

Service Systèmes et Réseaux

Installation des versions 2010 en réseau poste à poste

Manuel utilisateur

Version 1.0 du 16/12/09 – Edition décembre 2009

Produits EBP :

Comptabilité, Gestion Commerciale, Paye et Immobilisations 2010 et PRO v14. Point de vente et Caisse 2010.



EBP Informatique SA ZA Bel Air – BP 95 F-78513 Rambouillet Cedex Tel : 01 34 94 8000 – Fax : 01 34 85 62 07 info.fr@ebp.com – www.ebp.com

page 1/9



Sommaire

1. Le	es environnements réseaux validés	3
1.1.	Systèmes d'exploitation	3
1.2.	Protocole validé	3
1.3.	Matériel conseillé	3
2. In	stallation des produits EBP en réseau	4
2.1.	Installation du moteur Pervasive	4
2.2.	Vérification de l'installation avec Pervasive System Analyser	6
<i>2.3.</i> 2.3 2.3	Installation et configuration réseau poste à poste (jusqu'à 4 postes) 3.1. Installation sur le serveur de données 3.2. Installation sur les postes clients	8 8 8
2.4.	Mise à jour et nouvelles versions	9



1. Les environnements réseaux validés

1.1. Systèmes d'exploitation

Les systèmes d'exploitation validés dans cette configuration sont :

- Windows® XP (Service Pack 2)
- Windows® Vista (Service Pack 1, 32 bits et 64 bits)
- Windows[®] 7 (32 bits et 64 bits)
- Windows® Serveur 2003 (32 bits)
- Windows® Serveur 2008 (32 bits et 64 bits)
- Windows® Serveur 2008 R2

Attention

Le processeur et la mémoire vive du poste doivent être adaptés au système d'exploitation. La configuration minimale conseillée pour une bonne utilisation de votre logiciel est la suivante : Un processeur Intel Pentium 4 (2 ghz) et 1 Go de RAM.

1.2. Protocole validé

Seul le protocole TCP/IP est validé. Il faut que ce protocole soit installé sur les stations et le serveur.

1.3. Matériel conseillé

Pour plusieurs postes connectés ou lors d'une utilisation intensive des ressources réseaux, il est **obligatoire** de posséder un switch à 100 Mbps.

De plus, nous avons remarqué une plus grande fiabilité en utilisant un câblage de type RJ 45. N'hésitez pas à nous contacter pour des informations précises concernant les cartes réseaux validées.

Attention

Nous déconseillons l'utilisation de réseau sans fil (Wifi) et du courant porteur en ligne (CPL, technologie visant à faire passer de l'information à bas ou haut débit sur les lignes électriques). Ces types de réseaux présentent un manque de fiabilité et ne présentent pas une vitesse de réseau suffisante. Nous ne validons pas l'utilisation de ce produit en réseau avec ce matériel.



2. Installation des produits EBP en réseau

2.1. Installation du moteur Pervasive

Dans le cadre d'une installation réseau, vous devez dans un premier temps installer le moteur de base de données, sur tous les postes, avant d'effectuer l'installation du logiciel EBP.

Important

Vérifier via l'entrée « Ajout-Suppression de programmes » du panneau de configuration de Windows, que <u>EBP Btrieve 8.6</u> n'est pas présent sur le poste. Si le logiciel <u>EBP Btrieve 8.6</u> est listé comme composant installé, **lancer la désinstallation de**

ce produit avant de poursuivre la procédure.

L'installation de Pervasive.SQL V8 poste à poste se déroule en 6 étapes qui sont décrites cidessous :

- Insérez le Cd-Rom EBP puis dans le menu Outils cliquez sur le lien :
- « Installer Pervasive.SQL v8.6 Mono-Poste et Poste à Poste »

Etape n°1 : cette étape est la page d'accueil,
cliquez sur Next.Etape n°2 : vous pouvez prendre connaissance
des termes du contrat puis cliquez sur Next.



des termes du contrat puis cliquez sur **Next**.

