

Tabla de Contenidos

- [Quien soy?](#)
- [Que es self hosting?](#)
- [Recursos](#)
- [Una explicacion de todo?](#)
- [Que vamos a hacer hoy?](#)
- [Vale la pena?](#)
- [Gracias!](#)

Quien soy? 🤔

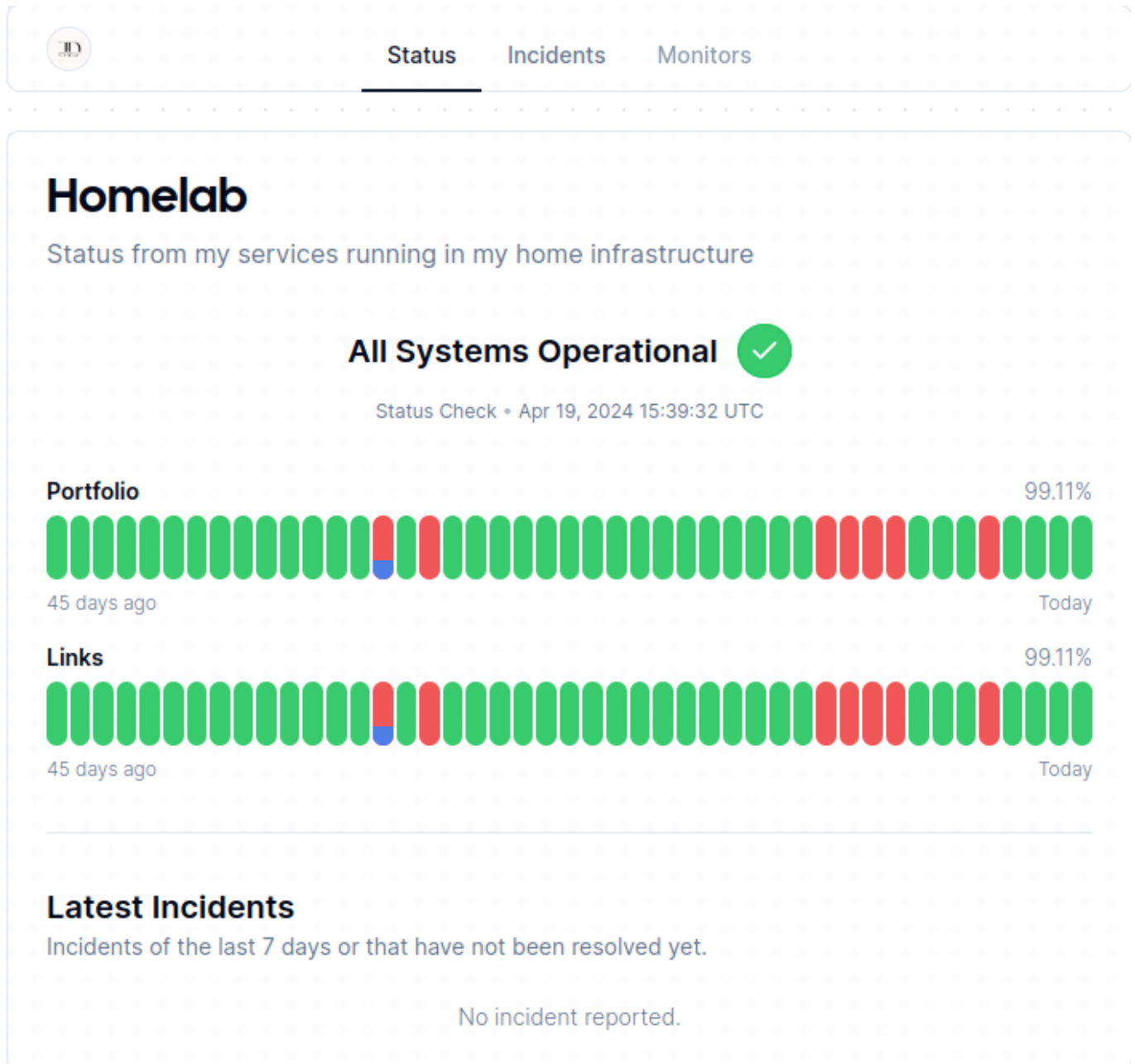
[5MIN]

Mi nombre es Jonathan Dyallo, Trabajo como DevOps Engineer para una consultora llamada Cloud Legion donde hoy en dia me encuentro brindando servicios para Provincia ART, tengo experiencia como desarrollador web usando next + nest y typescript, haciendo testing con jest tanto en arquitectura por microservicios, monolitos, basado en eventos, etc. En la actualidad me dedico mas a hacer arquitectura/infra y seguridad, en mis tiempos libres me gusta aprender sobre pentesting, me encuentro cursando una diplomatura sobre ciberinteligencia en la universidad de san isidro.

Que es self hosting? 🖥️

[5MIN]

Self hosting es el acto de alojar y administrar aplicaciones y servicios en su propia infraestructura en lugar de confiar en un proveedor de servicios de terceros. Esto puede ser tan simple como alojar un servidor web en su casa o tan complejo como alojar su propio correo electrónico, almacenamiento en la nube, VPN, DNS, etc.



Como pueden ver, es bastante estable a pesar de tener solo 1 dispositivo y 1 proveedor de internet, sin ups ni ningun tipo de covertura en caso de cortes de luz.

