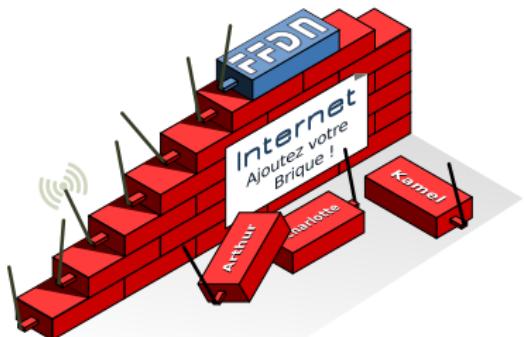


La Brique Internet

Internet Neutre & Auto-Hébergement

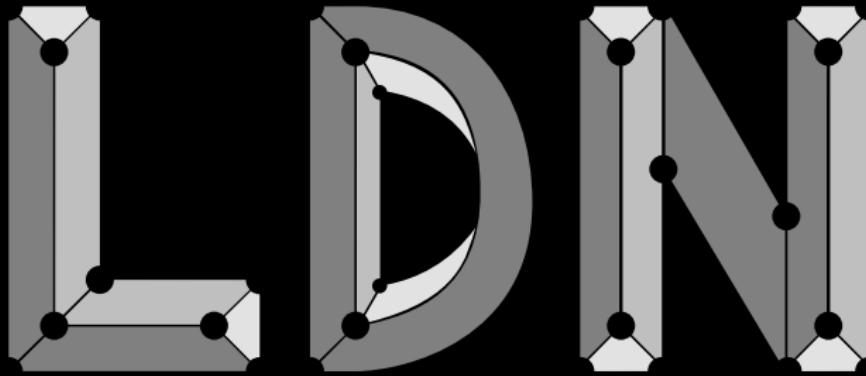


Assemblée Générale FFDN 2015

**YUNO
HOST**

LDN
LORRAINE DATA NETWORK





Lorraine Data Network

libre, neutre

et
décentralisé

Libre et neutre ?

