

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : MARCEL Félix		N° candidat :
Épreuve ponctuelle X Contrôle en cours de formation		Date : 25 / 03 / 2024
<p>Contexte de la réalisation professionnelle</p> <p>Multicam-Systems, spécialisé dans la production audiovisuelle, a récemment entrepris une mise à niveau de son infrastructure de stockage afin de répondre à la croissance exponentielle des données liées à la production vidéo. La solution retenue pour optimiser le partage de données est TrueNAS.</p> <p>L'objectif principal est d'assurer des performances élevées, une évolutivité adéquate et une sécurité renforcée pour les productions vidéo sensibles.</p> <p>Cette mise en place de TrueNAS chez Multicam-Systems est une étape stratégique pour répondre aux besoins croissants de stockage de données dans le secteur exigeant de la production audiovisuelle. Nous anticipons une amélioration significative de l'efficacité opérationnelle et une meilleure protection de nos actifs numériques précieux.</p>		
<p>Intitulé de la réalisation professionnelle</p> <p>En tant qu'administrateur système nouvellement embauché chez Multicam-systems, vous avez été assigné à une mission cruciale visant à moderniser l'infrastructure de stockage de l'entreprise, basée à Montreuil et en pleine expansion mondiale. Compte tenu de la nécessité croissante de partager et de collaborer sur des données de manière sécurisée, vous avez recommandé la mise en place d'un serveur TrueNAS.</p>		
<p>Période de réalisation : 25/03/2024</p> <p>Lieu : Paris</p> <p>Modalité : Seul(e) X En équipe</p>		
<p>Compétences travaillées</p> <ul style="list-style-type: none"> X Concevoir une solution d'infrastructure réseau X Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau X Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure 		

Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies :

- Cahier des charges
- schéma

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ²

- Pfsense
- 2 serveur TrueNas
- Windows server 2022
- VMware ESXi

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

