

LXC-Festplattengröße in Proxmox erhöhen

Ich habe kürzlich bemerkt, dass mein BookStack LXC-Container auf Proxmox nur 8 GB Speicher zugewiesen hatte.

Zum Glück ist es ziemlich einfach, die Festplattengröße nachträglich zu vergrößern.

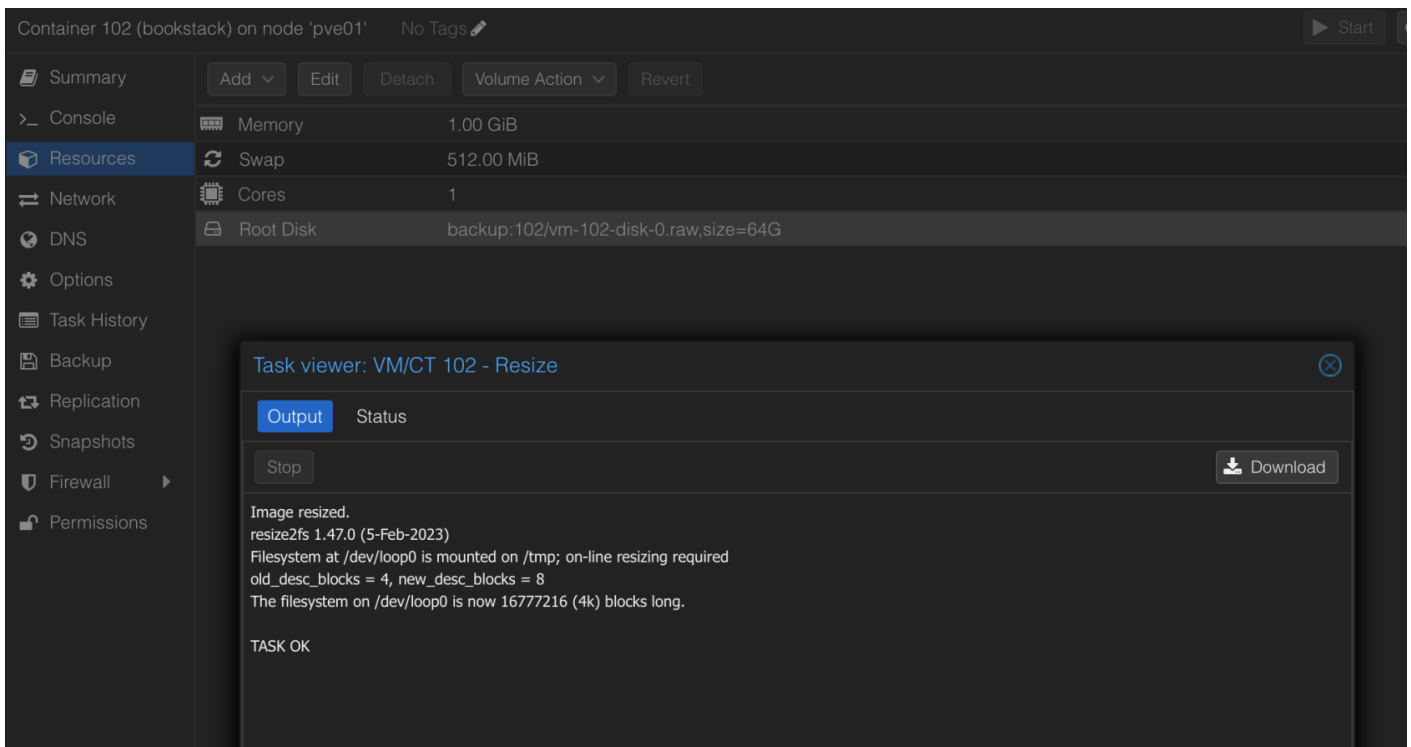
Die Festplattengröße über die Proxmox-Weboberfläche vergrößern

Die einfachste Methode geht direkt über die Proxmox VE Oberfläche:

1. Melde dich in der Proxmox-Oberfläche an.
2. Öffne deinen Container und geh auf **Ressourcen**.
3. Wähle die **Root Disk** (Wurzel-Festplatte) aus.
4. Im Dropdown-Menü **Volume Action** wählst du **Resize** (Größe ändern).
5. Gib ein, wie viel **zusätzlichen** Speicherplatz du hinzufügen möchtest (du gibst also nur den **Zuwachs** an, nicht die endgültige Gesamtgröße).

Wichtig:

Die Festplattengröße kannst du hier **nicht verkleinern**.



Die Festplattengröße über die Kommandozeile erhöhen

Du kannst die Festplatte auch direkt auf dem Proxmox-Host vergrößern:

1. SSH dich auf deinen Proxmox-Server.
2. Führe den Befehl `pct resize` mit der neuen Größe aus:

```
pct resize <vmid> <disk> <size>
```

Bei mir habe ich den Root-Disk meines BookStack-Containers (ID 105) auf **64 GB** erhöht:

```
pct resize 105 rootfs 32G
```

Wichtig: Du gibst hier die **Gesamtgröße** an, die der Disk danach haben soll (nicht den Zuwachs). Im Beispiel oben wird der Disk also auf insgesamt 64 GB gesetzt.

Nach dem Resize meldest du dich im Container an und prüfst die neue Größe mit:

```
df -h
```

Beide Methoden (Web-UI und Kommandozeile) funktionieren zuverlässig. Die Weboberfläche zeigt die aktualisierte Festplattengröße sofort an.

Revision #4

Created 2025-11-16 17:27:43 UTC by Carsten

Updated 2026-02-14 14:52:42 UTC by Carsten