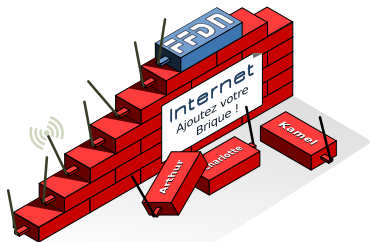


La Brique Internet

Internet Neutre & Auto-Hébergement

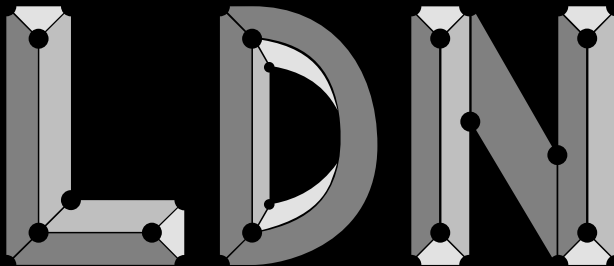


**YUNO
HOST**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK



Assemblée Générale FFDN 2015



Lorraine Data Network

libre, neutre

et
décentralisé

Libre et neutre ?

Sans la Brique



Sans la Brique



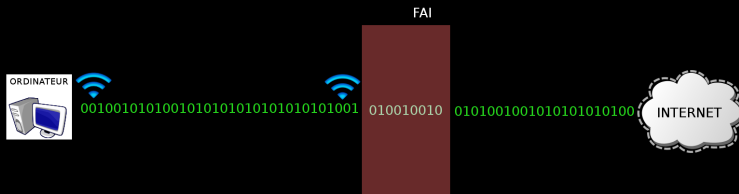
FAI



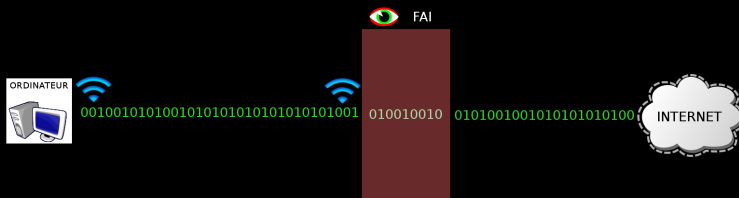
Sans la Brique



Sans la Brique



Problèmes ?



Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Promesse de ne pas respecter ma vie privée

sa demande, obtenir de la part de Free le remboursement de l'abonnement mensuel au prorata temporis du défaut d'accès aux Services.

Afin d'améliorer considérablement les capacités d'utilisation du réseau, l'abonné autorise Free en cas de disponibilité de la capacité de sa Ligne et de la bande passante à les utiliser. Cette utilisation n'aura aucune incidence pour l'abonné et ne provoquera aucune interférence sur la Ligne de l'abonné.

ARTICLE 10. RESPONSABILITE

10.1. Free est responsable de la bonne exécution de ses obligations contractuelles dans le cadre de ses obligations réglementaires et des normes en vigueur.

Toutefois, la responsabilité de Free ne saurait être engagée si l'inexécution ou la mauvaise exécution du Contrat est imputable, soit à l'abonné (utilisation non conforme aux consignes communiquées par Free), soit au fait imprévisible et irrésistible d'un tiers au Contrat, soit à un cas de force majeure prévu à l'article 10.2.

En tout état de cause, si l'abonné n'a pas la qualité de consommateur en ayant recours à des fins professionnelles aux Services fournis par Free, la responsabilité de Free ne pourra en aucun cas être retenue au-delà du montant des règlements forfaitaires effectués au titre des deux derniers mois.

10.2. Les parties ne sont pas tenues pour responsables, ou considérées comme ayant failli au titre du Contrat, pour tout retard ou inexécution, lorsque la cause du retard ou de l'inexécution est liée à un cas de force majeure ou un cas fortuit habituellement reconnu par la jurisprudence. Le cas de force majeure ou cas fortuit suspend les obligations nées du Contrat pendant toute la durée de son existence.

