

CloneZilla

CloneZilla c'est quoi ?

Clonezilla est un logiciel de clonage, sauvegarde et restauration de disques et partitions. Il permet de copier intégralement un disque, de créer des images système ou de restaurer des données. Gratuit et open source, il prend en charge de nombreux systèmes de fichiers (NTFS, ext4, FAT32, etc.) et fonctionne via un support amorçable (clé USB, CD).

Points clés :

- **Modes** : Clonezilla Live (standalone) et Server Edition (clonage en réseau).
- **Avantages** : Rapide, léger, compatible Windows/Linux/macOS.
- **Inconvénients** : Interface textuelle peu intuitive pour les débutants.

Idéal pour migrer des systèmes, sauvegarder avant des mises à jour, ou déployer des OS en masse.

Étapes pour configurer une VM pour le clonage avec Clonezilla

1. Créer une VM dédiée (nommée tc-clone1) :

Cette machine virtuelle servira de support pour les opérations de clonage.

2. Configurer le réseau :

- Utilisez un réseau privé, avec des adresses IP fixes ou via DHCP.
- Exemple de plage d'adresses : `192.168.56.0/24`.

3. Créer l'image système :

- Depuis la machine source (tc-master), sauvegardez l'image disque.
- Enregistrez l'image dans le répertoire partagé Samba `/home/partimag` sous le nom `czimage`.

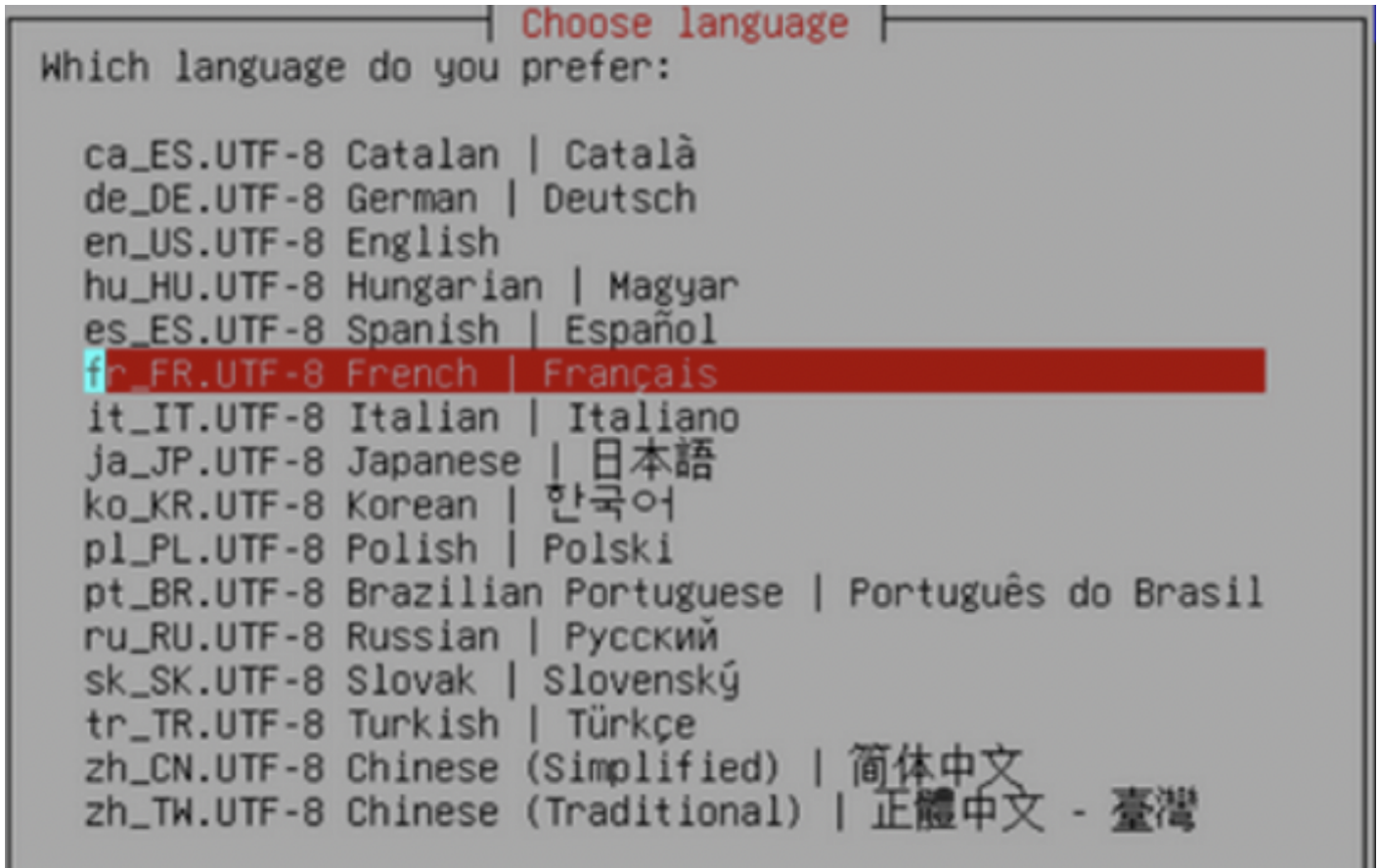
4. Vérifier la sauvegarde :