Recursos

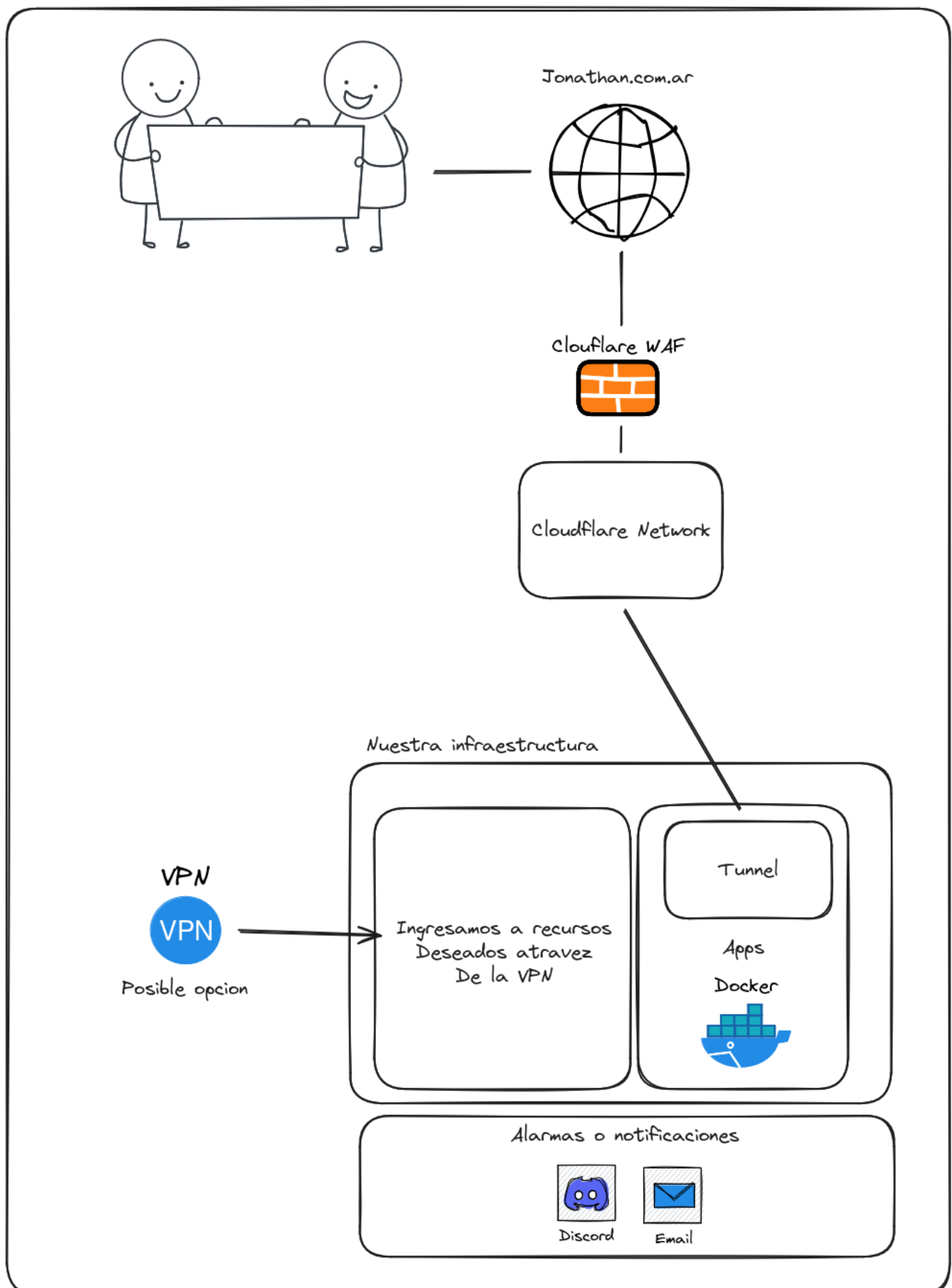
[5MIN]

- Awesome SelfHosted
- Cloudflared
- Como Funciona el Tunnel?
- Con que hago los dibujos?

Una explicacion de todo? 🤔

[10MIN]

como funciona todo a alto nivel



Que vamos a hacer hoy?

[20MIN]

Vamos a entrar en el repositorio de awesome self hosted y instalar alguna app, para despues exponerla a internet.

1. Buscamos una app que nos guste en el repositorio
2. Tomamos el docker compose o lo creamos en caso de ser necesario
3. Levantamos el contenedor en nuestro servidor
4. Agregamos el public host en cloudflare
5. Listo, ya tenemos nuestra app en internet

Vale la pena?

[10MIN]

Respuesta corta: Para proyectos personales si por que aprendemos y podemos demostrar conocimientos, pero si no aplica para nuestro rol solo lo haríamos una vez y despues seria preferible usar herramientas cloud que solucionan estas problematicas y tienen tier gratuitos bondadosos, para cosas serias se puede pero pasa a ser algo mas enterprise, no traten de vender productos desde una pc en su casa.

Preguntas?

[15MIN]

Espacio para preguntas

Gracias!

Gracias por venir! Si quieren seguir charlando conmigo me pueden encontrar en [links](#)