

# Mediawiki

## Prérequis

- Les services Apache2, MySQL et PHP doivent être installés et opérationnels.
- Les bibliothèques et extensions doivent être installées avant de réaliser l'installation de Mediawiki.

## Installation des Bibliothèques

### Bibliothèque MySQL

```
apt install php-mysql
```

### Bibliothèque GD

```
apt install php-gd
```

## Installation des Extensions

### Extensions XML & mbstring

```
apt install php-xml  
apt install php-mbstring
```

### Extension intl

```
apt install php-intl
```

### Extension apcu

```
apt install php-apcu
```

## Installation de Mediawiki

1. Télécharger les fichiers d'installation :

```
cd /tmp
wget
https://releases.wikimedia.org/mediawiki/1.35/mediawiki-1.35.0.tar.gz
```

2. Décompresser l'archive :

```
tar xvzf mediawiki-*.tar.gz
```

3. Créer dossier personnalisé :

```
cd /var/html
mkdir mediawiki
```

4. Déplacer le dossier décompressé dans l'arborescence des pages web sous un nom simplifié :

```
mv mediawiki-1.35.0 /var/www/html/mediawiki
```

5. Attribuer les droits d'écriture sur le dossier pour le compte www-data et aux différents utilisateurs :

```
chown -R www-data:root /var/www/html
```

```
chmod -R 770 /var/www/html
```

6. Créer la base de données associée :

```
mysql -u root -p
CREATE DATABASE <nomBDD>;
USE <nomBDD>;
GRANT ALL privileges ON <nomBDD>.* TO <usermediawiki>@localhost
IDENTIFIED BY '<motdepasse>';
```

7. Lancer un navigateur et se rendre à l'adresse suivante :

```
http://<IPserveur>/mediawiki/
```

8. Lancer la configuration et suivre les étapes suivantes :

- Définir une licence : ceci doit être fait impérativement en premier, mais vous pouvez aussi ne pas la définir et il sera possible de l'ajouter par la suite (bien que ce ne soit pas le plus pratique).
- Donner un nom à votre wiki : ce nom sera utilisé par le programme, par exemple pour l'espace méta de votre wiki. Il ne doit pas contenir certains caractères (pas d'accent).
- Choisir un pseudo et un mot de passe pour l'administration du wiki
- Entrez le nom de base, le nom de l'utilisateur et le mot de passe de la base de données créée
- Lancez l'installation en cliquant sur Install.
- Télécharger le fichier de configuration
- Ouvrir le fichier avec un éditeur de texte et copier son contenu
- Créer le fichier de configuration sur le serveur :

```
nano /var/www/html/mediawiki/LocalSettings.php
```

- Coller le contenu du fichier de configuration dans le fichier LocalSettings.php créé sur le

serveur.

- Enregistrer le fichier
- Entrez l'URL de votre wiki dans le navigateur :

```
http://<IPserveur>/mediawiki/
```

Vous arrivez sur la page d'accueil de votre wiki.

Votre wiki est désormais opérationnel.

---

© Hugo LEGEARD - SIO2 SISR - 2020

From:

<https://wiki.sio.bts/> - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**

Permanent link:

<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=mediawiki>

Last update: **2021/04/28 16:39**

