

Proxmox - Import VirtualBoxAppliance

- Kopieren der Appliance und Import des OVF Images
- Unzip OVA Datei, inder dann die ovf liegt

Kopieren der Appliance und Import des OVF Images

Beschreibung

Es ist auch in Proxmox möglich eine VirtualBox (OVF) Vorlage zu importieren.

Abhängigkeiten auf dem Proxmox Server: unzip

```
apt install unzip
```

Kopieren und entpacken Zip Datei der Appliance.

In Unserem Beispiel der OpenThinClientAppliance.

Von unserem Computer kopieren wir die Appliance in das Root Home Verzeichnis.

```
scp Downloads/openthinclient-Appliance-2022.1.1-virtualbox.zip root@<proxmoxhost>:/root
```

oder wenn möglich gleich von der website per wget runterladen ins Root Home Verzeichnis

```
wget "https://archive.openthinclient.org/openthinclient/customer/virtual-appliance_ZkiPsbW/openthinclient-Appliance-2022.1.1-virtualbox.zip" --no-check-certificate
```

Nun das archiv entpacken und ins entpackte Verzeichnis gehen.

```
unzip openthinclient-Appliance-2022.1.1-virtualbox.zip  
cd openthinclient-Appliance-2022.1.1-virtualbox
```

Import des OVF Images

```
qm importovf <vmid> <vorlagendatei>.ovf <speicher>
```

Beispiel

```
qm importovf 121 openthinclient-Appliance-2022.1.1.ovf vms
```

Fehler

Bei Fehler invalid host ressource /disk/vmdisk1, skipping folgendes durchführen.

Die gerade angelegte VM wieder löschen

Den Befehl nochmals ausführen aber diesmal das Format der Festplatte muss angegeben werden also.

```
qm importovf <vmid> <vorlagendatei>.ovf <speicher> --format qcow2
```

Beispiel

```
qm importovf 121 openthinclient-Appliance-2022.1.1.ovf vms --format raw|qcow2|vmdk
```

Sollte der Fehler weiterhin bestehen, die vmdk einzeln importieren. Die 121 Maschine wurde ja schon angelegt.

Also diesmal nicht löschen.

Dann den qm importdisk Befehl nutzen

```
qm importdisk <vmid> <source> <storage>
```

Besipiel

```
qm importdisk 121 openthinclient-Appliance-2022.1.1-disk001.vmdk vms
```

Ausgabe:

```
WARNING: dos signature detected on /dev/datenpool/vm-121-disk-0 at offset 510. Wipe it? [y/n]: [n]
```

```
Aborted wiping of dos.
```

```
Logical volume "vm-121-disk-0" created.
```

```
1 existing signature left on the device.
```

```
(0.00/100%)
```

```
(27.00/100%)
```

Nun warten bis fertig.

Unzip OVA Datei, inder dann die ovf liegt

Beschreibung:

Manchmal liegen die Dateien nicht in einer Zip file sondern in eine OVA Datei. Diese kann entpackt werden wie ein tar archiv und darin befindet sich dann die ovf. Das archiv von meineovafile.tar nach meineovafile.tar umbenennen. Sonst lässt es sich nicht enpacken.

Diese tar ist eigentlich ein 7zip archiv.
Nun 7zip installieren

```
apt install 7zip
```

Nun

```
7zz x meienovafile.tar
```

Jetzt haben wir die Dateien im gleichen Verzeichnis wie die ova .tar datei liegen.

```
ls  
haos_ova-12.3.tar home-assistant.mf home-assistant.ovf home-assistant.vmdk
```

Nun können wir im Abschnitt ovf weitermachen

[Kopieren der Appliance und Import des OVF Images](#)