

# Installation et paramétrage d'un serveur Vigilens web

## Généralités

Ce type d'installation correspond à l'installation d'un serveur Web permettant d'exécuter des requêtes Vigilens depuis un navigateur Web ou d'appeler ces requêtes depuis une application tierce (requêtage http depuis MS Excel, tâche de menu dans ORACLE JD Edwards EnterpriseOne, ...).

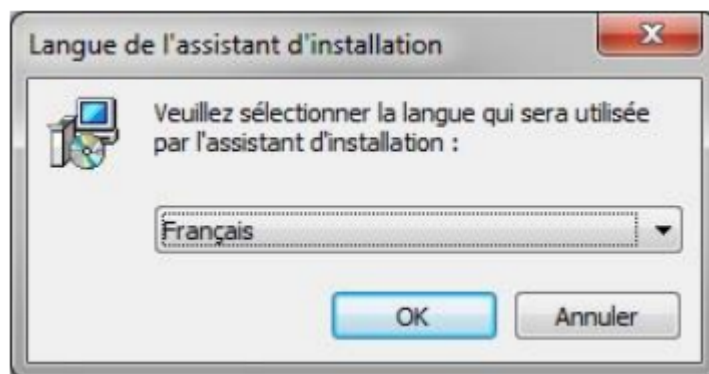
En plus du composant Web, ce serveur possèdera toutes les caractéristiques de l'installation d'un poste Vigilens (tel que décrit dans le paragraphe 2) et pourra donc tout à fait servir de serveur d'applications pour la suite Vigilens.



#TODO Les prérequis sont détaillés dans la fiche technique que vous pouvez télécharger sur notre site à l'adresse suivante : <http://www.vigilens.net/telechargements/>

## Exécution de l'installation

### Sélection de la langue



### Sélection du dossier d'installation

Même chose que pour l'installation du poste simple, avec les mêmes remarques.

### Sélection des composants à installer



Vous pouvez choisir d'installer (ou non) les différentes applications Windows de [La Vigilens Tools Suite](#) . Le serveur pourra ainsi (éventuellement) servir de serveur d'application.



Afin de pouvoir procéder au paramétrage des sources de données, il est recommandé d'installer Vigilens Designer et AdminTool sur le serveur Web.

## Installation du serveur PHP



Le composant Vigilens Web nécessite un serveur PHP. Cet écran vous permet de choisir entre :

- Installer un nouveau serveur EasyPHP : Installation d'EasyPHP 5.3.2 (fourni avec Vigilens)
- Installer dans un serveur Apache existant : Vigilens utilisera une architecture WAMP précédemment installée sur le serveur. **La version doit correspondre à celle d'EasyPHP 5.3.2** ou supérieure)
- Mettre à jour une installation existante de Vigilens WEB : Cette option permet de réinstaller Vigilens sans réinstaller le serveur PHP.





L'installation de Vigilens peut nécessiter la modification des fichiers php.ini et httpd.conf. Si tel est le cas, une copie de sauvegarde est alors créée sous le nom : php.ini.vigi\_backup et httpd.conf.vigi\_backup.

## Installer un nouveau serveur PHP



Sélection du dossier d'installation d'EasyPHP

## Installer dans un serveur Apache existant



Pour utiliser une architecture WAMP existante, vous devez préciser les dossiers contenant les pages Web, le fichier php.ini et le fichier httpd.conf.



Sur certaines plateformes plusieurs de ces dossiers peuvent être identiques

## Mettre à jour une installation existante de Vigilens WEB



Sélection du dossier contenant les pages Web.



Le plus souvent cette valeur sera initialisée en fonction de ce qui a été saisi lors des précédentes installations.

## Récapitulatif des options choisies



## Paramétrage

### Généralités

Un serveur Vigilens Web étant un poste Vigilens comme les autres, la [section paramétrage de Installation et paramétrage d'un poste Vigilens](#) s'applique aussi à ce cas de figure (notamment en ce qui concerne les sources de données).

Les prochaines sections concernent les étapes additionnelles nécessaires pour un serveur Vigilens Web.

### Paramétrage du serveur PHP

PHP utilise par défaut le port 80. Si ce port est utilisé par une autre application (logiciel de messagerie instantanée, par exemple), Apache affichera une erreur indiquant que le port est utilisé. Il pourra alors s'avérer nécessaire de modifier la configuration d'Apache afin qu'il utilise un autre port.

Pour ce faire :

- Faire un clic droit sur l'icône EasyPHP disponible dans la zone de notification de la barre de tâches.
- Choisir « Configuration » puis « Apache », ce qui ouvre le fichier « httpd.conf »



- Rechercher la ligne commençant par Listen.
  - Par défaut, il doit s'agir de la ligne Listen 127.0.0.1:80.
  - Modifier la ligne de façon à remplacer 80 par le numéro de port désiré
  - exemple Listen 127.0.0.1:8080



- Rechercher la ligne commençant par ServerName.
  - Par défaut, il doit s'agir de la ligne ServerName localhost:80.
  - Modifier la ligne de façon à remplacer 80 par le numéro de port désiré
  - exemple ServerName localhost:8080



- Enregistrer le fichier
- Faire un double-clic droit sur l'icône EasyPHP disponible dans la zone de notification de la barre de tâches.
  - Cliquer sur « Apache » pour redémarrer ce serveur.
  - Apache utilisera alors le nouveau port, dans l'exemple, le port 8080.



Il peut également être nécessaire de configurer le pare-feu de façon à autoriser les accès au serveur Apache.

## Paramétrage de Vigilens Web

L'installation crée un sous-groupe de programmes « Web » (dans le groupe de programmes correspondant à Vigilens). Il contient deux raccourcis :

- Restart Service : cette application permet de relancer le service « Service Vigilens Web » si le service a été arrêté ou si des modifications de configuration doivent être prises en compte.
- WebConfig : cette application permet de personnaliser l'interface de Vigilens Web et de modifier certaines options de configuration.

## Paramétrage du composant web

Lancer WebConfig. À la première utilisation, il est nécessaire de saisir le répertoire défini lors de l'installation de type Administrateur.



Cette application est accessible à l'utilisateur « Admin » et aux utilisateurs auxquels le droit d'accès a été donné dans l'application AdminTool (voir les restrictions de droits pour les [groupes](#) et les [utilisateurs](#)).



L'application dispose de six onglets :

**Général**

**Personnalisation Graphique**

**Serveur**

**Paramètres avancés**

**Limitations**



- [contenu]à faire
- [orthographe]à faire
- [liens\_internes]à faire
- [liens\_casss]à faire
- [page\_absente]à faire
- [todo]à faire
- [coherence\_graphique]à faire
- [taille\_images]à faire
- [version\_mobile]à faire
- [version\_anglaise]à faire

From: <https://vigilens.wiki/dokuwiki/> - **Vigilens Reporting Knowledge Garden**

Permanent link: [https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:installation:installationweb&rev=1594106521](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:installation:installationweb&rev=1594106521)

Last update: **2020/07/07 09:22**

