



IDEA GENERAL

1. RED DESCENTRALIZADA
- 2.SECURA Y CIFRADA
3. FEDERADA
4. EMANCIPACIÓN COLECTIVA

INSTALACION

```
sudo apt-get install git curl
curl -sL http://deb.nodesource.com/setup_22.x | sudo bash
sudo apt-get install -y nodejs
sudo apt-get install npm
```

Instalacion de dependencias

git es un programa utilizado para descargar y subir codigo a otras maquinas o servidores

El comando instala git(usado en este caso para descargar el código de oasis), y curl(usado para descargar el código que instala node, necesario para que oasis funcione)

el segundo comando ejecuta un script que configura los repositorios desde los que se descarga node

el tercer comando instala node desde los repositorios del comando anterior

```
git clone https://code.03c8.net/KrakensLab/oasis
cd oasis
```

este comando utiliza git para descargar una copia del código de oasis a tu maquina

```
npm install .
npm run start
```

npm es el gestor de dependencias de node, descarga las cosas que necesita el programa, y lo ejecuta

este comando instala las dependencias de node que necesita oasis para funcionar y inicia el programa.

DOCS

install.md

La instalación ahora mismo esta soportada en GNU/Linux

code of conduct / contract / contributors / maintainers /

security.md

Si todo funciona correctamente, es probable que:

- Sólo tu computadora puede acceder a Oasis.

- Sólo los destinatarios de mensajes privados pueden leer el mensaje.

- Sólo tú puedes publicar un mensaje en tu feed.

- Sólo HTML básico es soportado en blobs, los cuales no pueden acceder al resto de Oasis.

- Tus mensajes públicos pueden ser leídos por cualquiera en la red.

- Tus mensajes privados pueden ser leídos por cualquiera que tenga acceso a tu clave privada.

Es importante saber que esto no es una bala de plata:

- Tu dirección IP puede ser vista por cualquiera que haga peer contigo.

CHANGELOGS

- Cambios en las versiones.

SCRIPTS

release.sh

Este script automatiza la publicación de una nueva versión del proyecto: crea un branch de release basado en la versión de package.json, lo sube a GitHub, y publica la nueva versión en npm.

patch-node-modules.js

Este script revisa si el paquete ssb-ref está instalado en node_modules, edita su código fuente para eliminar una función obsoleta y guarda los cambios. Se usa para evitar errores sin esperar una actualización oficial del paquete.

SRC

Backend

CONFIG

SERVER

CLIENT

MODELS

VIEWS

install.sh

Primero, navega al directorio src/server y muestra un mensaje de bienvenida con la versión del instalador. Luego, ejecuta npm install para instalar las dependencias de Node.js. Al finalizar, muestra un mensaje indicando que OASIS se ha desplegado correctamente y sugiere ejecutar el script sh oasis.sh para iniciar el servidor.

oasis.sh

Este script oasis.sh automatiza el proceso de iniciar un servidor en un entorno de desarrollo. Primero, navega a la carpeta src/server y ejecuta un servidor SSB (SSB_server.js). Luego, espera a que el servidor esté listo (usando un cliente TCP para verificar la conexión en el puerto 8008). Finalmente, una vez que el servidor esté operativo, navega a la carpeta src/backend y ejecuta el backend (backend.js).

package-lock.json

README.md

RTFM

CASOS DE USO

Conectar con personas de confianza, en una situación de emergencia o en la que no tengas acceso a internet.

Guardar informacion importante distribuida con la certeza de que ninguna gran compañía podrá censurarla

compartir informacion personal a personas cercanas sin ser utilizado como dato para el capitalismo.

Poder comunicarte con gente sin tener un algoritmo recopilando datos y dictando que y que no puedes ver y con quien puedes y con quien no puedes comunicarte

Subir y compartir intercambio de bienes o servicios.

FILOSOFIA

Anarco pragmatism