# LVM Thin unter Proxmox hinzufügen

Du möchtest dich gerne für unsere Hilfe erkenntlich zeigen . Gerne. Wir bedanken uns bei dir für deine Spende! 

Spenden

Zum frei verfügbaren Apt-Repository

GITLAB:

Wir gehen hier von einer Standard Proxmox Installation ohne ZFS oder andere Formate aus.

Bevor wir das/ein zweites Volume anlegen können, wird im Proxmox Webinterface die GPT Tabelle des neuen Laufwerks initialisiert **(Rechenzentrum –> srv-virtu01 –> Disks –> Speicher wählen)** normales pysical Volume erstellen. Am besten mit cfdisk.

Der neue Speicher hat hier eine Größe von 115 GB. Der Speicher hat hier die Bezeichnung SDB. Mit cfdisk als LVM vorbereiten.

```
cfdisk /dev/sdb
```

```
vgcreate pve1 /dev/sdb1
```

PVE lässt hier immer ca. 15 GB frei.

```
lvcreate -L <size> -n <your thinpool name> <vg>

lvcreate -L 100G -n data1 pve1
```

```
lvconvert --type thin-pool <vg>/<thinpoolname>

lvconvert --type thin-pool pve1/data1
```

Dies kann nun als Storgae über das Proxmox Webinterface hinzugefügt werden: **Rechenzentrum –> Storage –> Hinzufügen LVM-Thin**. Verwenden wir hier den zweiten Pool für SSD soll der Name **local-lvm-ssd** lauten. Handelt es sich um eine zweite lokale HDDstorage **local-lvm1.**

## Links

- Quelle: https://pve.proxmox.com/wiki/Storage:_LVM_Thin
- Siehe auch LVM Thin unter Proxmox durch QCOW2 ersetzen

From:
https://deepdoc.at/dokuwiki/ - **DEEPDOC.AT - enjoy your brain**

Permanent link:
**https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=virtualisierung:proxmox_kvm_und_lxc:lvm_thin_unter_proxmox_hinzufuegen**

Last update: **2025/11/29 22:06**