


BTS SIO		
SISR		
Date : 04/09/24	Durée : 8H	

## TP Serveurs

Luczak.P

### Mise en place d'une architecture serveur

#### Mise en situation

Afin d'héberger le site web de votre AP et un serveur FTP, il vous est demandé de mettre en place le serveur répondant aux critères suivants :

Serveur LAMP

Serveur FTP sécurisé avec login , mot de passe pour chaque utilisateur et gestion des autorisations de lecture , écriture etc .....

#### Travail demandé

**ATTENTION** : Vous déposerez ,pour la date indiquée par l'enseignant ,sur la plateforme Moodle un compte rendu faisant clairement apparaître vos choix ainsi que la démarche détaillée de toutes vos manipulations et commandes ayant permis d'aboutir à la matérialisation du cahier des charges .

#### Etape 1 :

Installation de Linux Debian (dernière version minimaliste), puis installation de ssh, htop et midnight commander (mc).

nom du serveur :

password root :

#### Etape2 :

Installation du serveur web (serveur LAMP)

mot de passe : Mot2pass

ES Saint-Luc Cambrai	Page 1 sur 2
TP_serveurs.odt	Mise à jour du : 03/09/24

**Etape 3 :**

Installation du serveur FTP avec création de 2 utilisateurs :

login :eleve            password : azerty            uniquement lecture

login : prof            password : qwerty            lecture ,écriture,création de  
répertoires , suppression

L'utilisateur prof devra pointer vers le répertoire /var/www directement lors de sa connexion.

**Etape 4 :** Créer un fichier info.php (contenant phpinfo) permettant de vérifier que votre serveur est totalement opérationnel ,installer également phpmyadmin (facilite la gestion de votre base de données).

**Etape 5 :** Créer 2 pages html simples (contenu de votre choix)

index.html

page1.html accessible à partir de index.html (donc prévoir le lien!!)

**Etape 6 :**

Afin de restreindre l'accès à la page page1 ,prévoir la demande d'un mot de passe lors de chaque connexion. (.htaccess)