

Situation Professionnel: FTP/FileZilla



Contexte :

Cette tâche fut effectuée au sein de mon établissement durant un tp avec l'ensemble de ma classe pour une durée de 4 heures.

L'objectif était d'avoir deux machines virtuelles, un serveur pouvant recevoir des fichiers et un client qui sert d'interface d'envoi vers le serveur.

Besoins :

Il faudra mettre en place deux machines, un serveur pouvant recevoir des fichiers et un client qui sert d'interface d'envoi vers le serveur.

On précisera que ces serveurs devront être créés via une solution open source (ici Debian).

Environnement :

Pour réaliser cette activité, j'ai utilisé deux machines virtuelles, une machine FileZilla servant de serveur et une servant de Client.

Réalisation :

1ère étape : Création des machines virtuelles FileZilla Serveur et Client

2ème étape : Installation des logiciels FileZilla Client et Serveur sur chaque machine

3ème étape : Configuration des logiciels avec l'utilisation d'une notice obtenue auprès des professeurs, création des utilisateurs aux noms de Smajic_x et leur attribuer des droits distincts. Créations de dossiers nommés Smajic_x

4ème étape : Test des droits des utilisateurs entre les machines serveur et client

- Test de l'utilisateur Smajic_1 sur le serveur pour ses droits, tous les droits sur les dossiers 1 et 2 et seulement le droit de lecture sur le dossier 3
- Test de l'utilisateur Smajic_2 sur le serveur pour le droit de lecture sur le dossier 1, tous les droits sur le dossier 2 et aucun droit sur le dossier 3.
- Test de l'utilisateur Smajic_3 sur le serveur pour ses droits, tous les droits sont attribués sur le dossier 3 et seulement le droit de lecture sur les dossiers 1 et 2.

BILAN :

Après avoir effectué cette mission, je peux maintenant transférer des fichiers à distance entre plusieurs machines en configurant une machine serveur et plusieurs machines clientes.

PRODUCTION ASSOCIE :

Compte rendu FTP :

https://docs.google.com/document/d/1K6azBcTYQLtthcdc-t8oXERK_MxydnmSXlcolpjTHnE/edit?usp=sharing

COMPÉTENCES MISES EN OEUVRE :

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique