

Бывают ситуации когда надо перенести виртуальную машину из VirtualBox в Proxmox. Сделать это можно, например, следующим способом:

1. В virtualbox экспортируем VM в открытый формат виртуализации 2.0.

При экспортировании лучше убрать галки с сетевого адаптера и usb-контроллера, если они есть. Экспортируется в файл с расширением ova.

2. Перекидываем файл ova любым удобным способом в Proxmox (nfs, scp, smb и т.п.)

3. Распаковываем (лучше в отдельной папке это всё делать):

```
tar -xvf VM.ova
```

Появятся файлы с расширениями mf, ovf, vmdk.

4. Создаем VM без диска в Proxmox. Например, это будет VM с номером 106.

5. Конвертируем vmdk в qcow2 (можно напрямую попытаться залить, но лучше сконвертировать)

```
qemu-img convert -f vmdk -O qcow2 VM.vmdk vm106-disk.qcow2
```

напрямую залить:

```
qm importdisk 106 VM.vmdk local-lvm --format vmdk
```

6. Импортируем диск в нужное хранилище (например, local-lvm) с указанием номера машины:

```
qm importdisk 106 /полный/путь/vm106-disk.qcow2 local-lvm
```

7. В настройках VM должен появиться неиспользованный диск.

Выбираем его и нажимаем редактировать, указываем тип контроллера (например, scsi) и нажимаем добавить.

8. В параметрах VM, в порядке загрузки надо отметить устройство, с которого VM должна грузиться. Можно через терминал сделать:

```
qm set 106 --boot c --bootdisk scsi0
```

9. Запускаем VM.

10. Часто сетевая конфигурация остается прежняя, поэтому смотрим название интерфейса в VM и правим всё с нужными IP-адресами, сетевыми интерфейсами.