ARTICLE 11. DONNEES PERSONNELLES

11.1. Collecte et traitement

Les données personnelles de l'abonné recueillies par Free sont destinées à Free qui est autorisée par l'abonné à les conserver et à les utiliser, ainsi qu'à les communiquer aux personnes morales du groupe auquel Free appartient, à des sociétés tierces ou des sous-traitants (pouvant opérer en dehors de l'Union Européenne) exclusivement pour les besoins de gestion du Contrat conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 modifiée. L'abonné dispose d'un droit d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition sur les données le concernant via l'Espace abonné ou en adressant un courrier et en justifiant de son identité à : Free – Informatique et Libertés – 75371 Paris Cedex 08.

est inclus dans le Forfait Freebox, à l'exception de la communication Internet.

- par télécopie. L'accès à ce service est à l'exception de la communication sont précisés dans la Brochure Tarifaire. Dans le cadre du Service, et dans les cas où l'abonné ne peut accéder au service téléphonique de l'exploitant, Free met à disposition de ses abonnés une ligne d'assistance unique (accès et communications) joignable uniquement par la souscription au Service. Les informations relatives à la connexion figurent dans la Brochure Tarifaire. L'abonné dispose d'un accès Internet à l'exception de la communication téléphonique commuté. Il est réservé à l'abonné la possibilité de maintenir ou d'indisponibilité de l'accès à l'Internet autorisée de cette connexion réservée à un cas de force majeure constatée par Free pourra entraîner, après avis de la Commission de Régulation de l'Audiovisuel et des Médias, par voie électronique et restée sans effet pendant la durée de l'accès bas débit de secours.

12.2. En cas de réclamation, l'abonné peut :

1er niveau de réclamation : Service Abonné - Service Abonné - 75371 Paris Cedex 08. Les réclamations prévues à cet effet sont à sa disposition à l'adresse service.abonne@free.fr ou au [09 69 39 70 00](tel:0969397000) afin de faciliter le traitement de sa réclamation. Free apportera une réponse à toute contestation dans un délai de 30 jours ouvrés à partir de la date de la réclamation.

2nd niveau de réclamation : Service National du Médiateur. Si l'abonné n'était pas satisfait de la réponse du Service Abonné, il dispose alors de la possibilité de solliciter le Médiateur en adressant un courrier à l'adresse : Médiateur National du Consommateur - 75371 Paris Cedex 08. Le Médiateur prendra alors contact avec l'abonné par téléphone ou par courrier pour réétudier sa demande, et fournira une réponse dans un délai de 30 jours ouvrés.

3ème niveau de réclamation : Le Médiateur National du Consommateur. En cas de non-réponse ou de non-satisfaction de la réponse apportée par le Service National du Médiateur, l'abonné peut saisir le Médiateur National du Consommateur. Les modalités détaillées sur le site Internet : www.mediateur-ncc.fr. Le formulaire de saisine du Médiateur est disponible sur le site Internet.

Avec la Brique



Brique Internet



FAI



Avec la Brique



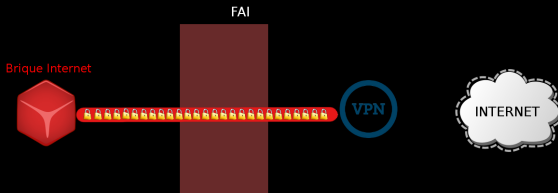
Brique Internet



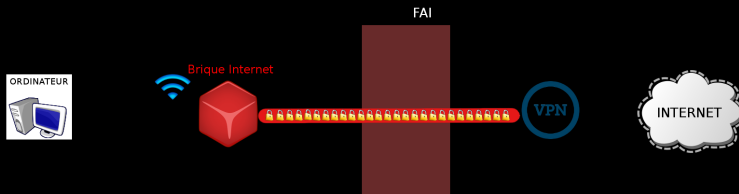
FAI



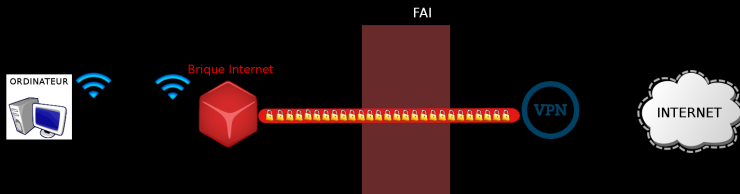
Avec la Brique



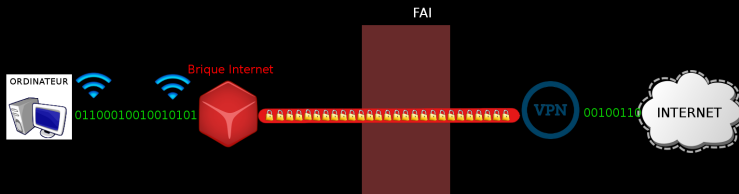
Avec la Brique



Avec la Brique



Avec la Brique



Problèmes ?

