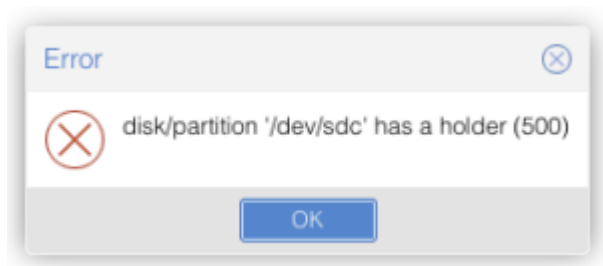


KB-Proxmox VE - résoudre erreur "disk partition has holder"

Applicable à : Proxmox VE 8.0+

Symptôme(s)

Après ajout d'un disque déjà utilisé ailleurs sur un proxmox, lorsque l'on essaye de créer un système de fichier ou de cliquer sur "**Wipe disk**", l'erreur suivante apparaît :



Problème

Lorsqu'un disque a précédemment été utilisé avec LVM, celui-ci crée une signature sur le disque et ajoute un verrou.

Si ce verrou n'a pas été correctement retiré avant la réutilisation du disque, cette erreur apparaît.

Solution

Prérequis : Accès au shell (localement ou à travers l'interface web)

Exécuter la commande suivante :

```
lsblk
```

```
root@fujitsu:~# lsblk
NAME                                MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINTS
sda                                  8:0      0 223.6G  0 disk
├─sandisk240gb-sandisk240gb_tmeta 252:0      0   2.2G  0 lvm
│   └─sandisk240gb-sandisk240gb-tpool 252:7      0  219G  0 lvm
│       └─sandisk240gb-sandisk240gb 252:8      0  219G  1 lvm
├─sandisk240gb-sandisk240gb_tdata 252:1      0  219G  0 lvm
│   └─sandisk240gb-sandisk240gb-tpool 252:7      0  219G  0 lvm
│       └─sandisk240gb-sandisk240gb 252:8      0  219G  1 lvm
nvme0n1                             259:0      0 238.5G  0 disk
├─nvme0n1p1                         259:1      0  1007K  0 part
├─nvme0n1p2                         259:2      0     1G  0 part /boot/efi
├─nvme0n1p3                         259:3      0 237.5G  0 part
│   └─pve-swap                      252:2      0     8G  0 lvm [SWAP]
│   └─pve-root                      252:3      0  69.4G  0 lvm /
│       └─pve-data_tmeta            252:4      0   1.4G  0 lvm
│           └─pve-data              252:6      0 141.2G  0 lvm
│               └─pve-data_tdata     252:5      0 141.2G  0 lvm
│                   └─pve-data       252:6      0 141.2G  0 lvm
```

Les volumes présents sont visibles. Il va falloir tous les supprimer.

```
dmsetup remove <nom du lv ou vg>
```

```

root@fujitsu:~# dmsetup remove sandisk240gb-sandisk240gb
root@fujitsu:~# lsblk
NAME                                MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINTS
sda                                  8:0      0 223.6G  0 disk
├─sandisk240gb-sandisk240gb_tmeta 252:0      0   2.2G  0 lvm
│ └─sandisk240gb-sandisk240gb-tpool 252:7      0  219G  0 lvm
├─sandisk240gb-sandisk240gb_tdata 252:1      0  219G  0 lvm
│ └─sandisk240gb-sandisk240gb-tpool 252:7      0  219G  0 lvm
nvme0n1                             259:0      0 238.5G  0 disk
├─nvme0n1p1                       259:1      0  1007K  0 part
├─nvme0n1p2                       259:2      0     1G  0 part /boot/efi
├─nvme0n1p3                       259:3      0 237.5G  0 part
│ └─pve-swap                     252:2      0     8G  0 lvm [SWAP]
│ └─pve-root                     252:3      0  69.4G  0 lvm /
│   └─pve-data_tmeta             252:4      0   1.4G  0 lvm
│     └─pve-data                 252:6      0 141.2G  0 lvm
│       └─pve-data_tdata          252:5      0 141.2G  0 lvm
│         └─pve-data              252:6      0 141.2G  0 lvm

```

Une fois tout retiré, dans l'interface web, recharger l'affichage des disques et cliquer "**Wipe Disk**".

Il est maintenant possible d'allouer de l'espace.

Sources

[Proxmox – disk partition has a holder – DIY-Viking](#)

Revision #3

Created 2026-07-24 09:35:25 UTC by Olivier

Updated 2026-07-24 09:48:31 UTC by Olivier