

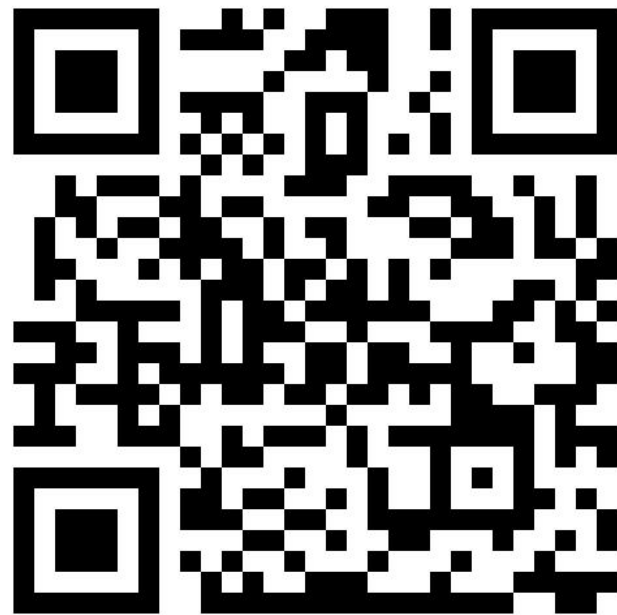


Self Hosting

Se dueño de tus datos



jmiguel rodriguez
Programero



👉 *Descarga las slides* 👉

commit

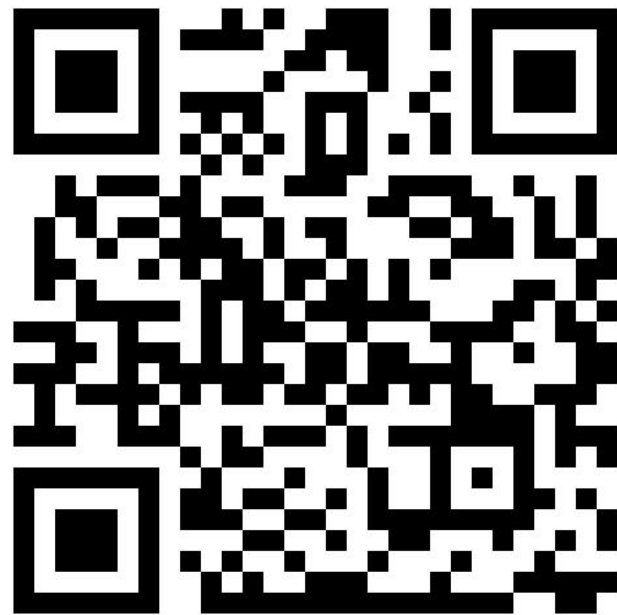


Self Hosting

Se dueño de tus datos



jmiguel rodriguez
Programero



👉 *Descarga las slides* 👉

commit

Self-Hosting: De que vamos a hablar?

- Charla completamente “~~opinada~~” subjetiva.
 - ¡Interrumpe por favor!
- ¿Por qué mantener tus propios servicios?
 - Privacidad
 - Tranquilidad y libertad en el largo plazo (si haces las cosas bien)
- ¿Merece la pena? ¿Cuales si y cuales no?
- ¿Puedes hacerlo? Conocimientos mínimos
- ¿Donde puedes instalar? ¿casa? ¿servidor externo?

whoami

Jose Miguel Rodriguez

<https://jmiguel.eu> | @jmiguel@mstdn.jmiguel.eu

Linux Lover

Programador desde los años 90: Clipper, VS Basic, Perl, Java, Groovy

Sysop, Sysadmin, ex-CTO



Actualmente backend developer en Clarity.ai



CLARITY AI

Guitarrista de Blues/Rock/Jazz | Fotógrafo wannabe | Aerotrastornado



commit

Érase una vez...



13 Marzo de 2013, Google anuncia el cierre de uno de sus servicios estrella en aquel momento (~ 30 Millones de usuarios diarios)

Once upon a time...

- We launched **Google Reader** in 2005 in an effort to make it easy for people to discover and keep tabs on their favorite websites. While the product has a loyal following, over the years usage has declined. So, on July 1, 2013, we will retire Google Reader. Users and developers interested in RSS alternatives can export their data, including their subscriptions, with [Google Takeout](#) over the course of the next four months.

Once upon a time...



- No era solo las noticias RSS era una auténtica red social
- Probablemente la más completa por intereses de usuarios y descubrimiento de nuevas fuentes

Once upon a time...



selfoss

The new multipurpose
reader, live stream,
aggregation
application

A green, rounded character with a large orange checkmark on its chest and a small black 'x' on its side, holding a stack of papers.

WEB-BASED RSS READER/AGGREGATOR



commit

Once upon a time...



- TinyTinyRSS se convirtió en mi primer servicio autoalojado
- ¿Mejor que feedly? Probablemente no. Pero:
 - ¡Era gratis!
 - OpenSource
 - Servicio activo desde 2005, parecía fiable (lo es)
 - Ya tenía varios servidores por trabajo, era solo un servicio más a mantener.