- Bridage (YouTube/Free)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
-
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
-
-
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

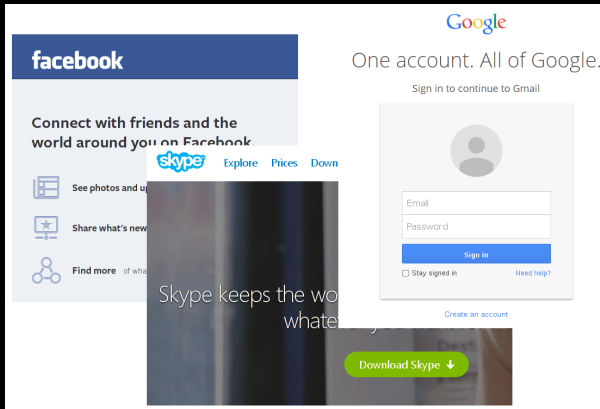
Problèmes ?

-
-
-
-
-
- Utilisation des données personnelles

libre, neutre !

Décentralisé ?

Comment communiquer sur Internet ?



Ce que vous acceptez chez Google

« En soumettant des contenus à nos Services, par importation ou par tout autre moyen, **vous accordez à Google (et à toute personne travaillant avec Google) une licence**, dans le monde entier, d'utilisation, d'hébergement, de stockage, **de reproduction, de modification**, de création d'œuvres dérivées [...], de communication, de publication, de représentation publique, **d'affichage ou de distribution public des-dits contenus.** »

Ce que vous acceptez chez Facebook

« Pour le contenu protégé par les droits de propriété intellectuelle, comme les photos ou vidéos, [...] **vous nous accordez une licence non-exclusive, transférable, sous-licenciable**, sans redevance et mondiale **pour l'utilisation des contenus de propriété intellectuelle que vous publiez** sur Facebook ou en relation à Facebook »

Pendant combien de temps chez Google ?

*« Cette autorisation demeure pour toute la durée légale de protection de votre contenu, **même si vous cessez d'utiliser nos Services.** »*

Pendant combien de temps chez Facebook

*« Cette licence de propriété intellectuelle **se termine lorsque vous supprimez vos contenus** de propriété intellectuelle ou votre compte, **sauf si votre compte est partagé avec d'autres personnes** qui ne l'ont pas supprimé. »*

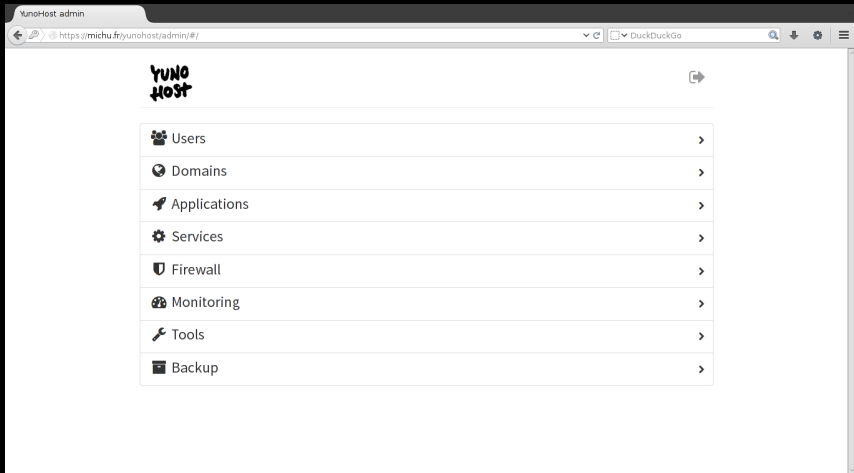
*« Lorsque vous supprimez votre contenu [...], vous comprenez que **les contenus supprimés peuvent persister dans des copies** de sauvegarde pendant **un certain temps**. »*

Et avec la Brique Internet, cela se passe comment ?

Et avec la Brique Internet, cela se passe comment ?

