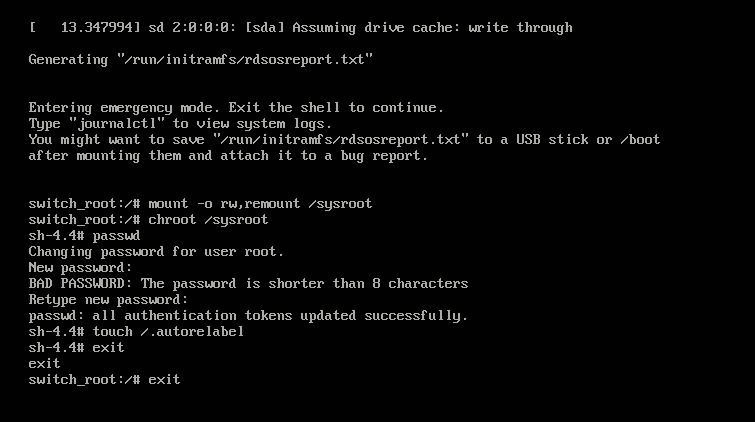
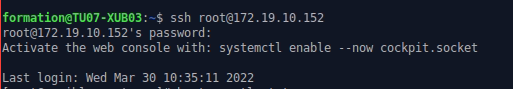
**Projet**

**Partie 1 – administration Système :**

1. Première étape saisir le mot de passe :

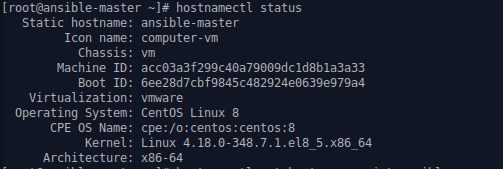


Connecter sur la machine locale en utilisant ssh :

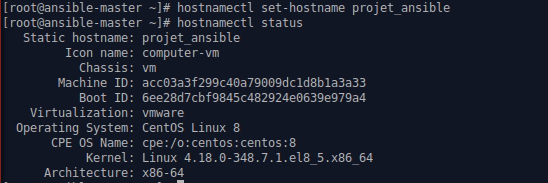


1. hostnamectl set-hostname projet\_ansible

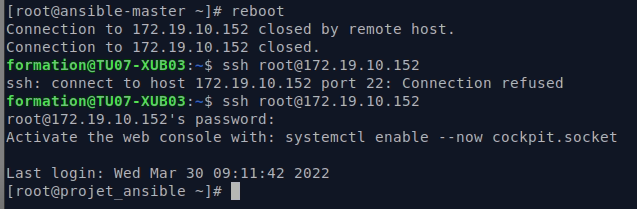
Affichage de l’etat actuelle de notre machine



Changer le nom de la machine – hostname –

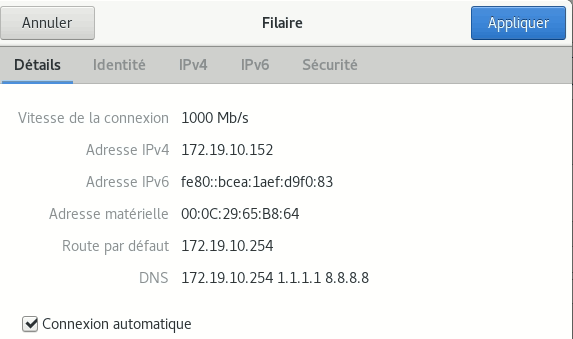


Après un petit reboot :