Sans la Brique



ORDINATEUR



INTERNET

Sans la Brique



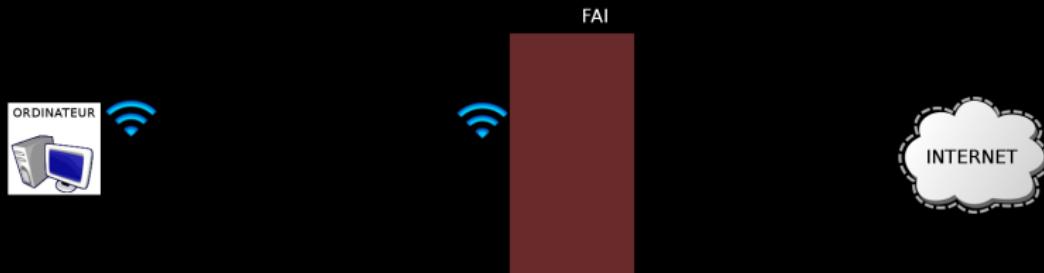
ORDINATEUR

FAI

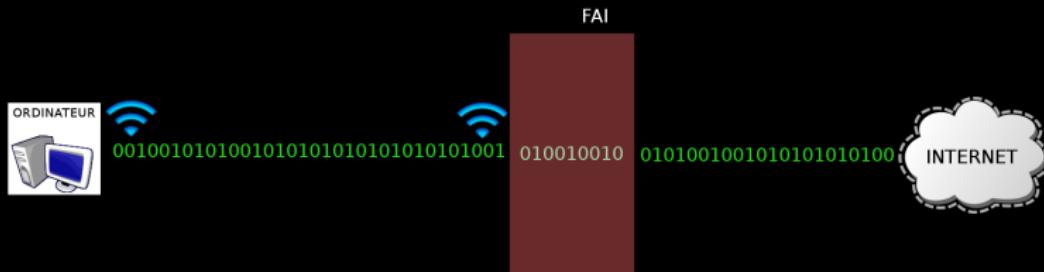


INTERNET

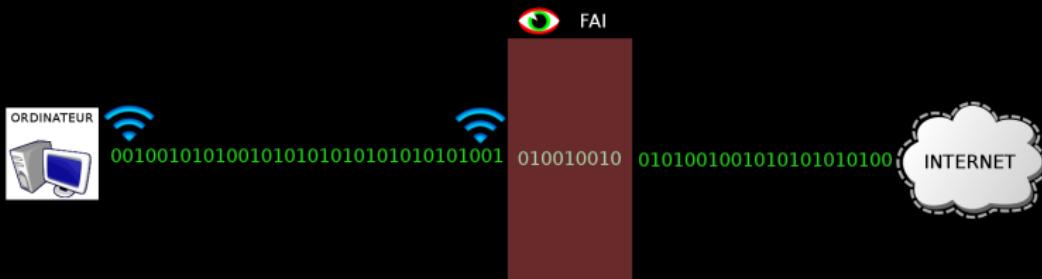
Sans la Brique



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 et les modalités de communication sont précisés dans
Dans le cadre du Service, et dans les cas où il est nécessaire au service téléphonique de l'exploitant Free met à disposition de ses abonnés une (accès et communications) joignable unique à l'abonné de disposer d'un accès Internet téléphonique communiqué. Il est réservé à un entretien ou d'indisponibilité de l'accès autorisé de cette connexion réservée à un constaté par Free pourra entraîner, après par voie électronique et restée sans effet pendant 30 jours ouvrés à partir de l'accès bas débit de secours.

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

1er niveau de réclamation : Service Abonnement à Free – Service Abonné – 75371 Paris Cedex 08. Les prévus à cet effet sont à sa disposition à l'adresse www.free.fr/12360.html afin de faciliter le traitement et apporter une réponse à toute contestation dans un délai de 30 jours ouvrés à partir de la date de dépôt.

2nd niveau de réclamation : Service National à la clientèle. Si l'abonné n'était pas satisfait de la réponse, il dispose alors de la possibilité de solliciter l'assistance en adressant un courrier à l'adresse suivante : Consommateur - 75371 Paris Cedex 08. Un agent prendra alors contact avec l'abonné pour réétudier sa demande, et fournira une réponse.

3ème niveau de réclamation : Le Médiateur des Communications Electroniques. En cas de désaccord avec la réponse apportée par le Service National Consommateur et gratuitement le Médiateur des Communications Electroniques. Les modalités détaillées sur le site Internet www.mediator.com. Le formulaire de saisine du Médiateur est disponible sur le site Internet www.mediator.com.

