

Mission 3: Récupération d'une configuration

Objectif de la mission

L'organisation GSB renouvelle régulièrement une partie de son parc de machines (clients et serveurs), à raison de 25% par an sous forme de location. Les machines arrivent avec un système d'exploitation pré-installé. À la fin du bail les machines sont rendues à la société de service avec le système d'origine qui les change contre de nouvelles machines. Cette contrainte oblige l'équipe informatique à réaliser préalablement des copie des systèmes à leur arrivée afin de les restaurer à la fin du bail. L'objet est donc, afin de respecter le contrat à mettre en place une procédure de copie (sauvegarde) et restauration des systèmes d'origine, par ailleurs, la solution retenue doit pouvoir également être utilisée afin de réaliser des copies (sauvegardes) et restauration des machines durant le temps d'utilisation de celles-ci par l'organisation en un minimum de temps et ne pas avoir à tout réinstaller manuellement.

Production Attendue

- Cloner le template VM
- Changer l'IP et le Nom
- Ajouter un disque dur à la VM
- Créer une partition et un FS
- Uploader l'ISO rescuzilla sur proxmox
- Mettre l'ISO dans le lecteur CD de la VM
- Booter la VM sur l'ISO
- Effectuer un test de sauvegarde

Clonage du template VM

Pour cloner la template VM on av sur proxmox on clique sur le template VM et on le clone en changeant son nom nous allons l'appeler vm-récupération en utilisant la commande

```
systemctl set-hostname vm-recuperation
```

```
nano /etc/hosts
```

. Ensuite pour changer l'IP il nous faut aller dans le répertoire

```
nano /etc/network/interfaces
```

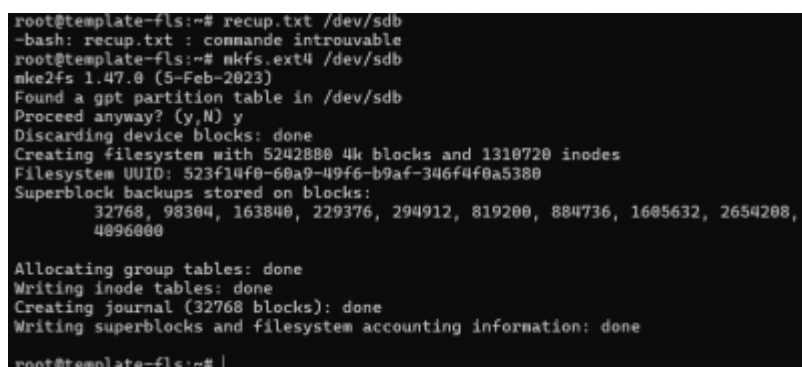
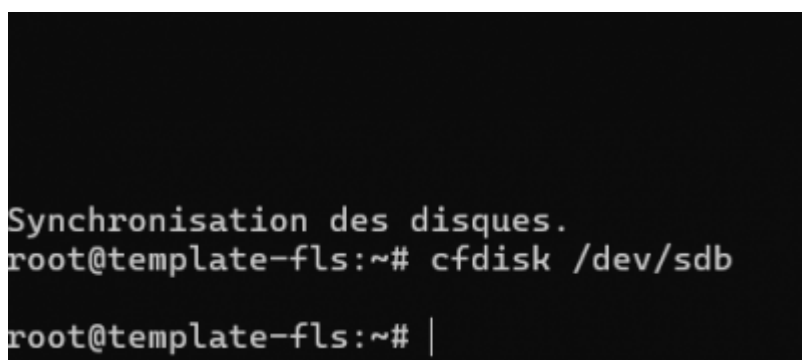
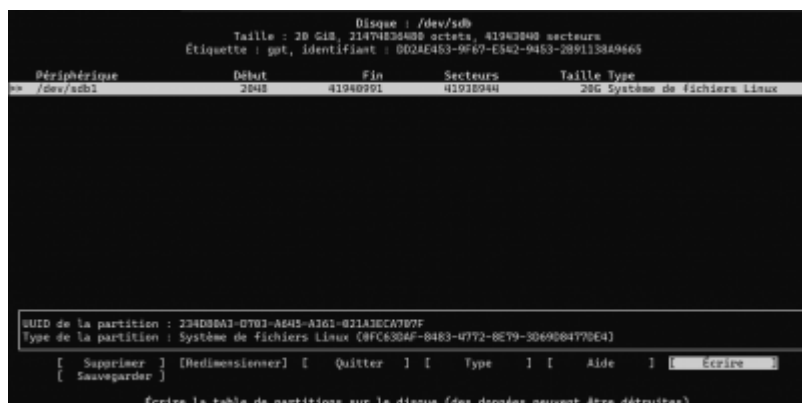
et mettre une nouvelle adresse puis en redémarre avec

```
systemctl restart networking
```

Ajouter un disque dur à la VM Pour ajouter un disque dur à la VM on retourne sur proxmox on clique sur la vm-recuperation puis dans les parametre on clique sur disque dur la on choisi combien de GB on l'accord dans le cadre de la mission on lui donnera 20 GB.