Special	Progression	Subst.	MA/Date	Read Time	Apr 24 2024
<input type="checkbox"/> All articles		Is Platform Engineering Really Just API Governance?	10 min	10 min	
<input type="checkbox"/> Fresh articles		Lessons Learned about Security Protections after the Snyk Breach	10 min	10 min	
<input type="checkbox"/> Saved articles		JavaScript, Python, Kotlin and Kotlin in Client Developer Tools	10 min	10 min	
<input type="checkbox"/> Archived articles		Why You Should Have 100% Faith in Java 21	10 min	10 min	
<input type="checkbox"/> Available to be		Attack for Pentest: How to Make the Gap Neg	10 min	10 min	
<input type="checkbox"/> Unavailable		Why Don't API Platform Efforts Deliver?	10 min	10 min	
Labels					
Knowledgebase		Exploring Complex Number Arithmetic Operations in Java	10 min	10 min	
practice		Polymorphism with Guava	10 min	10 min	
Test		Spring Implementation in Java	10 min	10 min	
21		Parallel Collection Processing with Parallel Collectors and Virtual Threads	10 min	10 min	
Articles					
Linux		Introduction to Docker	10 min	10 min	
Blog Tag		Install Java on macOS	10 min	10 min	
Essentials		Convert Google Protocol Buffer Timestamp to LocalTime	10 min	10 min	
Footprints		Pass a Class as a Parameter in Java	10 min	10 min	
Home		Converting a Java Project/Module to a Maven Project/Module in IntelliJ IDEA	10 min	10 min	
Progression		Concepts (and Interactions) of Java Software	10 min	10 min	
Media		If Processors Are the Future (most of it)	10 min	10 min	
		Blending Design Patterns in Design Elements	10 min	10 min	



Pero...

¿Por qué complicarte la vida?

commit

Ya hay miles de servicios gratis

- Ya estamos atados a Google o Apple
- Ya saben tanto de nosotros que un poco más da igual
- Además, son de fiar, ¿no? (Don't be evil)
- Ubicuos

- Falta de conciencia/conocimiento sobre lo que usamos.
- La trampa de “es conveniente” (guardar claves en navegador, SSO de Google/Meta)

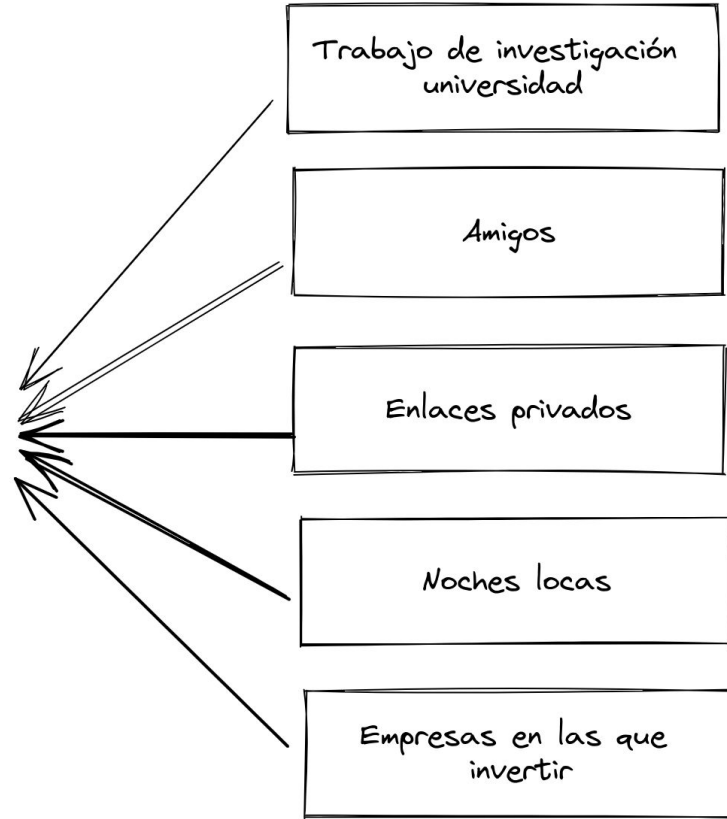
...pero

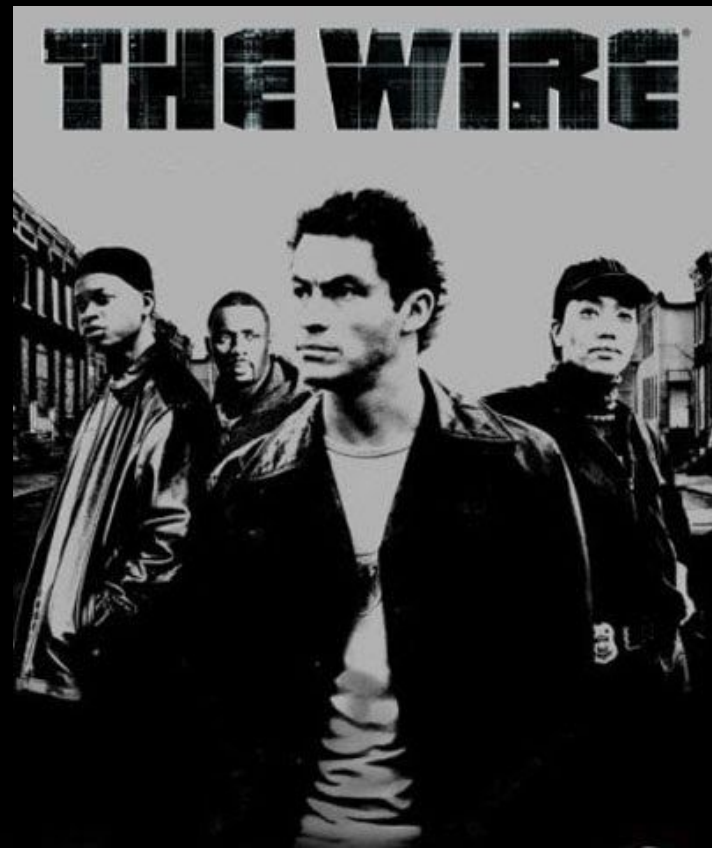
- Privacidad
- Control de tus datos
 - Los datos NO son tuyos
 - No siempre puedes eliminar o modificar
 - Dependes “del mercado”. O del *iluminado* de turno. Tanto para eliminar datos como para mantenerlos.

Privacidad

- No somos conscientes del rastro que dejamos
- Un servicio “inocente” como por ejemplo, la clasificación de bookmarks en tu navegador, ¿eres conscientes de la información que pueden dar a una empresa «maligna»?

Privacidad





Lester Freamon

«No hay nada mas caro que lo gratuito»

commit
COMMIT

Privacidad

- Nueva ley Europea de Cookies

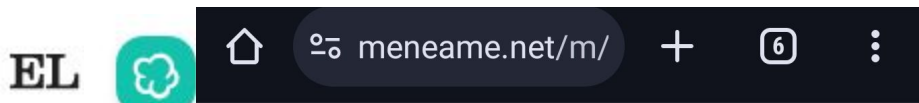


- Resulta que muchos estaban haciendo negocio sin decirlo.

Privacidad

EL MUNDO

¿Eres suscriptor? [Iniciar sesión](#)



It offer Por



Su privacidad es importante para nosotros

Nosotros y nuestros **1414 socios** almacenamos y/o accedemos a información en un dispositivo, como cookies, y procesamos datos personales, como identificadores únicos e información estándar enviada por un dispositivo para publicidad y contenido personalizado, medición de publicidad y contenido, investigación de audiencia y desarrollo de servicios. Con su permiso, nosotros y nuestros socios podemos utilizar datos de localización geográfica precisa e identificación mediante las características de dispositivos. Puede hacer clic para otorgarnos su consentimiento a nosotros y a nuestros 1414

nunca

amente usamos información no
eliminar el origen de las visitas que
el uso que hacen de la aplicación,
nos. Si más adelante quieres
esta aplicación, tal y como se
tu decisión sobre permitir o
s. Con tu consentimiento,
macenar, procesar y acceder a
entimiento en cualquier momento
ad" de este sitio web.

ormación del dispositivo, como
aceptar o administrar tus
ción de tu interés legítimo o, en
preferencias se notificarán a
[nuestros socios](#) [Política de privacidad](#)

commit

Privacidad

- Si tienes control de tus servicios (publicos), tienes más control de tu privacidad.

- Tus datos de hoy pueden aparecer en el peor momento del futuro. Censo judío en Holanda 1920s.

(The Destruction of European Jews, Raul Hilbelg)

Privacidad



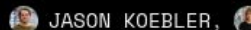
commit

Privacidad. ¿En quien confiar?

AUTOMATTIC

A WordPress 'Firehose' Allows AI Companies to Buy Access to a Million Posts a Day

There is a complex chain of companies buying access to WordPress and Tumblr posts through a company called SocialGist.

 JASON KOEBLER, SAMANTHA COLE · MAR 1, 2024 AT 10:58 AM

<https://www.404media.co/wordpress-firehose-allows-ai-companies-to-buy-access-to-a-million-posts-a-day/>

commit

Difícil no depender de actores externos. ¿Punto medio?

- ¿Qué servicios consideras imprescindibles?
- ¿Qué servicios consideras importante que sean privados?
- ¿Qué datos querrías mantener si el servicio que usas desaparece?
- ¿Cuánto tiempo estás dispuesto a invertir? (instalación + mantenimiento)

¿Por donde empezamos la batalla?



commit

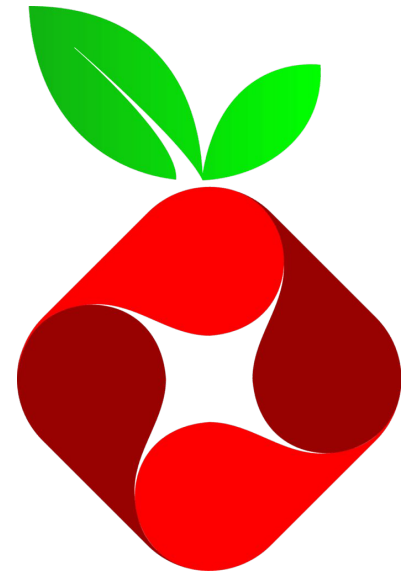
Empezando por el principio

- Conocimientos basicos de administracion de sistemas, de como funciona internet.
- O, al menos, **muchas** ganas de trastear, equivocarte, perder un servicio, volver a instalarlo y volver a empezar. Eso si tenías backup, claro.

