# PDAP7.5 Clienteinrichtung



- Stand 28.01.2016 -

Der PDAP7.5 Client kann an Windows PC's verwendet werden. An jedem Client an dem die PDAP7.5 Anwendung verwendet werden soll, müssen ODBC Verbindungen für das Produktiv und sofern benötigt ein Testsystem oder weitere eigene Datenbankmandanten in gleicher Weise angelegt werden.

Außerdem müssen zwei Feldgrößenparameter in der BDE (Borland Database Engine) einmalig angepasst werden. (Zusätzlich wird optional die Installation des .Net 4 Client Profiles im Hinblick auf zukünftige Funktionen von PDAP7.5 empfohlen. Diese wird derzeit aber nicht unbedingt benötigt).

Hinweis: Damit die Client-Einrichtung funktionieren kann, muss die pdap7\_5\_XXX Datenbank, zumindest in leerer Form auf dem Server vorhanden sein.

## Inhalt

Einrichtung der ODBC Verbindungen	1
Einstellung der BLOB-Feldgrößen in der BDE ändern	5
Einrichtung des .Net 4 Client Profiles	6
Client Installation (an neuen PC's)	6
URL-Protokoll registrieren (empfohlen)	7

Die beschriebenen Abläufe finden sich in allgemeiner Form auch online unter

http://wiki.pdap.de/groups/pdap7/wiki/9b045/SQL Den Clienten fur de n SQL Server konfigurieren.html

## Einrichtung der ODBC Verbindungen

(Für das Testsystem würde die Verbindung in gleicher Weise eingerichtet, Unterschied ist nur, dass die Bezeichnung mit \_Test ergänzt wird und der Datenbankbezug auf pdap7\_5\_XXX\_Test statt pdap7\_5\_XXX zeigen müsste.)

Aufruf ODBC 32 Bit Verwaltung:

1



#### Bei Windows mit 64 Bit %SystemRoot%\SysWOW64

🍌 SysWOW64								_	
66	- Computer - Lokaler Datentr	äger (C:) 🔻 Wind	lows <del>-</del> Sys	WOW64 -	▼	Such	en		
Crganisieren	🖌 📗 Ansichten 👻 🗋 Ö	Öffnen   😢 Bren	inen						0
Linkfavoriten			Name 🔺		- Änderungsd	at 🔻	Тур 👻	Größe 👻	Mar 🔺
			🚳 objsel.	.dll	19.01.2008	09:36	Programmbibliothek	519 KB	
Dokumente			🔌 occach	ne.dll	10.05.2011	11:12	Programmbibliothek	121 KB	
📳 Bilder			🔌 ocseta	.pi.dll	02.11.2006	11:46	Programmbibliothek	16 KB	
📳 Musik			esetu	.p.exe	11.04.2009	18:11	Anwendung	35 KB	
Weitere >>			S odbc1	5gt.dll	18.09.2006	23:28	Programmbibliothek	26 KB	
			Sodbc3	2.dll	28.12.2010	17:55	Programmbibliothek	404 KB	
Ordner		~	Sodbc3	2gt.dll	02.11.2006	11:46	Programmbibliothek	24 KB	
Svsl	VOW64	-	adbcar	d32.exe	02.11.2006	11:45	Anwendung	84 KB	
	ODBC-Datenguellen-Ad	ministrator				?   X	Programmbibliothek	28 KB	
							<sup>4</sup> Programmbibliothek	40 KB	
	Ablaufverfolgung	Ver	bindungs-Po	ooling	Info		Anwendung	32 KB	
	Benutzer-DSN	System-DSN		Datei-DSN	Treibe	r Ì	RSP-Datei	5 KB	
- A							Programmbibliothek	112 KB	
a 📗 a	Systemdatenquellen:				Hinzufügen		Programmbibliothek	76 KB	
🌆 p	Name Treiber						Programmbibliothek	76 KB	
Ja B					Entfernen		Programmbibliothek	224 KB	
🍌 G					10 C 1		Programmbibliothek	24 KB	
) 🔒 a					Konfigurieren		Programmbibliothek	312 KB	
🍌 a							Programmbibliothek	156 KB	
🍌 a							Programmbibliothek	20 KB	
🚹 d							Programmbibliothek	20 KB	
🚡 d							Programmbibliothek	20 KB	
Т. с							Programmbibliothek	20 KB	
1 d							Programmbibliothek	20 KB	
odł	In einer ODBC-	Systemdatenquell	e werden Inf	omationen da	rüber				
Anv	Auf eine System	e eine verbindung ndatenguelle könr	) zu einem D nen alle Ben	utzer eines Co	mouters und				
	die NT-Dienste	zugreifen.			inputoro uno				
		ОК	Abbrech	en Obern	ehmen Hi	fe			

