

Rappels réseau et système

I)	Accès réseau a ISPConfig :	1
II)	Utilisation de FileZilla :	2
III)	Gestion des mots de passe :	4

I) Accès réseau a ISPConfig :

-Capture d'écran du Ping vers etu.lmdsio.com qui est un serveur :

```
C:\Users\cvidi>ping etu.lmdsio.com

Envoi d'une requête 'ping' sur etu.lmdsio.com [172.30.32.232] avec 32 octets de données :
Réponse de 172.30.32.232 : octets=32 temps<1ms TTL=63
Réponse de 172.30.32.232 : octets=32 temps<1ms TTL=63
Réponse de 172.30.32.232 : octets=32 temps<1ms TTL=63
Réponse de 172.30.32.232 : octets=32 temps<1ms TTL=63

Statistiques Ping pour 172.30.32.232:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

-Capture d'écran de la résolution :

```
C:\Users\cvidi>nslookup wordpress.schaffter.etu.lmdsio.com
Serveur : Laforet.lmdsio.com
Address: 172.30.30.53

Réponse ne faisant pas autorité :
Nom : wordpress.schaffter.etu.lmdsio.com
Address: 172.30.32.232
```

-Capture d'écran d'une commande traceroute :

```
C:\Users\cvidi>tracert etu.lmdsio.com

Détermination de l'itinéraire vers etu.lmdsio.com [172.30.32.232]
avec un maximum de 30 sauts :

 1    <1 ms    <1 ms    <1 ms    172.30.17.254
 2    <1 ms    <1 ms    <1 ms    nsetu.lmdsio.com [172.30.32.232]