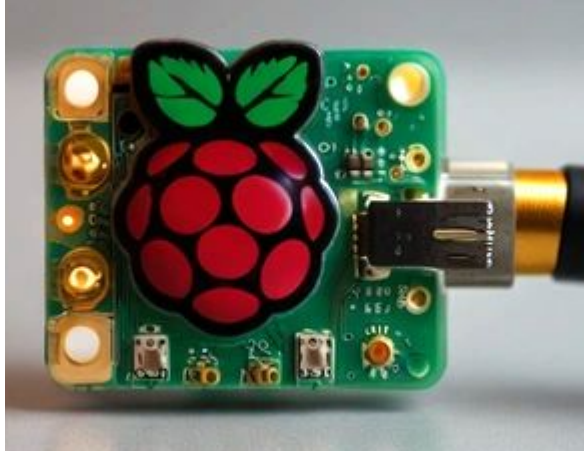


Pihole

- DNS interno para tu red
- Protegido contra sitios malignos, publicidad, rastreadores, control parental.
- Fácil instalación: Raspberry PI + grabar una tarjeta + cambiar asignación DNS en tu router



Pihole



- Mejora inmediata en navegación
- Mejora inmediata en privacidad para toda la red.
- Config para dynamic DNS

■ DNS externos

- Cloudflare: 1.1.1.1
- Google: 8.8.8.8 / 8.8.4.4
- OpenDNS: 208.67.222.222 / 208.67.220.220

Servicio básico: email

- Cuasi monopolio de Gmail

Buena suerte si lo intentas

- Blacklists, spam, virus
 - A pesar de SPF / DMARC
 - ISP que te autorice puertos (25, 143, 465, 587, 993)
- Necesitas sendmail/postfix + POP3/imap. ¿web?



email

- Mi consejo: **olvídalo**
- Gmail para el spam. Protonmail para correo de verdad.
- Protegidos tras <https://simplelogin.io/> y cuentas usuario+servicio@gmail.com

Empezando por el principio

■ Dos caminos

- Servicio en casa.
 - Empieza privado, accediendo a IP:puerto
 - Dar acceso desde el exterior
(probablemente querrás acceder desde fuera, 24/7)
- Servidor/hosting/VPS externo



¡BACKUPS! ¡BACKUPS! ¡BACKUPS!



3 - Copias de datos

2 - Medios diferentes

1 - Fuera de casa

commit

Albacea digital

¿Claves del banco en un servicio que solo tu sabes manejar?: *probablemente* sea buena idea que tu pareja/hijos sepan a quién preguntar en caso de que el servicio se caiga y tu no puedas levantarlo.

Y un documento explicando a ese amigo todo lo que tienes montado para que les puedan ayudar.

Alternativa a un f*ck txt: <https://vaultgp.com/>



Servidor en casa



- Puedes empezar con un ordenador antiguo (cuidado con calor, consumo y ruido)
- $0.06 \text{ Kw/h} * 500\text{W} * 24 * 365 = \sim 220 \text{ €}$
- Actualmente, muchos MiniPC, $\sim 60\text{W}$
- $0.06 \text{ Kw/h} * 60\text{W} * 24 * 365 = \sim 25 \text{ €}$

Servidor en casa



Intel NUC: 32 GB, 1TB,
Intel i7 por ~550€



Varias marcas
desconocidas. 16GB,
500GB por ~200€

commit

Linux, sin GUI



Puedes empezar con una maquina en VirtualBox

No necesitas GUI, acceso ssh

Básico para el 90%:



Aprende a cerrar todos los puertos y abrir solo lo necesario.
(escanéate a ti mismo: nmap)

Proxmox



Permite crear algo parecido a VMWare: servidores virtuales (o Linux Containers) que tienen servicios.

Puedes mover servicios entre varias máquinas físicas.

Todo ello manejado con un buen entorno gráfico web


commit



Lo tengo. ¿Ahora que instalo en casa?

- Depende de tus aficiones o necesidades ¿NAS?

 ¿Música? - Volumio

 ¿Fotografía? - PhotoPrism

 ¿Smart home? - Home Assistant

 ¿Streaming de Video? - Owncast /  Peertube

 ¿Personal Git? - Gitlab

 Medios - Jellyfin /  Plex /  Kodi

commit

Un buen primer servicio:

- **Gestor de claves:** La base del resto de tu seguridad.
- Las del navegador pueden ser leídas por extensiones, por el propio Google (por defecto, no cifradas!)
- Problemas si cambias de navegador, o de S.O. móvil
- Si tu cuenta se compromete, no solo pierdes el email, también las claves.
- En un password manager puedes guardar mas cosas ademas de solo claves.

Password Manager: Vaultwarden



- ❑ Clon de Bitwarden en Rust
- ❑ Bitwarden también auto-hosteable, VaultWarden incluye las opciones premium.
- ❑ **Super fácil** de instalar: `Docker Compose`
- ❑ **Super fácil** hacer backup: copiar una carpeta
- ❑ Para toda la familia o grupo de amigos (o empresa)
- ❑ Importación desde casi todo: 1Password, Keepass, Zoho Vault, navegadores ...

Bitwarden: <https://bitwarden.com/>

Vaultwarden: <https://github.com/dani-garcia/vaultwarden>

commit

Más seguridad \longleftrightarrow más utilidad

- Keepass probablemente sea de lo más seguro

... pero en mi experiencia, no lo más útil

Ya tenemos una aplicación . . .

. . . pero sólo es accesible dentro de tu casa o empresa.