10 Pervasive.Sult va workgroup (va.a)				
License Agreement Please read and accept the software license agreement.	9			
Pervasive Software Inc. Pervasive.SQL License Agreement For Pervasive.SQL V8 Workgroup	^			
IMPORTANT: DO NOT INSTALL THE ENCLOSED SOFTWARE UNTIL YOU HAVE READ THIS LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT"). BY INSTALLING THE SOFTWARE, OR AUTHORIZING ANY OTHER PERSON TO DO SO, YOU, AND SUCH OTHER PERSON, IF APPLICABLE, ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT, RETURN THE ENTIRE PACKAGE WITHIN TEN	~			
I accept the terms in the license agreement O I go not accept the terms in the license agreement Installshield				
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel				



licence d'installation.

Etape n°3 : Cliquez sur Next sans saisir de Etape n°4 : sélectionnez Complete afin d'installer tous les composants et cliquez sur Next.



Etape n°5 : cette étape récapitule le type, les Etape n°6 : cliquez sur Finish afin de quitter répertoires et le menu d'installation. Cliquez l'installation de **Pervasive.SQL V8**. sur **Install** afin de lancer l'installation.



Remarque

Il vous est proposé de vous enregistrer auprès de Pervasive après l'installation de Pervasive.SQL V8 poste à poste. Cliquez sur l'icône rouge avec la croix afin de fermer cet écran.





Important

Pervasive.SQL V8.6 sera installé en tant que Service et non plus en tant qu'application. Cela signifie que le moteur sera automatiquement lancé par Windows à chaque ouverture de session, de manière transparente pour l'utilisateur (pas d'icône visible dans la barre des taches de Windows)

On pourra néanmoins vérifier que les fichiers : W3dbsmgr.exe et Wge_srv.exe sont bien actifs dans la liste des processus de Windows du Gestionnaire des tâches de Windows.

2.2. Vérification de l'installation avec Pervasive System Analyser

Cette vérification s'effectue en 5 étapes et se lance automatiquement après la dernière étape de l'installation de l'application. Elle peut aussi se lancer en sélectionnant **Pervasive System Analyser** à partir de **Démarrer \ Programmes**.

Etape n°1 : vérifiez que le chemin du répertoire **Samples** se trouve sous le répertoire **Pvsw** (voir étape 4 de l'installation) puis cliquez sur Suivant afin de lancer les **Transactionnal tests**.



Etape n°2 : vérifiez que les 6 tests effectués sont validés et cliquez sur **Suivant**.

rvasive System Analyzer (8.0.114.0)		
Transactional Engine Test Results Is your Transactional Engine operating correctly?		?
The transactional engine test completed successfully.	r	Initialize
Transactional access to Pervasive.SQL Win32 Engine version 8.10 is functioning correctly.	٢	Create Data File
	r	Read Data
	٢	Update Data
	٢	Insert Data
	~	Clean Up
< <u>P</u> récédent <u>Suivant ></u>	A	nnuler Aide



Etape n°3 : vérifiez que le nom de votre poste apparaisse dans **Machine Name** sinon, sélectionnez ce poste par la touche ... puis cliquez sur Suivant afin de lancer les **Relationnal tests**.



Etape n°5 : Cette étape vous indique que l'analyse système de Pervasive s'est terminée avec succès. Vous pouvez accéder au fichier Log en sélectionnant **View Log File** puis quitter le **Pervasive System Analyser** en sélectionnant **Terminer**.

Etape n°4 : vérifiez que les 6 tests effectués sont validés et cliquez sur **Suivant**.

Ferviore System Analyze	n (8.6.114.6) 🔼 🔼					
Relational Engine Test R Is your Relational Engine	Results operating correctly?					
The relational engine test cor Relational access to Pervasi functioning correctly.	mpleted successfully. V Initialize ve.SQL version 8.10 is V Create Table					
	✓ Read Data					
	✓ Insert Data					
	🖌 Clean Up					
	< Précédent Suivant > Annuler Aide					
Pervasive System Analyze	r (8.0.114.0)					
	Completing the Pervasive System Analyzer Wizard					
You have successfully completed the Pervasive System Analyzer Wizard.						
Summary of tasks completed:						
* Test Transactional Engine						
* Test Relational Engine						
View Log File						
	To close the wizard, click Finish.					