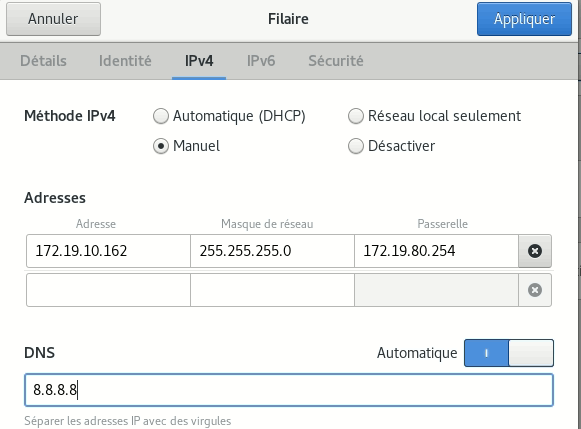


1. On peut faire cette étape de deux façons différentes :

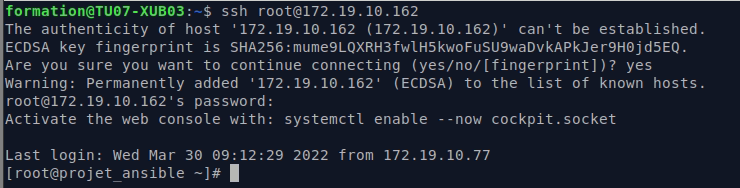
* Soit manuellement :



MODIFICATION MANUELLE



Reconnecter en utilisant la nouvelle @ip

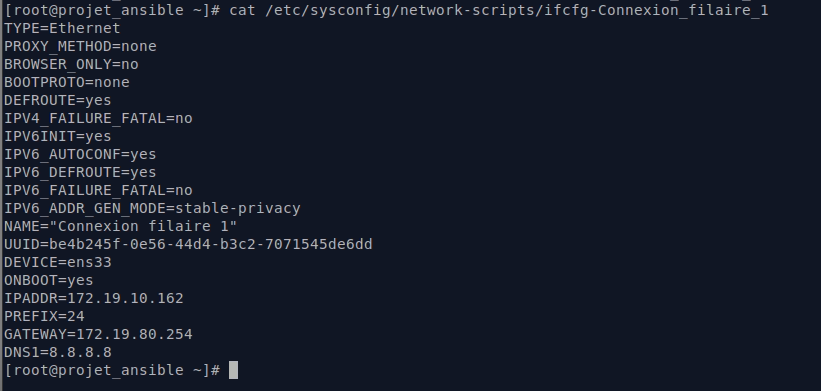


* Sinon modifier le fichier

**vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-Connexion\_filaire\_1**

**On peut modifier ou ajouter les paramètres avec nouveau réseau :**

Puis on besoin un Reboot :

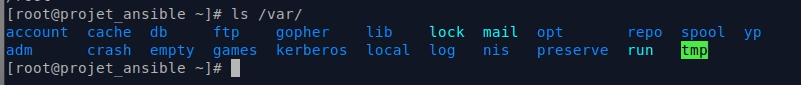


1. Copier le dossier repo de la machine locale avec le commande

* **scp –r** : car il s’agit d’un dossier et des sous dossiers :



Sur la machine projet\_ansible :



* Pour l’ajoute dans un repository du système :
* **vim /etc/yum.repos.d/certif.repo**

[local]

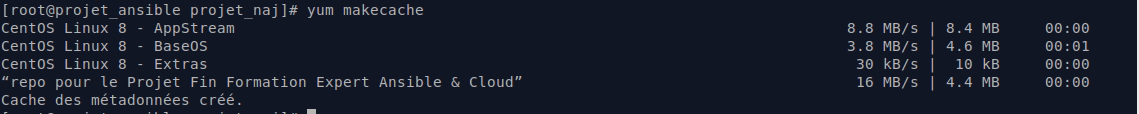
name= “repo pour le test”

