Fiche utilisateur



Connexion :

Etape 1 : Allumer l'ordinateur et connectez-vous à votre session

Etape 2 : Lancer Filezilla et cette page s'affichera

Z FileZilla								-		×
Fichier Édition Affichage	Transfert Serveur Favoris ?									
HH - E T T #	🖸 🎼 😂 🗓 📜 🏋 🔍	A 🕀								
Hôte :	Nom d'utilisateur :	Mot de passe :		Port: Co	onnexion rapide 💌					
										<u></u>
										~
Site local : C:\Users\admin\			~	Site distant :						~
🖶 🔤 Users			^							
🖽 📲 admin										
Adminis	trateur									
🗈 🔤 All Users										
Hamza	Jser									
Public										
ridf										
Here Windows										
🗄 🛁 D: (Donnees)			~							
Nom de fichier	Taille de fic Type de fichier	Dernière modificat	^	Nom de fichier	Taille de fi	Type de fic	Dernière modif	Droits d'ac	Propriétai	ire
.										
3D Objects	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:11								
AppData	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:30:46			Abse	nce de connexi	on à un serveur			
Application Data	Dossier de fichiers	01/10/2024 11:12:32								
Contacts	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:11								
Cookies	Dossier de fichiers	13/06/2023 11:41:34								
Desktop	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:11								
Documents	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:12								
Downloads	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:12								
Favorites	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:11								
IntelGraphicsProfiles	Dossier de fichiers	11/10/2024 10:38:47								
C Links	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:12								
Local Settings	Dossier de fichiers	08/10/2024 11:10:30								
Menu Demarrer	Dossier de fichiers	06/09/2023 00:34:12								
	Dossier de fichiers	00/03/2023 00:34:12	~							
11 fichiers et 25 dossiers. Taille	totale : 3 682 324 octets			Déconnecté.						
Serveur / Fichier local	Direction Fichier distant	Taille Priorité	Statu	Jt						
Fichiers en file d'attente	Transferts échoués Transferts réus	is								
							⑦ File d	'attente : vide	6	
							0.164			::

En haut, on distingue la section qui nous permet de nous identifier et d'accéder au site distant.

Etape 3 : Connexion au serveur FTP

🔁 FileZilla	-	\times
Fichier Édition Affichage Transfert Serveur Favoris ?		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Hôte: 172.17.X.X Nom d'utilisateur: toto Mot de passe: •••• Port: 21 Connexion rapide 💌		
		^
		\sim

Il faut saisir les informations suivantes pour se connecter :

- L'adresse IP du serveur
- Nom d'utilisateur
- Mot de passe
- Numéro du port

Puis cliquez sur « Connexion rapide »

Plusieurs boîtes de dialogue vont apparaître, il faudra les accepter.

Une fois connecté, vous verrez à droite l'arborescence du serveur FTP et à gauche celle de l'ordinateur que vous utilisez.

Nom de fichier	Taille de fi	Type de fic	Dernière modif	Droits d'ac	Propriétaire	
· · ·						
_ pi		Dossier de	08/10/2024 11:	fle (0755)	toto toto	
titi		Dossier de	30/09/2024 14:	fle (0755)	toto toto	
toto		Dossier de	30/09/2024 14:	flcdmpe (0	toto toto	

Transfert de fichiers :

Etape 4 : Transférer les fichiers dans le dossier souhaité par exemple le dossier Images

Site distant : /home/toto						~
						^
⊢						~
Nom de fichier	Taille de fi	Type de fic	Dernière modif	Droits d'ac	Propriétaire	T
Images		Dossier de	11/10/2024 10:	flcdmpe (0	toto toto	1
bash_logout	220	Fichier BAS	30/09/2024 14:	adfrw (0644)	toto toto	:
] .bashrc	3 523	Fichier BAS	30/09/2024 14:	adfrw (0644)	toto toto	
.profile	807	Fichier PR	30/09/2024 14:	adfrw (0644)	toto toto	
3 fichiers et 1 dossier. Taille	totale : 4 550 o	ctets				

Pour transférer les fichiers ou dossiers, il faut sélectionner et le faire glisser vers l'endroit souhaité (vers le serveur ou vers votre poste).

Le serveur FTP permet de transférer des fichiers par Internet ou par le biais d'un réseau informatique local. Toute personne en ayant l'autorisation, peut télécharger et envoyer des fichiers sur un ordinateur distant faisant fonctionner un tel serveur. Le port par défaut et le plus souvent utilisé est le port 21.

FileZilla est un logiciel libre et gratuit permettant de transférer des fichiers via le protocole FTP (File Transfer Protocol), ainsi que ses variantes sécurisées, SFTP (SSH File Transfer Protocol) et FTPS (FTP Secure). Il est utilisé pour envoyer, télécharger et gérer des fichiers entre un ordinateur local et un serveur distant, souvent dans le cadre de la gestion de sites web.

FTP

Descriptif de la réalisation professionnelle

Contexte :

Nous avions prévu de mettre en place un serveur FTP intranet, accessible sur le réseau de GSB.

Objectif:

L'installation de ce serveur FTP avait pour principal objectif de développer de nouvelles compétences, tout en offrant une plateforme pour héberger les documents intranet d'une organisation, en l'occurrence GSB.

Moyens :

Pour la réalisation de ce serveur nous avions à disposition un raspberry pi, avec un OS raspian et une distribution linux.

II – Présentation de l'activité

- Installation de l'OS sur la carte SD
- Montage du Raspberry
- Paramétrage des fichiers
- Installation du FTP

Réalisations logiciels :

- Installation du service FTP (apache, php, ftp...)
- Création du compte root et des comptes utilisateurs pour tests de fonctionnement
- Installation et paramétrage du serveur FTP

Schéma de l'architecture du réseau Tertiaire :

Réseau Tertiaire 172.16.0.0/16



III – Conclusion

Ce projet m'a offert une opportunité de consolider mes compétences techniques et méthodologiques. La gestion autonome de l'installation du serveur FTP m'a permis de mieux appréhender la gestion des serveurs dans un contexte réel, tout en approfondissant mes connaissances en configuration des systèmes Linux et des services réseau.

La phase de tests a été particulièrement enrichissante, me permettant de développer des compétences en résolution de problèmes de configuration et en optimisation des performances du serveur. En outre, collaborer avec les utilisateurs pour ajuster les paramètres selon leurs besoins m'a aidé à mieux saisir l'importance de la sécurité et de la gestion des droits d'accès.

En résumé, ce projet m'a beaucoup plu car il m'a permis d'apprendre de nouvelles choses, telles que l'implémentation d'un serveur, tout en développant mes compétences.