

# Conversion disque d'un autre hyperviseur en format .vmdk

## Conversion disque hyper-v vers ESXi

Les manipulations et commandes suivantes, permettent de convertir un disque en format vhdx (Hyper-V) en format vmdk (VMWARE).

La première étape est de convertir le fichier disque d'origine. On va utiliser l'outil qemu-img pour la migration.

## Conversion disque

Conversion disques avec qemu-img:

```
qemu-img convert -p DISK-HYPER-V.vhdx -O vmdk DISK-VMWARE.vmdk
```

**-O:** Format disque à convertir

**-p:** affiche une barre de progression

## Envoi fichier disque Hôte ESXi

Ensuite envoyer le disque sur ESXi dans le dossier de stockage de la VM sur le datastore, avec l'interface web ou en scp.

Ici le fichier est stocké dans le dossier de stockage de la VM où le disque sera rattaché. La VM a été créée au préalable pour que le dossier soit présent.

Une fois le fichier copié, se connecter en SSH sur l'Hôte ESXi et se déplacer dans le dossier de la VM:

```
cd /vmfs/volumes/datastore_name/VM_FOLDER
```

Lancer la conversion avec vmkfstools:

```
vmkfstools -i disk_ori.vmdk /vmfs/volumes/datastore1/test-smart/disk.vmdk -d thin
```

Il restera à rattacher le disque à la VM via l'interface de VSphere.

**Source:** [How-to-convert-VHDX-to-VMDK](#)

