

Manual de usuario de Grapsy

Desarrollador: syltr1x

Versión 0.6

-- Índice de contenidos

1: ¿Qué es Grapsy?

2: ¿Cómo contribuir al proyecto?

3: ¿Cómo configurar Grapsy en mi Servidor?

4: ¿Cómo instalar Grapsy en mi computadora?

--- Módulos

5: ¿Cómo configurar Grapsy en mi computadora?

6: ¿Cómo me autentico en mi servidor usando Grapsy?

7: ¿Cómo subir un archivo usando Grapsy?

8: ¿Cómo descargar un archivo usando Grapsy?



¿Qué es Grapsy?

Grapsy es un software que permite a los usuarios almacenar sus archivos en un servidor remoto, ya sea que lo controlen o que simplemente tengan acceso a este.

Consta de una parte enfocada en que el usuario pueda subir y descargar sus archivos cómodamente, y otra parte que se ejecuta en el servidor con fines de mejorar algunos aspectos y facilitar el monitoreo.

¿Cómo contribuir al proyecto?

Si eres un desarrollador y quieres aportar al código de Grapsy puedes compilar la aplicación usando estos comandos en tu terminal.

--- Requisitos:

- Node $\geq 22.3.0$ y npm $\geq 10.8.1$
- Cargo $\geq 1.79.0$

1) Clonar el repositorio usando:

```
git clone https://github.com/syltr1x/Grapsy &&  
cd Grapsy
```

2) Instalar dependencias:

```
npm install
```

3) Ejecutar el programa en modo “dev”:

```
npx tauri dev
```

¿Cómo configurar Grapsy en mi servidor?

Si eres el administrador del servidor puedes instalar un script que reúne varias funciones para monitorizar los servicios y configuraciones óptimas para el funcionamiento de su servidor. Si tienes tu propia configuración o quieres manejar el servidor sin usar esta herramienta, puedes hacerlo sin problemas.

Clonar el script y otorgar permisos de ejecución:

```
curl -s
```

```
https://raw.githubusercontent.com/syltr1x/Grapsy/main/grapsy.sh -o /usr/bin/grapsy \
```

```
chmod +x /usr/bin/grapsy
```



¿Cómo instalar Grapsy en mi computadora?

