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

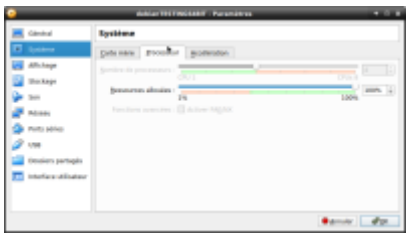
Il faut bien sûr que /etc/devfs.rules possède une entrée USB. Si ce n'est le cas, se reporter à Installation de freeBSD 12, section

```
Périphériques amovibles
```

.

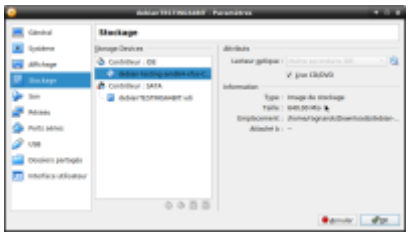
Configuration

- 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**

Paramétrage avancé

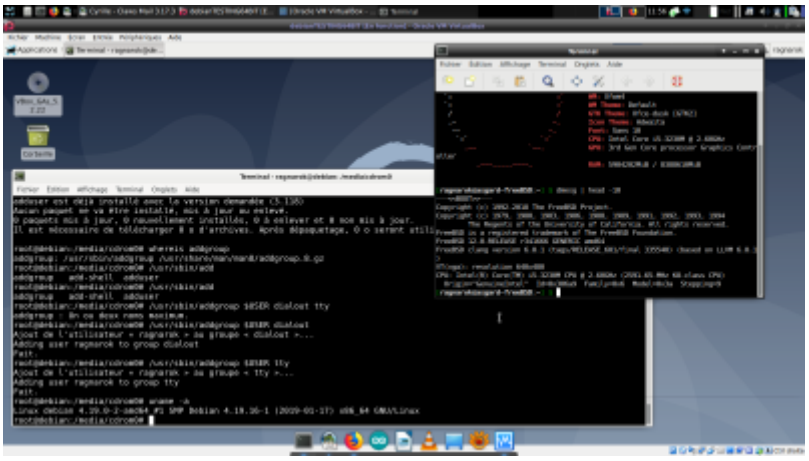
- Sous la Machine Virtuelle.
- Périphériques : télécharger d'image CD des Additions invité
- Périphériques : Insérer d'image CD des Additions invité

- 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

```
Ctrl + F1
```

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

Permanent link:
https://cbiot.fr/dokuwiki/freebsdvirtualbox?rev=1554304845

Last update: **2019/07/17 19:24**