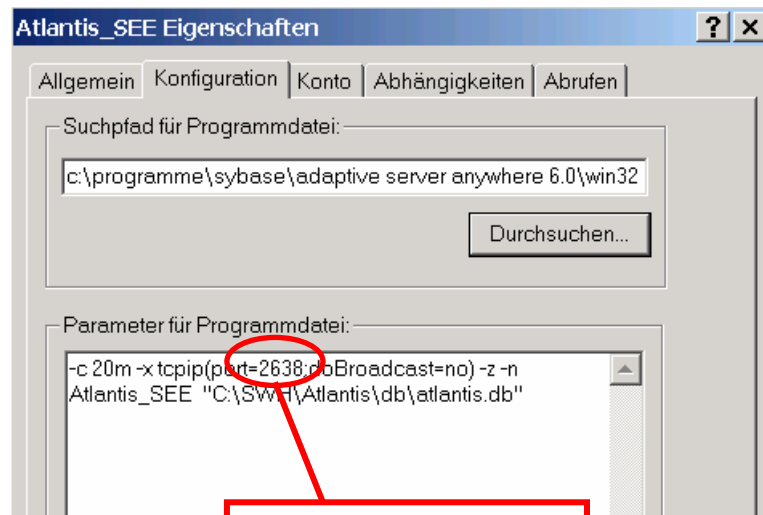


Replikation von Daten der Schulverwaltungssoftware Atlantis

1. Einrichten der Netzwerk-Datenbankserver und der ODBC-Treiber:

- a) pro Standort ist mit Sybase-Central ein Netzwerk-Datenbankserver mit einer eindeutigen Bezeichnung (z. B. Atlantis_SRB –Standortkürzel-) einzurichten;

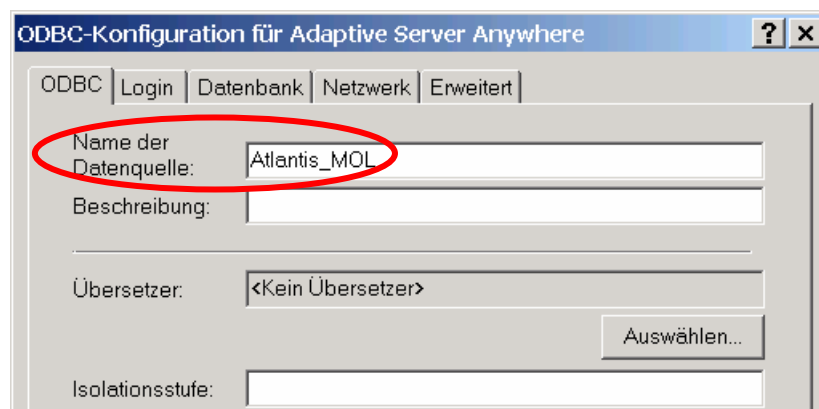
Konfigurationsbeispiel:



Port entsprechend
zentralen Vorgaben
eintragen

- b) ODBC-Treiber müssen an den Standorten eingerichtet werden; Neben dem Treiber für den Zugriff auf die lokale Datenbank, erfordert die Replikation das Einrichten der Treiber mit den Bezeichnungen des zentralen Servers und der lokalen Server. Bei der Konfiguration ist die IP-Adresse des zentralen Servers und der entsprechende Port einzutragen. Als Benutzer ist ‚DBA‘ und das dazugehörige Passwort einzugeben und zu speichern.

Treiber für zentralen Server:



ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Servername: Atlantis_MOL

Startzeile:

Datenbankname:

Datenbank-Datei:

Durchsuchen...

ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Wählen Sie die Netzwerkprotokolle und geben Sie eventuelle Optionen dafür ein.

TCP/IP host=10.159.31.56:2641

IPX

NetBIOS

ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Integriertes Login verwenden

Benutzer-ID und Kennwort eingeben

Benutzer-ID: dba

Kennwort:

Kennwort verschlüsseln

Treiber für lokalen Server:

ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Name der Datenquelle: Atlantis_SEE

Beschreibung:

ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Servername: Atlantis_SEE

Startzeit:

ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Wählen Sie die Netzwerkprotokolle und geben Sie eventuelle Optionen dafür ein.

TCP/IP host=10.232.10.100

IPX

IP-Adresse des lokalen Servers eintragen

ODBC-Konfiguration für Adaptive Server Anywhere

ODBC | Login | Datenbank | Netzwerk | Erweitert

Integriertes Login verwenden

Benutzer-ID und Kennwort eingeben

Benutzer-ID: dba

Kennwort: *

Kennwort verschlüsseln

2. Anpassen der Batch-Dateien:

```
REM aktuell ausgeführt wird:
@echo on
REM Definitionen festhalten
.\atl_pipes_batch.exe Atlantis_MOL -v Atlantis_SEE Atlantis_MOL P:\ 200190-01 2005/06

REM Daten vom LDS
rem.\atl_pipes_batch.exe Atlantis_MOL schluessel Atlantis_MOL Atlantis_SEE P:\

REM Seelow abgeben
.\atl_pipes_batch.exe Atlantis_MOL betrieb Atlantis_SEE Atlantis_MOL P:\
.\atl_pipes_batch.exe Atlantis_MOL lehrer Atlantis_SEE Atlantis_MOL P:\ 200190-03 2005/06
.\atl_pipes_batch.exe Atlantis_MOL klasse Atlantis_SEE Atlantis_MOL P:\ 200190-03 2005/06
.\atl_pipes_batch.exe Atlantis_MOL schueler Atlantis_SEE Atlantis_MOL P:\ 200190-03 2005/06
@echo off
```

zentralen Server eintragen

zeigt Weg des Datenaustauschs
(lokalen und zentralen Server eintragen)

Zeigt die Daten-Pipeline,
(nicht zu verändern)

Protokollpfad kann
präzisiert werden;
Nummer Schule
und Standort +
Schuljahr

- Zeile Betrieb und Lehrer darf nur am zentralen Standort bei den abzugebenden Daten aktiv sein, sonst mit REM deaktivieren;
- Zeile Betrieb und Lehrer am Standort, der Daten vom zentralen Server aktiv setzen;
- Schul- und Standortnummer muss dem lokalen Standort entsprechen;

3. Starten der Batch-Dateien:

- die entsprechenden Batchdateien sollten in Atlantis im Ordner „prog“ gespeichert werden;
- das Ausführen kann über Verknüpfungen manuell oder entsprechende Tasks erfolgen;