

Serveur FileZilla

Sommaire :

- Contexte
- Besoins
- Environnement
- Réalisation
- Bilan
- Production associée
- Compétences mises en oeuvre

Contexte :

Mise en place d'un système de gestion de documents numériques, ici réalisée en classe dans le cadre de travaux pratiques. J'ai réalisé ce travail individuellement en 6 heures.

Besoins :

Dans un souci de praticité nous avons besoin d'utiliser des services de stockage de données et de sauvegarde déportée. De plus la mise en place de serveur distant est de plus en plus commun et l'arrivée du cloud et des connexions internet au débit en sont les causes. C'est pour cela que des clients pourraient souhaiter l'implémentation d'une infrastructure qui leur permettraient d'externaliser un service ou alors de simplifier son accès via FileZilla.

Environnement :

Pour répondre à cette problématique, nous avons besoin de deux machines virtuelles, une pour héberger le serveur FileZilla (FileZilla Server) et une autre pour utiliser le client (FileZilla Client).

Réalisation :

Etape 1 : Installation

- Création et paramétrage des machines virtuelles
- Installation de FileZilla Server
- Installation de FileZilla Client

Etape 2 : Configuration

- Configuration de FileZilla Server (droits d'accès, ...)

Etape 3 : Test et vérification

- Test de connexion entre le serveur et le client
- Test du partage de fichiers
- Test de modification de fichiers

Bilan :

Ce travail m'a permis d'améliorer et de mieux comprendre comment le transfert, le partage, et la modification de fichiers à distance fonctionne. J'utilise aujourd'hui FileZilla pour communiquer par exemple les fichiers de mon portfolio à l'hébergeur.

Compétences mises en oeuvre :

- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- Déployer un service