

WampServer



WampServer est une plateforme de développement Web permettant de faire fonctionner localement (sans serveur externe) des scripts PHP.

Environnement

WampServer est un serveur virtuel qui contient de nombreux outils pour évaluer des applications mobiles ou des sites web.

Il est composé de trois éléments:

- le serveur Apache
- le langage PHP5
- la base de données MySQL5

Wamp est l'acronyme de « Windows, Apache, Mysql, PHP ». Ces éléments permettent de recréer un environnement Web, dans un système d'exploitation Windows.

WampServer comprend les outils suivants :

- phpMyAdmin
- l'application SqlBuddy
- le débogueur PHP XDebug

Ils permettent de configurer et d'éditer les différents modules PHP et d'accéder à différents modules d'administration. WampServer contient les dernières versions existantes des logiciels comme Apache ou PHP5 et plus encore.

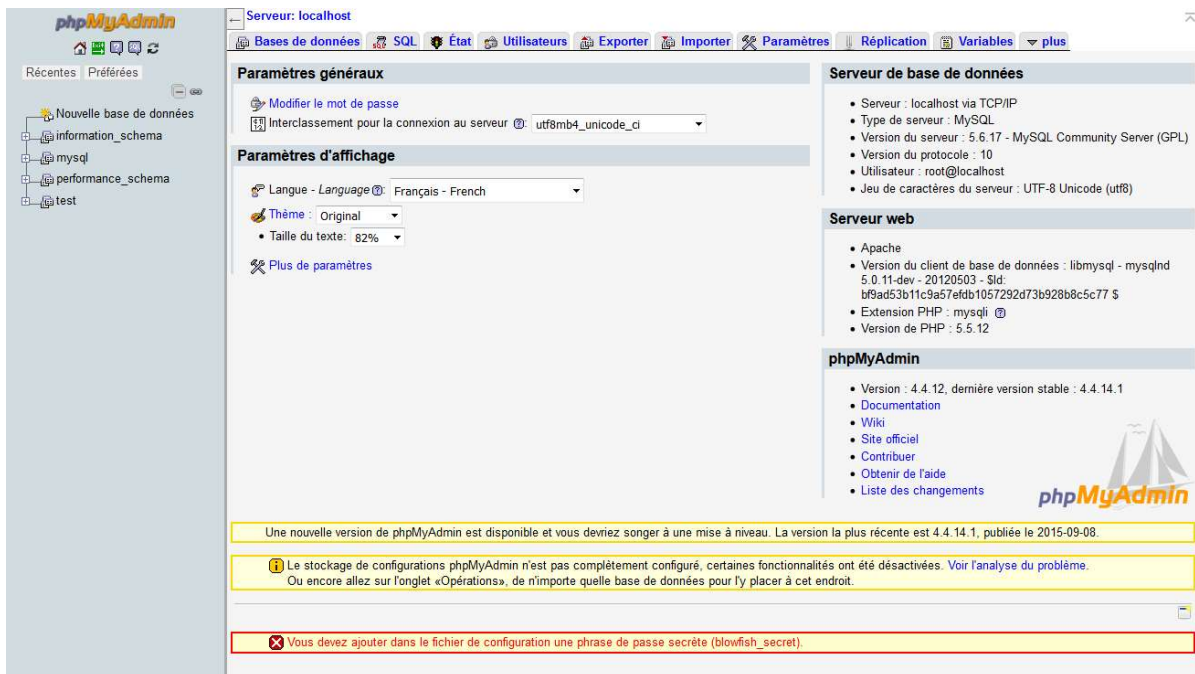
Avec ces outils performants, éditer des applications et pages web ainsi que gérer des bases de données n'est plus un secret. WampServer s'adresse à un public expérimenté dans le codage pour profiter de tous les avantages qu'il offre.

Intérêts de WampServer

WampServer a beaucoup de fonctionnalités, permettant aux développeurs de contrôler tous les aspects de leur projet.

C'est une plate-forme puissante qui permet de développer localement un site ou une application Web, ce qui présente un avantage pour les débutants ou les développeurs, car cela leur permet de faire de nombreuses mises au point, de corriger et d'optimiser les projets, sans avoir à utiliser leur serveur de production.

Le développeur contrôle ainsi la gestion des bases de données, l'édition des réglages de serveur, le cloud et tous les outils dont il peut avoir besoin pour le développement de son projet.



Avantages

- Installation rapide
- Interface intuitive et simplicité d'utilisation
- Configuration d'Apache et PHP directement via le menu
- Outils pour la gestion des bases de données
- Possibilité de rajouter des extensions
- Riche documentation en ligne, nombreux tutoriels et exercices en ligne