- Confirmez que l'image a bien été sauvegardée en listant le contenu du répertoire partagé :

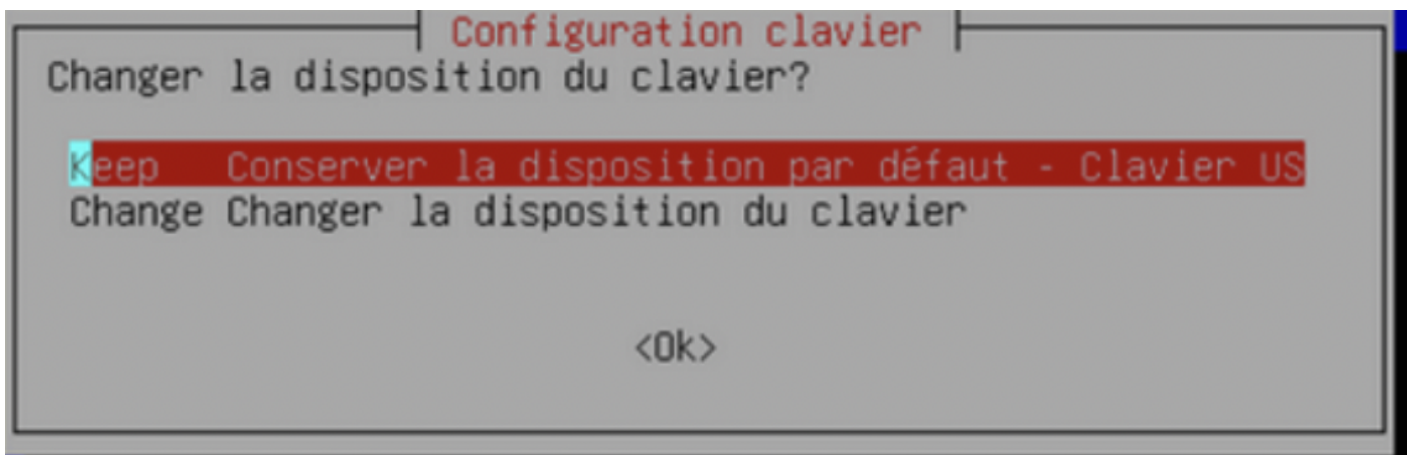
```
ls /home/partimag
```

Crée une image avec CloneZilla grâce a Sama

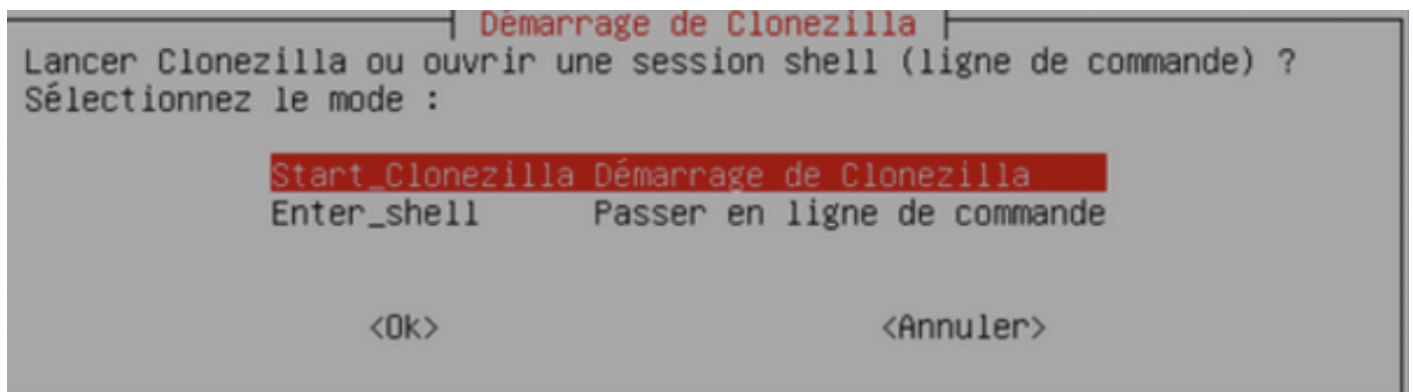