Avec la Brique



ORDINATEUR

Brique Internet

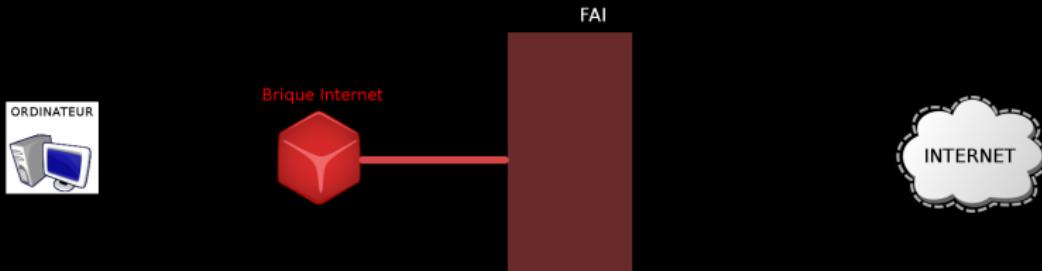


FAI

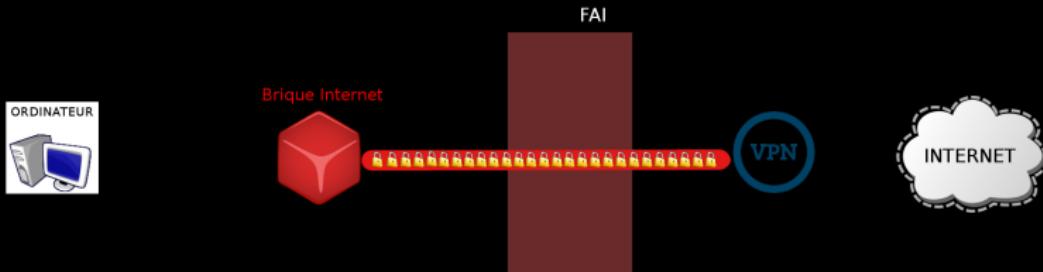


INTERNET

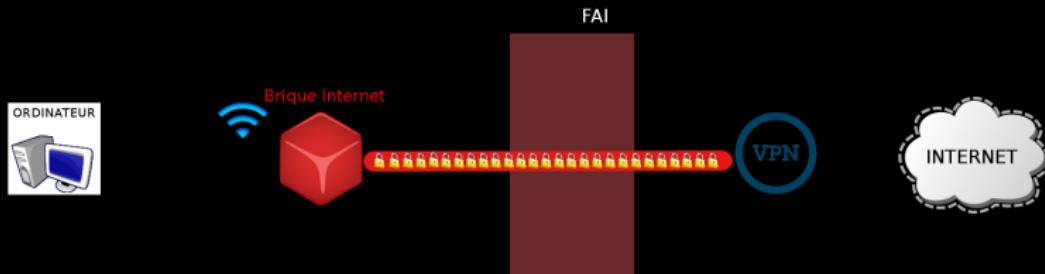
Avec la Brique



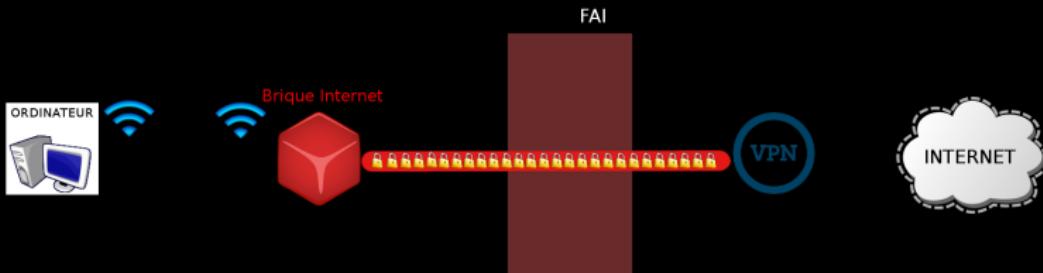
Avec la Brique



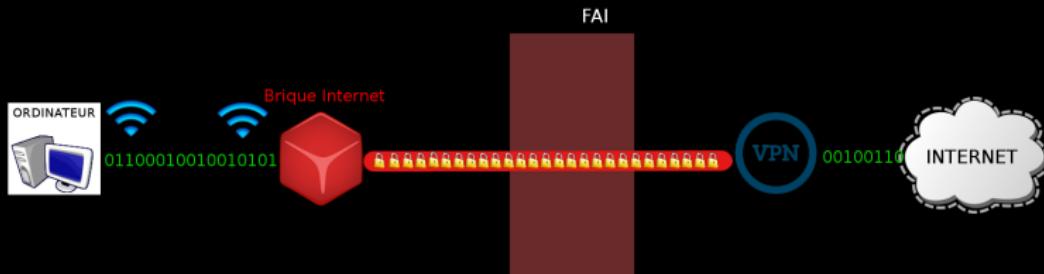
Avec la Brique



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

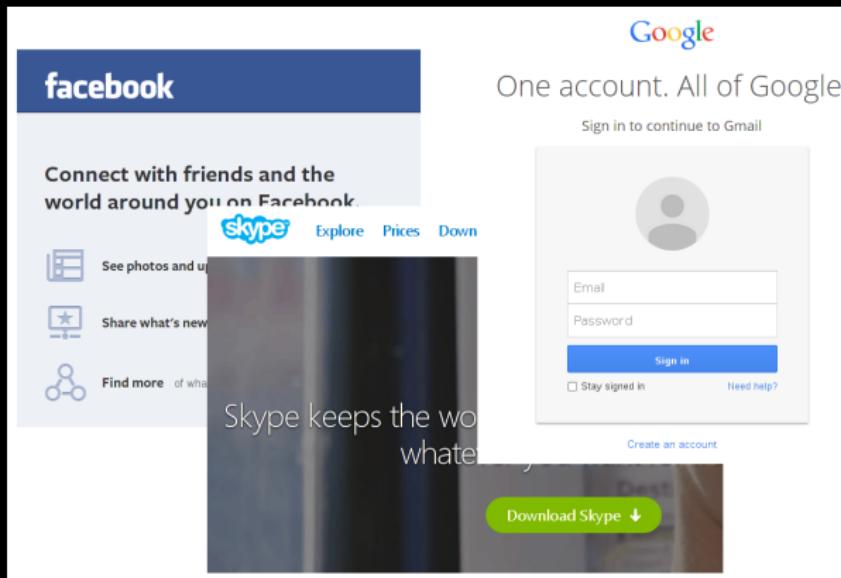
Problèmes ?