Versions de WampServer

Version	Date	Caractéristiques
2.5	1 ^{er} mai 2014	Cette version intègre Apache 2.4.9, MySQL 5.6.17, PHP 5.5.12, PhpMyadmin 4.1.14, SQLBuddy 1.3.3 et XDebug 2.2.5.À ce jour, hormis les add-ons Apache, MySQL et PHP permettant de changer les versions de ces outils, aucun autre add-on n'est disponible (Perl, Webalizer, ZEND Optimizer ou autre).
3.0.0	septembre 2017	Comprenant Apache 2.4.34, PHP 5.6.38, 7.0.32, 7.1.22 et 7.2.10, MySQL 5.7.23, MariaDB 10.1.36, 10.2.17, 10.3.9, PhpMyAdmin 4.8.3 et Adminer 4.6.3
3.0.6		Installeurs complets 3.0.6 ; Wampserver 3.0.6 32 bit x86 et 64 bit x64 : Apache 2.4.23, PHP 5.6.25/7.0.10, MySQL 5.7.14, PhpMyAdmin 4.6.4, Adminer 4.2.5 et PhpSysInfo 3.2.5
3.1.0	4 septembre 2017	Installeurs versions complètes 3.1.0 x86 (32 bit) et x64 (64 bit) comprenant : Apache 2.4.27, PHP 5.6.31/7.0.23/7.1.9, MySQL 5.7.19, MariaDB 10.2.8, PhpMyAdmin 4.7.4, Adminer 4.3.1 et PhpSysInfo 3.2.7
3.1.0 mise à jour		Mise à jour pour les scripts et fonctionnalités des versions 3.0.0 à 3.0.9 ; comprenant Apache 2.4.29, MySQL 5.7.20, MariaDB 10.2.9 et PHP 7.0.24/7.1.10.
3.1.1 mise à jour		Mise à jour pour les scripts et fonctionnalités des versions 3.0.0 à 3.1.0 ; comprenant PHP 7.2.0, PhpMyAdmin 4.7.6 et MariaDB 10.2.11.
	4 janvier 2018	Comprenant PHP 5.6.33, 7.0.27, 7.1.13, 7.2.1 32 et 64 bit, PhpMyAdmin 4.7.7.
	3 mars 2018	Comprenant PHP 5.6.34, 7.0.28, 7.1.15, 7.2.3 32 et 64 bit,

		PhpMyAdmin 4.7.8 et Adminer 4.6.2.
3.1.3	28 mars 2018	Cette version comprend les ajouts de la version précédente et MariaDB 10.1.32 et 10.2.14.
3.1.3	5 avril 2018	Comprenant Apache 2.4.33, PHP 5.6.35/7.0.29/7.1.16/7.2.4, MySQL 5.7.21, MariaDB 10.2.14, PhpMyAdmin 4.7.9, Adminer 4.6.2 et PhpSysInfo 3.2.10.
3.1.4	25 septembre 2018	Installeur Wampserver 3.1.4 complet 32 et 64 bit, comprenant Apache 2.4.35 - PHP 5.6.38/7.0.32/7.1.22/7.2.10 - MySQL 5.7.23 - MariaDB 10.3.9 - PhpMyAdmin 4.8.3 - Adminer 4.6.3 - PhpSysInfo 3.2.10
3.1.6	11 janvier 2019	Apache 2.4.37 - PHP 5.6.40, 7.0.33, 7.1.26, 7.2.14, 7.3.1 - MySQL 5.7.24, 8.0.13 (64 bit) - MariaDB 10.3.12 PhpMyAdmin 4.8.4 - Adminer 4.7.0
3.1.7	13 janvier 2019	Apache 2.4.37 - PHP 5.6.40/7.0.33/7.1.26/7.2.14/7.3.1 MySQL 5.7.24 - MariaDB 10.3.12 PhpMyAdmin 4.8.4 - Adminer 4.7.0 - PhpSysInfo 3.2.10 Installeurs complets 32 & 64 bit
3.1.9	13 mai 2019	Apache 2.4.39 - PHP 5.6.40/7.0.33/7.1.29/7.2.18/7.3.5 MySQL 5.7.26 - MariaDB 10.3.14 PhpMyAdmin 4.8.5 - Adminer 4.7.1 - PhpSysInfo 3.3.0 Installeurs complets 32 & 64 bit et Mise à jour 3.1.9
3.2.0	27 novembre 2019	[8.0.18 pour 64 bit]
3.2.3	6 août 2020	Apache 2.4.46 - PHP 5.6.40/7.3.21/7.4.9 - MySQL 5.7.31/8.0.21 - MariaDB 10.3.23 10.4.13 10.5.4PhpMyAdmin 5.0.2 - Adminer 4.7.7 - PhpSysInfo 3.2.2
3.2.6	24 novembre 2021	Apache 2.4.51 - PHP 5.6.40/7.4.26/8.0.13/8.1.0 - MySQL 5.7.36 8.0.27 pour 64 bit - MariaDB 10.5.13 10.6.5PhpMyAdmin 4.9.7/5.1.1 - Adminer 4.8.1 -

		PhpSysInfo 3.3.4 En option : PHP 7.0.33/7.1.33/7.2.34/7.3.30
3.3.0	7 décembre 2022	Apache 2.4.54.2 - PHP 7.4.33/8.0.26/8.1.13/8.2.0 - MySQL 5.7.40 8.0.31 - MariaDB 10.10.2 - PhpMyAdmin 5.2.0 - Adminer 4.8.1 - PhpSysInfo 3.4.2

Mes sites de veille WampServer

<https://medium.com/tag/wampserver>

<http://forum.wampserver.com/list.php?1>

<https://www.infowebmaster.fr/tutoriel/debuter-wamp>

<https://webmasters.stackexchange.com/questions/tagged/wampserver>

Sources documentaires

<https://fr.wikipedia.org/wiki/WampServer>

<https://www.lesnumeriques.com/telecharger/wampserver-32558>

<https://wampserver-64bit.fr/download.it/>

https://phpsources.net/scripts/php/wamp/versions/76_wamp