Configuration post-installation

virtualisation, VM, Debian, post-install, configuration

Une fois l'installation d'un OS “de base” effectuée (voir cette page), nous allons faire une post-configuration de l'ensemble.

Gestion des paquets

Sélection des paquets

Afin de ne pas installer les paquets suggérés et recommandés, nous créons le fichier de filtre pour APT

```
sudo vi /etc/apt/apt.conf.d/00no-recommends
```

Nous y ajoutons les lignes

```
APT::Install-Recommends "false";
APT::Install-Suggests "false";
```

Mise à jour des paquets

Pour mettre à jour

```
sudo apt update
```

Ajout des paquets supplémentaires

Voici quelques paquets à installer

- aptitude
- qemu-guest-agent
- rsync
- vim
- auditd

```
sudo apt install aptitude qemu-guest-agent rsync vim auditd
```

Utiliser eth X

Avec l'arrivée de systemd, les interfaces réseau ne sont plus nommées ethx, mais enox ou ensxx.

Pour retrouver le nommage d'antan.

Nous éditons le fichier de configuration de grub :

```
sudo vi /etc/default/grub
```

Nous ajoutons cette information à l'option “GRUB_CMDLINE_LINUX”

```
GRUB_CMDLINE_LINUX="net.ifnames=0 biosdevname=0"
```

Puis nous regénérons le fichier grub :

```
sudo grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg
```

Il ne reste plus qu'à adapter le fichier de configuration des interfaces réseau :

```
sudo vi /etc/network/interfaces
```

```
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
```

Désactivation IPv6

Nous éditons sysctl.conf

```
sudo vi /etc/sysctl.conf
```

Et ajoutons les règles à la fin :

```
# Disable IPv6
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1
net.ipv6.conf.all.autoconf = 0
net.ipv6.conf.default.disable_ipv6 = 1
net.ipv6.conf.default.autoconf = 0
```

Nous rechargeons les règles

```
sudo sysctl -p
```

Pour afficher les règles

```
sudo sysctl -a
```

From:
https://wiki.grohub.org/ - **Grohub wiki**

Permanent link:
https://wiki.grohub.org/infrastructure/virtualisation/vms/debian/post-install-configuration

Last update: **01/11/2020 15:45**