

# L'autohébergement avec Freedombox et YunoHost

Jean-Sébastien



**Mirabellug**

Mirabellug - Avril 2022

# Autohébergement

## Deux systèmes d'exploitation pour serveur dédiés à l'autohébergement

**Freedombox** <https://www.freedombox.org/>  
*FreedomBox is a private server for non-experts: it lets you install and configure server applications with only a few clicks. It runs on cheap hardware of your choice, uses your internet connection and power, and is under your control.*

**YunoHost** <https://yunohost.org/>  
*Avec YunoHost, gérez facilement un serveur pour vos amis, votre association, votre entreprise.*

# FreedomBox



**FreedomBox**

## Histoire

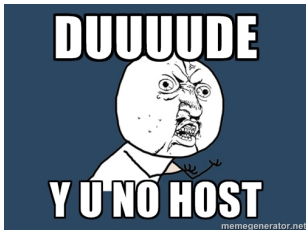
Launched in **2010** by Prof. **Eben Moglen**, FreedomBox is a global project to empower **regular people to reassert control** over the infrastructure of the internet. FreedomBox empowers its users to avoid the data mining, censorship and surveillance by centralized silos that characterize the web of today.

<https://freedombox.org/about/>

## Eben Moglen

Professeur de droit et d'histoire du droit à l'université Columbia, conseiller juridique à la *Free Software Foundation* jusqu'en 2007, a reçu le prix de pionnier de la *Electronic Frontier Foundation* en 2003.

# YUNO HOST



## Origine

*YunoHost est un projet né en février 2012 à la suite d'à peu près ça :*

*« Merde, j'ai la flemme de me reconfigurer un **serveur mail**...  
Beudbeud, comment t'as fait pour configurer ton joli serveur sous  
**LDAP** ? » Kload, février 2012*

*Il ne manquait en fait qu'une **interface d'administration** au serveur de Beudbeud pour en faire quelque chose d'exploitable, alors Kload a décidé de la développer. Finalement, après l'automatisation de quelques configurations et le **packaging de quelques applications web**, la première version de YunoHost était sortie.*

<https://yunohost.org/fr/whatsyunohost>

# Comparaison générale

	Freedombox	YunoHost
<b>Systeme</b>	Debian Pure Blend	Debian + dépôt tiers ⚠ retard!
<b>Services de base</b>	Web (Apache) + Admin. (Plinth + Cockpit)	Web (Nginx) + Courriel + XMPP + SSO + Admin.
<b>Applications</b>	Paquets Debian ⚠ retard!	Recettes (GitHub) + sources
<b>Développement</b>	Communautaire (Debian)	Communautaire (FR + international)
<b>Projet</b>	Politique	Geek
<b>Point fort</b>	+ robuste	+ complet

# À vous de jouer!

- <https://labriqueinter.net/>



- <https://freedombox.org/buy/>



- <https://www.olimex.com/Products/OLinuxino/A20/A20-OLinuxino-LIME2/open-source-hardware>

# Un peu de lecture avant de se lancer

- Auto-hébergement : la fausse bonne idée ?

<https://april.org/auto-hebergement-fausse-bonne-idee-aeris>

- The Federation Fallacy

<https://rosenzweig.io/blog/the-federation-fallacy.html>

# Démonstration !



## Exemple chez moi...

