

TP_AP Proxmox | Quentin BAUCHET/Romain VINCENT

MISSION 3

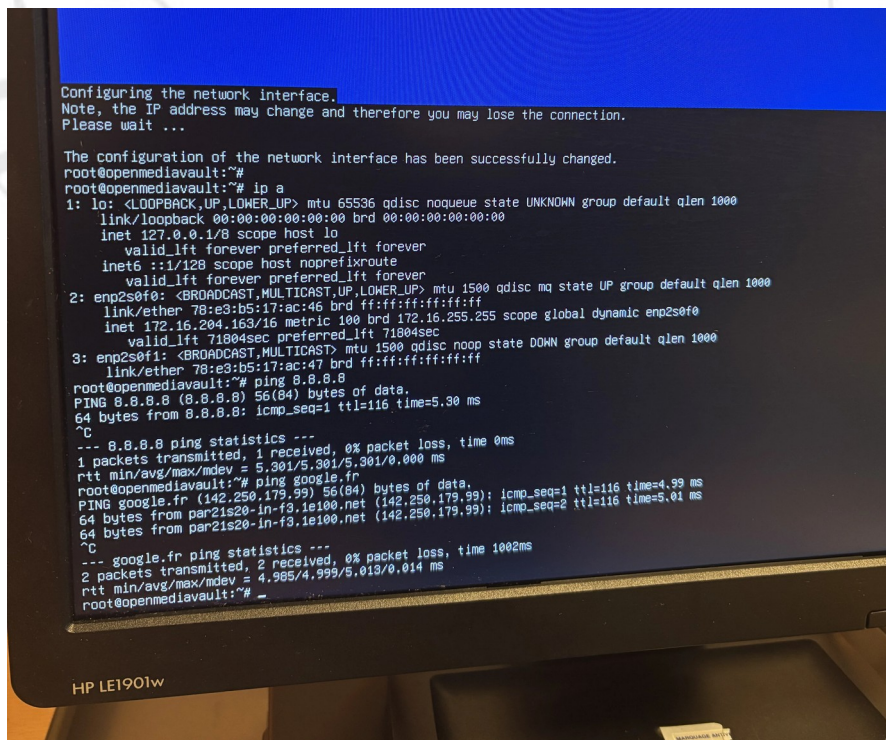
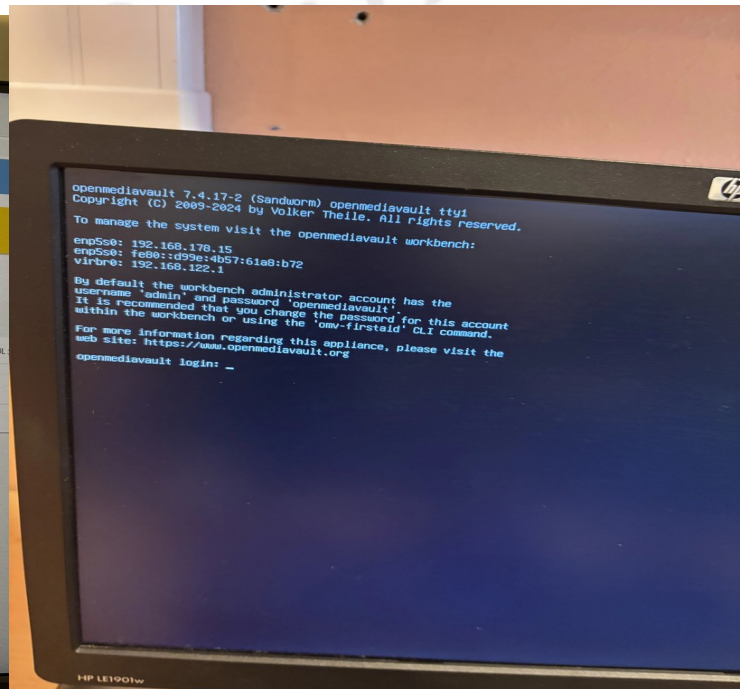
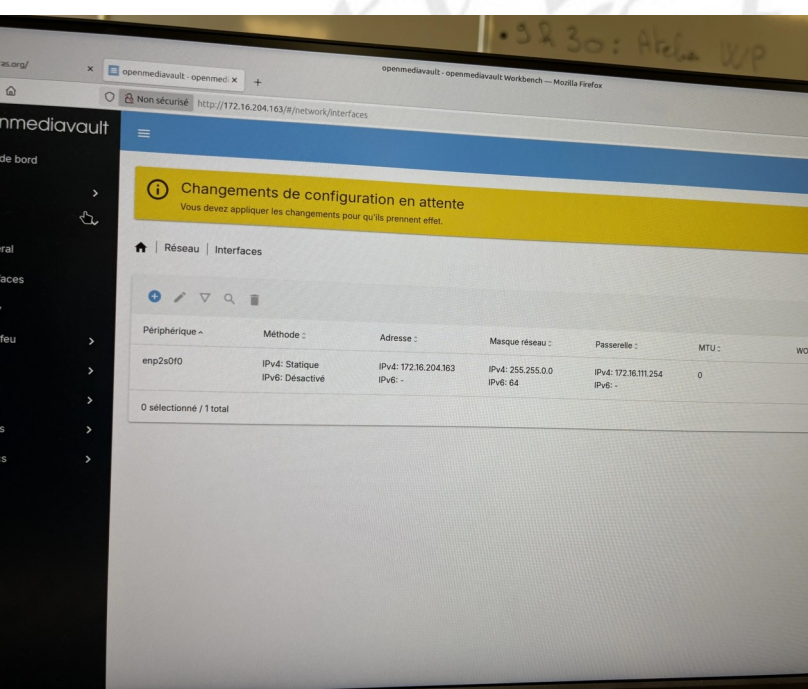
-Vous devez voir entre le proliant HPE et le serveur Dell qui et quelle sera la meilleur distribution adaptée

Pour cette mission, nous devons choisir entre un serveur ProLiant HPE et un serveur Dell. Après une évaluation comparative, nous avons opté pour le ProLiant HPE en raison de ses performances supérieures. Ce choix a été dicté par les spécifications techniques et les capacités de traitement du ProLiant HPE, qui se sont avérées plus adaptées à nos besoins.



-Faire l'installation d'un OS (Debian obligatoire)

L'installation de l'OS a été la première étape de notre mission. Pour lancer l'installation, nous avons utilisé OpenMediaVault (OMV). OMV est une solution de gestion de stockage réseau qui nous a permis de démarrer l'installation de la Debian depuis une clé USB de 16 Go. Le processus d'installation s'est déroulé avec peu de problèmes, le seul était un problème de mirroring avec le switch (très rapidement réglé en changeant dans le panneau de configuration d'OMV en mettant une ip statique.) et nous avons pu configurer Debian sur le ProLiant HPE sans rencontrer de difficultés majeures.



-Faire un montage en RAID5 des autres disques (pas faisable)

La deuxième partie de la mission consistait à monter 4 disques en RAID5. Cependant, cette tâche n'a pas pu être réalisée en raison de plusieurs obstacles.

- **Problèmes logiciels** : Depuis OMV, le logiciel nécessaire pour configurer le RAID5 n'a pas pu s'installer. Nous avons rencontré des erreurs lors de l'installation du logiciel, ce qui a rendu impossible la configuration du RAID5.
- **Problèmes physiques** : En plus des problèmes logiciels, nous avons également rencontré des contraintes matérielles. Nous n'avions pas le disque contenant le logiciel requis sous la main, ce qui a compliqué davantage la tâche. Sans ce disque, il nous était impossible de procéder à l'installation et à la configuration du RAID5.

