



WebConfig

Présentation

L'application WebConfig permet de configurer des options de l'interface web (protocole HTTP 1). Il est possible de changer les paramètres de connexion à la base de données PostgreSQL, du serveur web ainsi que modifier les options de trace.



Pour que les modifications soient prises en compte par le serveur, il faut redémarrer le service "Vigilens web server".

The screenshot shows the 'WebConfig' application window with the following configuration options:

- Base de données de l'application web:**
 - Hôte: 127.0.0.1
 - Port: 5234
 - Utilisateur: [masked]
 - Mot de passe: [masked]
- Serveur web:**
 - Acceptation des connexions en provenance de: [IP address]
 - Numéro de port: 10000
 - Protocole HTTPS:
 - Activer le protocole HTTPS sur le serveur
 - Certificat: [file selection]
 - Cli privée: [file selection]
 - Emplacement des fichiers temporaires des utilisateurs: [file selection]
 - Temps d'inactivité avant déconnexion (en minutes): 40

Buttons at the bottom: OK, Annuler, Rétablir les valeurs par défaut.

Connexion

WebConfig peut-être lancé

- par le menu Windows en cherchant explicitement le nom WebConfig
- par son exécutable : <dossier d'install Vigilens>/WebCnfg.exe

La connexion se fait avec un nom d'utilisateur défini par [le menu de gestion de l'AdminTool](#), et cet utilisateur et son groupe doivent avoir des droits appropriés ([voir Accès aux applications](#)).

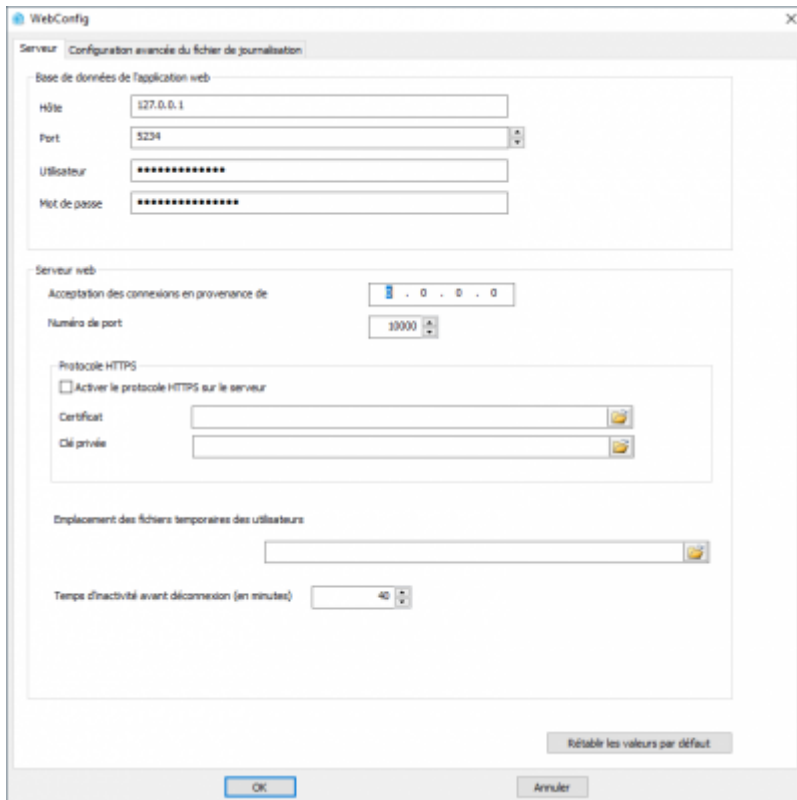


Menu

Cette application se compose de deux onglets

- Serveur : Contient les paramètres du serveur (Connexion à la base de données Vigilens Web; Configuration du serveur web; ...)
- Configuration avancée du fichier de journalisation (Permet de configurer ce que le fichier de journalisation enregistre)

Onglet serveur



Base de données du site web

Il est possible de redéfinir les propriétés de connexion à la base de données Vigilens.

- Hôte : Adresse IP du serveur ayant la base de données.
- Port : Port d'écoute de la base de données.
- Utilisateur : Compte administrateur de la base de données Vigilens
- Mot de passe : Mot de passe du compte administrateur de la base de données Vigilens.

Serveur web

Le serveur peut écouter un autre port que celui par défaut et également ignorer les requêtes en provenance d'autre adresse IP que celle spécifiée.

Cette deuxième option peut-être utile si un autre serveur (apache, IIS, nginx, ...) est utilisé en reverse proxy et qu'on ne souhaite pas rendre le serveur web directement visible sans passer par ce reverse proxy.

- Acceptation des connexions en provenance de : La valeur 0.0.0.0 indique que toutes les adresses IP distantes sont acceptés.
La valeur par défaut est : 0.0.0.0
- Numéro de port : Port sur lequel se serveur écoute les requêtes entrante.
La valeur par défaut est : 10 000
- Il est également possible de définir un répertoire qui contiendra les fichiers temporaires nécessaires au fonctionnement du site web.
Quand la zone est vide le répertoire utilisé est : C:\ProgramData\Vigilens\WebData
- Le temps d'inactivité permet de spécifier en minute le délai avant lequel un utilisateur doit utiliser le site web avant d'être automatiquement déconnecté.

La valeur minimum est de 1 minute et le délai par défaut est de 10 minutes.



L'inactivité d'un utilisateur est déterminé par le serveur, le délai est donc calculer par rapport à la dernière action nécessitant une requête au serveur.

