

# 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
```

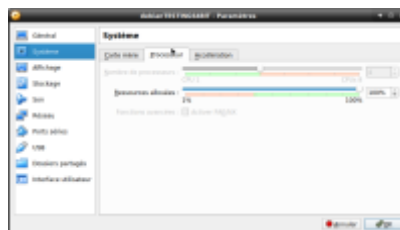
## Modifier ces fichiers

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

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

## Configuration

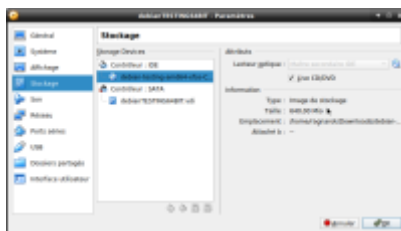
- penser mettre assez de RAM (4Go sur 8Go), utiliser les 4 CPUs disponibles et augmenter la mémoire vidéo (moitié) Adapter ces données à votre configuration



## 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**"

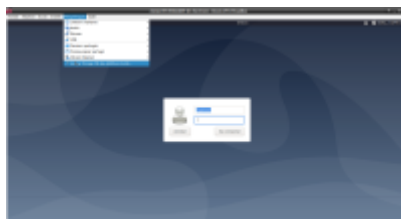
- Lancer la machine virtuelle et installer DEBIAN
- Paramètres de la machine virtuelle / Stockage / Contrôleur IDE / Attribut → choisir l'ISO et bien cocher la case “**Lire CD/DVD**” ⇒ à retirer avant de rebooter.



Ensuite pour passer à la SID, éditer le sources.list avec l'option **unstable**

## Paramétrage avancé

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

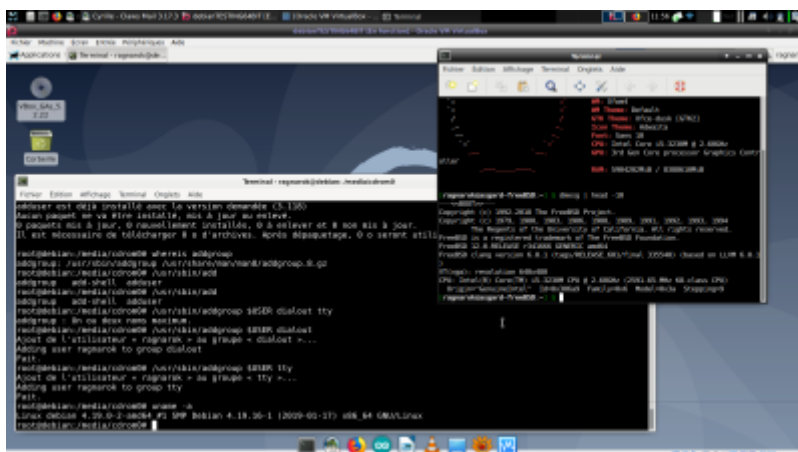


- Monter le cd et installer les additions (root)

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

- Rebooter

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



From:

<https://cbiot.fr/dokuwiki/> - **Cyrille BIOT**

Permanent link:

<https://cbiot.fr/dokuwiki/freebsdvirtualbox?rev=1553079633>

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