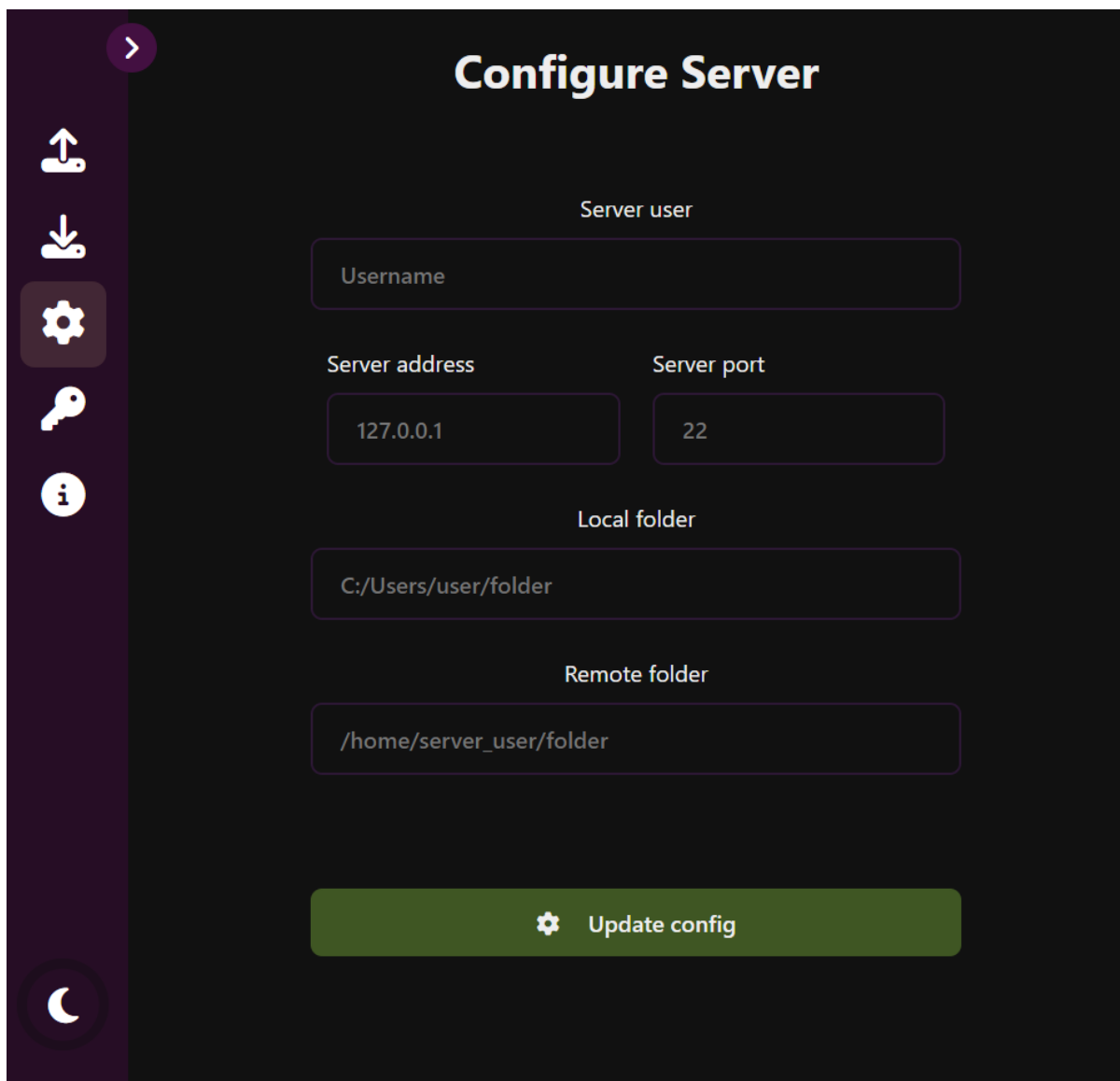
Puedes revisar todas las versiones disponibles en <https://www.github.com/syltr1x/Grapsy/releases> y seleccionar la versión adecuada para tu sistema.

Actualmente Grapsy cuenta con soporte para:

- Windows 10 (o superiores)
- Linux (Debian based, Arch based)

¿Cómo configurar Grapsy en mi computadora?