-
-
-
-
-
-
- Utilisation des données personnelles

libre, neutre !

Décentralisé ?

Comment communique-t-on 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 ?



Ils s'hébergèrent et eurent beaucoup d'enfants

 [Users](#) [Domains](#) [Applications](#) [Services](#) [Firewall](#) [Monitoring](#) [Tools](#) [Backup](#)

YunoHost admin

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

DuckDuckGo

YUNO HOST

Applications Install Refresh list

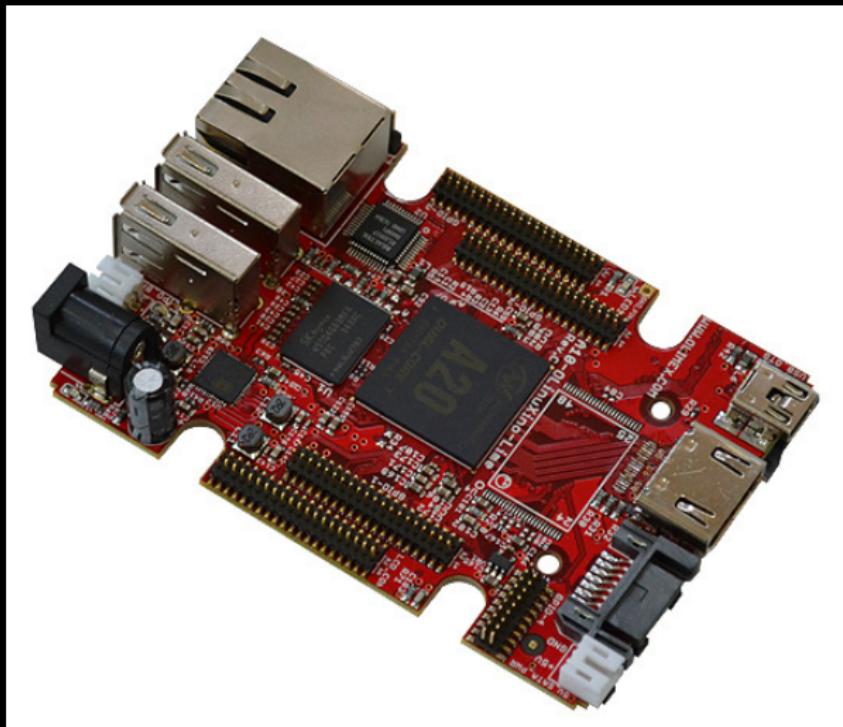
phpMyAdmin <small>phpmyadmin</small>	Manage MySQL databases over the web	>
Dokuwiki <small>dokuwiki</small>	DokuWiki is a simple to use and highly versatile Open Source wiki software that doesn't require a database.	>
GateOne <small>gateone</small>	HTML5-powered terminal emulator and SSH client	>
OwnCloud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

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

Décentralisé !

Combien ça coute... ?





Boite



Alimentation



Antenne wifi



Carte mémoire



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

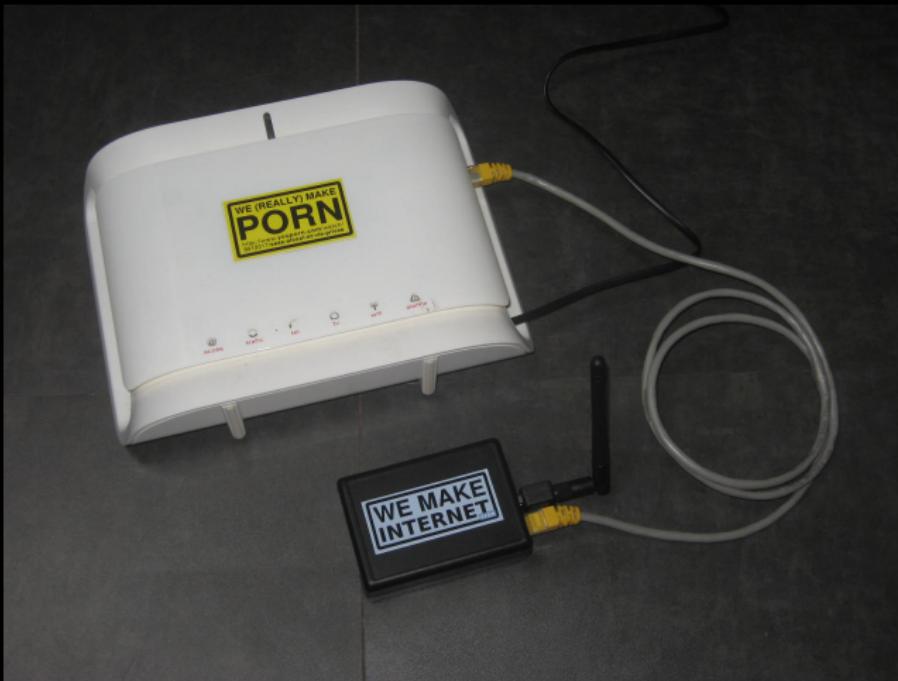
Environ **7 € / mois** pour un
accès VPN associatif