YUNO
HOST

Ils s'hébergèrent et eurent beaucoup d'enfants



YunoHost admin

https://michu.fr/yunohost/admin/#/apps/install

YUNO HOST

Applications Install Refresh list

phpMyAdmin	phpmyadmin	>
Manage MySQL databases over the web		
Dokuwiki	dokuwiki	>
DokuWiki is a simple to use and highly versatile Open Source wiki software that doesn't require a database.		
GateOne	gateone	>
HTML5-powered terminal emulator and SSH client		
OwnCloud	owncloud	>
Sync & share your files, pictures, music, contacts, calendars, and much more !		
Searx	searx	>
A privacy-respecting, hackable metasearch engine		
OpenSondage	opensondage	>
OpenSondage allows users to create polls to coordinate meeting times or vote on a list of options.		
Baikal	baikal	>
Lightweight CalDAV+CardDAV server		

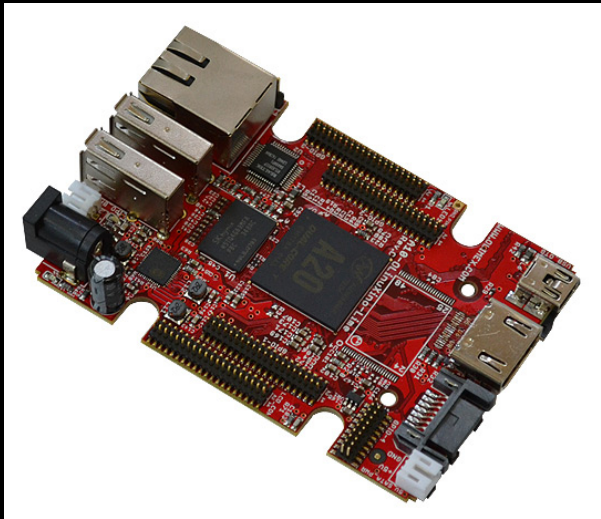
https://michu.fr/yunohost/admin/#/apps/install/owncloud

Décentralisé !

Combien ça coute... ?



Olimex



Boite



Alimentation



Antenne wifi



Carte mémoire



Environ **70€ pour 1 Brique*** complète
(frais de port inclus)

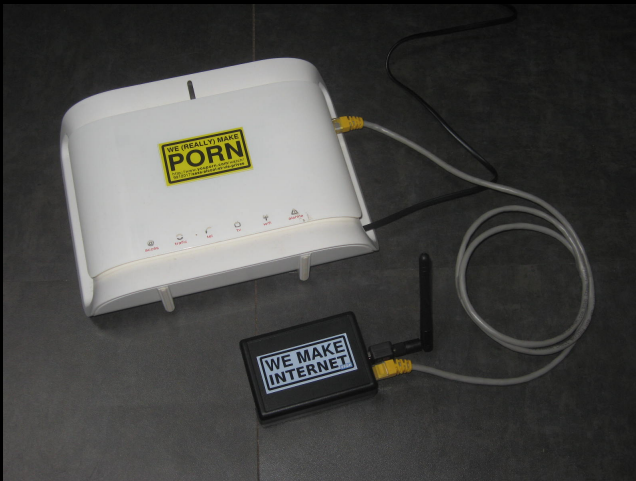
Environ **7 € / mois** pour un
accès VPN associatif

** pour une commande groupée > 9 Briques, sinon 80€*

J'ai une brique !



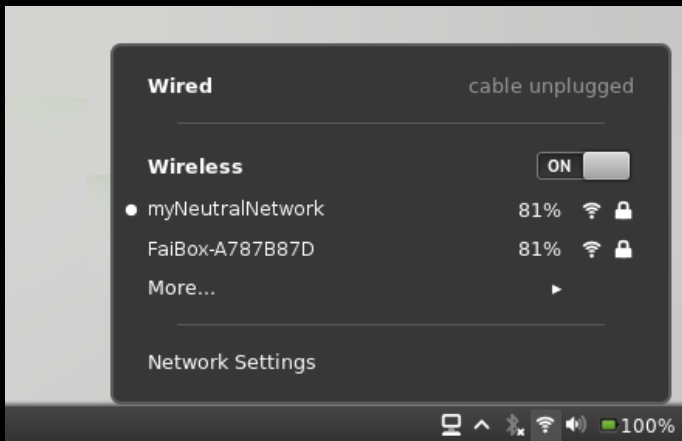
Je n'ai qu'à la brancher à ma box



Qui ne prend pas de place



Et ça marche tout de suite



Je peux toujours utiliser les autres services de mon FAI



Bilan

La Brique Internet permet donc de :

- Facilement **nettoyer** son accès à Internet,
- et d'**autohéberger** des services et ses données sans être informaticien

Bilan

La Brique Internet permet donc de :

- Facilement **nettoyer** son accès à Internet,
- et d'**autohéberger** des services et ses données sans être informaticien

Et c'est pas fini...