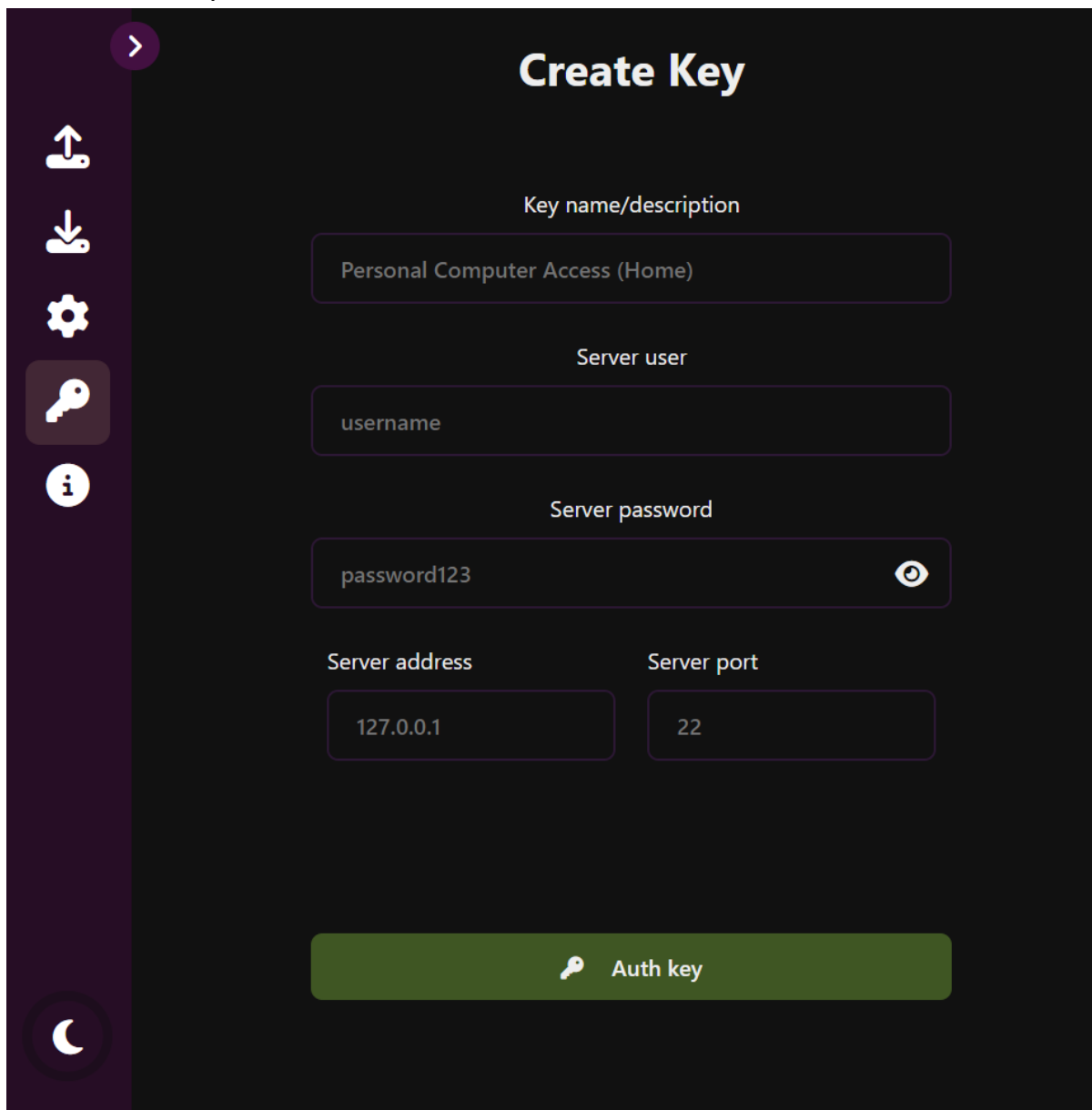
Una vez dentro de Grapsy debes acceder a la sección de configuración, desde aquí podrás configurar todos los datos necesarios para poder conectarte con tu servidor (antes de compartir archivos debes autenticarte en el servidor).



The screenshot shows the 'Configure Server' window in Grapsy. On the left is a dark sidebar with icons for upload, download, settings (highlighted), key, info, and a moon icon. The main area has a title 'Configure Server' and several input fields: 'Server user' with a 'Username' placeholder; 'Server address' with '127.0.0.1' and 'Server port' with '22'; 'Local folder' with 'C:/Users/user/folder'; and 'Remote folder' with '/home/server_user/folder'. At the bottom is a green button with a gear icon and the text 'Update config'.

¿Cómo me autentico en mi servidor usando Grapsy?

Desde la sección de autenticación podremos generar una clave y enviarla al servidor para luego poder establecer conexiones sin requerir la contraseña en cada ocasión (para crear la clave debes conocer el usuario y la contraseña del servidor al que quieres conectarte).



The screenshot shows the 'Create Key' interface in Grapsy. On the left is a dark sidebar with icons for upload, download, settings, authentication (key icon), information, and a moon icon. The main area has a title 'Create Key' and several input fields: 'Key name/description' with the value 'Personal Computer Access (Home)', 'Server user' with 'username', 'Server password' with 'password123' and a toggle eye icon, 'Server address' with '127.0.0.1', and 'Server port' with '22'. At the bottom is a green button with a key icon and the text 'Auth key'.

>

Create Key

Key name/description

Personal Computer Access (Home)

