

# Serveurs Web

## Quelques serveurs web connus

- [Apache](#)
- [NGINX](#)
- [IIS](#)
- [Apache Tomcat](#)

## Suites pour développeurs

A ne pas confondre avec des serveurs Web :

Ces suites intègrent un ensemble d'outils et de serveurs destinés aux développeurs, pour mettre en place facilement des solutions locales (souvent non sécurisées).

Elles sont une alternative à la containerisation (avec Docker, Docker compose...), containerisation qui a l'avantage de la souplesse (changement facile de versions) et de la proximité entre l'environnement de dev et de prod.

### Exemples de suites :

Beaucoup sont basées sur Apache, PHP et MySQL (mariaDB) + qq autres serveurs utiles (fichier, messagerie...)

- XAMPP X (cross) Apache MariaDB Perl PHP
- EasyPHP Windows
- Wamp Windows
- Mamp Mac OS
- Lamp Linux

## Xampp

### Installation

- Télécharger Xampp depuis <https://www.apachefriends.org/>
- Exécuter l'installateur téléchargé



Pour windows, si le dossier Xampp n'est pas à la racine du disque c: c:\xampp, il est nécessaire d'exécuter en invite de commande :

```
setup_xampp
```

## Configuration/virtualhosts

Le dossier racine par défaut (root) d'Apache pour la publication de ressources web est `{xamppfolder}\htdocs`.

La mise en place de **virtualhosts** permet de spécifier des localisations et noms DNS pour chaque site hébergés :

### Enregistrement DNS local

Pour ajouter le nom **dev.local** dans le fichier **hosts** de votre machine :

Ajouter la ligne suivante dans le fichier `c:\windows\system32\driver\etc\hosts`

```
127.0.0.1 dev.local
```

Tester la résolution DNS :

```
ping dev.local
```

### Virtualhosts

Les virtualhosts sont configurés dans `{xamppfolder}\apache\conf\extra\httpd-vhost.conf` :

Ajouter un vhost pour préserver l'accès normal à la racine de Xampp :

```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/"
  ServerName 127.0.0.1
</VirtualHost>
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/web/server?rev=1677683666>

Last update: **2023/03/01 16:14**

