Logiciel

VirtualBox : virtualisation de systèmes d'exploitation

Pré-requis

- Ubuntu 22.04 LTS
- Utilisateur Sudo avec privilèges d'administrateur
- 4 Go de RAM ou plus
- Processeur multicœur (processeurs 4 cœurs ou plus)

Installation

Nous installons VirtualBox 7.0

1. **Mettez à jour le cache des paquets** :

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt update
```

2. **Ajoutez le dépôt de VirtualBox 7** :

```
USER@MACHINE:~$ curl
https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox_2016.asc | gpg --
dearmor > oracle_vbox_2016.gpg
USER@MACHINE:~$ curl
https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox.asc | gpg --dearmor >
oracle_vbox.gpg
USER@MACHINE:~$ sudo install -o root -g root -m 644
oracle_vbox_2016.gpg /etc/apt/trusted.gpg.d/
USER@MACHINE:~$ sudo install -o root -g root -m 644 oracle_vbox.gpg
/etc/apt/trusted.gpg.d/
USER@MACHINE:~$ echo "deb [arch=amd64]
http://download.virtualbox.org/virtualbox/debian $(lsb_release -sc)
contrib" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
```

3. **Installez VirtualBox 7** :

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt update
USER@MACHINE:~$ sudo apt install linux-headers-$(uname -r) dkms
```

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install virtualbox-7.0
```

4. **Installez le pack d'extension de VirtualBox 7** :

```
USER@MACHINE:~$ wget https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.0.0/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-7.0.0.vbox-extpack
```

   Pour accepter l'accord de licence, cliquez sur Y.

5. **Autorisez VirtualBox à accéder aux ports USB** :
   1. **ajoutez le compte utilisateur au groupe vboxusers** :

```
USER@MACHINE:~$ sudo usermod -a -G vboxusers $USER
```

   2. **Redémarrez** (toujours nécessaire après l'ajout de l'utilisateur actuel à un groupe)
   3. vérifiez que vous êtes dans le groupe vboxusers :

```
USER@MACHINE:~$ groups $USER
```

6. Ouvrez l'interface graphique de VirtualBox. Dans le menu Fichier, choisissez Outils, puis cliquez sur Gestionnaire de paquets d'extensions.
7. Vérifiez que la version de VirtualBox et celle du pack d'extension correspondent, sinon les fonctionnalités supplémentaires ne fonctionneront pas correctement.

Configuration

Utilisation

Désinstallation

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)** https://doc.ubuntu-fr.org/virtualbox

Basé sur « VirtualBox » par Documentation Ubuntu.

From:
https://doc.wikis.frapp.fr/ - **doc**

Permanent link:
https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=logiciel:systeme:virtualisation:virtualbox:start

Last update: **2023/04/05 16:26**