2025/11/23 19:42 1/4 VirtualBox sous freeBSD

# VirtualBox sous freeBSD

- La machine host tourne sous freeBSD 12
- Installation d'un guest Debian SID

## Installation

Installation de VirtualBox (pré-compilé)

```
pkg install virtualbox-ose
```

# **Post-installation configuration**

Une fois installé, il faut paramétrer le tout de la manière suivante

#### rc.conf

```
cat /etc.rc.conf
# VIRTUAL BOX
vboxnet_enable="YES"

==== loader (boot)====
cat /boot/loader
# VIRTUAL BOX
vboxdrv_load="YES"
```

### **Permissions**

### Editer /etc/devfs.conf

```
own vboxnetctl root:vboxusers
perm vboxnetctl 0660
```

Redémarrer pour prise en compte

```
/etc/rc.d/devfs restart
```

## **Groupe vboxusers**

```
pw groupmod vboxusers -m yourusername
```

#### **USB**

Il faut bien sûr que /etc/devfs.rules possède une entrée USB. Si ce n'est le cas, se reporter à Installation de freeBSD 12, section

freebsdvirtualbox

Périphériques amovibles

.

## **Configuration**

- penser mettre assez de RAM (4Go sur 8Go)
- utiliser les 4 CPUs disponibles
- augmenter la mémoire vidéo (moitié)
- [ Adapter ces données à votre configuration ]



## Installation d'un guest DEBIAN SID

- Créer une machine virtuelle de type DEBIAN, 64BIT.
- Récupérer l'image (ISO) d'une DEBIAN TESTING.
- Monter cette image dans VirtualBox
- Paramètres de la machine virtuelle / Stockage / Contrôleur IDE / Attribut → choisir l'ISO et bien cocher la case "Lire CD/DVD"
- Lancer la machine virtuelle et installer DEBIAN
- Paramètres de la machine virtuelle / Stockage / Contrôleur IDE / Attribut → choisir l'ISO et bien cocher la case "Lire CD/DVD" ⇒ à retirer avant de rebooter.



- Ensuite pour passer à la SID, éditer le sources.list avec l'option unstable.
- Penser à installer apt-listbug

https://cbiot.fr/dokuwiki/ Printed on 2025/11/23 19:42

2025/11/23 19:42 3/4 VirtualBox sous freeBSD

# Paramétrage avancé

- Sous la Machine Virtuelle.
- Périphériques : télécharger d'image CD des Additions invité
- Périphériques : Insérer d'image CD des Additions invité

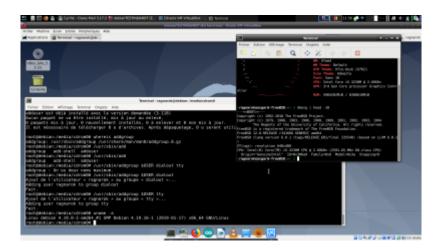


• Monter le cd et installer les additions (root)

mount /dev/cdrom /media/cdrom
cd /media/cdrom
sh VBoxLinuxAdditions.run

• Rebooter

Vous pouvez alors changer de résolution Ecran / Ecran Virtuel N°1 / Redimensionner



# Accès TTY sous un guest

Pour accéder au tty sous VirtualBox, <touche Host> + F1, F2...F7

Ctrl + F1

From:

https://cbiot.fr/dokuwiki/ - Cyrille BIOT

Permanent link:

https://cbiot.fr/dokuwiki/freebsdvirtualbox

Last update: 2019/07/17 17:24



https://cbiot.fr/dokuwiki/ Printed on 2025/11/23 19:42