25/10/2023



# Réalisation professionnelle n°10

Mise en place d'une solution de type Network Attached Storage Conclusion et Bibliographie

EVIEUX Lucas – COTTIN Elouan – BOUVIER Tristan BTS SIO SISR A2

## I. Conclusion

Afin de gérer les contenus (uniquement professionnels) des différents utilisateurs d'Assurmer ainsi que leur sauvegardes, l'implémentation d'une solution de type NAS est nécessaire.

Pour répondre au projet d'étude, dans un premier temps, nous avons conçu un rétroplanning avec les tâches à planifier, mis en place une présentation des principales fonctionnalités du NAS et fait une comparaison des différentes solutions de RAID.

Ensuite, nous avons testé ce les solutions TrueNas et Synology sous VMWare avec quelques difficultés. Nous avons mis en place une procédure d'installation et de configuration de TrueNas.

Puis, nous avons effectué un testing de la solution et une procédure utilisateur.

Enfin, nous avons mis en place une veille informationnelle concernant TrueNas.

## II. Bibliographie

#### TrueNas

https://hetmanrecovery.com/fr/blog/how-to-install-and-configure-truenas-core.html https://www.truenas.com/docs/core/coretutorials/settingupusersandgroups/

### Synology

https://www.synology.com/fr-fr/support/download

https://docs.khroners.fr/books/synology/page/xpenology-installation-dun-nassynology-sous-vmware-workstation

https://kb.synology.com/frfr/DSM/help/StorageConsoleforVMware/storageconsoleforvmware?version=7