baseurl = file:///var/repo

gpgcheck= 0

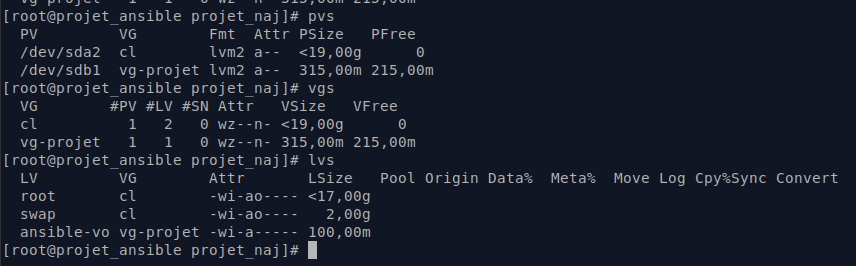
enabled= 1

* **save && quit**
* **yum makecache**

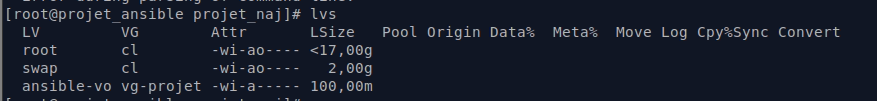


1. Redimensionner LVM :

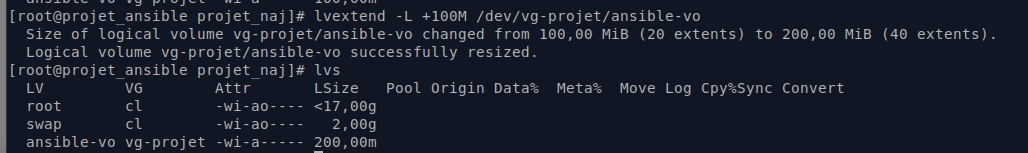
* L’etat de notre disque :



* Intéressé par la partie du volume logique :

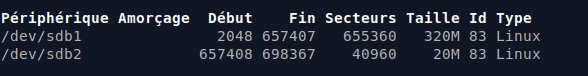


* Etat actuelle volume logique ansible\_vo à 100Mg
* lvextend –L +100M /dev/vg\_projet/ansible-vo

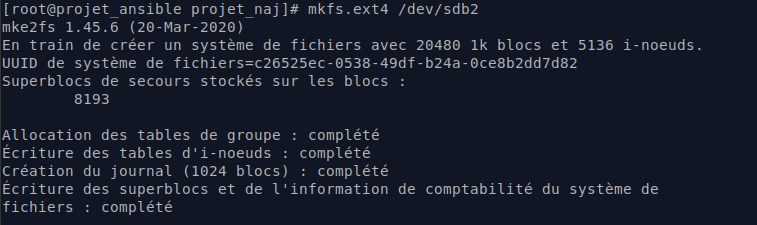


1. **Création d’une nouvelle partition en ext4**

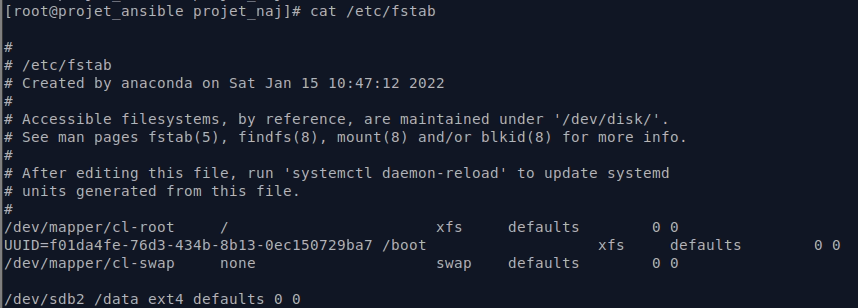
* fdisk /dev/sdb



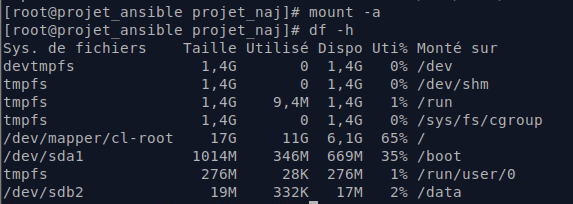
* Formater en ext4 :