Para servicios tipo ARR* o Media Server puede valer. Pero probablemente quieras acceder a tu nuevo servidor desde cualquier parte.

* Descarga automática de películas, series, música, libros... tema del que no vamos a hablar

commit

Primera aproximación: VPN



ZeroTier



AP14Fun



commit



WIREFGUARD[®]
FAST, MODERN, SECURE VPN TUNNEL

```
docker run -d \  
  --name=wg-easy \  
  -e LANG=es \  
  -e WG_HOST=myhome.duckdns.org \  
  -e PASSWORD=mySuperSecretPassword \  
  -v ~/.wg-easy:/etc/wireguard \  
  -p 51820:51820/udp \  
  -p 51821:51821/tcp \  
  --cap-add=NET_ADMIN \  
  --cap-add=SYS_MODULE \  
  --sysctl="net.ipv4.conf.all.src_valid_mark=1" \  
  --sysctl="net.ipv4.ip_forward=1" \  
  --restart unless-stopped \  
  ghcr.io/wg-easy/wg-easy
```

commit

DynDNS: El servidor del pobre

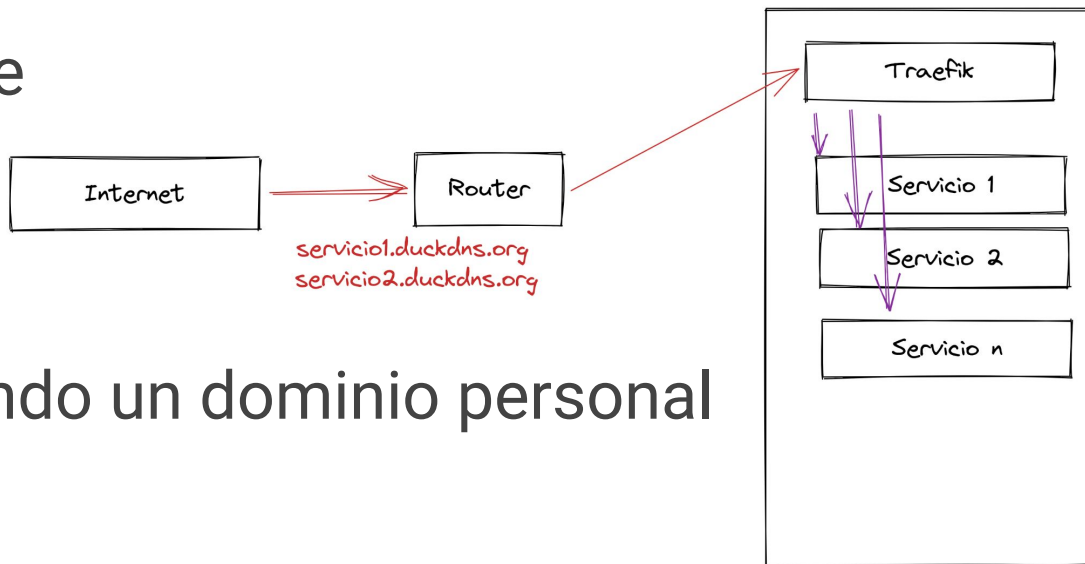
- Si solo tienes un servicio, puedes redirigir un puerto del router directamente a tu servicio (probablemente, sin https -mal rollo-)
- Muy conveniente: servicio de DNS dinámico
 - Duck DNS <https://www.duckdns.org/> 
 - Free DNS <https://freedns.afraid.org/>
 - No IP <https://www.noip.com/>

... 0 muchos otros

Cuanto tengas mas de un servicio

■ Necesitas montar un proxy inverso

- nginx
- traefik
- apache



... e ir pensando un dominio personal

Dominio personal

- ★ Nombres y servicios que (en principio, salvo que la lies muy parda) nadie te puede quitar.
- ★ Permite que asignes todos los nombres de servicios que quieras, como quieras
- ★ Direcciones de email (o cualquier otro servicio) independientes del servicio que uses
- ★ Tu nombre/marca en internet

Dominio personal

- A partir de ese momento, tienes más control sobre la información que generas y como la presentas.
 - Puedes cambiar tu blog/servicio de un proveedor a otro sin que «nadie se de cuenta». De un país a otro.
 - Puedes recibir correo en una direccion @midominio.com ... aunque luego lo leas en gmail/protonmail. O no. Tu eliges.
 - Credibilidad: eres responsable de todo lo que haya bajo tu dominio, para lo bueno y lo malo

Dominio personal

- Donde lo compro?
 - Miles de registradores. GoDaddy de los mas típicos y baratos. AWS tambien.
 - El precio depende del TLD: .com, .net, .social ...
 - Cuidado con las ofertas de “primer año”
- Como lo administro?
 - Puedes auto-hostearlo (bind), pero asegurate de que funciona 24/7 o perderás correo, visibilidad (cache) y mil cosas más
 - Yo lo tengo actualmente en AWS: ~1.20/mes

Self hosting, ¿sólo en casa?

- Los más puristas defienden que el self hosting es solo en casa. No en un VPS
- Para mi, cualquier servicio que mantienes tu mismo para uso personal o familiar
- Hay servicios que tienen sentido en casa y servicios que lo tienen fuera



Valorando «la nube»

■ Cons 🖐️

- Puede que pierdas algo de privacidad, si el servicio no es “decente”. (Caso vultr)
- Complejidad de configuración

■ Pros 👍

- Evitas mantenimiento, problemas de hardware
- Evitas coste de electricidad, infraestructura
- Mejor conexión que en casa
- Posibilidad de múltiples máquinas (€€€€€)

¿Donde?



