

Cambio de clave de firma en Kali: solución al error GPG

Estaba actualizando mi máquina para unas pruebas y...:

```
“ Sub-process /usr/bin/sq3 returned an error code (1), error message is:
Missing key 827C8569F2518CC677FECA1AED65462EC8D5E4C5, which is
needed to verify signature.
```

No eres tú. Es Kali, que ha tenido que **generar una nueva clave GPG** para firmar su repositorio porque **han perdido acceso a la anterior**. No ha sido una brecha de seguridad, pero aun así, el resultado es que `apt update` casca para casi todo el mundo.

Solución rápida:

```
sudo wget https://archive.kali.org/archive-keyring.gpg -O /usr/share/keyrings/kali-archive-keyring.gpg
```

Y si prefieres `curl`:

```
sudo curl https://archive.kali.org/archive-keyring.gpg -o /usr/share/keyrings/kali-archive-keyring.gpg
```

Con eso, todo vuelve a funcionar.

¿Y si quiero asegurarme de que está bien?

Puedes verificar el **checksum SHA1** del archivo:

```
sha1sum /usr/share/keyrings/kali-archive-keyring.gpg
```

Debería darte:

```
603374c107a90a69d983dbcb4d31e0d6eedfc325
```

Y si tienes curiosidad, el nuevo keyring contiene tanto la clave vieja como la nueva:

```
gpg --no-default-keyring --keyring /usr/share/keyrings/kali-archive-keyring.gpg -k
```

¿Y si paso de todo y quiero reinstalar?

Han subido imágenes nuevas (`2025.1c`) que ya incluyen la clave nueva, por si prefieres hacer borrón y cuenta nueva.

Referencia

<https://www.kali.org/blog/new-kali-archive-signing-key/>

Revision #1

Created 2025-05-11 16:27:49 UTC by Juan Francisco

Updated 2025-12-22 20:15:09 UTC by Juan Francisco