

enchive

- pequeña utilidad de encriptación basada en clave pública/privada con encriptación basada en [salsa20](#) (curva elíptica)
- a destacar:
 - ligero y rápido
 - multiplataforma
 - regeneración private key a partir de una frase
- más información:
 - <https://nullprogram.com/blog/2017/03/12/>
 - <https://github.com/skeeto/enchive>

compilar

- descargar el repositorio: `git clone https://github.com/skeeto/enchive.git`
- compilar con `make PREFIX=~/.bin/enchive install`
 - después podemos enlazarlo con `/usr/local/bin → ln -s ~/.bin/enchive/bin/enchive /usr/local/bin/enchive`
 - en MAC me ha pedido que instale `xcode-select install`

USO

- `enchive keygen -derive`:
 - genera un par de claves a partir de una frase, lo que nos permite regenerar las keys en caso de necesidad
 - **secret key passphrase** es la frase que genera la clave privada
 - **protection passphrase** es la contraseña que protege la clave privada
 - podemos proteger la clave privada (para desencriptar) con una contraseña
 - las claves se guardan en `~/.config/enchive`
- `enchive archive <file>`:
 - genera un **<file>.enchive**, fichero encriptado del original (sin pedir contraseñas)
- `enchive extract <file>.enchive`
 - solicita, si la tuviese, la contraseña de la clave privada para extraer la información
 - `-agent[=seconds]` permite retener en memoria la contraseña por si hemos de hacer varias operaciones (durante 15 minutos por defecto, o especificar los segundos)
- `enchive fingerprint` : muestra la huella de la clave (para verificar con otra persona)
- otros parámetros:
 - `-pubkey <file>.pub` : especifica el fichero de clave pública a usar
 - `-seckey <file>.sec` : especifica el fichero de clave privada a usar

From:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/software:utils:enchive?rev=1574811502>

Last update: **26/11/2019 15:38**