Où trouver ce boîtier ?

Parce qu'il n'y en a pas à Carrefour, ni chez Amazon (pas encore)

Dans des associations locales

FFDN ISP Database

db.ffdn.org

6

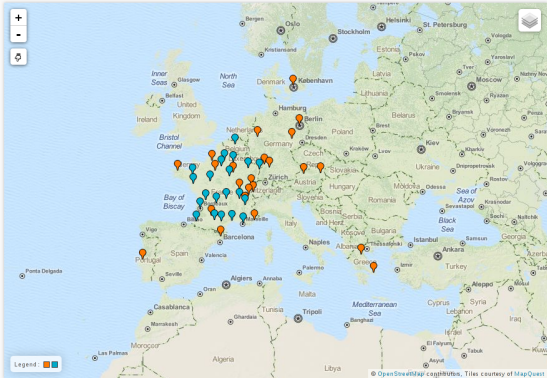
DuckDuckGo

FFDN Database

HomeProject ListFormatAPI

Q Search

en



Legend: ● ● ●

© OpenStreetMap contributors, Tiles courtesy of MapQuest

About the database


This page was created by the FDN Federation in an effort to gather information about ISPs sharing its values around the world. The FDN Federation unite more than 20 non-profit ISPs in France, all of which respect and promote Net Neutrality and are volunteer-based. You can learn more about what we stand for on our [website](#).

We hope that this page help you find an ISP near you. If there aren't any, we encourage you to start your own, and come tell us about it.


If you are member of an ISP sharing our values and are interested in appearing on this page, just follow the guide:

Add my project

Ou le faire soi-même, puisque tout est libre

 Search GitHub

Explore Gist Blog Help



La Brique Internet

Bâtissons ensemble un Internet libre, neutre et décentralisé

The Internet <http://labriqueinternet.net>

Filters ▾ Find a repository...

piratebox_ynh

PirateBox app for YunoHost (base)

Updated 2 days ago

vpngclient_ynh

VPN Client app for YunoHost

Updated 2 days ago

hotspot_ynh

WiFi Hotspot app for YunoHost

Updated 2 days ago

torclient_ynh

TOR Client app for YunoHost

Updated 2 days ago

labriqueinter.net

Website labriqueinter.net

Updated 3 days ago

labriqueinternet / vpngclient_ynh

VPN Client app for YunoHost — Edit

96 commits 2 branches

branch: master ▾ vpngclient_ynh / +

change Require-start in init script

Ernie Morel authored 9 days ago

blacknang committed 8 days ago

conf

scripts

sources

LICENSE

README.md

TODOS

manifest.json

manifest.json.options

screenshot.png

README.md

labriqueinternet / labriqueinter.net

Website labriqueinter.net <http://labriqueinter.net/> — Edit

15 commits 1 branch 0 releases 3 contributors

branch: master ▾ labriqueinter.net / +

Amélioration du responsive

jsbeaug authored 9 days ago

latest commit 6ac106e27

css	Amélioration du responsive	3 days ago
font	Init	14 days ago
img	About This is Internet	9 days ago
js	Hipstering : HTML5 et Responsive	4 days ago
pdf	Init	14 days ago
styles	Init	14 days ago

YunoHost

est un outil qui vous permet d'installer et d'utiliser facilement votre propre serveur.

Sh Shaarli

Ji Jirafeau

Tr Transmission

Ja Jappix

Pa Pad

Wo


Ow

Ra

Ag

Essayer

Installer



YunoHost

installer sans mail

YunoHost

Et c'est pas fini. . .

- Yunhost permet l'auto-hébergement facile (jabber, mail, . . .)
- Il suffit de se déplacer avec sa Brique pour
 - avoir ses services, et ses données avec soi (vacances, déménagement)
 - **pour conserver** son accès à Internet
 - **partager** avec d'autres un accès à un Internet propre (événementiel)

Et c'est pas fini. . .

