

Présentation de PluXml

<http://www.pluxml.org>

4 juin 2017

Principales caractéristiques

- Aucune base de données requise
- Portable sur clé USB
- Multi-utilisateurs avec des profils d'autorisations différents
- Pages statiques, catégories, gestion des tags (mots-clés) et archivage des articles
- Gestion des commentaires
- notification par courriel
- Gestionnaire de médias
- Traduit en 11 langues (français, allemand, anglais, espagnol, italien, néerlandais, occitan, polonais, portugais, roumain, russe)
- Thème par défaut en responsive design et ajout de thèmes personnalisables
- Plugins
- Réécriture d'url (nécessite le module mod_rewrite pour Apache, ou Nginx ou Lighttpd)

Pré-requis

Que ce soit en local sur votre ordinateur ou sur internet, votre hébergement doit posséder les éléments suivants pour pouvoir utiliser PluXml :

- PHP 5 ou supérieur
- Librairie GD pour la gestion des images
- Fonction PHP d'envoi d'emails autorisée (non obligatoire)
- Le module Apache mod_rewrite activé pour utiliser la réécriture d'url (non obligatoire)
- Droit en écriture pour le serveur dans le dossier hébergeant le site et le dossier des données

Installation

- Téléchargez l'archive pluxml-lastest.zip de la dernière version de PluXml sur le site officiel <http://pluxml.org>
- Installer PluXml en local sur son ordinateur
- Installer un serveur web de type AMP (Apache - MySQL - PHP). La base de données MySQL n'est pas nécessaire pour PluXml. Bien sûr, vous pouvez aussi utiliser Nginx ou LigHttp à la place d'Apache.
- Pour le serveur Nginx, quelques exemples de configuration sont disponibles sur le Wiki à http://wiki.pluxml.org/index.php?page=NGINX_Pluxml.

Sous MAC OS

- Télécharger le logiciel MAMP sur <http://www.mamp.info/en/index.html>.
- Installer MAMP en copiant le dossier dans /Applications.
- Lancer le logiciel, la fenêtre de l'application s'ouvre.
- Afin d'éviter la perte de données au moment de la mise à jour de MAMP, ouvrir les préférences de MAMP et dans l'onglet Apache saisir le chemin vers le dossier Sites présent à la racine de votre compte utilisateur. Ce chemin est du type /Users/votrenom/Sites.
- Décompresser l'archive pluxml-latest.zip précédemment téléchargée.
- Ouvrir le dossier /Sites/.
- Glisser le dossier pluxml dans ce répertoire /Sites/.
- Ouvrir votre navigateur à l'adresse suivante : <http://localhost:8888/pluxml/>.
- Suivre la procédure d'installation.

Sous Linux

- Installer les outils LAMP : pour Ubuntu/Debian ¹, Fedora ² ou Arch Linux ³.
- Décompresser l'archive pluxml-latest.zip précédemment téléchargée.
- Ouvrir le dossier /var/www/.
- Envoyer ou faire glisser le contenu du dossier pluxml dans le dossier de destination.
- Ouvrir votre navigateur à l'adresse : <http://localhost> ou <http://127.0.0.1>
- Suivre la procédure d'installation.

Sous Windows

- Télécharger le logiciel EasyPHP sur <http://www.easyphp.org/>.
- Installer EasyPHP.
- Décompresser l'archive pluxml-latest.zip précédemment téléchargée.
- Lancer EasyPHP, puis aller sur l'icône en bas à droite dans la barre de tâche.
- Cliquer-droit sur l'icône, puis allez sur Explore (ce qui ouvre le dossier www).
- Déplacez le contenu du dossier pluxml dans ce dossier www.
- Cliquez-droit sur l'icône EasyPHP, puis sur local web pour ouvrir votre navigateur.
- Suivre la procédure d'installation.

Installer PluXml sur son hébergeur

- Décompresser l'archive pluxml-latest.zip sur votre ordinateur.
- Ouvrir votre logiciel de transfert FTP (Filezilla, SmartFTP, ...).
- Se connecter à votre hébergement, via votre compte FTP.
- Envoyer ou faire glisser le contenu du dossier pluxml dans le dossier de destination chez votre hébergeur (classiquement le dossier www).
- Ouvrir votre navigateur sur l'adresse de votre site.
- Suivre la procédure d'installation.

1. <http://doc.ubuntu-fr.org/lamp>

2. <http://doc.fedora-fr.org/wiki/LAMP>

3. <http://wiki.archlinux.fr/LAMP>