

VMWARE

- [Activer le Copier-Coller dans VMWARE pour une VM](#)
- [Conversion disque d'un autre hyperviseur en format .vmdk](#)

Activer le Copier-Coller dans VMWARE pour une VM

Par défaut, on ne peut pas faire de copier-coller d'une VM sur VMWARE.

Il faut ajouter 2 options dans les paramètres de la VM. Cette option est à activer pour chaque VM.

Il faut cliquer sur "modifier" sur la VM sélectionnée, puis aller dans option VM > configuration avancée:

recupération après échec du démarrage	<input type="checkbox"/> Quand la machine virtuelle ne trouve pas un périphérique de démarrage, réessayer le démarrage automatiquement après 10 secondes
Avancé	
Paramètres	<input checked="" type="checkbox"/> Activer journalisation
Débogage et statistiques	Exécution normale
Emplacement du fichier d'échange	<input checked="" type="radio"/> Par défaut Utiliser les paramètres du cluster ou de l'hôte sur lequel réside la machine virtuelle. <input type="radio"/> Répertoire de machines virtuelles Stocker les fichiers d'échange dans le même répertoire que la machine virtuelle. <input type="radio"/> Banque de données spécifiée par l'hôte Stocker les fichiers d'échange dans la banque de données spécifiée par l'hôte à utiliser pour les fichiers d'échange. Si ce n'est pas possible, stocker les fichiers d'échange dans le même répertoire que la machine virtuelle. L'utilisation d'une banque de données qui n'est pas visible des deux hôtes pendant vMotion peut réduire les performances vMotion des machines virtuelles concernées.
Paramètres de configuration	Modifier la configuration...
Sensibilité de latence	Normales

Et ajouter ces 3 options dans "option de configuration":

- isolation.tools.copy.disable → FALSE
- isolation.tools.paste.disable → FALSE
- isolation.tools.setGUIOptions.enable → TRUE

[→ DOC VMWARE](#)

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](#)