- Yunhost permet l'auto-hébergement facile (jabber, mail, . . .)
- Il suffit de se déplacer avec sa Brique pour
 - avoir ses services, et ses données avec soi (vacances, déménagement)
 - **pour conserver** son accès à Internet
 - **partager** avec d'autres un accès à un Internet propre (événementiel)
- Nettoyer n'importe quel accès à Internet (exemple un accès 3G)
- Avoir des **adresses ipv4 et ipv6 fixes**

Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN

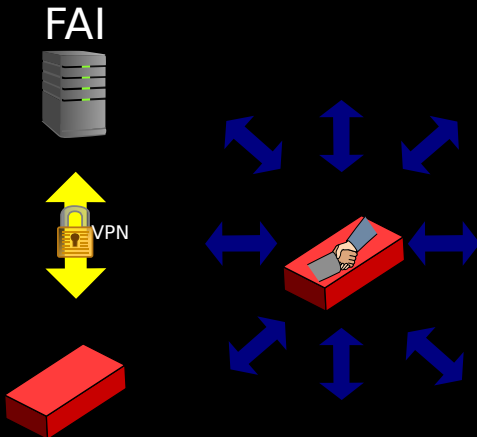
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box

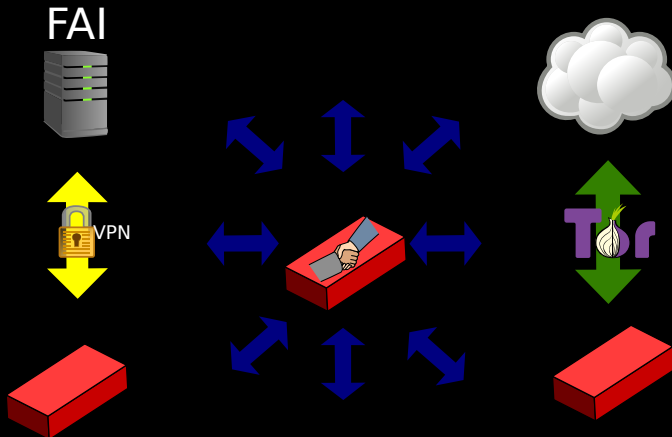
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box
- Accès torifié

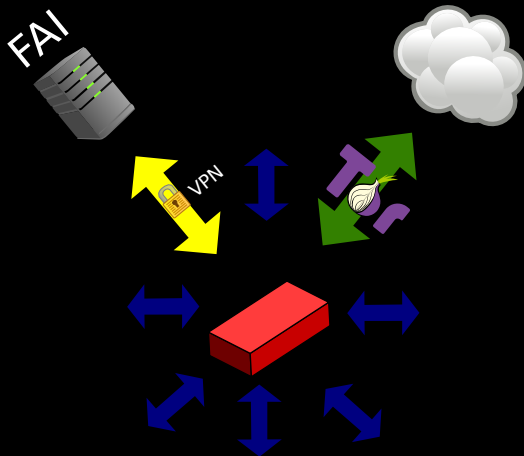
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box
- Accès torifié
- Les 3 en même temps (multi SSID) 😊

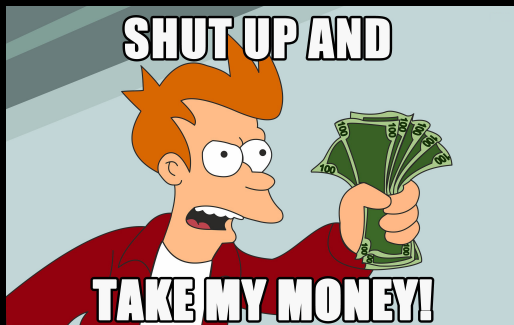
L'avenir



La Brique Internet, c'est donc

- **s'émanciper** du pouvoir de son FAI
- **reprendre le contrôle** sur ses services et ses données
- **utiliser un Internet** propre sereinement

La Brique Internet ?



discussions@listes.labriqueinter.net

- Discussions – <https://listes.labriqueinter.net/>
- Images (en beta) – <https://repo.labriqueinter.net/>
- Scripts de build – <http://build.labriqueinter.net/>

<http://LaBriqueInter.net>

Trouver une association près de chez vous :
<http://db.ffdn.org>