Itinéraire déterminé.
```

Question : etu.lmdsio.com est-il derrière un routeur ? Expliquez

En effet le serveur etu.lmdsio.com se trouve derrière un routeur ce qui permet de faire transiter les données entre le pc et le serveur.

II) Utilisation de FileZilla :

-Capture d'écran de l'ajout du serveur mirror.in2p3.fr dans le gestionnaire :

Hôte : Identifiant : Mot de passe : Port :

-Capture d'écran de la connexion au serveur mirror.in2p3.fr :

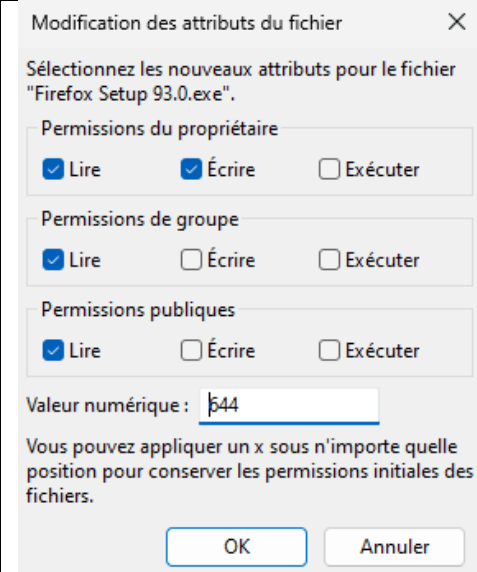
Hôte : Identifiant : Mot de passe : Port :

Statut : Résolution de l'adresse de mirror.in2p3.fr
 Statut : Connexion à 134.158.69.171:21...
 Statut : Connexion établie, attente du message d'accueil...
 Statut : Serveur non sécurisé, celui-ci ne supporte pas FTP sur TLS.
 Statut : Connecté
 Statut : Récupération du contenu du dossier...
 Statut : Contenu du dossier "/" affiché avec succès

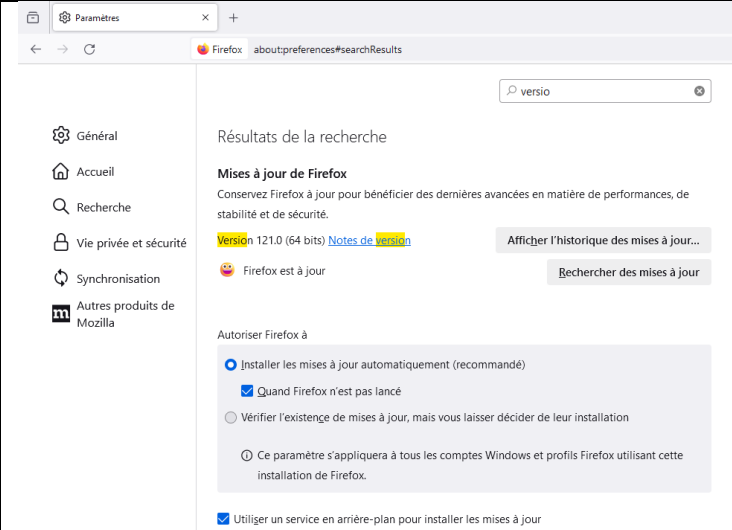
-Capture d'écran de l'affichage des droits d'accès au fichier /pub/mozilla/firefox/releases/latest/win64/fr/Firefox Setup 93.0.exe :

Site distant : /pub/mozilla/firefox/releases/latest/win64/fr			
<ul style="list-style-type: none"> latest <ul style="list-style-type: none"> linux linux64 osx win64 <ul style="list-style-type: none"> en-US fr thunderbird mplayer NPToolkit OpenAFS 			
Nom de fichier	Taille de fi...	Type de fic...	Dernière m...
Firefox Setup 92.0.1.exe	56 935 184	Application	22/09/2021
Firefox Setup 92.0.exe	56 909 072	Application	06/09/2021
Firefox Setup 93.0.exe	55 061 848	Application	04/10/2021

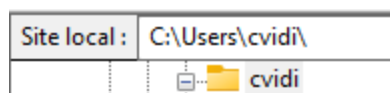
- **Question:** qui a le droit d'écrire ce fichier ?

	<p>On peut voir que le propriétaire peut lire et écrire. Alors que les permissions pour le groupe et les utilisateur public eux ne peuvent que lire le fichier sans le modifier.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Question:** quelle version de Firefox est installée sur votre poste ? Commentez

	<p>On peut voir que notre mozilla se trouve sur la version 1.121 qui est la dernière mise à jours</p>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Question:** dans quel dossier local Filezilla stocke-t-il les fichiers par défaut ?



Il se mets par défaut dans le dossier utilisateur

- Capture d'écran qui montre le succès du transfert (download) du fichier /motd vers votre machine
- | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Statut : | Connecté |
| Statut : | Démarrage du téléchargement de /motd |
| Statut : | Transfert de fichier réussi, 1 214 octets transférés en 1 seconde |

On a pu récupérer un fichier car l'on a les droits

- Capture d'écran qui montre l'échec du transfert (upload) d'un fichier texte nommé test.txt depuis votre machine vers le serveur

] C:\Users\cvidi\Documents... -->> /debian/test.txt 0 Normale 09/01/2024 15:...

- **Question:** pourquoi le transfert de test.txt a-t-il échoué ?

On ne peut pas transfère de fichier vers le debian car l'on ne possède pas les droits pour déposer quelque chose on peut seulement en récupérer.

III) Gestion des mots de passe :

- Description du principe des comptes Mozilla et d'un logiciel comme Keepass et **choix et mise en oeuvre**

Le principe des comptes Mozilla permet que lorsque l'on créer un compte Mozilla et que l'on enregistrer des données dessus on peut les retrouver sur un autre pc en se connectant avec ce même compte. Keepass est un gestionnaire de mots de passe qui permet de sauvegarder un ensemble de mots de passe dans une base de données chiffrée sous la forme d'un seul fichier dont l'extension est .kdb ou .kdbx .

- Description du principe d'authentification à plusieurs facteurs et **choix et mise en oeuvre** avec soit:

Pour ma part j'utilise Microsoft Authenticator qui me permet de sauvegarder les informations d'identification de votre compte et les paramètres d'application associés. Je l'utilise par exemple pour sauvegarder mon mot de passe de l'ent ou bien de mon adresse mail.