

# Prérequis et compatibilité

## Prérequis

### Serveur Vigilens

#### Hard

- Processor :mini 2GHz (2 processors) - 4 vCPU
- RAM : mini 8 Go
- Disk : 100 Go

#### OS

- Windows 7 et ultérieurs
- Windows server 2016 et et ultérieurs
- un compte windows administrateur pour l'installation

#### Soft

- Installer le pilote ODBC 32 bits pour chaque type de base de données auquel vous souhaitez accéder depuis Vigilens. Pour les bases Oracle, l'installation du composant OCI (32 bits) suffit.
- Installer Microsoft Excel sur le serveur Web si vous désirez effectuer des restitutions de type Excel depuis l'interface Web, pour les documents offices 2003 ou 2007 avec macro a exécuter.
- Installer un lecteur de PDF type Acrobat Reader

### Répertoire partagé

- S'il n'existe pas déjà, créer un répertoire partagé accessible en lecture et écriture par tous les utilisateurs de Vigilens. Ce répertoire peut se trouver aussi bien sur la machine cible que sur toute autre machine. Il convient toutefois de garder à l'esprit que l'utilisation de Vigilens impose des accès réguliers à ce répertoire, et donc il faut privilégier un répertoire dont l'accès est rapide.

### Comptes utilisateurs & Droits

- si le répertoire partagé est sur le réseau (non-local), un compte de service ayant les droits en écriture sur ce répertoire partagé
- pour chaque développeur de report Vigilens
  - droit de se connecter en RDP sur le serveur ou un poste de développement
  - les droits en écriture sur le répertoire partagé

## Bases de données

- Pour chaque base de données à laquelle Vigilens devra se connecter, prévoir un compte de base de données ayant suffisamment de permissions pour voir le contenu du schéma système.

## Firewall / web

- ouverture du port qui sera utilisé par le serveur web
- fourniture du certificat https

## Prérequis spécifiques pour l'interface Web

L'interface web peut-être installée sur le serveur Vigilens, sinon les prérequis du serveur Vigilens s'applique au serveur Vigilens Web.

- Ouvrir l'accès au port 10000 (port utilisé par défaut par le serveur web fournis par Vigilens) ou, si vous préférez utiliser un autre port, ouvrir l'accès à ce port.
- Prévoir un compte Windows (ayant les droits d'accès au répertoire partagé) qui sera utilisé pour exécuter le service associé au composant Vigilens Web

L'installation de la partie Web de Vigilens intègre les logiciels suivants :



- Python 3.4 (C'est une copie disponible uniquement pour l'application Vigilens. Ainsi si vous utilisez déjà un environnement Python, il n'y aura pas de conflit)
- Postgresql 10 (Une nouvelle instance propre à Vigilens est installée pour les données spécifiques au site web)

Le nouveau site web utilise le serveur CherryPy disponible en python pour gérer les requêtes HTTP. Il est possible de configurer se serveur web en utilisant l'application [WebConfig](#).

## Compatibilité

### Versions de Windows supportées

Vigilens supporte toutes les versions de Windows supérieures ou égales à Windows 7.

### Versions des navigateurs supportées

Le site web est supporté par tous les navigateurs récents.



Un mode dégradé permet à Internet Explorer 11 de fonctionner, mais il peut y avoir des lenteurs et des effets visuels non affichés.

Le numéro de version indique la **version du moteur de rendu**.

Par exemple si le navigateur utilisé est Internet Explorer 11 mais qu'il est paramétré pour être en mode de compatibilité Internet Explorer 7, l'interface web ne sera pas opérationnelle.

From:

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

Permanent link:

[https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:installation:prerequis&rev=1654612007](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:installation:prerequis&rev=1654612007)

Last update: **2022/06/07 16:26**

