Proxmox VM nach VMware ESXi migrieren

Description

In diesem Artikel beschreibe ich, wie wir eine virtuelle Maschine aus der Proxmox Virtualisierungsumgebung zu einer VMware ESXi Umgebung migrieren kÃ¶nnen. So sparen wir uns das neue Aufsetzen eines Servers.

> **Wichtig:** Es lassen sich nur virtuelle Maschinen und keine LXC-Container damit sichern.

Im ersten Schritt mÃ¼ssen wir den Speicherort der zu migrierenden Festplatte herausfinden. Dazu kÃ¶nnen wir den unten stehenden Befehl verwenden. Der Befehl gibt alle Festplattenorte der VM-ID aus.

```
find / grep vm-<id>-disk-*
```

Im nÃ¤chsten Schritt mÃ¼ssen wir die Festplatte in das VMware vmdk Format konvertieren. Um die virtuelle Festplattendatei jetzt zu konvertieren, verwenden wir den nÃ¤chsten Befehl. Die AusfÃ¼hrung kann je nach GrÃ¶Ã?e der Festplatte etwas dauern.

```
qemu-img convert -f raw /dev/zvol/datastore/vm-<ID>-disk-0 -O vmdk <Festplattenname>
.vmdk
```

Jetzt kopieren wir die Festplattendatei auf den ESXi-Server. Im Anschluss mÃ¼ssen wir diese noch einmal konvertieren. Dazu verwenden wir den folgenden Befehl:

```
vmkfstools -i <Festplattenname>.vmdk server01.vmdk -d thin
```

Sobald wir dies erledigt haben, kÃ¶nnen wir die Datei in den entsprechenden VM-Ordner schieben, und die vorhandene Festplatte der virtuellen Maschine zuweisen. Im Anschluss kÃ¶nnen wir die virtuelle Maschine starten und uns Ã¼ber unseren migrierten Server freuen! ð???

Category

1. Proxmox VE
2. Virtualisierung
3. VMware ESXi

Date Created
14.02.2025
Author
administrator