

-Table des matières • Installer PostgreSQL 9.0 sous Windows Installer PostgreSQL 9.0 sous Windows



Article écrit par Guillaume Lelarge, le 25 septembre 2010.

Quelques informations de base

Tous les tests effectués et toutes les copies d'écran ont été fait sur un Windows XP. Cela devrait fonctionner de la même manière sous les autres versions de Windows. En cas de différence, elles seront clairement explicitées dans le texte.

L'utilisation de PostgreSQL sous Windows peut se révéler très pratique. Par exemple, un développeur peut continuer à travailler sur son projet avec sa base personnelle sur son poste de travail. Cependant, il faut convenir d'un grand nombre d'inconvénients, le premier étant que la version Windows est moins performante que la version Unix. Cela peut ne pas être un problème, surtout si on revient à l'exemple du développeur, mais va très rapidement le devenir une fois en production. De plus, les outils tiers sont souvent développés avec Unix en tête, parfois Windows. Enfin, les documentations sur PostgreSQL sous Windows sont relativement peu nombreuses. Bref, si vous choisissez d'utiliser PostgreSQL avec Windows, attendez-vous à batailler ferme pour trouver des informations sur votre système ou pour trouver de l'aide.

Télécharger l'installeur

Pour le téléchargement, référez-vous à l'article sur l'installation de Postgresql 8.4 sur Windows.

Installer PostgreSQL

Double cliquez sur le fichier « postgresql-9.0.0-1-windows.exe ».

L'installeur commence par mettre à jour les bibliothèques redistribuables de Visual C++ :



L'installeur se lance :



Cliquez sur « Next ».

👼 Setup	
Répertoire d'installation	
Veuillez spécifier le répertoire d'installation pour PostgreSQL Répertoire d'installation C:\Program Files\PostgreSQL\9.0	
BitRock Installer Retour Suivant >	Annuler

L'installeur vous demande de sélectionner le répertoire où PostgreSQL sera installé. Le répertoire par défaut est généralement bon mais vous pouvez le modifier si vous le souhaitez. Une fois ceci fait, cliquez sur « Next ».

💐 Setup	
Répertoire des données	S
Sélectionnez un répertoire dans lequel sera enregistré vos données. Répertoire des données :\Program Files\PostgreSQL\9.0\data]	
BitRock Installer Retour Suivant >	Annuler

L'installeur vous demande ensuite de sélectionner le répertoire des données de PostgreSQL. Là-aussi, le répertoire par défaut est généralement bon mais vous pouvez le modifier si vous le souhaitez. Une fois ceci fait, cliquez sur « Next ».

🐴 Setup			
Mot de passe			
Donnez un mot de passe po (postgres). Si le compte du compte. Si le compte n'exist	ur le super-utilisateur de l service existe déjà sur Wi e pas, il sera créé quand	la base de données (pos indows, vous devez saisi vous cliquerez sur « Suiv	tgres) et le compte du service r le mot de passe actuel de ce rant ».
Mot de passe	•••••]	
Confirmez le mot de passe.	•••••]	
	L	-	
BitRock Installer		Retour	
		(Recour	

Ce nouvel écran va permettre la saisie du mot de passe de l'utilisateur de bases de données postgres et de l'utilisateur du service. Saisissez le mot de passe de l'utilisateur Windows postgres. Saisissez-le une deuxième fois pour confirmer votre première saisie.

Cliquez sur « Next ».

💐 Setup	
Port	
Sélectionnez le numéro du port sur lequel le serveur devra écouter Port 5433	
BitRock Installer	Suivant > Annuler

L'installeur vous demande le numéro du port d'écoute du serveur PostgreSQL (il est indiqué ici 5433 car une autre version de PostgreSQL était déjà installé sur ce serveur). La valeur par défaut est généralement suffisante. Cliquez sur « Next » pour continuer.