Lancez Clonzilla est sélectionner FR :



On conserve la disposition du clavier (azerty)



On selectionne l'option Start CloneZilla

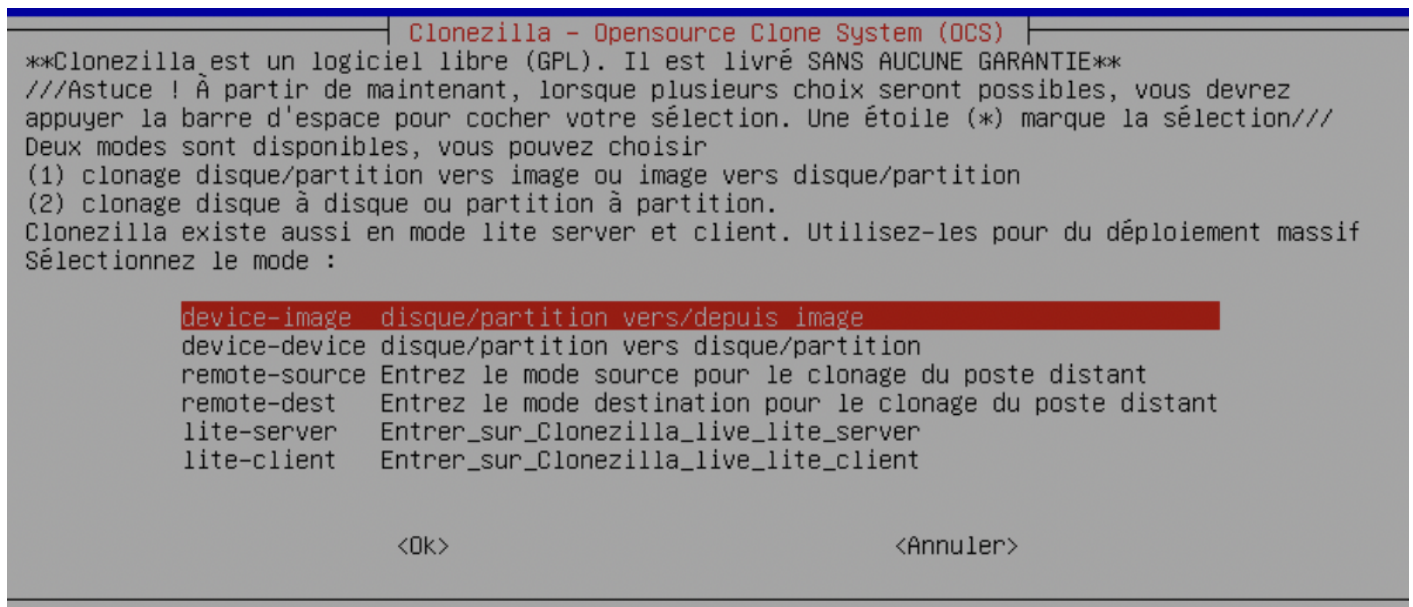


Sélection du mode Clonezilla :