¡Tu servidor VPS
por 1 €/mes!

Con discos SSD NVMe, conectividad de 1 Gb
y Plesk Web Host.

VER PLANES

NOVEDAD

OVHcloud

VLE-2

5-€

4,60 €

+ IVA/mes
o 5,57 € IVA incl./mes

Compromiso de 12 meses (-8%)

Contratar

2 vCore
2 GB
40 GB SSD NVMe
500 Mb/s tráfico ilimitado

[Ver las opciones →](#)



	vCPU	RAM	Disk space	Traffic	IPv4	Locations		
CX11	1	2 GB	20 GB	20 TB	✓		€ 0.0060 / hr	€ 3.79 / mtl.
CPX11	2	2 GB	40 GB	20 TB	✓		€ 0.0071 / hr	€ 4.35 / mtl.
CX21	2	4 GB	40 GB	20 TB	✓		€ 0.0087 / hr	€ 5.35 / mtl.
CPX21	3	4 GB	80 GB	20 TB	✓		€ 0.0120 / hr	€ 7.55 / mtl.

HETZNER

Tienes un hosting... ¡Tienes una VPN!



commit

Cosas a mirar en un servicio

- ¡Que te puedas ir!. Exportación y formatos abiertos
- Que haya una comunidad, no un único desarrollador
- OpenSource
- Lo mejor \longleftrightarrow lo necesario: tal vez no sea el mejor servicio del mundo, ni el más bonito, pero ¿cumple tus necesidades?

¿Necesitas viralidad o comunicarte?

- Instagram, tiktok, youtube, flickr
- ¿Medium? ¿blogger?

Todos ellos “promocionan” (a veces, pagando) tu contenido.
¿Lo necesitas?

¿Porque les regalamos
nuestro contenido?



*Pero
¿qué servicios hay auto-hosteables?*



1. Inleiding Deze oefening is bedoeld om de basisprincipes van netwerktoelagen te verduidelijken. Het doel is om te begrijpen hoe deze worden toegekend en hoe ze kunnen worden misbruikt.	2. Netwerktoelagen Netwerktoelagen zijn een manier om gebruikers toegang te geven tot specifieke resources op een netwerk. Ze worden vaak gebruikt in combinatie met groepen en rollen.	3. Toelagen en rechten Toelagen en rechten zijn de specifieke acties die een gebruiker kan uitvoeren op een resource. Het is belangrijk om deze nauwkeurig te definiëren om te voorkomen dat gebruikers meer toegang krijgen dan nodig is.	4. Toelagen en groepen Toelagen worden vaak toegekend aan groepen in plaats van individuele gebruikers. Dit maakt het beheer van rechten eenvoudiger en zorgt ervoor dat gebruikers met vergelijkbare functies dezelfde toegang hebben.	5. Toelagen en rollen Rollen zijn een manier om toelagen te organiseren en te hergebruiken. Ze worden vaak gebruikt in combinatie met groepen om de toegangsrechten van gebruikers te bepalen.
6. Toelagen en bestanden Bestanden en mappen kunnen worden beschermd met toelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe deze worden toegekend en hoe ze kunnen worden misbruikt.	7. Toelagen en databases Databases hebben vaak specifieke toelagen die worden toegekend aan gebruikers. Het is belangrijk om te begrijpen hoe deze worden toegekend en hoe ze kunnen worden misbruikt.	8. Toelagen en applicaties Applicaties kunnen specifieke toelagen hebben die worden toegekend aan gebruikers. Het is belangrijk om te begrijpen hoe deze worden toegekend en hoe ze kunnen worden misbruikt.	9. Toelagen en services Services kunnen specifieke toelagen hebben die worden toegekend aan gebruikers. Het is belangrijk om te begrijpen hoe deze worden toegekend en hoe ze kunnen worden misbruikt.	10. Toelagen en netwerken Netwerken kunnen specifieke toelagen hebben die worden toegekend aan gebruikers. Het is belangrijk om te begrijpen hoe deze worden toegekend en hoe ze kunnen worden misbruikt.
11. Toelagen en beveiliging Beveiliging is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	12. Toelagen en audit Audit is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	13. Toelagen en logging Logging is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	14. Toelagen en monitoring Monitoring is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	15. Toelagen en incident response Incident response is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.
16. Toelagen en best practices Best practices zijn een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	17. Toelagen en toekomstige ontwikkelingen Toekomstige ontwikkelingen zijn een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	18. Toelagen en conclusie Conclusie is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	19. Toelagen en referenties Referenties zijn een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.	20. Toelagen en bronvermelding Bronvermelding is een belangrijk aspect van netwerktoelagen. Het is belangrijk om te begrijpen hoe toelagen kunnen worden misbruikt en hoe dit kan worden voorkomen.



