VirtualBox

Linux

Lancement

Pour démarrer directement une VM qui s'appelle Seven :

```
VirtualBox --startvm "Seven"
```

Partage de dossier

Sous Linux pour pouvoir monter un dossier partagé il faut appartenir au groupe vboxsf

```
sudo usermod –a –G vboxsf <user>
```

mount.vboxsf: mounting failed with the error: No such device

En cas d'apparition de cette erreur, tenter de réinstaller les Addons

```
cd /opt/VBoxGuestAdditions-4.3.36/init
sudo ./vboxadd setup
sudo mount -t vboxsf <nom partage> <chemin>
```

Prise en compte périphériques USB

- Installer « Oracle VM VirtualBox Extension Pack » avec la version correpondante à VirtualBox
- Ajouter l'utilisateur au groupe vboxusers

```
sudo usermod –G vboxusers –a <username>
```

- Redémarrer la session de l'utilisateur.

Dépannage

module vboxdrv non signé avec secure boot

- Si la VM ne démarre pas et demande d'exécuter la commande

```
sudo modprobe vboxdrv
```

- Si la commande retourne le message d'erreur modprobe: ERROR: could not insert 'vboxdrv': Required key not available
- Appliquer les commandes suivantes :

```
sudo apt install mokutil
openssl req -new -x509 -newkey rsa:2048 -keyout MOK.priv -outform DER -out MOK.der -nodes -days 36500 -subj "/CN=VirtualBox/"
sudo /usr/src/linux-headers-$(uname -r)/scripts/sign-file sha256 ./MOK.priv ./MOK.der $(modinfo -n vboxdrv)
sudo mokutil --import MOK.der
reboot
```

- Au redémarrage

Appuyer sur une touche puis « Enroll MOK > Continue > Yes > taper le mot de passe demandé lors des commandes précédentes »

> Choisir un mot de passe simple car lors du redémarrage le clavier risque d'être en qwerty et non pas azerty

Source

Haut de page

Windows

Disparition de l'adaptateur réseau

Problème

Suite à une mise à jour sur Windows 10, impossible de démarrer les VM, le réseau « VirtualBox Host-Only Ethernet adaptor » a disparu.

Solution

Lancer une console de commande.

Aller dans le répertoire VirtualBox

```
cd /Program Files/Oracle/VirtualBox
```

Vérifier que l'interface n'apparait plus

```
VBoxManage.exe list hostonlyifs
```

Tenter de recréer l'interface

```
VBoxManage.exe hostonlyif create
```

Vérifier que l'interface est bien créée

```
VBoxManage.exe list hostonlyifs
```

Modifier la configuration de la VM pour sélectionner de nouveau l'interface réseau « VirtualBox Host-Only Ethernet adaptor »

Vboxmanage

Actions sur disque virtuel

Lister disques

```
vboxmanage list hdds
```

Interrogation

```
vboxmanage showhdinfo fichier.vdi
```

Désinscrire un disque

```
vboxmanage closemedium disk <UUID du disque> --delete
```

Changer taille disque

Augmenter la taille du disque à 40 Go :

```
vboxmanage modifyhd fichier.vdi --resize 40960
```

Modification UUID

```
vboxmanage internalcommands sethduuid fichier.vdi
```

Haut de page

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:virtualisation:virtualbox

Last update: **2024/08/08 14:22**