

UNIVERSITÉ D'ANGERS

TP Linux 2

THEBAUDIN CORENTIN

16 novembre 2016

Table des matières

| | | |
|---|-----|---|
| 1 | TP1 | 2 |
|---|-----|---|

1 TP1

Hyperviseur Virtual Box Installation de la virtual box via la commande :

```
apt-get install virtualbox-5.0
```

Machine virtuelle Téléchargement de l'image du disque via la commande :

```
wget http://cdimage.debian.org/debian-cd/8.6.0/multi-arch/iso-cd/debian-8.6.0-amd64-i386-netinst.iso
```

L'invité est démarré correctement, les logiciels ont bien été installés via la commande suivante :

```
aptitude install lynx sudo tcpdump vim
```

Sudo La commande visudo vérifier la syntaxe du fichier avant d'écraser l'ancien. Au contraire, la commande vim /etc/sudoers ne vérifie pas les changements du fichier modifié, on pourrait ainsi bloquer la fonctionnalité sudo et donc ne plus avoir accès au fichier sudoers. L'accès serait donc bloqué. La commande sudo fonctionne bien après avoir intégré l'utilisateur dans le groupe et décommenté la ligne de mise en route du sudo.

Clonage Les clones sont bien réalisés et fonctionnels.

Snapshot - Réalisation d'un snapshot de la VM, puis utilisation de la commande en root :

```
rm -rf / --no-preserve-root
```

- Après une tentative de redémarrage de la VM, celle-ci ne peut se relancer.
- Restauration de la VM au moment de la snapshot (restaurer l'instantané)
- Relancement de la machine possible

Configuration réseaux - Modification de la configuration de la VM : changement du type "NAT" en type "pont" - Réalisation des commandes "ip addr" et "lynx"

Dans lynx, l'accès à l'adresse n'est pas possible. Cela est dû aux restrictions d'accès au site.