r/selfhosted

+ Crea una publicación

Unirse

<https://selfh.st/apps/>

<https://github.com/awesome-selfhosted/awesome-selfhosted>

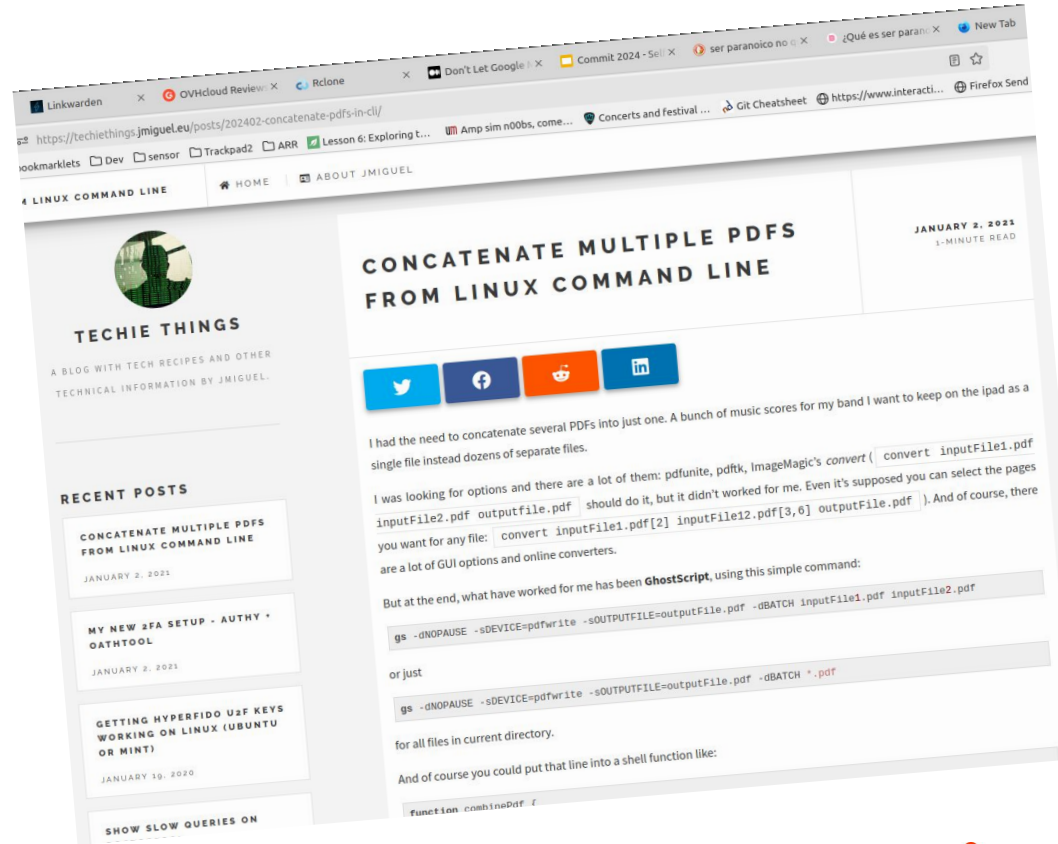
<https://www.reddit.com/r/selfhosted/>

https://t.me/selfhost_es

commit

Blogs

- Tu forma de publicar tus pensamientos. Tus notas.
- No necesitas ser escritor. Pueden ser simples recetas o trucos para tu yo del futuro. Y que pueden ser útiles para alguien.



Blogs

- Generadores estáticos. decenas de opciones, a cual mejor
 - jekyll (<https://jekyllrb.com/>)
 - hugo (<https://gohugo.io/>)
 - hexo (<https://hexo.io/>)
 - gatsby (<https://www.gatsbyjs.com/>)

- Esto es algo que definitivamente (EMHO) no querrías tener fuera de tu control: Migración, borrado, edición.

Fotografía - en casa: PhotoPrism



- Organizador de fotografías (a partir de carpetas locales -NAS-
- En mi caso +70.000
- Solo indexadas las de móvil
- Autodetección de caras, geoposición, detección de objetos



Social - Fotografía



- "Instagram" en fediverso (así que "habla" con Mastodon)
- Instancias comunes, pero auto hosteable -no fácil, aún-
- Desarrollo muy activo

- <https://pixelfed.social>



Social - Microblogging - Mastodon



"Twitter" X en fediverso

- Empieza a popularizarse (va por rachas, dependiendo de las ocurrencias de Elon Musk) y empieza a haber gente conocida -al menos de mi entorno-
- Fácil de hostear (pero pide «de comer». ¡No olvides actualizar!)
 - Control de tus publicaciones
 - Borrado por tiempo, bloqueo de otras instancias



Bluesky también puedes autohostearlo

<https://joinmastodon.org/>

<https://github.com/mastodon>

commit

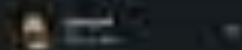
Social - Microblogging



- Tiene mucho sentido para “Grupos con intereses comunes” o para organizaciones
- Timelines “automáticas”:
 - Usuarios a los que sigues
 - Listas que te hayas creado
 - Usuarios en tu servidor



Profile header information including name and bio.



Search input field with a magnifying glass icon and a blue search button.

Navigation tabs: Home, Activity, Profile.



Caption and interaction buttons (likes, comments) for the first post.

Profile header information for the second post.



Header for the right-hand navigation menu.

- Home
- Activity
- Profile
- Search
- Settings
- Help
- Privacy
- Terms
- Feedback

Footer text at the bottom of the right-hand column.

Enlaces/Favoritos/Bookmarks



Muy completo, pero más para "Read It Later"

Sin organización por carpetas

Shiori - CLI

Shaarli - Demasiado minimalista y sin base de datos



Linkwarden

Carpetas, copias offline, tags, búsqueda **texto libre**.

