

KriSS, Shaarli, Shaarlo ...et les autres ou comment s'échapper des services Web fermés

Igor Milhit

Haute École de Gestion de Genève
Filière Information Documentaire



Logiciels libres
en bibliothèque



Bibliothèques universitaires
de médecine et santé publique



Structure

- 1 Introduction
- 2 KrISS feed
- 3 Shaarli
- 4 Shaarlo ...et les autres
- 5 Shaarli...braries ?

Précision

Titre

- KrlSS, Shaarli : comme annoncé
- Shaarlo ...et les autres
- l'évasion

Pourquoi

KriSS & Shaarli

- l'agrégateur
- le social bookmarking
- auto-hébergement
- **KISS**
- opportunité

Tontof

- un développeur : "tontof"
- <http://tontof.net/>
- KrlSS blog (fork de picoblog)
- KrlSS feed :
https://github.com/tontof/kriss_feed
- KrlSS php5 rss :
<http://tontof.net/kriss/php5/rss/>

Histoire

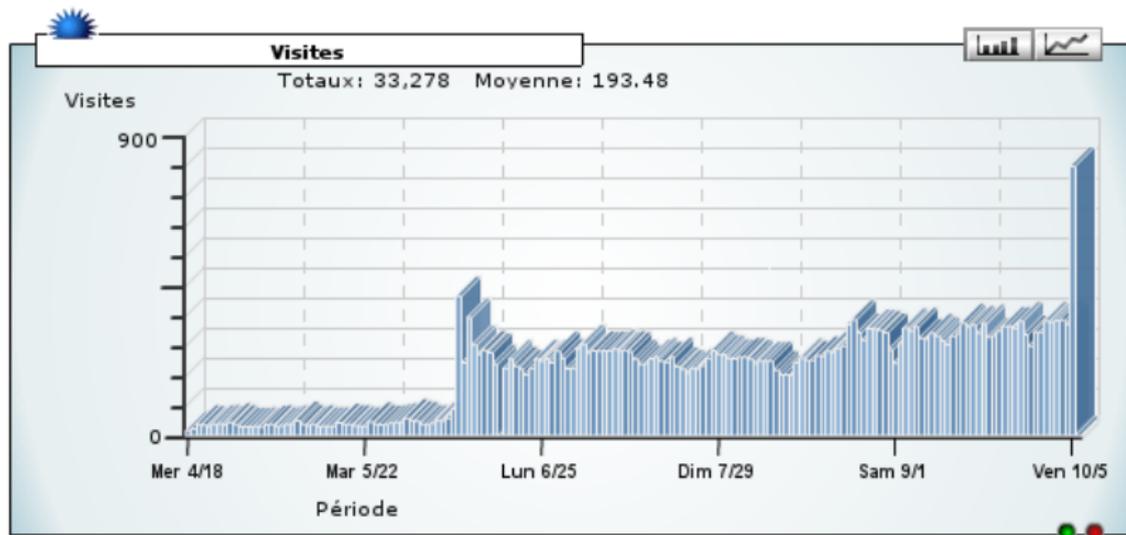
- motivation : out of Google
- 8 juin 2012 : projet rendu public
- 9 septembre 2013 : 8^e version

Liens avec Shaarli

- **KISS**
- partage
- l'histoire du lien d'origine

Liens avec Shaarli

l'effet Sebsauvage



Fonctionnalités

Base

- suivre n flux RSS (ajout/suppression)
- organiser
- importer/exporter OPML (automatique)

Fonctionnalités

Suite

- navigation au clavier
- partage sur Shaarli
- \pm responsive design + user.css
- privé / protégé / public

PUBLIC  tontof / kriss_feed

branch: master [kriss_feed / style](#) / 

fix webkit-appearance problem with Chrome/Chromium

tontof authored a month ago

..

 all0une	old mode 755 : new mode 644
 bootstrap	new screenshots
 geocities	screenshot style geocities
 greader	fix webkit-appearance problem with Chrome/Chromium
 orangina-rouge	fix webkit-appearance problem with Chrome/Chromium
 p3ter	fix icon style
 pierre	fix icon style
 sebsauvage	add screenshot for sebsauvage theme
 tvelter	new user.css
 vinc3r	Update user.css
 xinfo	remove screenshots

Fonctionnalités

Demandes

- favoris
- plugins (à venir...)

