

Remplacer le système de fichiers ext4 par f2fs de la clé USB/carte SD

Présentation

F2FS ("flash-friendly file system") est un système de fichiers (filesystem) conçu pour les mémoires Flash (SSD, eMMC, etc) permettant d'améliorer les performances en écriture par rapport aux autres systèmes de fichiers (NTFS, ext4, zfs).

Il est préférable d'effectuer ces modifications depuis un système Linux comme Debian.

Identifier la partition à convertir

La carte SD ou la clé USB contenant Raspbian contient 2 partitions :

- la partition /boot
- la partition

En ligne de commande tapez la commande et observer les dernières lignes pour connaître le nom des deux partitions de la clé USB/carte SD :

```
dmesg
```

- **/dev/sda** est le disque dur interne de l'ordinateur.
- **/dev/sdb** est probablement le disque dur secondaire : clé USB ou carte SD.

Les deux partitions sont notées :

- **/sdb1** pour la 1ère partition /boot
- **/dev/sda2** pour la 2ème partition

From:
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:
[/doku.php/systeme/raspberrypi/f2fs?rev=1577453573](https://doku.php/systeme/raspberrypi/f2fs?rev=1577453573)

Last update: **2019/12/27 14:32**

