perplexity

Cómo desactivar GVFS en sistemas con SysVinit

GVFS (GNOME Virtual File System) es un conjunto de demonios y utilidades que proporciona acceso a sistemas de archivos virtuales, especialmente en escritorios GNOME y derivados. Si quieres desactivarlo en un sistema que usa SysVinit (y no systemd), aquí tienes varias opciones:

1. Eliminar o purgar los paquetes de GVFS

- Puedes desinstalar GVFS y sus componentes si no tienes dependencias críticas (como entornos de escritorio que lo requieran). Por ejemplo, en sistemas basados en Debian/Ubuntu:

  ```
  sudo apt-get purge gvfs gvfs-backends gvfs-daemons
  ```

  Sin embargo, algunos entornos como MATE, Cinnamon o XFCE pueden depender de GVFS y podrían perder funcionalidad al hacerlo[1] [2].

2. Bloquear la ejecución de los demonios GVFS

- Si no puedes desinstalarlo por dependencias, puedes impedir que los demonios se ejecuten cambiando los permisos de los binarios principales. Por ejemplo:

  ```
  sudo chmod 0000 /usr/lib/gvfs/gvfsd*
  sudo chmod 0000 /usr/lib/gvfs/gvfsd-*
  ```

  Esto evitará que los demonios de GVFS puedan arrancar, incluso si alguna aplicación los intenta lanzar[3].

3. Detener procesos manualmente

- Puedes matar los procesos activos de GVFS con:

  ```
  sudo kill $(ps -A | grep gvfs | awk '{print $1}')
  ```

  Pero recuerda que, si alguna aplicación lo requiere, podrían volver a lanzarse automáticamente, ya que suelen estar gestionados por D-Bus[4].

4. Evitar el arranque con scripts de SysVinit

- Dado que GVFS no suele tener scripts de inicio clásicos en `/etc/init.d/`, sino que se lanza bajo demanda por el entorno de escritorio, la mejor forma es bloquear los binarios como se explica arriba o eliminar los paquetes.

Notas adicionales

- Cambiar permisos de los binarios puede afectar futuras actualizaciones del sistema.
- Si en algún momento necesitas volver a habilitar GVFS, restaura los permisos originales:

```
sudo chmod 0755 /usr/lib/gvfs/gvfsd*
sudo chmod 0755 /usr/lib/gvfs/gvfsd-*
```

- Si usas un entorno de escritorio que no depende de GVFS (por ejemplo, KDE Plasma), puedes eliminarlo sin mayores problemas[3].

Resumen

- **Desinstala GVFS** si no tienes dependencias críticas.
- **Bloquea los binarios** con `chmod 0000` si no puedes desinstalar.
- **No existe un script de SysVinit específico** para GVFS; se lanza bajo demanda por D-Bus o el entorno de escritorio[4].
- **Ten precaución**: algunos programas pueden perder funcionalidad al desactivar GVFS.

Estas soluciones son válidas para sistemas con SysVinit y no requieren systemd[3] [4].

⁂

1. https://www.reddit.com/r/linuxquestions/comments/gfi31i/can_gvfs_be_disabled_and_removed/?tl=es-es
2. https://www.reddit.com/r/linuxquestions/comments/gfi31i/can_gvfs_be_disabled_and_removed/?tl=es-419
3. https://linux.foroactivo.com/t442-gvfsd-smb-browse-remove-linux
4. https://www.busindre.com/logs_gvfsd_demasiados_ficheros_abiertos