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

J'ai une brique !



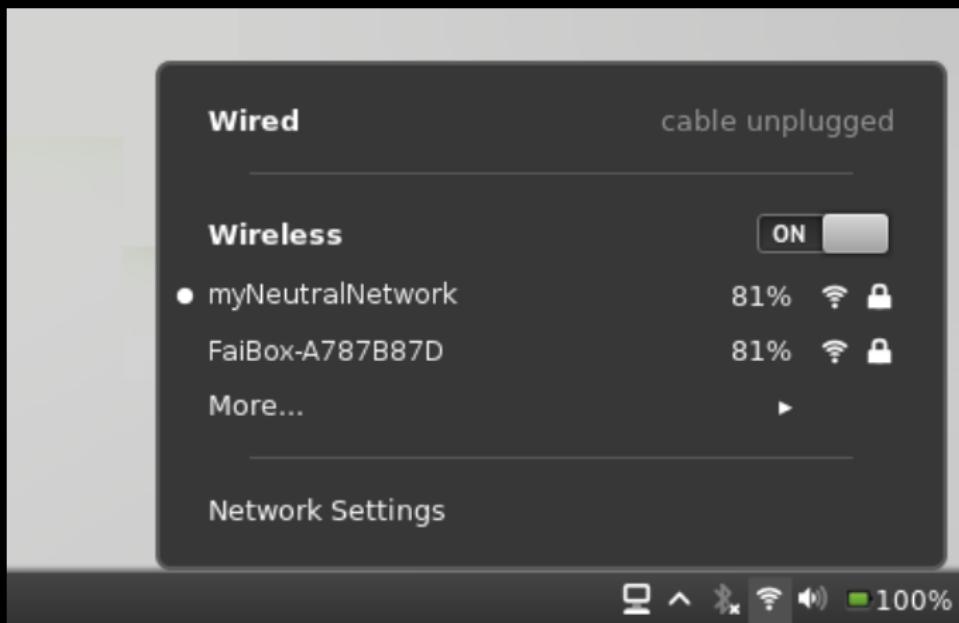
Je n'ai qu'a la brancher à ma box



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 :

