

Déploiement d'images via le réseau

Table des matières

Remarque importante	3
Utilisation de DRBL Live CD.....	3
Configuration réseau de DRBL Live	3
Configuration de Clonezilla	3
Copie d'une image propre	3
Copie de l'image propre sur des PC vierges	4
VM à Clôner	4

Remarque importante

/!\ Les machines clonées et les machines vierges qui recevront l'image ainsi que la machine ayant DRBL doivent avoir la même taille disque

Utilisation de DRBL Live CD

- Lancer de Live CD à partir d'une nouvelle VM avec la configuration suivante :
 - > Ram : **1024**
 - > HDD : **8Go**
 - > Mode Réseau : **Interne**
 - > Carte réseau type : **Serveur Intel PRO/1000 MT**
 - > Carte graphique : **Vbox VGA**
- Choisir la première option
- Ne pas modifier le codage clavier
- Mode XWindow automatique (**0**)
- Ouvrir une console
- Changer le clavier en français : **setxkbmap fr**
- Passer en mode root : **sudo su -**
- Créer une partition principale sur le disque dur entier : **cfdisk -> dos -> new -> primary -> 8GB -> Write -> yes**
- Mettre à jour le MBR sans redémarrer : **partprobe /dev/sda**
- Formater la partition en ext4 : **mkfs.ext4 /dev/sda1**
- Monter la partition : **mount /dev/sda1 /home/partimag**
- Ne pas paramétrer la carte réseau

Configuration réseau de DRBL Live

- Lancer **DRBL** (icône) -> **yes** -> **static** (192.168.10.2 / 255.255.255.0 / 192.168.10.254 / 8.8.8.8)
- Attendre la détection d'un DHCP (n'en détecte pas, normal) -> **n** -> **n** -> **Entrée** -> **Entrée**
- Vérifier la configuration : **ip a**

Configuration de Clonezilla

- Lancer **Clonezilla serveur** (icône)
- **All Sélectionner tous les clients** -> **Expert** -> **Save-disk** -> **Now_in_server** -> Mettre un nom
- Choisir le disque **sda** -> **-q2** -> Laisser ainsi -> **Ne pas vérifier/réparer le système de fichiers**
- **Oui, vérifier l'image sauvegardée** -> **-p choose** -> **-z1p** -> 2 000 000 -> **Entrée**

Copie d'une image propre

- Ouvrir une VM à cloner en mode réseau interne et en démarrage sur le réseau
- **Clonezilla : save disk as ...** -> **Poweroff**

Copie de l'image propre sur des PC vierges

- Fermer **Clonezilla** server puis le rouvrir
- **All Sélectionner tous les clients** -> **Expert** -> **Restore-disk** -> Laisser pas défaut
- Utiliser **par défaut** table
- **Oui, vérifier l'image sauvegardée** -> **Passer options** -> **-p choose** -> Choisir le fichier d'image
- Choisir l'image -> **Multicast** -> Choisir le nombre de clients à restaurer -> **Entrée** -> **Entrée**

VM à Clôner

- Prendre une VM vierge avec **démarrage en réseau**, mode **réseau interne**, disque **vide de 8Go**
- Lancer la VM
- Choisir **Clonezilla : multicast restore**
- **Poweroff**