## Treiber SQL Server auswählen

Neue Datenquelle erstellen		×
	Wählen Sie einen Treiber aus, für den Sie eine erstellen möchten.	Datenquelle
	Name	Vi 🔺
	Microsoft Paradox-Treiber (*.db.)	6.
011	Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv)	6.
	Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv)	6.
	Microsoft Visual FoxPro Driver	1.
	Microsoft Visual FoxPro-Treiber	1
	SQL Server	6.
	SQL Server Native Client 10.0	21
		<b>_</b>
		Þ
	< Zurück Fertig stellen	Abbrechen

Im nächsten Schritt, die SQL Server Instanz auswählen:

z.B.:

####\SQLPDAP

### Als Name der Verbindung wir der Datenbankname eingetragen:



### pdap7\_5\_XXX

Dieser Assistent ist Ih behilflich, anhand de	nnen beim Erstellen einer ODBC rer Sie sich mit einem SQL Sen	-Datenquelle ver verbinden können.
Welchen Namen mö verweisen?	chten Sie verwenden, um auf d	lie Datenquelle zu
Name:	PDAP7_5_KCL	_
Wie möchten Sie die	Datenquelle beschreiben?	Datenbankname al: Verbindungsname
Beschreibung:	pdap	eintragen
Mit welchem SQL Se	erver möchten Sie sich verbinde	n?
Server:	SQLPDAP	~
	-	
		<ul> <li>SQL Server Insta auswählen</li> </ul>

Anmeldung (zum Testen der Verbindung)

Benutzer: pdap Kennwort: pdap (steht in der PDAP.ini Datei)



Datenbank auswählen:

pdap7\_5\_XXX

<b>a</b> -	pdap7_5_m v
	Datenbank-Dateinamen anfügen:
1	ANSI-Anführungszeichen verwenden.
	ANSI-Nullen, -Leerstellen und -Warnungen verwenden.
	Failover-SQL Server verwenden, wenn der primäre SQL Server nicht verfügbar ist.

Spracheinstellung auf Deutsch / German einstellen.

Neue Datenquelle für SQL	Server erstellen 🔀
Select a driver to:	<ul> <li>Sprache der SQL Server-Systemmeldungen ändern auf German</li> <li>Starke Verschlüsselung für Daten verwenden</li> <li>Konvertierung für Zeichendaten ausführen Ländereinstellungen bei der Anzeige von Währungs-, Zahlen-, Datums- und Zeitangaben verwenden.</li> <li>Abfragen mit langer Laufzeit in dieser Protokolldatei speichern:</li> <li>C:\DOKUME~1\ADMINI~1\LOKALE~1\Temp\1 Durchsuchen</li> <li>Mindestlaufzeit für Protokollierung (in Milisekunden): 30000</li> <li>DDBC-Treiberstatistik in dieser Protokolldatei protokollieren:</li> <li>C:\DOKUME~1\ADMINI~1\LOKALE~1\Temp\1 Durchsuchen</li> </ul>
	< <u>Zurück</u> Fertig stellen Abbrechen Hilfe

Der abschließende Verbindungstest sollte dann erfolgreich sein.

4

### CAQ – Software für Ihr Qualitätsmanagement



Abschließend mit ok bestätigen (Für ein Testsystem würden die Einstellungen in gleicher Weise eingerichtet werden)

ODBC-Datenquellen-Administrator (32-Bit)						
Benutzer-DSN Sy	tem-DSN Datei-DSN Treiber Ablaufverfolgung Verbindungspooling Info					
Systemdatenquell	n					
Name	Plattform Treiber Hinzufügen					
pdap7_5_m	32-Bit SQL Server					
pdap7_5_m_t	est 32-Bit SQL Server Entfernen					
	Konfigurieren					
<	III > .					
In einer ODBC-Systemdatenquelle sind Informationen über die Verbindung mit dem angegebenen Datenanbieter gespeichert. Eine Systemdatenquelle ist für alle Benutzer dieses Computers einsehbar, einschließlich Benutzern von NT-Diensten.						
	OK Abbrechen Übernehmen Hilfe					

Einstellung der BLOB-Feldgrößen in der BDE ändern

Bei Windows mit 32 Bit %CommonProgramFiles%\Borland Shared\BDE\

Bei Windows mit 64 Bit %CommonProgramFiles(x86)%\Borland Shared\BDE\

Die BDE Verwaltung als Administrator starten. Den Parameter BLOB SIZE wie abgebildet auf den Wert 256 ändern und mit der ENTER Taste bestätigen. Danach muss das BDE Fenster geschlossen werden (Änderungen übernehmen bestätigen).

