INSTALLATION DU PILOTE ODBC POUR VERSION e_ASSUR MULTIPOSTES

Cette section décrit le matériel et le logiciel nécessaires pour le pilote ODBC pour 4D Server et comment l'installer.

PREREQUIS :

L'ordinateur client

MatérielL'ordinateur doit être un PC avec un des systèmes 32 bits suivants installés: Windows 95/98, Windows NT 3.5.1 ou Windows NT 4, Windows Xp ,VISTA.

LogicielN'importe quelle application ODBC-conforme devrait pouvoir fonctionner avec le pilote ODBC (en particulier les applications Microsoft Office : Word, Excel, Access)

L'ordinateur Serveur

MatérielL'ordinateur serveur peut être :

-PC exploitant un système de 32 bits(Windows 95/98, Windows NT 3.5.1 ou Windows NT 4, Windows XP, VISTA, Windows 2003 Serveur...)

-Power Mac sous Mac OS system 7.x ou supérieur, Mac Intel

Logiciel la source de données doit être 4D 2004 ou supérieur (e_assur2007)

INSTALLATION

<u>Pour les multipostes</u> : Aller sur C - Program Files - 4D2004xx - 4Dclient2004xx - ODBCDriver2004xx – Install Le programme Setup.exe exécute toutes les taches nécessaires pour installer le pilote ODBC pour 4D Server. Ce programme configure correctement tous les fichiers liés, tels qu'ODBC.INI, ODBCINST.INI et la base de registre

Pour installer le pilote ODBC pour 4D Server

1 Double cliquer sur le l'icône Setup

L'écran d'accueil est affiché, cliquer sur Continue



La fenêtre d'administrateur de source donnée ODBC apparaît :

Pilotes UDBL	Traçage	Groupement de con	nexions	À propos
ources de données ut	ilisateur Sourc	es de données système	Sources d	le données fich
Sources de données u	tilisateur :			
Nom	Pilote			Ajouter
dBASE Files Fichiers Excel	Microsoft dBa Microsoft Exc	se Driver (*.dbf) el Driver (*.xls)		<u>S</u> upprimer
MD ACCESS Database	e Microsoft Acc	ess Driver (.mdD)		<u>C</u> onfigurer
	rce de données	utilisateur ODBC stocke d	es informatio	ons relatives à le uniquement
Une sou	vion du fournisse	eur de données snécifié. E	HE EST HISH H	

Si vous voulez configurer la source de données maintenant, référez vous au chapitre « Créer et modifier une source de données » à la page 3. Sinon, cliquez sur le bouton Annuler

Par la suite, le message indique que l'installation est réussie.

ODBC Driver for 4D Server Setup	×
Setup Succeeded!	
ODBC Driver for 4D Server has been successfully installed.	
ОК	

CREER ET MODIFIER UNE SOURCE DE DONNEES

Double cliquez sur l'icône d'administrateur ODBC dans le panneau de configuration de Windows
 Démarrer - Panneau de configuration – Performances et maintenance - Outils d'administration.
 Ou Démarrer – Outils d'administration

La fenêtre d'administrateur de sources de données ODBC apparaît :

Pilotes UDBL	Traçage	Groupement de con	nexions	À propos
ources de données util	isateur Sourc	es de données système	Sources d	e données fich
ou <u>r</u> ces de données ut	ilisateur :			
Nom	Pilote			Ajouter
dBASE Files Fichiers Excel	Microsoft dBa Microsoft Exc	se Driver (*.dbf) el Driver (*.xls) Driver (*.xls)		<u>S</u> upprimer
M5 Access Database	MICrosoft Acc	ess Driver (.mab)		Configurer
Une sour	ce de données tion du fournisse	utilisateur ODBC stocke c sur de données spécifié. E	les informatio	ons relatives à e uniquement
A la connex	et sur cette ma	achine		

CREER UNE SOURCE DE DONNEES UTILISATEUR

1 Cliquer sur le bouton Ajouter ; Le dialogue Créer une nouvelle source de données apparaît, affichant une liste de pilotes.

	Nom Microsoft Paradox Driver (*.db.) Microsoft Paradox-Treiber (*.db.) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro-Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber ODBC Driver for 4D Server SQL Server 1	Version ▲ 4.00.6305 4.00.6305 4.00.6305 4.00.6305 1.00.02.0(1.00.02.0(8.00.03.0(2000.86.1 ▼
--	--	--

2 Choisissez ODBC Driver for 4D-Server, puis cliquez sur Terminer.

Le dialogue d'installation du pilote ODBC pour 4D Server apparaît.