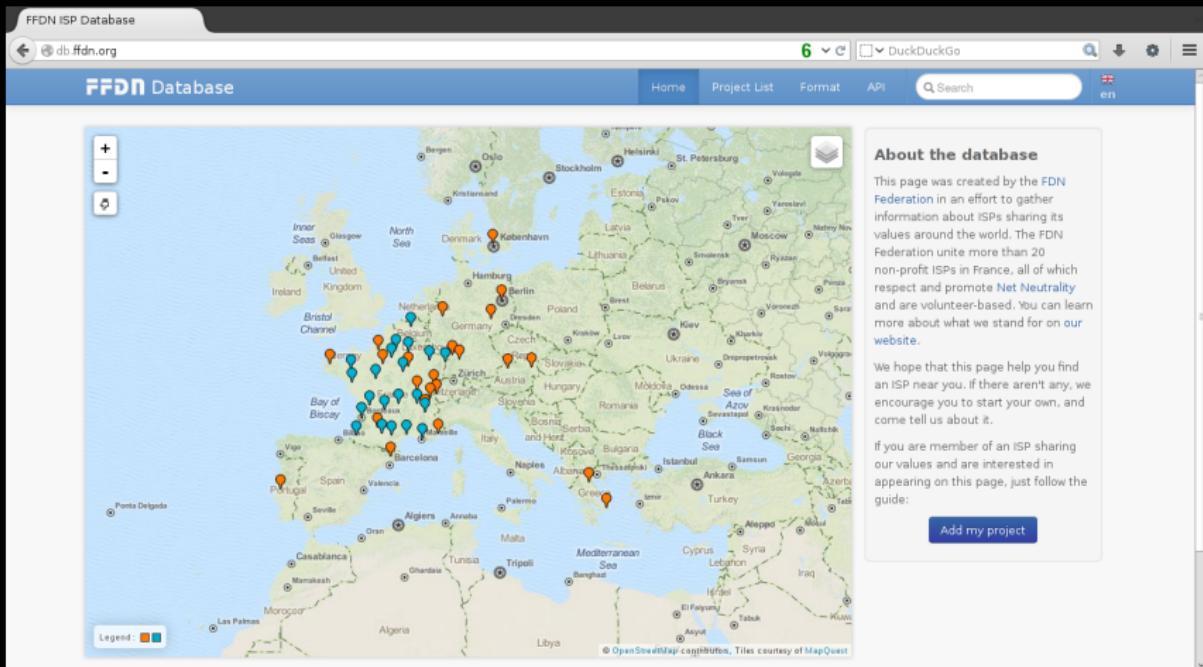
- Facilement **nettoyer** son accès à Internet,
- et d'**autohéberger** des services et ses données sans être informaticien

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



Où 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... + New repository

piratebox_ynh PirateBox app for YunoHost (base) Updated 2 days ago

vpnclient_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

VPN Client

Overview

labriqueinternet / vpnclient_ynh

VPN Client app for YunoHost — Edit

58 commits 2 branches

P branch: master · vpnclient_ynh / +

change Require-start in int script

Ervin Morel authored 9 days ago
↳ bisecting commented 9 days ago

conf scripts LICENSE README.md TODO manifest.json manifest.json.options screenshot.png

15 commits 1 branch 0 releases 3 contributors

P branch: master · labriqueinter.net / +

Amélioration du responsive

jeanbourg authored 3 days ago

css Amélioration du responsive 3 days ago

font font 14 days ago

img Ajout This is Internet 9 days ago

js Upsteering : HTML5 et Responsive. 4 days ago

pdf test 14 days ago

yaml

YunoHost

Install the host now

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



Essayer Installer

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

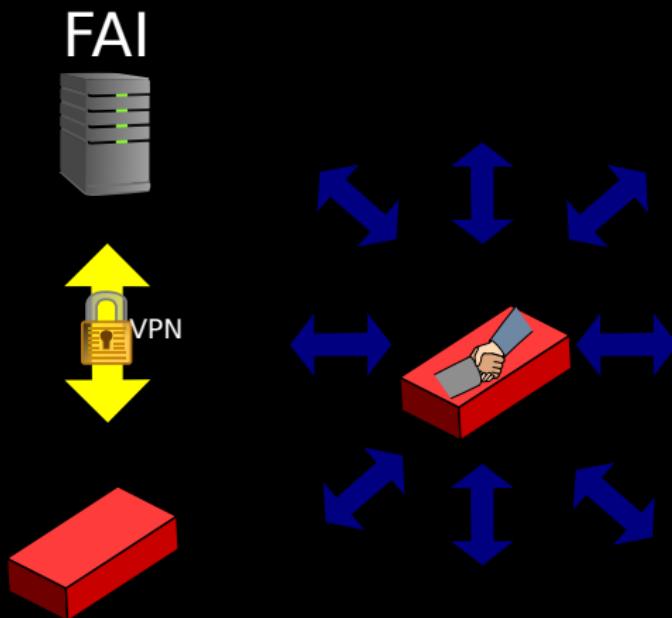
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box