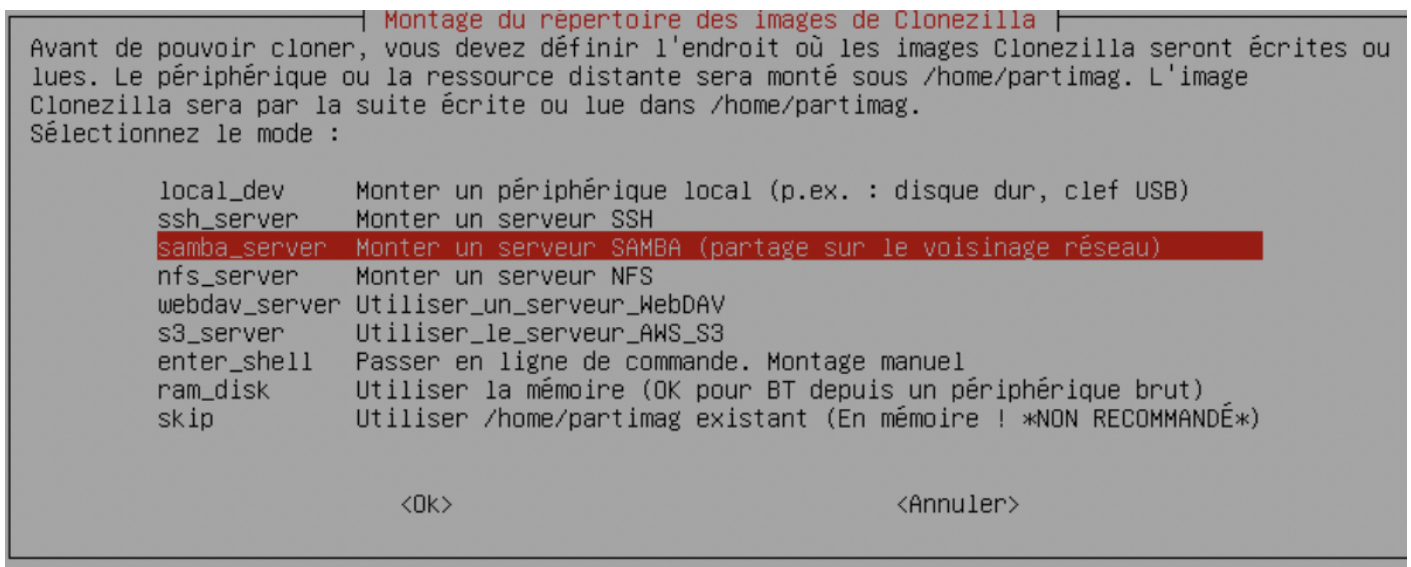
Optez pour l'option "**device-image**". Ce mode permet :

- **De créer une image** à partir d'un disque (sauvegarde).
- **De restaurer une image** vers un disque (restauration).

C'est le choix idéal pour gérer des opérations de sauvegarde ou de récupération de systèmes.