Interface

The screenshot shows a web browser window displaying the Shaarli interface. The address bar shows the URL: `https://id-libre.org/flux/?currentHash=LfNdeQ#folder-LfNdeQ`. The page title is "KriSS feed 8 - Un simple et superbe (ou stupide) lecteur de flux. Par Tontof".

On the left side, there is a sidebar titled "Tous les flux" (All feeds) with a count of 76. Below the title, there are several categories and their respective counts:

- Info: 6
- id: 9
- S.I.Lex: 0
- Actualité du monde de l'information et des bibliothèques: 1
- Actualités de l'Infothèque - HEG Genève: 0
- agbd: 0
- Archives du Bulletin unige-info: 0
- bitem-biblio: 0
- bitem-news: 0
- carnet: 0
- Communs / Commons: 0
- Delicious/grolimur: 0
- DH101: 0
- Données de la Recherche: 0
- EchosDoc: 0
- François Chariet: 0
- Frederic Kaplan: 0
- Homo Numericus: 0
- howtoTeX.com - Your LaTeX resource site: 0

The main content area displays a list of articles under the heading "Folder (id): 9 articles non lus". The navigation bar includes "Article précédent", "Article suivant", "Page précédente", "1 / 1", "Page suivante", "1", "10", "50", "Articles par page", and "Marquer comme lu".

The list of articles includes:

- Open Planets Found... **Measuring Bigfoot** My previous blog Assessing file format risks: searching for Bigfoot? result... 18:24
- Actualité du monde... **Rapport 2013 sur le marché mondial du livre numérique** Le cabinet Rüdiger Wischenbart Con... 11:33
- Hypotheses (Eric D... **Les sciences de l'environnement : une science de l'ère numérique** Posted in: hyporadarpaca... 05:24
- Hypotheses (Claire... **Sur la traduction des noms propres.** Posted in: hyporadarpacaud Faut-il traduire les noms pr... Oct 07
- Hypotheses (prima... **Des outils de communication pair-à-pair aux outils de fabrications numérique: les enjeux juri...** Oct 07
- Hypotheses (Jan T... **Der Jom-Kippur-Krieg und die Erinnerungskultur in den USA** Posted in: de.hypothesesVor 4... Oct 07
- Hypotheses (Laura... **Ghérasim Luca, les secrets du vide et du plein** Posted in: hyporadarpacaud+ Dans cette cour... Oct 07
- Hypotheses (francisc... **De la formation des publics à la rébellion des milieux** Posted in: hyporadarpacaudFrancis C... Oct 07
- Hypotheses (kemper) **Lost in (Cyber-)Space? Das Stadtarchiv Amberg in der schönen neuen Welt des Web 2.0 (V...** Oct 07

At the bottom of the page, there are navigation icons for back, forward, search, and other functions.

index.php

c'est tout

- \cong 320 ko
- PHP, HTML
- javascript

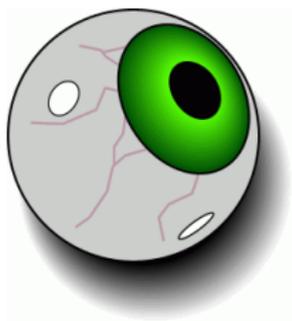
Nom	Taille	Type
flux	--	dossier
data	--	dossier
cache	--	dossier
config.php	1.2 ko	script PHP
data.php	51.7 ko	script PHP
feeds.bak.opml	32.3 ko	fil de syndication OPML
feeds.opml	32.3 ko	fil de syndication OPML
ipbans.php	352 octets	script PHP
item.php	873 octets	script PHP
star.php	109.1 ko	script PHP
inc	--	dossier
favicon	--	dossier
user.css	2.5 ko	feuille de style CSS
index.php	327.1 ko	script PHP
mes_flux	--	dossier

Conséquence

Simplicité

- pas de db
- installation (1 fichier !)
- sauvegarde
- mise à jour (1 fichier...)

