

Récupération d'un configuration

Pour commencer la mission, il faut créer une nouvelle machine virtuelle en clonant le Template VM sur Proxmox.

Pour cela, il faut cliquer sur le Template VM et aller dans plus puis cloner.

Ensuite, il faut changer le nom de la machine puis changer son IP en allant dans /etc/network/interfaces

```
allow-hotplug ens18
iface ens18 inet static
    address 10.31.176.6/22
    gateway 10.31.179.254
    # dns-* options are implemented by the resolvconf package, if installed
    dns-nameservers 8.8.8.8
```

Après ça, il faut ajouter un disque dur à la machine virtuelle : Hardware/add/hard disk sur Proxmox

```
root@template-vm:~# fdisk -l
Disque /dev/sda : 32 GiB, 34359738368 octets, 67108864 secteurs
Modèle de disque : QEMU HARDDISK
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
Type d'étiquette de disque : dos
Identifiant de disque : 0x88347b0c

Périphérique Amorçage Début Fin Secteurs Taille Id Type
/dev/sda1 * 2048 65107967 65105920 316 83 Linux
/dev/sda2 65110014 67106815 1996802 975M 5 Étendue
/dev/sda5 65110016 67106815 1996800 975M 82 partition d'échange Linux / Solaris
root@template-vm:~# fdisk -l
Disque /dev/sda : 32 GiB, 34359738368 octets, 67108864 secteurs
Modèle de disque : QEMU HARDDISK
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
Type d'étiquette de disque : dos
Identifiant de disque : 0x88347b0c

Périphérique Amorçage Début Fin Secteurs Taille Id Type
/dev/sda1 * 2048 65107967 65105920 316 83 Linux
/dev/sda2 65110014 67106815 1996802 975M 5 Étendue
/dev/sda5 65110016 67106815 1996800 975M 82 partition d'échange Linux / Solaris

Disque /dev/sdb : 15 GiB, 16106127360 octets, 31457280 secteurs
Modèle de disque : QEMU HARDDISK
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
```

Maintenant, il faut créer des partitions et un fs dans le disque dur que l'on vient de créer.

```
fdisk -l #pour voir les disques sur la machine
cfdisk /dev/sdb #faire nouveau/écrire et oui
```

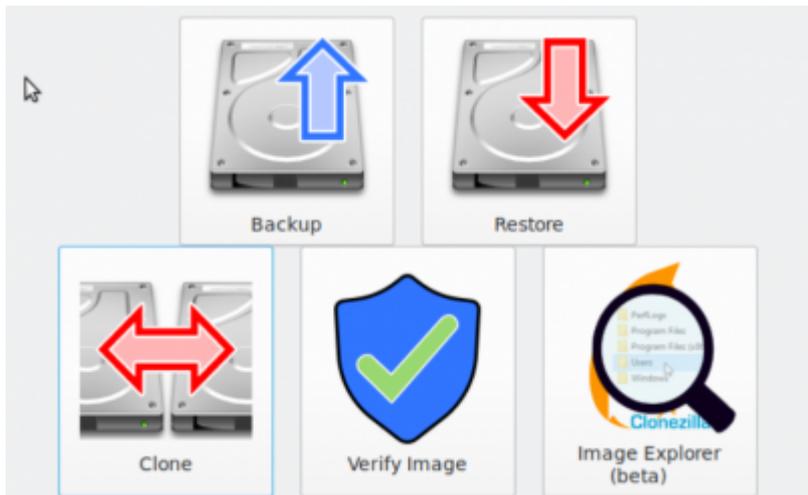
Ensuite, il faut taper la commande "mkfs.ext4 /dev/sdb1" qui permet de créer des fichier sur le nouveau disque créé afin de pouvoir mettre l'image de sauvegarde.

Par la suite uploader l'iso de rescuezilla sur Proxmox puis mettre l'iso dans le lecteur de CD de la VM dans Option/ordre d'amorçage.

Quand l'iso est mis dans le lecteur de CD il faut changer l'ordre de boot de la VM dans Options/ordre amorçage



Une fois l'ordre de boot changer, on va pouvoir aller sur rescuezilla pour faire notre sauvegarde de fichier sur le disque dur que l'on vient de créer.



Dans rescuezilla, sélectionner backup pour faire une sauvegarde du disque dur principal vers le nouveau disque dur créée. Ensuite, il faut sélectionner le disque dur à sauvegarder donc le disque dur principal puis choisir ou mettre la sauvegarde donc sur le nouveau disque dur créée.

Une fois la sauvegarde faite il est possible de voir si elle a bien été faite dans Verify Image sinon, aller dans l'ordre des boot et remettre scsio en premier pour revenir dans la console et supprimer tout avec la commande `rm- rf*`.

Quand on a tout supprimer, il faut revenir sur rescuezilla en changeant une nouvelle fois l'ordre de boot et il faut cliquer sur restore et choisir l'emplacement de l'image pour restaurer puis choisir le disque dur ou l'on veut restaurer.

A la fin de la restauration, il faut retourner sur la console pour vérifier si la restauration a bien fonctionner et aller dans un dossier. Pour cela, il faut penser à re changer l'ordre de boot.

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

Permanent link: <https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-asie:recuperation>

Last update: **2024/09/17 11:30**

