelle de l'Internet

HUBZILLA

ActivityPub

Gnusocial

OpenID

Friendica

OAuth

Diaspora

Hubzilla^{Zot}

OpenWebAuth

Nextcloud

Cal/CardDav

CMSS^{Drupal, WP}

HUBZILLA

Got Zot? ...c'est le web comme on veut !

MagicAuth :
identités et
contrôle d'accès à
l'échelle de
l'Internet
(OpenWebAuth)



Demo ?!

Nomadisme :
Réplication ou
déplacement
d'identités et
donnés entre
serveurs



hubzilla.org

Mercés plan !

Ale Abdo

mailto : abdo@member.fsf.org

zot : <https://hubzilla.com.br/channel/aleabdo>

assistance : <https://gravizot.de/channel/support>