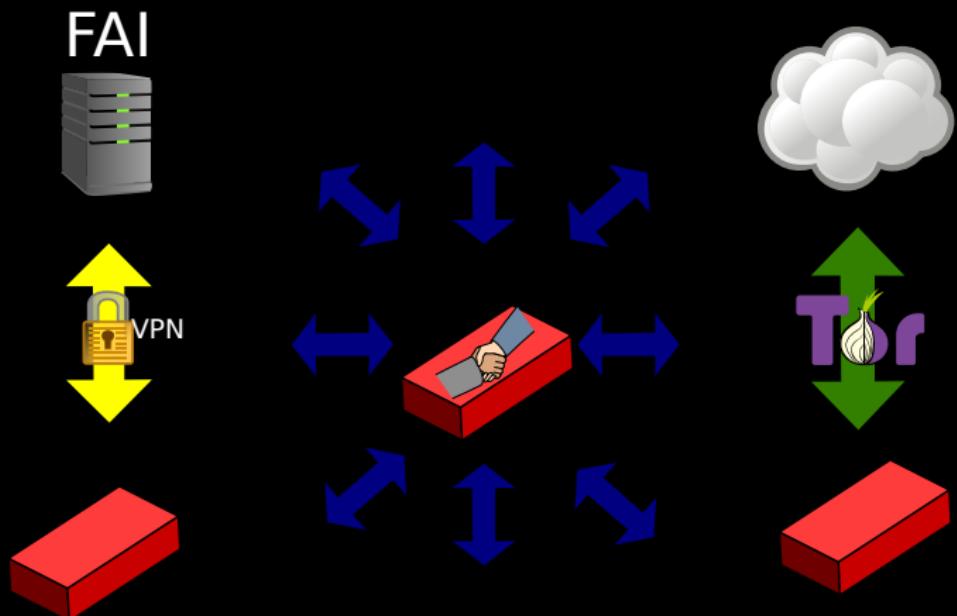
La brique VPN



Les applications de la Brique :

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

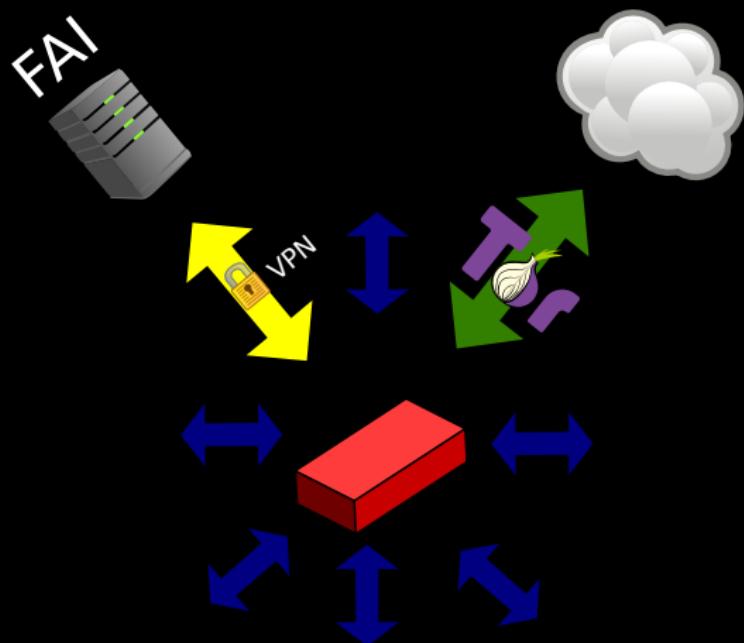
La brique VPN



Les applications de la Brique :

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

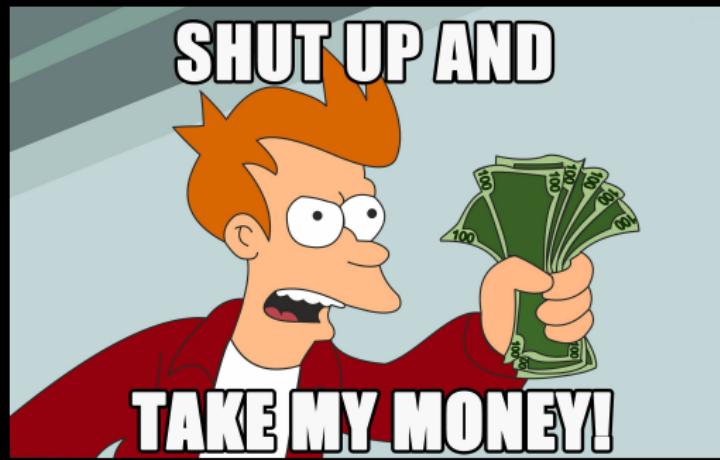
L'avenir



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>