

Paris Steevy

Stage de formation du 27 mai au 21 juin



DEVISSE Informatique
Rte des Deux Vallées, 80100 Abbeville
M, Gille Devisse

Présentation de l'organisation

Devisse Informatique est une entreprise individuelle privée créée par l'entrepreneur Gilles Devisse, une entrepreneur qui s'est lancée sur le marché de service de sécurité informatique en autodidacte en mai 2017.

Mon projet de stage

Mise en place d'une infrastructure de virtualisation avec Proxmox pour créer un serveur de stockage.

Objectif du Projet :

Le projet vise à créer un environnement virtuel où un serveur central (Proxmox) gère plusieurs machines virtuelles. L'objectif est d'intégrer un serveur de stockage en utilisant un système d'exploitation comme TrueNAS, et d'utiliser Debian pour créer un serveur de communication à distance permettant d'accéder aux fichiers de stockage depuis n'importe quel réseau.

L'avantage de ce système est qu'il ne demande pas de maintenance. Si l'on veut accéder au serveur de stockage depuis le réseau local, il suffit uniquement de connecter l'ordinateur à ce réseau.

Impact du Projet :

Ce projet permettra de démontrer l'efficacité de Proxmox en tant que solution de virtualisation et de souligner l'importance de RustDesk pour la gestion à distance sécurisée. Il fournira également un environnement d'apprentissage pratique pour la mise en œuvre et la gestion d'infrastructures virtualisées, offrant des opportunités d'amélioration continue et d'optimisation des processus de gestion des ressources informatiques.

Bilan :

Points positifs :

- Découverte de Proxmox et TrueNAS.
- Projet mené en autonomie.
- Mise en place réussie d'un accès distant sécurisé avec RustDesk.

Points négatifs :

- Quelques difficultés au début avec la configuration réseau.
- Peu de collaboration avec d'autres personnes.
- Pas assez de temps pour approfondir certaines fonctionnalités.