Social (si quieres, claro)

- Home
- Feed
- Jobs
- 19 connections
- Activity
- Profile, Jobs & More
- Search
- My Network List
- My Activity
- See My Activity on LinkedIn
- Insights
- LinkedIn Company Page
- LinkedIn Learning
- LinkedIn Premium
- LinkedIn Sales Navigator
- LinkedIn Recruiter
- LinkedIn Sales Solutions
- LinkedIn Campaign Manager
- LinkedIn Events
- LinkedIn Learning
- LinkedIn

Dashboard

760 | 11 | 272

Recent

 Profile picture of a woman	 ENCLONE		
 SVC	 SVC		

Pinned

Jellyfin



Movies

Enjoy your entire movie collection, easy to browse and with beautiful artwork.



Shows

Watch your favorite shows, automatically sorted by season and ready to binge.



Music

Listen to music, your artists and your playlists, at home or on the go.



Live TV & DVR

Watch TV and set automatic recordings to expand your library.



Books

Read your books, comics, and magazines.



Photos

Organize your photos and share memories with your friends and



SyncPlay

Sharing a movie night remotely has never been so easy.

commit

Acortador URLs

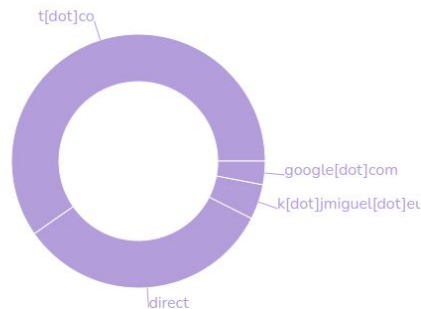
- ❑ Servicio poco sofisticado
- ❑ Ligero
- ❑ Estadísticas de acceso, protección básica clave, indirección.



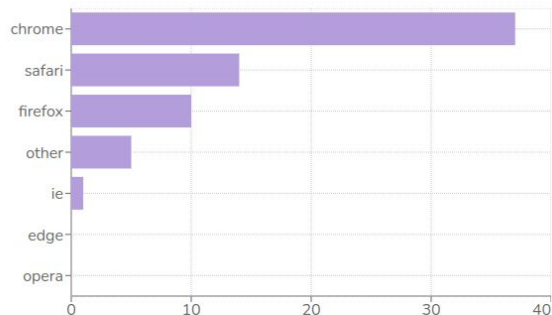
Kutt

<https://github.com/thedevs-network/kutt>

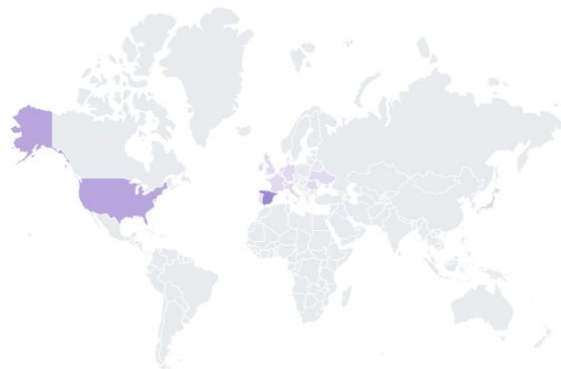
Referrals.



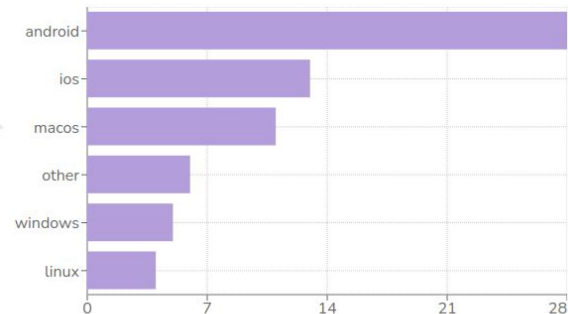
Browsers.



Country.



OS.



commit



Nextcloud

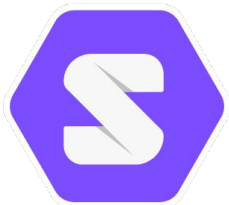
- Tu "Google Cloud" en casa:
 - Ficheros sincronizados:
 - Calendario
 - Email
 - Contactos
 - Videollamada
 - Chat
 - Fotos

- Base de datos de conocimiento, notas
- Servicio para mi imprescindible: tener donde apuntar cosas.



Joplin

- No auto hosteado (aunque se puede)
- Notas en Markdown
- Apps nativas Linux/Windows/Android/IOS



<https://solidproject.org/>

Solid (*Social Linked Data*)

- Especificación de estandarización para guardar datos personales de forma segura, descentralizada, y de forma que el propietario tenga control total sobre los mismos
 - Basado en el concepto de Pod (Personal Online DataStore)
 - El propietario concede permisos (todo lo granulares que se quiera) a los recursos del Pod
 - Ya hay proveedores de Pods, con distintas implementaciones. Y puedes montar tu instancia (y migrar desde otras)
-
- <https://solid.github.io/specification/>
 - <https://solidproject.org/users/get-a-pod>



commit



That's all Folks!

commit



Questions

Opinión 🙏



*Descarga las
slides*

commit

commit