

GNUPG TRISQUEL

1. Descargar los paquetes necesarios para la instalación más reciente de GNUPG desde la página: <https://www.gnupg.org/download/> oficial; los paquetes necesarios son: Libgpg-error, Libgcrypt, Libksba, Libassuan, ntbTLS y nPth.

2. Descargar en el sistema de Trisquel los siguientes paquetes vía terminal. Estos paquetes nos permitirán realizar la compilación: `sudo apt-get install build-essential && sudo apt-get install make`

3. Descargar la siguiente librería vía terminal: `sudo apt-get install zlib1g-dev`
Esta librería es necesaria para evitar un error durante la compilación del paquete ntbTLS al momento de realizar el “make”.

4. Descomprimir los archivos descargados anteriormente. Una vez hecho, procederemos a realizar la compilación de los mismos. Los mismos pasos para todos los paquetes:

`cd` (posicionarse en la carpeta del paquete descomprimido)

`./configure`

`make`

`sudo make install`

`cd ..` (para volver al directorio anterior; en este caso a Descargas o donde tengáis descargados o guardados los paquetes)

5. Configurar Dynamic Linker; abrir terminal y ejecutar los siguientes comandos:

```
echo 'include /usr/local/lib/' | sudo tee -a /etc/ld.so.conf
```

```
sudo ldconfig -v
```

Y en el sistema de Trisquel ya estaría GNUPG actualizado a la versión más reciente. Para visualizar la nueva versión: Abrir terminal y ejecutar el comando: `gpg --version`

6. Antes de generar ninguna clave gpg, hay que instalar el paquete “Pinentry”; de lo contrario dará un error al intentar generar claves nuevas:

```
sudo apt-get install pinentry-curses
```

```
echo 'pinentry-program /usr/bin/pinentry-curses' | tee -a ~/.gnupg/gpg-agent.conf
```

```
gpg-connect-agent reloadagent /bye
```

Y ya tendríamos en el sistema de Trisquel la nueva versión de GNUPG lista para usar.

- Fuente 1: <https://omgdebugging.com/2019/08/04/install-latest-version-of-gnupg/>

- Fuente 2: <https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=1620356>