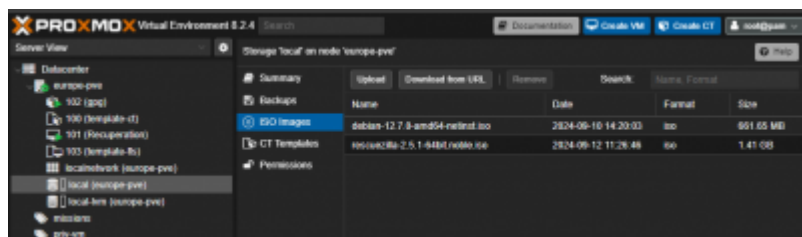
Créer une partition et un FS Pour effectuer cette tâche, nous allons entrer les commandes suivantes :

```
cfdisk -l (pour voir les disques)
cfdisk /dev/sdb (Ensuite on fait Nouvelle -> écrire)
mkfs.ext4 /dev/sdb1
```



Uploader l'ISO rescuezilla sur proxmox

Pour mener à bien cette partie on télécharge rescuezilla puis depuis proxmox on accède au local (europe-pve), puis on clique sur ISO Images et on upload l'ISO rescuezilla.



Mettre l'ISO dans le lecteur CD de la VM et Changer l'ordre de boot de la VM

Dans le cas présent on va dans les paramètres de la vm-template puis on va dans le lecteur CD et on ajoute l'image de l'iso rescuezilla dans le lecteur. Puis pour changer l'ordre de Boot on va dans les

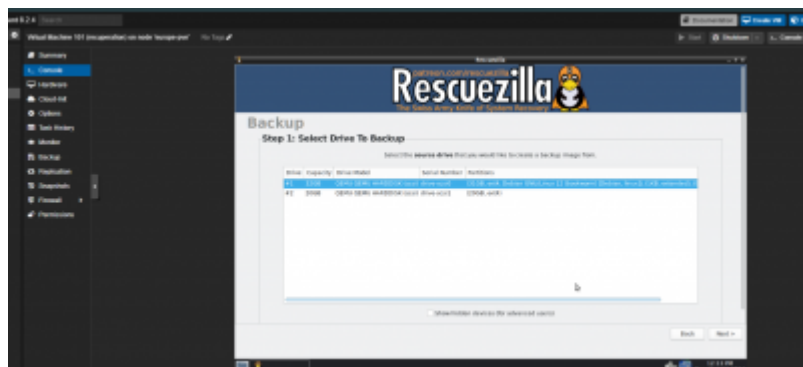
paramètre de la vm-recuperation on désactive les autres services et on laisse seulement le servic rescuezilla actif.

Booter la VM sur l'iso rescuezilla

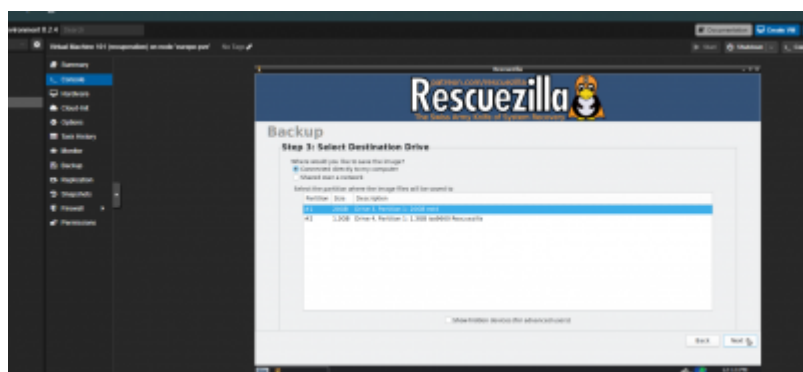
Pour effectuer cette tâche voici les étapes : On démarre la vm-recuperation et on choisi sauvegarder.



Puis On choisi le disque drive.



Ensuite on choisi le disque de destination



Une fois que cette étape a été faites on restaure l'image de template

From:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - Documentations SIO2 option SISR

Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-europe:anssi>

Last update: **2024/09/26 10:18**