Sebsauvage



- un développeur : Sebsauvage
- <http://sebsauvage.net/>
- <http://sebsauvage.net/wiki/doku.php?id=php:shaarli>

Histoire

- StumblUpon → Delicious → Diigo
- **KISS**
- la "maîtrise" de ses données
- 16 septembre 2011 0.0.7 beta
- 25 septembre 2013 0.0.41 beta

Fonctionnalités

Base

- ajout de signets
- importer/exporter fichier html
- taxonomie/folksonomie
- description
- permalien / QR-code

Fonctionnalités

Suite

- recherche et affichage par "tag"
- recherche "full text"
- flux RSS/Atom du tout / tag / recherche
- responsive design

Fonctionnalités

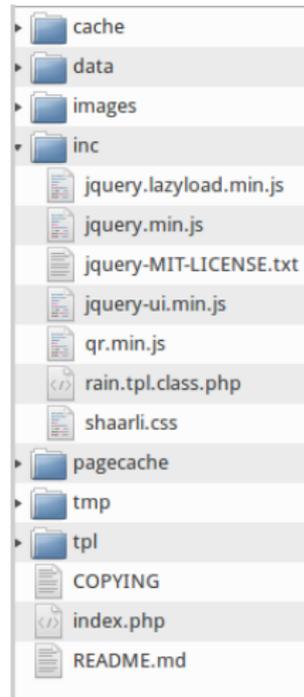
Encore

- nuage de tag
- picture wall
- daily
- <http://liens.planet-libre.org>
- bouton / addons



Sous le capot

- PHP, javascript
- pas de db



Conséquence

Simplicité

- installation
 - télécharger
 - dézipper
- sauvegarde
 - data/datastore.php
 - exporter
 - tout copier
- mise à jour
 - télécharger
 - tout supprimer sauf /data
 - dézipper

Modification Interface

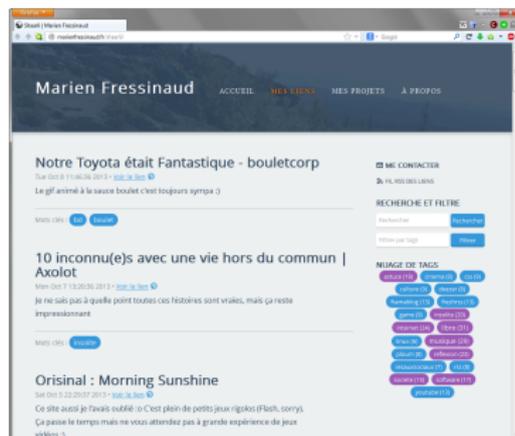
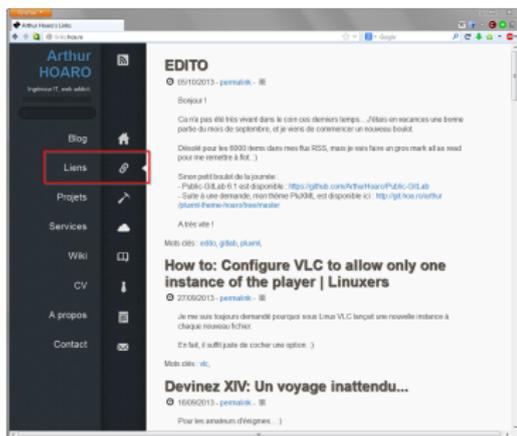
The screenshot displays the Shaarli web interface. At the top left is the Shaarli logo. A navigation bar contains links for "Liens en vrac de sebsauvage", "Home", "Login", "RSS Feed", "ATOM Feed", "Tag cloud", "Picture wall", and "Daily". On the right, it says "Shaare your links... 16216 links". Below the navigation bar are search and filter-by-tag input fields. The main content area shows a list of links with the following entries:

