Déploiement de sevices		
Dept MMI	Déploiement	2022-3023

Dans ce TP vous aller installer un serveur pour héberger deux Wordpress.

Cahier des charges

Configurer un serveur Web avec base de données pour héberger les sites suivant :

http://wp.votreLoginQueVousUtilisezPourVousConnecter.mmi
http://zip.votreLoginQueVousUtilisezPourVousConnecter.mmi

Le premier site est un wordpress neuf.
le deuxieme site est le déploiement d'une archive d'un des sites de la saé202 : le site « `https://wp05.gremmi.fr` »
La gestion du domaine votreLoginQueVousUtilisezPourVousConnecter.mmi est déléguée à votre serveur.

Services à installer

- Apache
- php
- MariaDB (i.e. mysql)
- bind9

Application à installer

Worpress : `https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.tar.gz`
archive du site de la saé202 : `http://gremmi.fr/zip.tgz`

Procédure dure

- Créer votre serveur avec **`s3tpdep.bash`**
- Installer les logiciels sur le serveur (sudo apt update ; sudo apt install ...), ne pas oublier les extension php dont wordpress a besoin.
- Configurer la zone **`votrelogin.mmi`**
- Créer les répertoires pour les sites (faite en sorte que `www-data` en soit propriétaire, ça fait gagner du temps)
- Créer les bases de données (et leurs utilisateurs...) dans mariaDB (alias mysql)
- Créer les sites dans apache /sites-available, et les activer
- Charger et décompresser les archives des applications à installer dans le répertoire des sites (**`tar xzf ....`**)
- Charger la base pour le deuxieme site (il est recommandé de modifier les URL avant en éditant le fichier SQL avec un chercher remplacer dans **`nano`** ou avec **`sed`** pour les plus avantureux mais avec un énorme gain de temps)
- Modifier les fichiers wp-config.php pour les nouveaux paramètres attention au « https » à la fin du fichier, qu'il faut mettre en « http »

Enjoy