

Virtualbox

VirtualBox est une plateforme de virtualisation qui vous permet d'exécuter plusieurs systèmes d'exploitation sur une seule machine. Ce guide vous aidera à installer Oracle VM VirtualBox.

sur Linux (Ubuntu)

Installation

Les instructions suivantes sont destinées aux utilisateurs Ubuntu/Debian, veuillez consulter le site https://www.virtualbox.org/wiki/Linux_Downloads pour des détails sur d'autres distributions linux.

Étape 1 : Mettez à jour le gestionnaire de paquets

Avant d'installer VirtualBox, assurez-vous que votre gestionnaire de paquets est à jour en exécutant la commande suivante dans un terminal :

```
sudo apt-get update
```

Étape 2 : Téléchargez le paquet VirtualBox

Téléchargez sur https://www.virtualbox.org/wiki/Linux_Downloads le paquet .deb correspondant à la version de votre distribution linux, par exemple, [Ubuntu 22.04](#).

Étape 3 : Téléchargez et ajoutez la clé GPG

Téléchargez et ajoutez la clé GPG d'Oracle VirtualBox avec les commandes suivantes :

```
wget -q https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox_2016.asc -O- | sudo gpg --dearmor --yes  
--output /usr/share/keyrings/virtualbox-archive-keyring.gpg
```

Étape 4 : Ajoutez le référentiel VirtualBox au fichier sources.list

Créez un fichier `virtualbox.list` dans le répertoire `/etc/apt/sources.list.d/` et ajoutez-y la ligne suivante :

```
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/virtualbox-archive-keyring.gpg]  
https://download.virtualbox.org/virtualbox/debian $(lsb_release -cs) contrib" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
```

Étape 5 : Installez VirtualBox

Déplacez vous sur le répertoire où vous avez téléchargé le paquet .deb, par exemple:

```
cd Downloads/
```

Et installez VirtualBox en exécutant la commande suivante :

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install ./virtualbox-7.0...
```

Assurez-vous de remplacer "7.0..." par le nom du fichier de VirtualBox que vous souhaitez installer. Prenez le réflex d'appuyer sur Tab pour compléter le nom du fichier.

Solutions de dépannage

Kernel driver not installed

Lors d'un problème lancement machine virtuelle VirtualBox avec message d'erreur : **Kernel driver not installed**, essayez de lancer la réparation du modules kernel avec le binaire du système `vboxconfig` :

```
sudo /sbin/vboxconfig
```

Si le binaire n'est plus présent, désinstallez votre précédente version de VirtualBox :

```
sudo apt-get purge virtualbox-7.0
```

La désinstallation de VirtualBox n'aura aucun effet sur les fichiers de votre machine virtuelle. Vous pourrez récupérer le dernier état de celle-ci.

Finalement, réinstallez de nouveau VirtualBox (suivre détails ci-dessus).

Revision #4

Created 16 January 2024 09:57:41 by Abdiel Uveira

Updated 24 February 2025 16:14:13 by Abdiel Uveira