Activation du protocole sécurisé HTTPS

Le serveur peut-être utilisé avec le protocole HTTPS, pour cela il suffit de cocher la case "Activer le protocole HTTPS".

Il faut ensuite spécifier l'emplacement des fichiers liés au certificat pour mettre en place une connexion sécurisée.

- Certificat: Emplacement du fichier certificat fournis par une autorité de certification (celui-ci a généralement l'extension "*.crt")
- Clé privée: Emplacement du fichier clé privée, également fournis par l'autorité de certification (celui-ci a généralement l'extension "*.key")

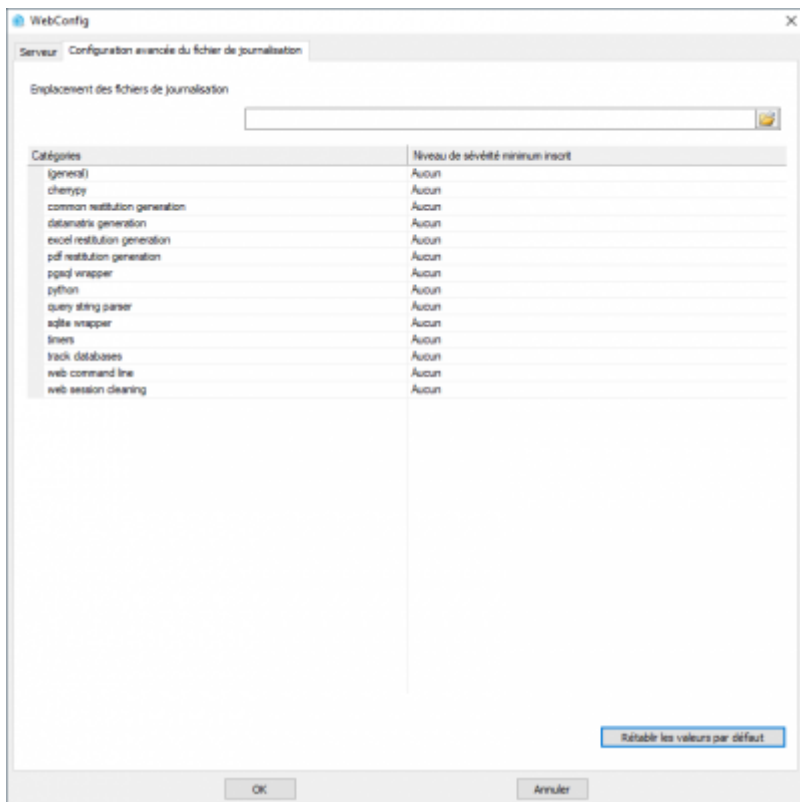
Une fois ces modifications enregistré redémarrer le service "Vigilens web server", il faudra désormais atteindre le site en saisissant "https:" dans le navigateur.

Onglet journalisation

Cet onglet permet de paramétrer certains aspect du système de traçage de Vigilens WEB.



- Les fichiers de traçage ne font que 30Mo au maximum, après quoi un nouveau fichier est créé.
- Les anciens fichiers de traçage ne sont pas automatiquement supprimé, il faut donc penser à faire le nettoyage régulièrement.
- Les fichiers de traçage sont nommé : `vigiweb-default_server-{DATECREATION}.log` où la date de création est au format "annee-mois-jour-heures-minutes-secondes" (sans les tirets).

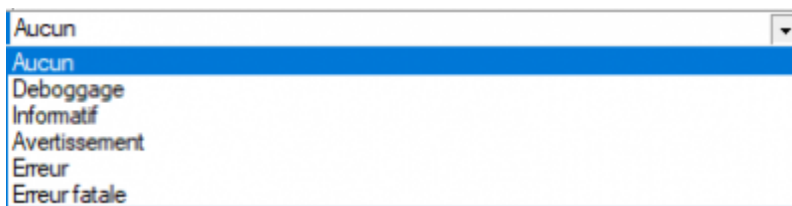


Choix d'un dossier d'écriture

Il est possible de choisir un dossier dans lequel les fichiers de traçage seront enregistrés. Quand la zone est vide le répertoire par défaut est celui de l'application.

Choix des éléments à tracer

Afin de limiter la vitesse à laquelle les fichiers de traçage se remplissent il est possible de choisir certaines catégories qui seront prises en charge avec un certains niveau de criticité.



- Aucun: La catégorie n'est pas tracée
- Debuggage: Écrit des informations très détaillés utile pour le débogage d'application. Alourdi énormément le fichier de trace.
- Informatif: Permet de suivre le fonctionnement générale des traitements. Alourdi le fichier de trace.
- Avertissement: Inscrit dans la trace uniquement les problèmes rencontrés.
- Erreur: Inscrit dans la trace uniquement les erreurs qui ont forcés l'arrêt de certains traitements.
- Erreur fatale: Inscrit dans la trace les erreurs qui ont forcés le programme à s'arrêter ou qui rendent le programme inopérant.



A l'exception du niveau "Aucun", la valeur choisie correspond au niveau minimum inscrit dans la trace.
Ainsi si vous choisissez la valeur "Avertissement" alors seront écrits dans la trace tous les messages de la catégories dans les niveaux "Avertissement", "Erreur", "Erreur fatale".



A moins de chercher à débogger un problème particulier, nous conseillons de mettre les traces au niveau "Erreur" ou "Avertissement".
Si vous souhaitez ne pas générer de fichier de journalisation, il faut mettre toutes les catégories à "Aucun".

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

Permanent link:
https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:webcnfg:start

Last update: **2022/04/20 14:06**

