Installation PostgreSQL

• choix de la langue d'installation. Ce n'est pas la langue du produit en lui-même.

	Select Setup Language
1	Select the language to use during the installation.
	Français 🗸 🗸
	OK Cancel

• Choix de l'emplacement du moteur de la BDD.

B Installation - VigilensDatabase 1.0	_ 🗆 🗙
Dossier de destination Où VigilensDatabase doit-il être installé ?	VIGILENS
L'assistant va installer VigilensDatabase dans le dossier suivant.	
Pour continuer, diquez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un dossier différent, diqu	uez sur Parcourir.
C:\VigilensDatabase\10	Pa <u>r</u> courir
Le programme requiert au moins 101.0 Mo d'espace disque disponible.	
Suiv	ant > Annuler

• si vous n'avez pas installé les librairies Visual C++ 2013, vous pouvez le faire à cette étape.

ß	Installation - VigilensDatabase 1.0		. 🗆	x
c	omposants à installer Quels composants de l'application souhaitez-vous installer ?	V	VIGI	LENS
	Sélectionnez les composants que vous désirez installer ; décochez les composants que vou installer. Cliquez ensuite sur Suivant pour continuer l'installation.	is ne dés	irez pas	
	Installation complète		¥	
	 Base de données PostgreSQL Packages redistribuables de Visual C++ 2013 		80.7 Mo	
	Les composants sélectionnés nécessitent au moins 101.0 Mo d'espace disponible. < Précédent	> [Annul	er

• choix de l'ouverture ou pas de la base depuis une autre machine.

ß	Installation - VigilensDatabase 1.0 - 🗖 🗙
	Tâches supplémentaires VIGILENS Quelles sont les tâches supplémentaires qui doivent être effectuées ? VIGILENS
	Sélectionnez les tâches supplémentaires que l'assistant d'installation doit effectuer pendant l'installation de VigilensDatabase, puis diquez sur Suivant.
	Acceptation des connexions sur la base de données
	Uniquement depuis cette machine
	O Depuis n'importe quelle machine
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler

- Si le serveur web est sur la même machine physique que la base de données PostgreSQL, alors vous pouvez prendre la premier option uniquement depuis cette machine.
- Dans le cas contraire, vous devrez prendre l'option Depuis n'importe quelle machine.
- Ce choix peut se changer à posteriori #TODO

Il peut être nécessaire de modifier des règles, par exemple le pare-feu, pour que la communication depuis une autre machine soit effectivement possible.

• Choix de l'emplacement des fichiers de BDD

ß	Installation -	VigilensDatabase 1.0		- 🗆 X
Selection de l'emplacement on Le dossier selectionné contiend	les données po lra uniquement les	ur la base Vigilens : données de la base	V	VIGILENS
に、VigilensDatabase \Data \10			Р	arcourir
		< Précédent	Suivant >	Annuler
ß	Installation -	VigilensDatabase 1.0		– 🗆 X
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0 que à Vigilens	7	VIGILENS
Compte administrateur	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0 ique à Vigilens	7	VIGILENS
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P Compte administrateur	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0 que à Vigilens	7	- C X
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de F Compte administrateur vigilensadmin Mot de passe	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0 ique à Vigilens	7	- C ×
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P Compte administrateur Vigilensadmin Mot de passe •••••••••••••••••••••••••••••••••••	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0		- C ×
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P Compte administrateur vigilensadmin Mot de passe •••••••••••••••••••••••••••••••••••	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0		VIGILENS
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P Compte administrateur Vigilensadmin Mot de passe •••••••••••••••••••••••••••••••••••	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0		VIGILENS
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P Compte administrateur vigilensadmin Mot de passe •••••••••••••••••••••••••••••••••••	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0 que à Vigilens		VIGILENS
Configuration de l'instance d Paramètrage de l'instance de P Compte administrateur Vigilensadmin Mot de passe •••••••••••••••••••••••••••••••••••	Installation - e PostgreSQL PostgreSQL spécifi	VigilensDatabase 1.0		VIGILENS

Installation - VigilensDatabase 1.0	– – X
Prêt à installer L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer VigilensDatabase sur votre ordinateur.	VIGILENS
Cliquez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier u d'installation.	ne option
Dossier de destination : C:\VigilensDatabase\10	^
Type d'installation : Installation complète	
Composants sélectionnés : Base de données PostgreSQL Packages redistribuables de Visual C++ 2013	
Tâches supplémentaires : Acceptation des connexions sur la base de données Depuis n'importe quelle machine	
	_
<	>
< Précédent Installer	Annuler
🕄 Installation - VigilensDatabase 1.0	– – X
Configuration de l'instance de PostgreSQL Paramètrage de l'instance de PostgreSQL spécifique à Vigilens	VIGILENS
Compte administrateur	
vigilensadmin	
Mot de passe	
Port d'écoute de la base de données	
5432	
< Précédent Suivant >	Annuler

Last update:						
2021/05/06 00:00	v8 0	0:installation:postgresql https:/	/vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?i	d=v8 0	0:installation:postgresql&rev=162028	34456
2021/05/06 09:00			•			

15 Ins	tallation - VigilensDatabase 1.0 📃 🗖 🗙
	Fin de l'installation de VigilensDatabase L'assistant a terminé l'installation de VigilensDatabase sur votre ordinateur. Veuillez diquer sur Terminer pour quitter l'assistant d'installation.
VIGILENS	
	Terminer

Génération de la structure de la base de données

• Si la base de données à été nouvellement installée

Lorsque l'installation de Vigilens est effectués il faut penser à exécuter le script SQL contenus dans le dossier {app}\WebConfig\Versions\vigilensweb_storage.sql pour créer les tables. Chemin par défaut C:\Vigilens\WebConfig\Versions

• Si la base de données existait déjà

Il faut executer la requête suivant sur la base de données: "SELECT * FROM configurations.database_versions"

Il est possible d'utiliser l'utilitaire en ligne de commande psql. Celui-ci est contenu dans le dossier d'installation du moteur de base de donnée. Chemin par défaut : C:\VigilensDatabase\10\bin

En ouvrant le PowerShell ou la ligne de commande il faut entrer la commande suivante : .\psql.exe -dvigilens -U {UTILISATEUR} -c "SELECT * FROM configurations.database_versions"

La table configurations.database_versions doit être comme-suit

schema_name	version
vigiweb	2021-25.1

Le numéro de version est au format {année}-{jour dans l'année}.{revision} Il faut vérifier que dans le dossier {app}\WebConfig\Versions\Migrations\vigiweb il n'y ai pas des fichiers de scripts plus récents (ils sont nommés de la même manière). Si c'est le cas il faut exécuter tout les scripts concernés du plus ancien au plus récent.

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

Permanent link: https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:installation:postgresql&rev=1620284456

Last update: 2021/05/06 09:00