- Achievement : Quote de Sebsauvage *coche* | Vivi's Home**
Et zut, je n'ai pas pu m'empêcher de tartiner.
Wed Oct 9 00:41:44 2013 - [permalink](#) - [RSS](#) - <http://vivi/home.net/2013/10/08/achievement-quote-sebsauvage-coche/>
[blog](#)
- Pourquoi je passe de Debian à ArchLinux - P3ter.fr**
Tout le monde adore Debian, mais ArchLinux est vraiment à considérer. Un de ces jours, si j'ai le temps (ha ha). Voici quelques arguments en faveur d'ArchLinux, l'une des dernière distrib communautaires.
Tue Oct 8 17:59:51 2013 - [permalink](#) - [RSS](#) - <http://p3ter.fr/article49/pourquoi-je-passe-de-debian-a-archlinux-sur-mes-serveurs>
[linux](#)
- Des yeux de bitch**
(via <http://www.cochisette.com/links/?zxjnHA>)
Tue Oct 8 17:56:33 2013 - [permalink](#) - [RSS](#) - <http://desyeuxdebitch.wordpress.com/>
[fun](#) [sex](#)
- Le pouvoir des hackers - Fou à lier**
C'est beau :-)
Tue Oct 8 17:49:54 2013 - [permalink](#) - [RSS](#) - <http://foualier.gregory-thibault.com/?BT3IQ>
[hacking](#)

At the bottom of the page, there are navigation icons for back, forward, and search.

Modification

- ajout de fonctions
- <https://github.com/dhoko/ShaarliTemplate>
- adaptation du CSS



Listes

- Où est Shaarli ?
- décentralisation / centralisation
- des listes
 - `https://links.gatitac.eu/?searchtags=Shaarli`
 - `http://porneia.free.fr/pub/bazaar/shaarli_online.html`
- outil de recherche meta-shaarli

Conversations

- paste : voir <https://id-libre.org/shaarli/?ZUjqrQ>
- pad : <http://lite.framapad.org/p/hBYMvk4vwG>
- xmpp : [shaarli\[at\]conference.dukgo.com](mailto:shaarli@conference.dukgo.com)

Flux des Shaarli

- <https://www.ecirtam.net/shaarlirss/>
- moonmoon : agrégateur public de flux
- lien d'origine, permalien, tags
- inscription par e-mail
- doubons ?
- liste OPML

Shaarlo

le premier

- <https://shaarlo.fr/>
- sources : <https://github.com/DMeloni/shaarlo>
- lien d'origine, permalien, tags
- recherche "full text"
- inscription dans l'admin → sabotage → e-mail
- dédoublonnage / discussion

« [\[Question\] Shaarli, ça a commencé quand ?](#) »

iGor, il y a 2 heures

Je cherche à connaître l'époque des début de Shaarli. Sur la page de l'historique [<http://sebsauvage.net/wiki/doku.php?id=php.shaarli.history>], la date la plus ancienne que je trouve, c'est pour la version "0.0.34 beta (published 2012-01-25)".

([Permalink](#))

Sammy Fisher Jr, il y a 45 minutes

L'article fondateur sur le blog de Seb Sauvage date de 2011 : <http://sebsauvage.net/haal/?2011/09/16/09/29/58-adieu-delicious-dlgo-et-stumbleupon-salut-shaarli->

([Permalink](#))

Tags : [question](#) [shaarli](#) [histoire](#)

Shaarlo

d'autres

- `http://www.parisnormandie.eu/shaarlo/`
- `https://id-libre.org/shaarlo`
- chacun sa liste

- Shaarli-TV
- Shaarlimages



Shaarli-river

- `https://nexen.mkdir.fr/shaarli-river/`
- sources sur github
- rafraichissement continu
- moteur de recherche full text
- les + populaires



Shaarli-river network

Shaarli Flux River

Network The River Top Shared Links Search TV Pictures Discussions Chat

JSON OPML

The Network (156 peoples)

Shaarli - Eowins Rocking Links Shaarli de Sam Ganegie Liens en vrac - Pixel Café Nos liens LinksBook Escapes intermoutiques ephase | Liens divers et vanis

alexis | liens Liens éclairs Les Post-It de la MerMouY bookmark pingouin la vachelibre Shaarlo Officiel CAFAI Liens en Vrac Shaarli de Charty les liens du Coitron

Liens de Léo Liens Ecyseo Liens vrac de Galsungen Liens de Neuromancien mes liens Liens en vrac Liens Les liens de Fanch OpenNews