< Précédent Terminer

Annuler

Aide

Remarque

Afin de permettre aux postes clients d'accéder au moteur Pervasive.SQL V8.6, vous devez partager le répertoire **PVSW du poste serveur**, celui-ci se trouve par défaut à la racine du disque **C:**\.

Attention

Lors de la mise en place d'un pare-feu sur le poste serveur de données EBP, il est fortement recommandé d'autoriser le moteur Pervasive.SQL V8.6 à être "visible" par les autres postes du réseau en ouvrant le port 3351.



2.3. Installation du logiciel EBP

2.3.1. Installation sur le serveur de données

Avant de commencer l'installation, vous devez choisir un PC qui tiendra le rôle de serveur de données.

Sur la station choisie comme serveur de données, effectuez une installation du logiciel de type personnalisé. Vous pouvez laisser les répertoires par défaut ou changer de répertoire si vous le désirez.

Par défaut les répertoires d'installations sont les suivants :

- Répertoire du logiciel:
 C:\PROGRAM FILES\EBP
 C:\PROGRAMMES\EBP (Vista, Seven)
- Répertoire des dossiers de démonstration:
 C:\DOCUMENTS AND SETTINGS\ALL USERS\DOCUMENTS\EBP\DEMONSTRATIONS
 C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP (Vista, Seven)
- Répertoires données:
 C:\DOCUMENTS AND SETTINGS\ALL USERS\DOCUMENTS\EBP\PARTAGE
 C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP\PARTAGE (Vista, Seven)

Attention

Dans le cas d'une installation sur un serveur dédié uniquement à l'hébergement des données, il est impératif d'installer et d'activer le produit EBP sur ce poste.

Partagez C:\DOCUMENTS AND SETTINGS\ALL USERS\DOCUMENTS\EBP en accès complet via l'Explorateur Windows (cliquez avec le bouton droit de la souris sur le répertoire et choisissez **Partage et sécurité**).

Attention

Vérifiez dans l'onglet Sécurité que les utilisateurs du produit EBP ont un contrôle total sur le répertoire **C:\DOCUMENTS AND SETTINGS\ALL USERS\DOCUMENTS\EBP** du poste serveur.

2.3.2. Installation sur les postes clients.

Sur les stations qui utiliseront le logiciel, créez un lecteur réseau qui pointe vers le **répertoire EBP** du serveur.

Pour cela ouvrez le **voisinage réseau** par **l'Explorateur Windows**, double cliquez sur la station serveur et cliquez avec le bouton droit de la souris sur le **répertoire EBP** (vous pouvez aussi cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** de votre bureau et sélectionner **Propriétés**) et choisissez "**Se connecter à un lecteur réseau**".

Assignez une lettre et cochez la ligne « Se reconnecter au démarrage » ou « à l'ouverture de session ».



Puis effectuez une installation du logiciel de type personnalisée sur tous les postes concernés, en modifiant les répertoires suivants (en admettant que X corresponde au lecteur réseau précédemment créé) :

- Répertoire du logiciel:
 C:\PROGRAM FILES\EBP
 C:\PROGRAMMES\EBP (Vista, Seven)
- Répertoire des dossiers de démonstration:
 C:\DOCUMENTS AND SETTINGS\ALL USERS\DOCUMENTS\EBP\DEMONSTRATIONS
 C:\USER\PUBLIC\DOCUMENTS PUBLIC\EBP (Vista, Seven)
- Répertoires données:
 X:\PARTAGE

Attention

Vérifiez que l'utilisateur du poste client a un contrôle total sur le répertoire C:\PROGRAM FILES\EBP

2.4. Mise à jour et nouvelles versions

Attention

Si vous recevez une mise à jour pour un des ces logiciels, il faudra impérativement installer cette mise à jour sur tous les postes où est installé le logiciel !