

Projet - Migration ESXi via NAS Synology

Version publique anonymisée - Portfolio BTS SIO SISR de Johan V.

Contexte

Procédure anonymisée de migration à froid de machines virtuelles entre deux serveurs ESXi, avec un NAS Synology utilisé comme espace de transfert NFS.

Étapes principales

- Relever les informations réseau utiles.
- Activer NFS sur le NAS Synology.
- Créer un dossier partagé dédié au transfert.
- Autoriser les hôtes ESXi sur le partage NFS.
- Monter le NAS comme datastore sur les deux ESXi.
- Arrêter les VM, copier les dossiers complets, enregistrer les fichiers .vmx puis démarrer dans le bon ordre.

Tests de validation

- Ping des machines virtuelles.
- Test de connexion au domaine.
- Test des services applicatifs.
- Vérification que les anciennes VM ne redémarrent pas en doublon.

Anonymisation

Le nom du client, les adresses IP, noms de serveurs et informations internes ont été supprimés ou généralisés.