Cyri's shared links on tools.mecton.info/shaarli/ Liens d'un Parigot-Manchot Koura's Bookmarks and Saves JIL's Links Vlv's Links Liens [qualemum] Les liens de Mohja riffs link

Nekoblog.org : Marque-pages Liens divers, pierrehz Adrian's feed Les pili liens de Vader Favoris de Chiche Les liens de Kevin Mergiot bookmarks Les liens de H3bus I

Bookmark Bronco shaarli@aredje Nos liens débiles Les Petits Liens Malfassants Serendipity Les Liens de Zanasha Land JGor's shaarli Slobberbone's Links Hostus.net

Liste de partage d'Onax Liens de Neuromancien Brèves du Planet Libre Nid's Bookmarks Les liens que je découvre au fil du Web Mes liens utiles Liens en vrac de Cochise

Links Lounge Pomeia delights' shaarli Liens en vrac Choses vues, sur le web et ailleurs GF | Transformation sociale, etc... Forum des OrAnGeS Shaarli de gamerzone fr

Best of the best links Les bons liens du Gégé le hollandais volant Anadrank - Liens en bordel Dotmana interesting links Fou à lier Biner's Links

Olivier DOSSMANN Les liens de Raph Les liens de Tom My Links paikao - liens Mia's Shaarli shortbrain links icfrog's shaarli Link (The Legend of Zelda)

Les pages web que j'ai voulu partager Goldy's links 2038 - Links Yosko's shaarli tci's links Liens en vrac de sebsauvage Le pense-bête de Flo Horyax News

Shaarli | Marien Fressinaud liens de http://hivereblebouch.free.fr (Mauvaise) humeur & BASE Jump Liens en vrac de maelthor Liens "A lire ailleurs" du dipiodocus Les liens de tonton khrogos

Aero links Rss sur "Bleedthem's Blog" de Ridudel Liens en vrac de Tiger-22 Liens en vrac de JeromeJ SAM7BLOG - Sites & liens en vrac BastLiens Oros links Les liens

Liens de @Jeekajoo Mind sticky Shaarli | Orangina Rouge Ah Puch links Gop's links peaceccoLiens Les petits liens d'Aida BIZ's Links Les liens de kta59

HowTommy | Liens et actu en vrac Neven Nono's Links Le Shaarli de Genma Mes Bookmarks / Favoris Les petits liens à Neros Shaarli de Matronix GuiGui's Show - Liens

Mes liens partagés - e-lobguers.fr Arthur Hoaro's Links Les liens du JEEK juu's bookmarks Mes Liens Les Viperr's Shaarli De tout et de rien Les liens de Nicolas Friedli

Favoris de Chassegnouf omgisdiegain Fiat lux microblogging Les liens de Gattiac Strak.ch | Actu et liens en vrac Shared links on https://url.bidouille.info PoGo's Links

Sbogodin.fr Liste de liens d'AkaKen : tech, miam, art Intéressant ? Shaarli of penthium2 Habelaleen - Links Ademcarri's links Syklus - Shaarli

Des p'tits liens, des p'tits liens, encore des p'tits liens... Belfais Les petits liens de Knah Tsaeb Zertrin's links Mitsu's liens Vinc3r's links www.ratforeron.fr - Actualité de la généologie

Librement Shaarli Les Liens de Memiks Les liens de Mir Jind Boîte à outils

shaarli-river using shaarli-api

Publier

...

- bouquets de liens (désuet ?)
- des micro-informations utiles (microblog ?)
- des actualités

Avantages

- **KISS**
- bonne intégration au site web
- investissement à l'interne (travail et pérennité)
- diffusion par flux, hebdo, mensuel

Collaboration

- Shaarli, Shaarlo ...et les autres
- compétences "métier" (sélection, thésaurus, description)
- sans perdre son "identité"

Améliorations

- vérificateur de liens (PHP ?)
- ...

Inspiration

- ils en ont ressenti un besoin, ils ont construit leurs outils
- ... et l'aventure les a emmenés plus loin que prévu

Proposition

ShaarID

- mes collègues
- tester ce qu'on peut construire comme Shaarlo ou Shaarli-river
- lancez-vous
- discutons-en !

Merci pour votre attention...
... la parole est à vous !