

Jour 9 – 10/06/2025

Matin

Activité principale :

Test de la fonctionnalité **Quick Migration** sur les machines virtuelles (VM) de l'environnement des écoles.

Détail des tâches :

- Lancement de la Quick Migration sur une VM test.
- Analyse du message d'erreur retourné par l'outil (à approfondir).

Outils / technologies utilisés :

VMware vSphere, Quick Migration (via Veeam).

Problèmes rencontrés :

Une erreur lors de la tentative de migration. Aucune migration effectuée le matin.

🔍 unable to migrate some vm / nfc storage connection is unavailable

Après-midi

Activité principale :

Intégration du vCenter des écoles dans Veeam Backup & Replication afin de préparer les opérations de sauvegarde et de migration.

Détail des tâches :

- Ouverture des ports nécessaires sur le pare-feu pour permettre la communication avec les deux hôtes ESXi et le vCenter.
Ces Pré-requis sont la solution du message d'erreur
- Vérification de la connectivité via ping.
- Test de connectivité (ping) des trois machines :
 - **Machines physiques** : hôtes ESXi
 - **Machine virtuelle** : vCenter (outil de gestion centralisée des hôtes et des VM)
- Procédure d'ajout du vCenter dans Veeam :
 - Add Server > saisie de l'IP ou du nom DNS > sélection d'un compte administrateur > Apply > Next
- **Nouvel essai** de la Quick Migration après configuration correcte.
→ Résultat : migration réussie d'une VM de 60 Go en environ **1 h 30**.

Résultats obtenus :

Migration réussie d'une VM de 60 Go en environ 1h30.

Compétences mobilisées / acquises :

Configuration réseau (pare-feu, test de connectivité), gestion d'infrastructure VMware, utilisation de Veeam pour la migration de VM.