

## 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 deuxième 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`

### Paramètres et commandes utiles :

```
export https_proxy="http://proxy.mmi:3128/" ; export http_proxy=$https_proxy
sed -E 's%https([\^w]*)wp05\.gremmi\.fr%http\lzip.VOUS.mmi%g;s %wp05\.gremmi\.fr
%zip.VOUS.mmi%g' zip.sql >zip.VOUS.mmi.sql
```



### Procédure recommandée

- 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`
- Charger et décompresser les archives des applications à installer dans le répertoire des sites (`tar xzf ...`)
- 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
- Finir le site wordpress en premier
- Charger la base pour le site zip (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 aventureux 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` »