WebConfig

Présentation

L'application WebConfig permet de configurer des options de l'interface web. 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 prisent en compte par le serveur, il faut redémarrer le service "Vigilens web server".

Configurat	on avancée du fichier de journalisation		
se de données	de l'application web		
Ste	127.0.0.1		
rt	5234		A V
lisateur	•••••		
it de passe			
veur web koeptation de kumino de por Protocole HT Activer le Dertificat Chi privile	s connexions en provenance de PPS protacole HITIPS sur le serveur	10000 A	. a
Emplacement Temps dinact	des fichiers temporaires des utilisateurs	40 🖉	3

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 définit 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 paramétrages 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

3/6	
-, -	

WebConfig		
erveur Configuration	on avancée du fichier de journalisation	
Base de données	de l'application web	
Hôte	127.0.0.1	
Port	5234	
Utilisateur		
Mot de passe		
Serveur web Acceptation de Numiro de port	s connexions en provenance de	
Protocole HT	IPS protocole HITTPS sur le serveur	
Certificat Clé privée		
Enplacement of	des fichiers temporaires des utilizateurs	
	Rétablir les valeurs par défaut	
	OK Annuler	

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 et 1 minute et le délai par défaut et 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).

eur Configuration avancée du fichier de journalisation	
splacement des fichiers de journalisation	
atégories	Niveau de sévélité minimum inscrit
(general)	Autorn
cherypy	Auturn
common restitution generation	Aucun
datamatrix generation	Auoun
excel resttution generation	Autoun
pdf restitution generation	Aucun
pgsd wrapper	Aucun
python	Autoun
query string parser	Aucun
aqite wapper	Autoun
Smens	Auton
track databases	Autun
web command line	Aucun
web session cleaning	Autun
	Rétablir les valeurs par défaut

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	•
Aucun	
Deboggage	
Avertissement	
Erreur	
Erreur fatale	

- Aucun: La catégorie n'est pas tracée
- Deboggage: 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 choisir correspond au niveau minimum inscrit dans la trace.

Ainsi si vous choisissez la valeur "Avertissement" alors seront écrit 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&rev=161124296



Last update: 2021/01/21 16:29