

# P2V - Laufenden Windows per SSH in Proxmox rbd import

## Beschreibung:

Migration, einen P2V Windows Machine.

Das Windows muss laufen und eine Verbindung zum Proxmox Server muss bestehen / bzw erreichbar sein per ssh.

## Vorraussetzung:

Installiere Cygwin. DD ist schon drin enthalten: <https://www.cygwin.com/> für Alle Benutzer installieren.

Einfach einen Mirror auswählen und weiter weiter. Alle Basis Pakete so lassen und weiter klicken. Dort in den Paketen zusätzlich das programm pv für den Fortschritt anzeigen lassen, nachinstallieren bzw mit auswählen.

## Transferrieren

Cygwin als Administrator starten

Unter /dev/disk/by-id werden die Fetsplatten aufgelistet mit den Partitionen

## Mittels DD kann die Festplatte per SSH kopiert werden

```
dd if=/dev/disk/by-id/nvme-Samsung_SSD_980_PRO_with_Heatsink_1TB_0025_38B2_3140_4F13. bs=4M | pv |  
ssh -C root@192.168.178.9 "rbd import --image-format 2 --image-feature layering - data/vm-804-disk-0"
```

Nun wenn das Image kopiert ist eine Neue VM mit der gleichen ID erstellen und eine Festplatte als dummy.

Diese bekommt dann automatisch die disk-1 am ende.

Nun kann man in die Conf datei gehen

```
nano /etc/pve/qemuserver/<vmid>.conf
```

Den Festplatten eintrag verdoppeln.

Aus der zeiten Festplatte scsi0 dann eine 1

Und bei Festplatte scsi0 (also die erste dann aus disk-1 eine disk-0

Schon hat man zwei Laufwerke drin.

Dann in der gui die disk-1 wieder löschen so das disk-0 übrig bleibt.

nun eventuell mit einer Live CD die virtio Treiber impfen zum Beispiel mit Paragon.

---

Version #7

Erstellt: 3 Mai 2024 10:42:57 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 3 Mai 2024 16:22:39 von Admin