Server user

username

Server password

password123

Server address

127.0.0.1

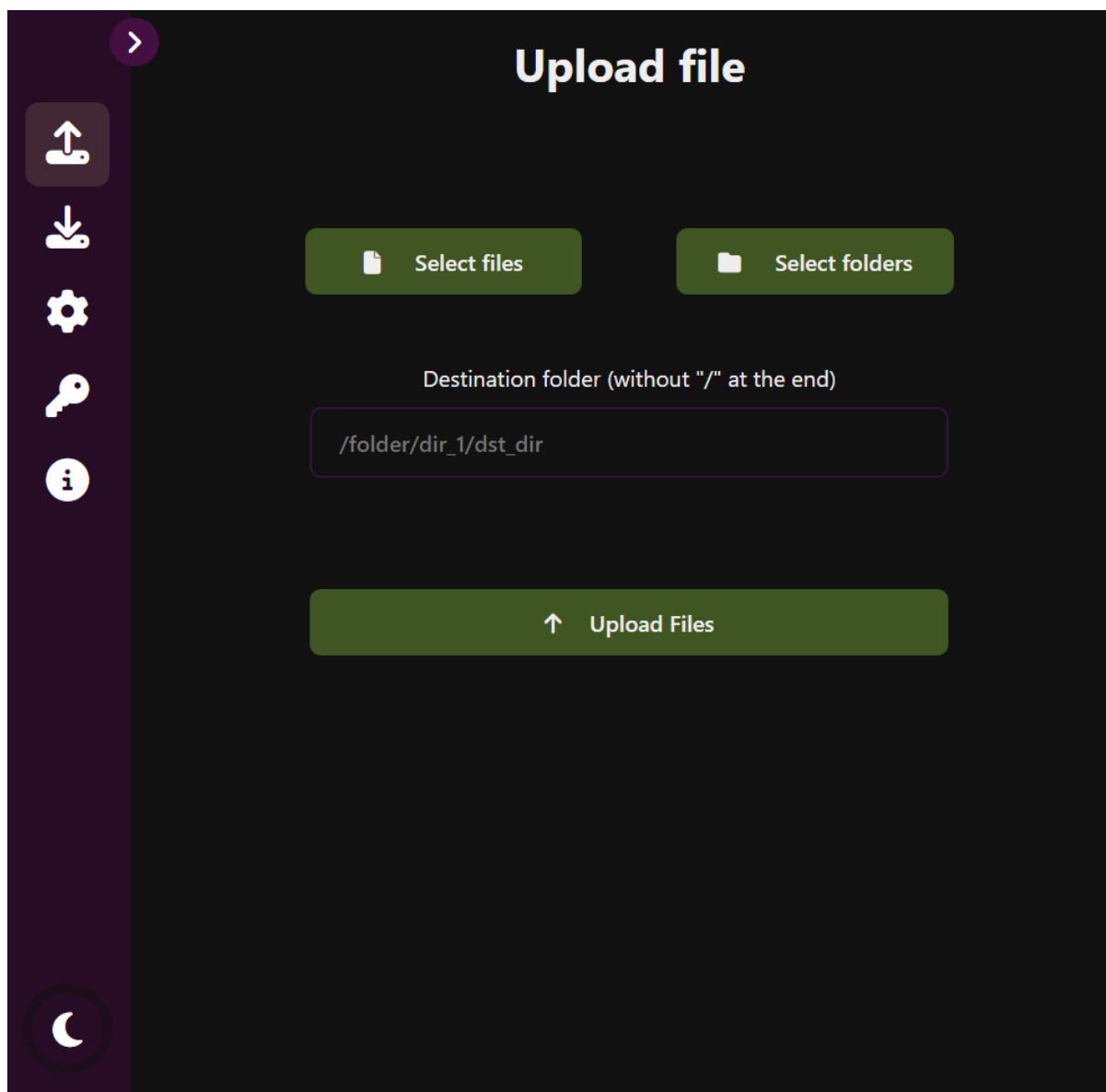
Server port

22

Auth key

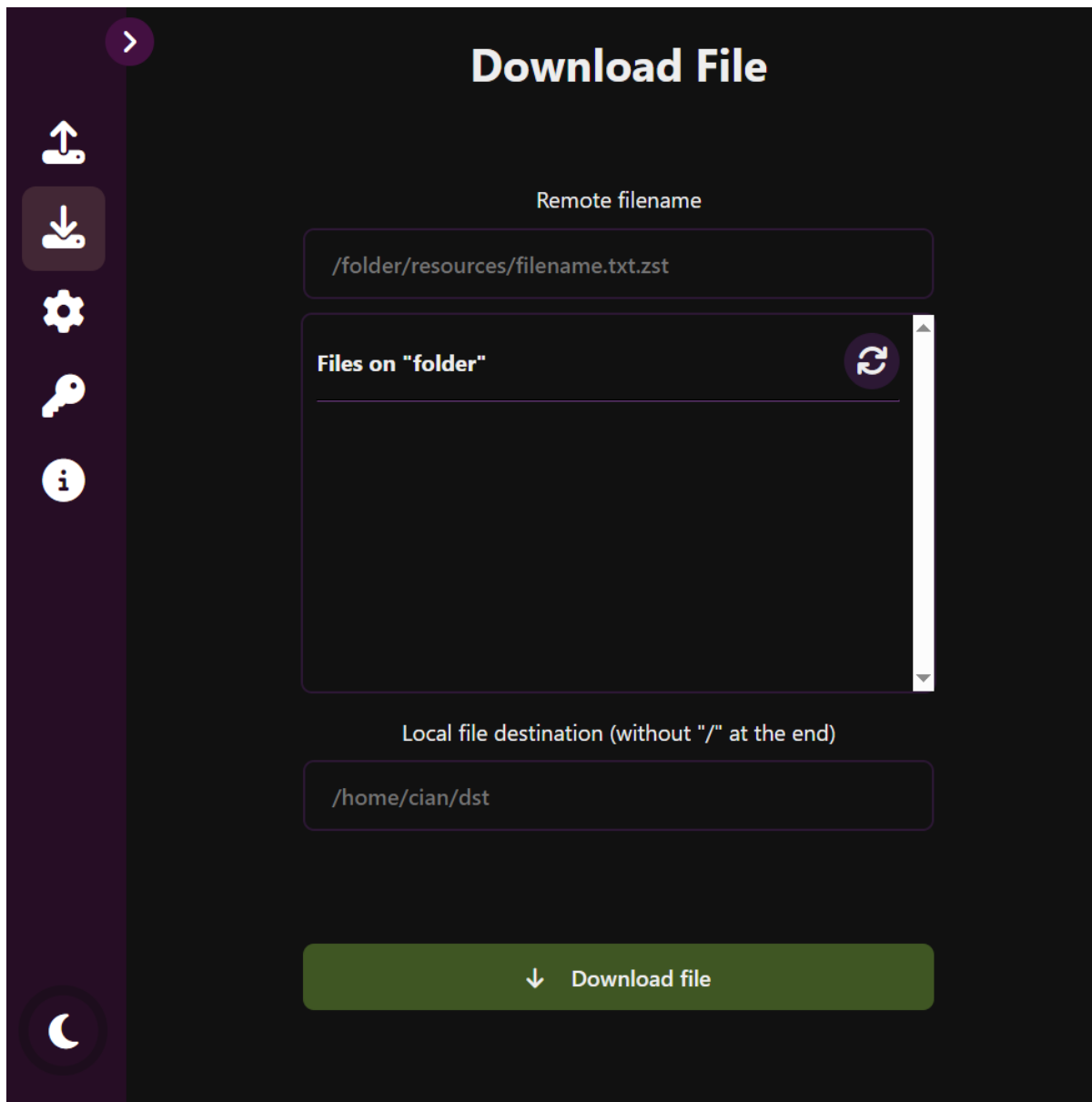
¿Cómo subir un archivo usando Grapsy?

¶ Para esto primero debes configurar y autenticarte en tu servidor.



Aquí debes seleccionar los archivos que quieres subir, o en caso de que quieras subir carpetas también puedes hacerlo. Y luego presionar el botón inferior para subir los archivos. Una vez concluida la carga de archivos se te enviara una notificación.

¿Cómo descargar un archivo usando Grapsy?



The screenshot shows the 'Download File' interface in Grapsy. On the left is a dark sidebar with icons for upload, download, settings, key, info, and a moon icon. The main area has a title 'Download File' and a 'Remote filename' input field containing '/folder/resources/filename.txt.zst'. Below this is a 'Files on "folder"' section with a refresh icon and a scrollable list. At the bottom is a 'Local file destination (without "/" at the end)' input field containing '/home/cian/dst'. A large green button at the bottom right says 'Download file' with a downward arrow icon.

Para esto puedes simplemente introducir la dirección completa del archivo que quieres descargar (recuerda que se almacenan con la extensión “.zst” para optimizar espacio) o la carpeta donde guardaste el archivo y navegar usando la vista previa que tiene Grapsy.