Die BDE Verwaltung erneut als Administrator starten. Nun sollte der zusätzliche Parameter BLOBS TO CACHE sichtbar sein. Dessen Wert



ebenfalls auf 256 ändern und mit der ENTER Taste bestätigen. Danach kann die BDE Verwaltung geschlossen werden (Änderungen übernehmen bestätigen).

DOL.					_	
🕞 🕞 😼 🗸 Program Files (x8	36) 🔹 Common Files 🔹 Borlar	nd Shared 🔻 BDE	👻 🚮 Such	en		- 🙋
🕒 Organisieren 👻 📗 Ansichten	🔹 📄 Öffnen   🚷 Brer	nen				0
Linkfavoriten		Name 🔺	▼ Änderungsdat… ▼	Тур 💌	Größe 🗸	Mar 🔺
		🚳 bantam.dll	10.05.2001 18:00	Programmbibliothek	99 KB	
Dokumente		bdeadmin.cnt	10.05.2001 18:00	CNT-Datei	1 KB	
🖹 Bilder		🔯 bdeadmin.exe	10.05.2001 17:00	Anwendung	966 KB	
📳 Musik		BDEADMIN.HLP	10.05.2001 18:00	Hilfedatei	98 KB	
Weitere >>		BDEADMIN.TOC	10.05.2001 18:00	TOC-Datei	3 KB	
		Alw32 dll	10.05.2001.18-00	Programmbibliothek	45 KB	
BDE-Verwaltung C:\Program Fi	iles (x86)\Common Files\	Borland Shared\BDE\I	DAPI32.CFG		120 KB	
Objekt Bearbeiten Ansicht Option	en Hilfe				142 KB	
$\sim \times \sim \sim$					346 KB	
					1 KB	
Treiber und System E	Definition von SQL Server				246 KB	
Datenbanken Konfiguration	Definition				506 KB	
	VEDCION	10			1 KB	
	TYPE	4.U			576 KB	
	DU	IDODRO01 DU			- 8 KB	
Microsoft Access D	DLL 22	IDODBC01.DLL			- 112 KB	
Microsoft Access D	ODBC DBIVEB	SOL Server			114 KB	
Driver do Microsoft	DBIVEB ELAGS	oge oorror			136 KB	
Microsoft dBase Dri	TRACE MODE	0			588 KB	
Microsoft dBase-Tre	BATCH COUNT	200			632 KB	
Driver do Microsoft	BLOB SIZE	256			444 KB	
Microsoft Excel Driv	BLOBS TO CACHE	256			164 KB	
Microsoft Excel-Tre	DATABASE NAME				426 KB	
- 😡 Driver do Microsoft	ENABLE BCD	FALSE			250 KB	-
	ENABLE SCHEMA CACHE	FALSE				Þ
💮 Microsoft Paradox-1	LANGDRIVER					
	MAX ROWS	-1			▼	
Einträge in SQL Server.						

Einrichtung des .Net 4 Client Profiles

Im Hinblick auf kommende Funktionalität der PDAP Anwendung empfiehlt sich die Prüfung, ob das .Net 4 Client Profile installiert ist. Dies kann über den folgenden Link gemacht werten, bzw. das Client Profile kann hierrüber auch installiert werden, wenn es noch nicht vorhanden sein sollte. Diese Installation ist aber derzeit nicht zwingend erforderlich.

http://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=17113

Client Installation (an neuen PC's)

Für neue PC's an denen noch kein PDAP-Client installiert ist müsste zunächst der Client installiert werden. Das Setup können Sie auf der PDAP-Homepage finden unter: <u>http://www.pdap.de/category/service/</u>

Alternativ befindet sich das Setup für den Client Loader auch unter dem Namen PDAP\_Client\_Setup.exe in dem App Verzeichnis der Server Freigabe:

\\[PDAPServer]\]essenLenz\PDAP7\PDAP Client Setup.exe

Das Setup sollte "Als Administrator" ausgeführt werden.





Nach der Installation wird beim ersten Programmstart von der Anwendung nach dem App-Freigabeverzeichnis und dem dortigen Pfad zur PDAP.exe Datei gefragt. Auch der erste Programmstart sollte "Als Administrator" ausgeführt werden, damit der Pfad zum serverseitigen App-Verzeichnis in die Registrierung für alle Anwender eingetragen werden kann. Hier ist dann folgender Pfad auszuwählen:

#### \\[Servername]\JessenLenz\PDAP7\Pdap.exe

Der Loader lädt danach automatisch alle neuen Programmdateien in das lokale Installationsverzeichnis herunter und startet anschließend die PDAP-Anwendung

## URL-Protokoll registrieren (empfohlen)

Von innerhalb der PDAP Anwendung unter einem lokalen Administrator Account den Menüpunkt Tools | Datenbank | Register URL Protokoll. (Über dieses Protokoll kann per Hyperlink auf Funktionen des PDAP Programms verlinkt werden.)



7