🐴 Setup		
Options avancés		S
Sélectionnez la locale utilisée par le no	ouveau cluster de bases de données.	
Locale [Locale par défaut]	*	
BitRock Installer		
	< Retour St	uivant > Annuler

L'installeur vous propose de sélectionner la locale. Modifiez si vous souhaitez, puis cliquez sur sur « Next ».

💐 Setup	
Prêt pour l'installation	S
L'assistant d'installation est maintenant prêt à démarrer l'installation de PostgreSQL sur votre or	dinateur.
BitRock Installer	Annuler

Le nouvel écran indique que PostgreSQL est prêt à être installé. Cliquez sur « Next ».

L'installation commence :

• copie des exécutables, des bibliothèques et des autres fichiers

💐 Setup	
Installation en cours	
Merci de patienter durant l'installation de PostgreSQL sur votre ordinateur.	
Installation en cours	
Création du répertoir[]\PostgreSQL\9.0\StackBuilder\share\i18n\ja_JP	
BitRock Installer	
< Retour Suivant >	Annuler

💐 Setup	
Installation en cours	
Merci de patienter durant l'installation de PostgreSQL sur votre ordinateur.	
Installation en cours	
Dépaquetage de C:\Program Files\PostgreSQL\9.0\bin\pgAdmin3.exe	
BitRock Installer	
< Retour Suivant >	Annuler

• initialisation du groupe de bases de données (autrement dit, exécution du programme « initdb »)

💐 Setup	
Installation en cours	
Merci de patienter durant l'installation de PostgreSQL sur votre ord	nateur.
Installation en cours	
Initialisation du clu[]nnées (cela peut prendre un certain temps).	
BitRock Installer	
<	Retour Suivant > Annuler

• démarrage du nouveau service

💐 Setup	
Installation en cours	
Merci de patienter durant l'installation de PostgreSQL sur votre	ordinateur.
Installation en co	urs
Démarrage du serveur	
BitRock Installer	
	< Retour Suivant > Annuler

- chargement des modules SQL supplémentaires
- préparation du désinstalleur

💐 Setup		
Installation en cours		_
Merci de patienter durant l'installation de PostgreSQL sur vo	otre ordinateur.	
Installation er	n cours	
Création du désinstalleur 25%		
BICKOCK INSCAILE?	Retour	
	< Recour	Sulvanu > Annuler

Et voilà. Installation terminée comme le dit le dernier écran :

💐 Setup	
PostgreSQL Packaged by:	Fin de l'assistant d'installation de PostgreSQL L'assistant vient de finir l'installation de PostgreSQL sur votre ordinateur. Exécuter Stack Builder en sortie ? Stack Builder pourrait être utilisé pour télécharger et installer des outils supplémentaires, pilotes et applications pour compléter votre installation de PostgreSQL.
Enterprise Postgres Company	
	< Retour Terminer Annuler

Cliquez sur « Finish » pour terminer l'installation.

Informations internes

Voici quelques informations supplémentaires sur les spécificités de Windows avec PostgreSQL 9.0. Tout le reste se trouve sur l'article sur l'<u>installation de</u> <u>Postgresql 8.4 sur Windows</u>.

Menu « PostgreSQL 9.0 »

L'installeur a créé un menu dans le répertoire « Tous les programmes » du menu « Start ».

💼 Documentation 🔹 🕨	📆 Installation notes
😂 Application Stack Builder	🧝 pgAdmin documentation (Czech)
🖤 pgAdmin III	🧝 pgAdmin documentation (English)
🗘 Reload Configuration	🧝 pgAdmin documentation (French)
🖼 SQL Shell (psql)	📆 PL Java README
	🎲 PL Java users guide
	📸 PostgreSQL documentation
	PostgreSQL release notes

Ce menu s'appelle « PostgreSQL 9.0 ». Il contient un accès rapide à certains outils comme psql ou pgAdmin (version 1.10.1). Il contient aussi la commande « Reload Configuration » pour forcer un rechargement de la configuration par le serveur. Les commandes de démarrage et d'arrêt du serveur n'y figurent plus, il faudra donc passer par le service.

Afficher le texte source Connexion

© Copyright 2005-2019 Dalibo