

Étudier l'implémentation de keybase

19/04/2019 11:44 - Quentin Gibeaux

Statut:	Rejeté	Début:	19/04/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Quentin Gibeaux	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Sprint 2020 juin		

Description

On nous a demander s'il était possible d'implémenter keybase.
<https://pouet.chapril.org/@madsugar/101933401870882155>

<https://keybase.io/blog/keybase-proofs-for-mastodon-and-everyone>

Il semble qu'il s'agisse d'un mécanisme qui permette d'authentifier les identités des utilisateurs.

Voir si c'est compatible avec nos contraintes (libre) et si c'est intéressant pour nous.

Historique

#1 - 20/04/2019 00:01 - Christian P. Momon

Quelques remarques :

1) serveur ?

Le code du client est facilement accessible : <https://github.com/keybase/client>

Mais où sont les sources du logiciel serveur ? Y-a-t-il un logiciel serveur ?

2) restriction de licence sur le logiciel client

Le code du client est indiqué être en licence BSD mais à la fin du README (<https://github.com/keybase/client>), on peut lire :

Cryptography Notice

```
This distribution includes cryptographic software. The country in which you currently reside may have restrictions on the import, possession, use, and/or re-export to another country, of encryption software. BEFORE using any encryption software, please check your country's laws, regulations and policies concerning the import, possession, or use, and re-export of encryption software, to see if this is permitted. See http://www.wassenaar.org/ for more information.
```

```
The U.S. Government Department of Commerce, Bureau of Industry and Security (BIS), has classified this software as Export Commodity Control Number (ECCN) 5D002.C.1, which includes information security software using or performing cryptographic functions with asymmetric algorithms. The form and manner of this distribution makes it eligible for export under the License Exception ENC Technology Software Unrestricted (TSU) exception (see the BIS Export Administration Regulations, Section 740.13) for both object code and source code.
```

Du coup : est-ce une restriction de la licence BSD ? Cette restriction rendrait-elle le logiciel non libre ?

#2 - 01/04/2020 17:50 - Christian P. Momon

- Version cible mis à Backlog

#3 - 08/05/2020 02:28 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à mis à Quentin Gibeaux

Keybase n'est pas un vrai logiciel libre (code serveur non libre) et est gouverné par une entreprise aux valeurs douteuses (racheté par Zoom).

Conclusion : Keybase n'est pas compatible avec nos contraintes (libre), donc ne pas l'activer dans l'instance Mastodon Chapril et même le désactiver si besoin.

Mettre le ticket à « Rejeté ».

#4 - 02/07/2020 13:19 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Rejeté*

#5 - 03/07/2020 00:17 - Christian P. Momon

- Version cible changé de *Backlog* à *Sprint 2020 juin*