Pilotes ODBC	Traçage	Groupement de con	nexions	À propos
ources de données utilis	ateur Sourc	es de données système	Sources d	e données fich
Sou <u>r</u> ces de données util	isateur :			
Nom	Pilote			Ajouter
assur 2007 dBASE Files	ODBC Driver f Microsoft dBa	for 4D Server se Driver (*.dbf)		<u>S</u> upprimer
MS Access Database	Microsoft Exce Microsoft Acc	el Driver (".xis) ess Driver (*.mdb)	1	<u>C</u> onfigurer
Une source la connexi pour yous	e de données (on du fournisse	utilisateur ODBC stocke d ur de données spécifié. E	les informatio Ille est visible	ons relatives à e uniquement
pour vous	et sur cette ma	chine.		

Cliquez sur Ajouter

BC Driver for 4D S	erver Setup (32bit)	
Data Source <u>N</u> ame	Assur2007	
D <u>e</u> scription	ODBC Driver for 4D Server (32 bits)	
<u>N</u> etwork Path	TCP/IP:192.168.2.115,19813	<u>B</u> rowse
<u>U</u> ser Name		
<u>P</u> assword		
	Les	t data source
	OK Cancel	Help

3 Dans la zone Data Source Name, donnez un nom à la source de données, par exemple Assur2007

4 Dans la zone Network path, saisissez le protocole employé pour accéder à vos données source et l'adresse réseau du serveur 4D

Protocole Appletalk : Écrire « Appletalk : Nomdela base@Nomdelazone ».
Protocole TCP : Écrire « TCP/IP : Adresse IP , numero de port

- Protocole IPX : Écrire « IPX : adresse »

5 Dans la zone User Name, saisissez le nom d'utilisateur e_Assur (Super_utilisateur avec mot de passe, ou utilisateur, sans mot de passe)

6 Vous pouvez vérifier la nouvelle de données en cliquant sur le bouton « Test data source » Si la connexion échoue, un message affiche le le numero de l'erreur et la description du problème . Sinon un message « succesful »est affiché.

7 Cliquer le bouton OK L'utilisateur DSN sera ajouté à la liste

ources de données utilisateur Sources de données système Sources de données fich Sources de données utilisateur : Nom Pilote Aiguter Assur2007 ODBC Driver for 4D Server Aiguter Supprimer GBASE Files Microsoft dBase Driver (*.dbf) Supprimer Supprimer Fichiers Excel Microsoft Access Driver (*.mdb) Configurer MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb) Configurer Une source de données utilisateur ODBC stocke des informations relatives à la connexion du fournisseur de données spécifié. Elle est visible uniquement pour vous et sur cette machine. Supprimer	Pilotes ODBC	Traçage	Groupement de con	nexions	À propos
Nom Pilote Ajouter Assur2007 ODBC Driver for 4D Server Supprimer dBASE Files Microsoft dBase Driver (*.dbf) Supprimer Fichiers Excel Microsoft Access Driver (*.mdb) Configurer MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb) Configurer Une source de données utilisateur ODBC stocke des informations relatives à la connexion du fournisseur de données spécifié. Elle est visible uniquement pour vous et sur cette machine.	ources de données utili Sou <u>r</u> ces de données ut	sateur Sourci ilisateur :	es de données système	Sources de	données fich
Assur2007 ODBC Driver for 4D Server dBASE Files Microsoft dBase Driver (*.dbf) Fichiers Excel Microsoft Access Driver (*.xls) MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb) Configurer Une source de données utilisateur ODBC stocke des informations relatives à la connexion du fournisseur de données spécifié. Elle est visible uniquement pour vous et sur cette machine.	Nom	Pilote			Ajouter
MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb) Configurer Une source de données utilisateur ODBC stocke des informations relatives à la connexion du fournisseur de données spécifié. Elle est visible uniquement pour vous et sur cette machine.	Assur2007 dBASE Files Fickies Function	ODBC Driver f Microsoft dBas	or 4D Server se Driver (*.dbf) d Driver (*.dbf)		<u>S</u> upprimer
Une source de données utilisateur ODBC stocke des informations relatives à la connexion du fournisseur de données spécifié. Elle est visible uniquement pour vous et sur cette machine.	MS Access Database	Microsoft Acce	ess Driver (*.mdb)		<u>C</u> onfigurer
	Une sour la connex pour vous	ce de données u ion du fournisse s et sur cette ma	utilisateur ODBC stocke c ur de données spécifié. E chine.	les informatio Ile est visible	ns relatives à uniquement

COMMENT UTILISER UNE SOURCE DE DONNEES ODBC A PARTIR D'EXCEL

- 1- 4D-SERVER doit être lancé
- 2- Lancez Excel sur un poste client

3- Allez dans le menu Données, option données externes, sous option créer une requête Le module Microsoft Query se lance, et vous obtenez le dialogue :

Bases de données Requêtes Cubes OLAP	OK
<nouvelle de="" données="" source=""> Assur2007*</nouvelle>	Annuler
dBASE Files* Fichiers Excel* MC Assault Detabase*	<u>Parcourir</u>
MD ACCess Database	Options
	<u>S</u> upprimer

Sélectionnez la source Assur2007.

