

PLEXDRIVE + RCLONE crypt v0.1

Antes de lo siguiente, suponemos que ya tenemos configurado un remote rclone en el que subimos contenido encriptado. No se recomienda encriptar/cifrar desde la raíz del propio Drive, se recomienda a partir de un subdirectorio (vamos a suponer que se llama 'crypted' dicho directorio).

ADVERTENCIA: ESTO NO ES PARA SUBIR CONTENIDO CIFRADO. LEER LAS NOTAS Y ACLARACIONES AL FINAL DEL DOCUMENTO. ANTES DE PROCEDER ES NECESARIO TENER YA UN REMOTE EN RCLONE CRYPTED BASADO EN LA CUENTA DE DRIVE QUE VAMOS A USAR CON PLEXDRIVE.(De momento esto podéis verlo en el manual de Dijara).

1. Montar el drive con plexdrive en el sistema (no me paro a explicarlo, no es el objetivo). Pongamos como ejemplo que lo montamos en '/plexdrive'. En este punto ya deberíamos poder listar el directorio, y deberíamos ver que bajo nuestro directorio 'crypted' está el contenido cifrado.
2. Ejecutamos rclone config, y creamos un remote nuevo, seleccionando Local Disk (a este remote lo llamare Temp, cada uno que lo llame como considere):

```
10 / Local Disk
   \ "local"
```

3. Volvemos a crear un nuevo remote como crypted,

```
5 / Encrypt/Decrypt a remote
  \ "crypt"
```

4. Le pasamos la ruta de montaje de plexdrive y la carpeta en la que tenemos el contenido encriptado (en este caso vamos a suponer que la carpeta se llama crypted):

```
Storage> 5
Remote to encrypt/decrypt.
Normally should contain a ':' and a path, eg "myremote:path/to/dir",
"myremote:bucket" or maybe "myremote:" (not recommended).
remote> Temp:/plexdrive/crypted
```

5. A continuación, seguimos indicando las mismas opciones que hicimos cuando creamos nuestro remote encriptado (Supongo que se han elegido cifrar también los nombres de los ficheros, y que indicamos una contraseña propia, yo siempre lo hago así y es lo que recomiendo, pero si teniais opciones diferentes, cada uno que ponga las propias):

```
How to encrypt the filenames.
Choose a number from below, or type in your own value
1 / Don't encrypt the file names. Adds a ".bin" extension only.
  \ "off"
2 / Encrypt the filenames see the docs for the details.
  \ "standard"
3 / Very simple filename obfuscation.
  \ "obfuscate"
filename_encryption> 2
Password or pass phrase for encryption.
y) Yes type in my own password
g) Generate random password
y/g> y
Enter the password:
password:
```

6. El password Salt, yo siempre lo dejo en blanco, pero si creasteis uno debéis indicarlo:

```
Password or pass phrase for salt. Optional but recommended.  
Should be different to the previous password.  
y) Yes type in my own password  
g) Generate random password  
n) No leave this optional password blank
```

7. Termináis, y ya simplemente montáis el remote con rclone mount y lo que proceda.
8. Enjoy it!!!

NOTAS Y ACLARACIONES:

- OJO, esto no es para subir contenido al drive. Es para usar plex con un remote encriptado, y a su vez beneficiarse de usar plexdrive a modo de caché y evitar los bantemps por peticiones.
- Para subir el contenido, ES NECESARIO tener un remote independiente. Realmente 2, el remote base(Llamémosle GDrive, y en este creamos una carpeta crypted), y el remote encriptado que usa como base este anterior (que crearíamos con base Gdrive:/crypted). Así subiríamos el contenido a través de rclone browser, ó rclone al drive (encriptado al vuelo), y con la solución anterior, montaríamos el Drive para tener caché y desencriptar al vuelo. NO ES EL OBJETIVO DE ESTA MINIGUÍA
- Plexderive no monta directorios, monta el Drive desde la raíz.

De esta forma conseguimos privacidad (mediante el cifrado), y evitar bantemps por peticiones al Drive (mediante plexdrive).

Miniguía realizada de forma muy rápida (intentaré mejorarla con más tiempo, con capturas y con mejor contenido, posiblemente completando desde la creación de un remote crypted en rclone, hasta el montaje de plexdrive y lo que sigue en esta guía); por tanto sugerencias y mejoras:

Telegram: @Sergi_0