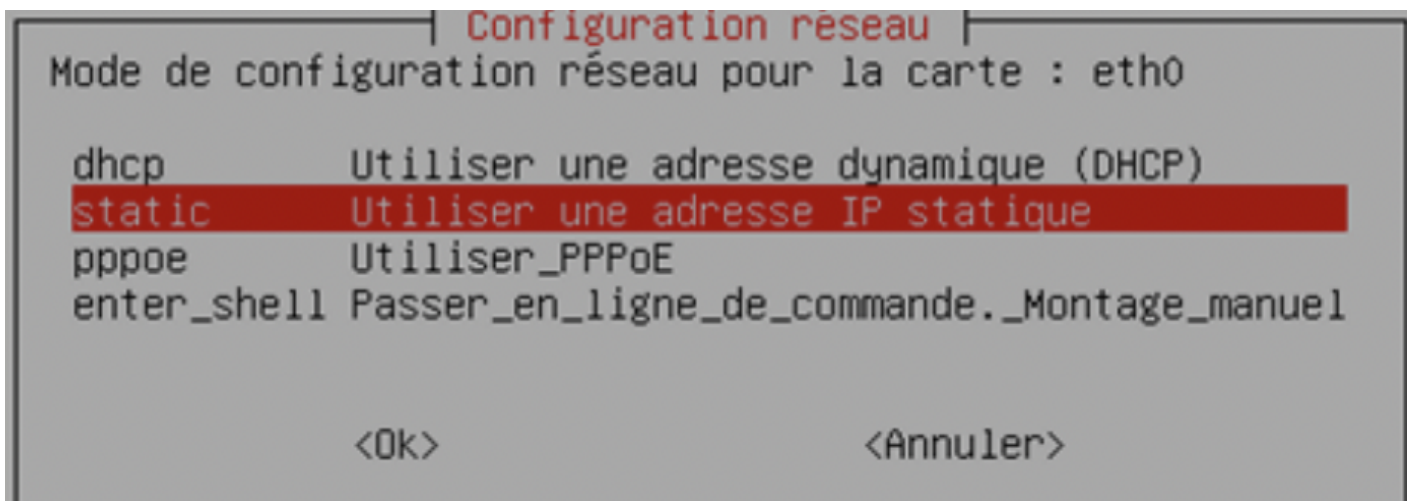


On le monte avec Samba_server



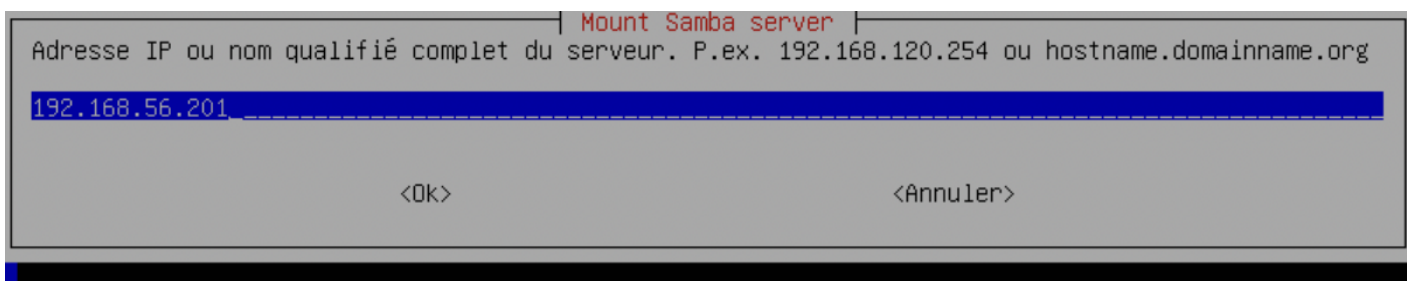
Configuration du réseau

Static afin de sélectionner après le serveur en question



On mets l'ip de notre serveur en question : 192.168.56.201

NB : on laisse le champ domaine vide car il n'est pas relié a un domaine



Configuration du répertoire de stockage :

- Indiquez le chemin du répertoire de sauvegarde, par exemple : **/partimag**, où l'image Clonezilla sera enregistrée.

- Sélectionnez le nom d'utilisateur approprié pour accéder au répertoire partagé, comme `root` ou `sio`, selon les autorisations définies.
-

Révision #2

Créé 8 octobre 2024 08:23:23 par Julien

Mis à jour 7 janvier 2025 09:38:47 par Julien