Vous pouvez utiliser l'assistant Requête, ou (laissez la boite a cocher cochée), ou écrire une requête SQL (décochez la boite à cocher)

Les requêtes que vous allez créer peuvent être stockées et réutilisées.

Cliquez sur OK.

Logon	
Name:	ОК
Password:	Cancel

Saisissez le nom d'utilisateur (Super_utilisateur + mot de passe, ou Utilisateur sans mot de passe)

La liste des tables de e_Assur2007 est affichée :

ables et colonnes disponibles :	<u>C</u> olonnes de	votre requête :	
A_BIEN ACTIONSCOMM ADHERENTS AFFECT_ANALYSE AFFECT_EXPERT AIDF AIDF			4
perçu des données :			

Recherchez la table Clients, cliquez sur le « + » à gauche pour avoir la liste des champs de la table Clients (désignés colonnes par Query)

Recherchez le champ Nom, double-cliquez, le champ est transféré à droite, puis le prénom, puis le code postal :

[able	s et colonnes disponibles : ActionCommCode Activité adresse1_fax adresse1_pays adresse1_PrefixefAX	Colonnes Nom Prenom adresse	de votre requête	:
	adresse Pretixe el			

Cliquez sur suivant

Vous pouvez filtrer (sélectionner) les clients présentant une caractéristique :

i vous ne désirez pas till colonne à filtrer : Nom	rer les données, cliquez sur Suivant. Inclure seulement les lignes où : adresse1_CodePostal	
Prenom adresse1_CodePostal		<u>_</u>
	est égal à est différent de est supérieur à est supérieur ou égal à	Y
	est inferieur a est inférieur ou égal à commence par ne commence pas par	¥

Par exemple rechercher les clients du département du Rhône :

Assistant Requête - Fi Filtrez les données pour Si vous ne désirez pas fi Colonne à filtrer :	I trer les données spécifier les lignes que vous désirez inclure dans votre requête. trer les données, cliquez sur Suivant. Inclure seulement les lignes qù :	×
Nom Prenom adresse1_CodePostal	adresse1_CodePostal	
2	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler	

Cliquez sur suivant : vous pouvez trier les client (par exemple par ordre alphabétique)

lre clé	C C i i i
Nom	C Déscrissant
	C Croissant
	🗀 C Décroissant
le clé	6

Cliquez sur siuvant

Vous pouvez enregistrer votre requête pour pouvoir la réutiliser, puis envoyer le résultat vers Excel :

uscant Requete - Fin Que souhaitez-vous faire main	itenant ?	
 Renvoyer les données ve Afficher les <u>d</u>onnées ou r Créer un cube OLAP à pa 	ers <u>Microsoft Office Exce</u> l nodifier la requête dans Microsoft Q artir de cette requête	<u>Enregistrer la requête</u> luery
<u>ଚ</u> ା	< Précédent	Terminer Annuler

Cliquez sur Terminer

Importation de dor	nées	×
Insérer les données d	ans	ОК
• Feuille de calcul <u>e</u> >	istante :	Appuler
=\$A\$1		
C Nouvelle feuille de	calcul	
Créer un rapport	de tableau croisé dy	/namique
Propriétés	Paramètres	Modifier la requête

Cliquez sur OK

Votre feuille Excel se remplit :

Al ·	6		D	 	 				 LI.	1.184	_
New	Parrent	oferent CodePosts	- V		 		-	1.1.1		1.00	-
AMPINE T	1. men.	ALC IN COLUMN TWO IS NOT									
EMDETREUTON		E0001									
BOCOURL	Otrar	0005									
BOYER	Disabelt	10530									
DANAFL	1000	1990.07									
DAMANT SOLAPE		69800									
FAVOLE	LABORT	49308									
FEMINIOR	-	69800									
GAMER	MATE	69000									
HISTORIE DYCE 11		£05778									
KANS ARTS		69800									
NERENCE		69803									
LATEUR R TRUBUNU		REALIN									
LD/ERF 2		APPEND.									
LORI		ATACE.									
MID SOCIETE		BIX70E									
MAJOUR	Catra	60002									
PICAREL	Giller	ESECT .									
TAOLES.	Mail	EXECT									
TACUE	Annick	0008									
VENISCR		80000									
VEVICET		E9807									
VEVRET 1		60004									
VINCENT		69.000									
and the set of the set						100					
a to be (Penall / Penall /	Trull /										

La requête SQL correspondante s'écrit :

QL		
Instruction SQL :	[<u>0</u> K
SELECT CLIENTS.Nom, CLIENTS.Prenom, CLIENTS.adresse1_CodePostal FROM CLIENTS CLIENTS WHERE (CLIENTS.adresse1_CodePostal Like '69%') ORDER BY CLIENTS.Nom	<u> </u>	Annuler
	~	