

VMID ändern

LVM-Thin

Backups werden bei diesen Schritten nicht umbenent und müssen manuell umbenent werden.

Bevor die nächsten Schritte durchgeführt werden. Muss die VM heruntergefahren werden.

Anzeigen der virtuellen Disken

Mit dem Befehl `lvs` werden alle LVM Disken angezeigt:

```
lvs
```

LV	VG	Attr	LSize	Pool	Origin	Data%	Meta%	Move	Log	Cpy%	Sync	Convert
data	pve	twi-aotz--	1.71t			13.67	0.54					
root	pve	-wi-ao----	96.00g									
swap	pve	-wi-ao----	8.00g									
vm-101-disk-0	pve	Vwi-aotz--	4.00m	data		14.06						
vm-101-disk-1	pve	Vwi-aotz--	100.00g	data		75.88						
vm-101-disk-2	pve	Vwi-aotz--	4.00m	data		1.56						
vm-1022-disk-3	pve	Vwi-a-tz--	4.00m	data		1.56						
vm-1030-disk-0	pve	Vwi-aotz--	4.00m	data		14.06						
vm-1030-disk-1	pve	Vwi-aotz--	32.00g	data		100.00						
vm-1031-disk-0	pve	Vwi-aotz--	4.00m	data		14.06						
vm-1031-disk-1	pve	Vwi-aotz--	32.00g	data		100.00						
vm-1040-disk-0	pve	Vwi-aotz--	4.00m	data		14.06						
vm-1040-disk-1	pve	Vwi-aotz--	100.00g	data		100.00						

Umbenennen einer Disk

Mit dem Befehl `lvrename` kann die Disk unbenent werden.

```
lvrename pve/vm-1022-disk-3 pve/vm-1040-disk-3
```

VM Konfiguration Datei anpassen

Diese Schritte können auch mit einem GUI durchgeführt werden. Bspw. WinSCP

Anschliessend müssen nun die IDs der Disken in der `[vmid].conf` angepasst werden, diese befindet sich im Pfad `/etc/pve/nodes/host/qemu-server`.

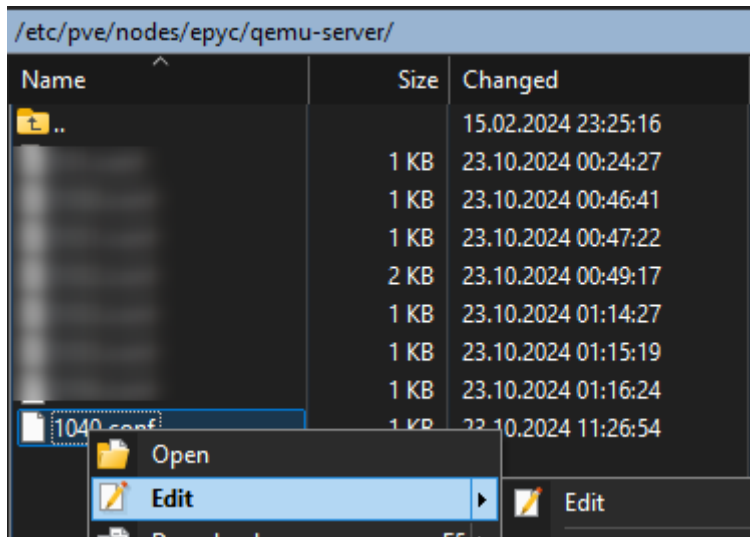
```
cd /etc/pve/nodes/epyc/qemu-server
ls
```

```
nano 1022.conf
```

Alle Disk Einträge müssen dann angepasst werden in unserem Beispiel sind es folgende:

```
efidisk0: local-lvm:vm-1040-disk-0,efitype=4m,format=raw,size=528K
scsi0: local-lvm:vm-1040-disk-1,cache=writeback,format=raw,iotthread=1,size=100G,ssd=1
```

WinSCP



Konfigurationsdatei umbenennen

Zum Schluss muss noch die Konfigurationsdatei selbst mit der auf die neue ID umbenennet werden:

```
mv 1022.conf 1040.conf
```

ZFS

ZFS:

Hier heißt der Befehl `zfs list`. Der Name der VM sähe wahrscheinlich so in der Art aus:

Code:

NAME	USED	AVAIL	REFER	MOUNTPOINT
rpool/data/vm-100-disk-0	56K	736G	56K	-

Und lässt sich mit `zfs rename` umbenennen:

Code:

```
zfs rename rpool/data/vm-101-disk-0 rpool/data/vm-1001-disk-0
```

Revision #3

Created 2024-10-23 09:23:03 UTC by CoreStream Group

Updated 2024-10-23 10:06:47 UTC by CoreStream Group