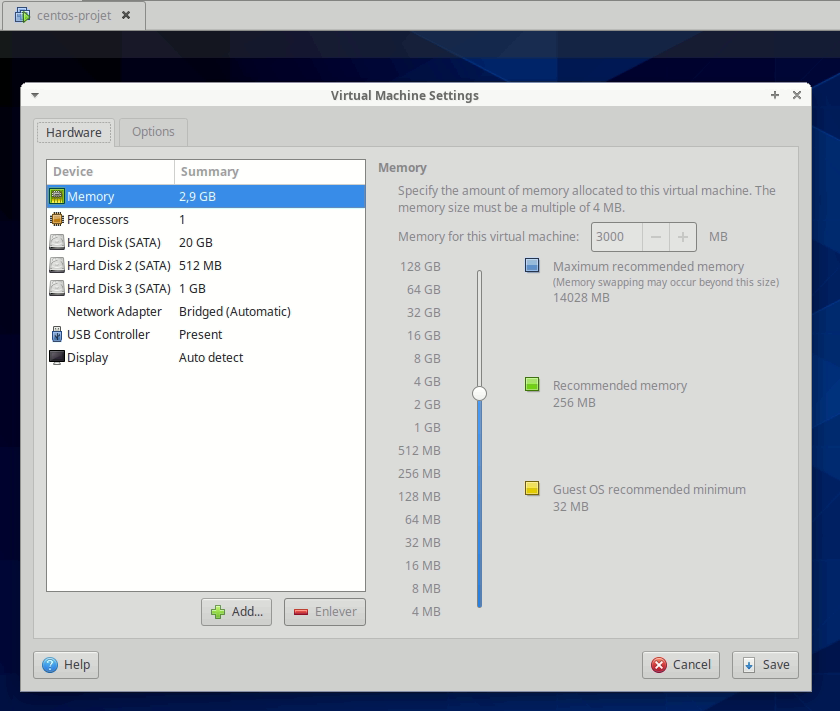
* Montage automatique
* Créer dossier /data sur la racine et faire le mount

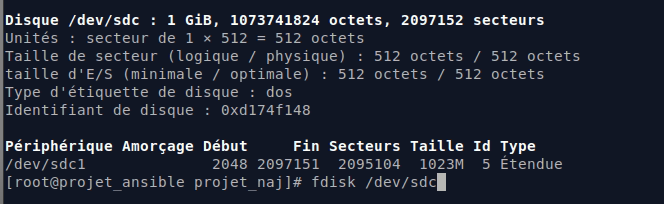


* Mount –a

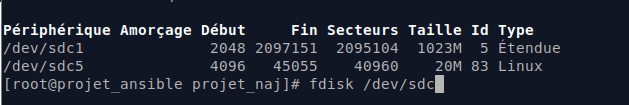


1. **Création un nouveau disque**

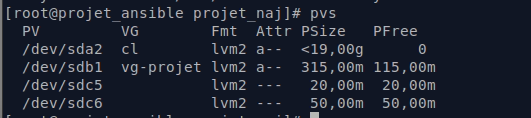




* **Création de groupe logique :**
* Créer partition logique de 20M avec la comamnde fdisk /dev/sdc



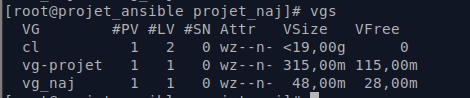
* Création groupe logique :



* Ajouter un volume de groupe

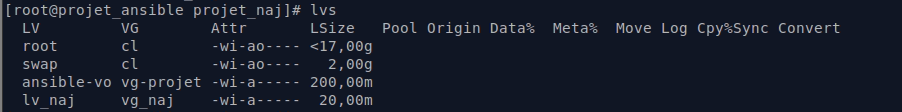






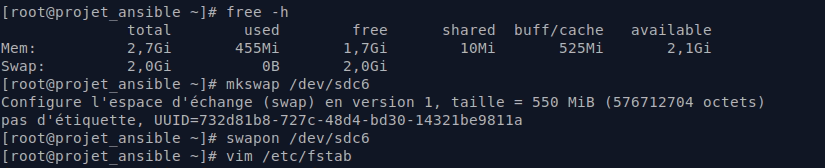
* Ajouter volume logique





1. **Swap**

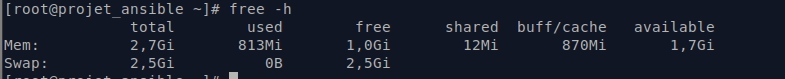
* **Créer la partiton /dev/sdc6 pour la étendre la mémoir swap :**



* **Pour la monter automatiquement il faut ajouter la ligne sur /etc/fstab**



* **Mount –a**
* **Résultat afficher avec la commande free -h**



GIT :

Partie 2