Administration Linux

# Prise en main de la machine

## Matériel

Quantité de RAM de la machine ?

Nombre de processeurs ?

Nombre de cartes réseau ?

Taill et type du disque dur physique ?

## Démarrage machine

Topo sur la procédure de démarrage machine

## Environnement

Ouvrir une fenêtre shell

Topo sur l’organisation de l’OS et du shell

Répertoire par défaut ?

Nom d’utilisateur ?

Type de shell ?

## Système de fichiers / les bases

Liste des répertoires se trouvant sous la racine ?

Quel est le rôle de chaque répertoire ?

Où se trouve le répertoire utilisateur de l’utilisateur en cours ?

Quelle est la taille du répertoire /bin

Combien y-a-t-il de partitions sur le système et quelles sont-elles ?

Combien y-a-il d’espace libre sur le disque ?

Où se trouve le fichier xml-core.xml

Trouver tous les fichiers de log contenant la chaîne de caractères « mint »

ls cd pwd echo whoami ps -p $$ exit du sudo parted

fdisk -l

## Réseau

Quelle est l’adresse IP de la machine ?

Quelle est la passerelle par défaut ?

Quel est l’adresse du serveur DNS ?

Quelle est l’adresse MAC de la machine ?

Où se trouve le fichier de configuration de la carte réseau ?

Quel est le driver de la carte réseau ?

Quelle est le rôle de l’interface loopback ?

Que contient le cache DNS ?

Que contient le cache ARP ?

Quelle est la durée de vie restante du bail DHCP de la machine ?

Quelle est la durée d’un ping vers le DNS primaire google 8.8.8.8 ?

Quel est le chemin emprunté par le ping vers le primaire google ?

nmcli device list iface eth0 arp –e nslookup cat more tail man –k

cat /var/lib/dhcp/dhclient.leases ping ping –t traceroute