

SoftwareStudio

60-349 Poznań, ul. Ostroroga 5

Tel. 061 66 90 641, 061 66 90 642
061 66 90 643, 061 66 90 644

Fax 061 86 71 151

mail: poznan@softwarestudio.com.pl

Replikator .net Dbf2SQL

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Uruchamianie programu	2
Tryb SETUP	2
Synchronizacja danych	3
Tryb ADMIN	3
Tryb AUTO	3

Wstęp

Wiele dostępnych na rynku programów posiadających bogatą funkcjonalność działa w środowisku DOS lub Windows w oparciu o bazy danych w formacie DBF. Wraz ze wzrostem funkcjonalności aplikacji zwiększa się często wielkość baz danych. Ponadto nowoczesne rozwiązania aplikacji internetowych a co za tym idąc większe wymagania bezpieczeństwa powodują konieczność korzystania z baz danych typu SQL.

Niniejszy opis dotyczy aplikacji o nazwie Replikator .net w wersji DBF2SQL przeznaczony jest do automatycznego, szybkiego przegrywania danych (ich synchronizacji) między tabelami swobodnymi DBF a bazą Microsoft SQL Server.

Przegrywając dane z plików DBF program automatycznie dokonuje zmiany kodowania polskich znaków na Windows 1250.

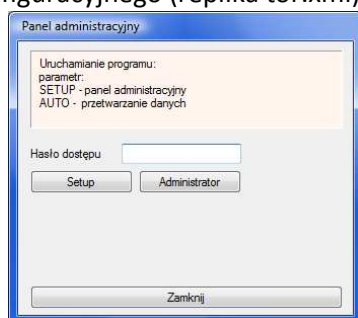
Uruchamianie programu

Program wymaga uruchomienia wraz z podaniem parametru w jakim trybie ma zostać uruchomiony, dostępne są tryby:

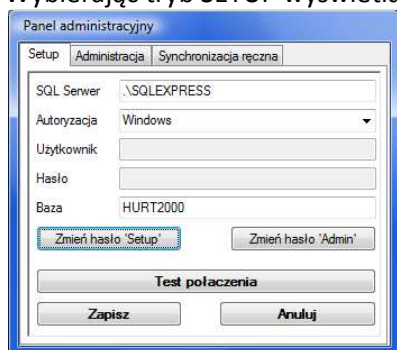
- replikator.exe /setup – pozwala na konfigurację parametrów połączenie z bazą danych, konfigurację hasła
- replikator.exe / admin – pozwala na uruchamianie replikacji na żądanie
- replikator.exe / auto – wykonuje automatycznie replikację danych – do wykorzystania w trybie automatycznego uruchamiania za pomocą zadań Windows o określonych godzinach

Tryb SETUP

Program uruchomiony z parametrem SETUP wyświetla okno logowania, przy braku pliku konfiguracyjnego (replika tor.xml) uruchomienie jest bez hasła.



Wybierając tryb SETUP wyświetla się okno panelu konfiguracyjnego



Gdzie należy wprowadzić:

- nazwę serwera SQL do połączenia np. .\SQLEXPRESS
 - nazwę bazy SQL z którą ma być prowadzona replikacja danych np. HURT2000
- Aby sprawdzić poprawność połączenia można wykonać test.
Ponadto należy wprowadzić hasło do opcji SETUP oraz opcji ADMIN

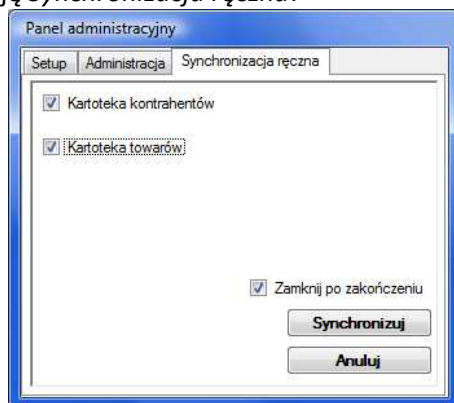
Uwaga: podając adres serwera internetowego można replikować dane z dowolnym serwerem SQL w Internecie.

Synchronizacja danych

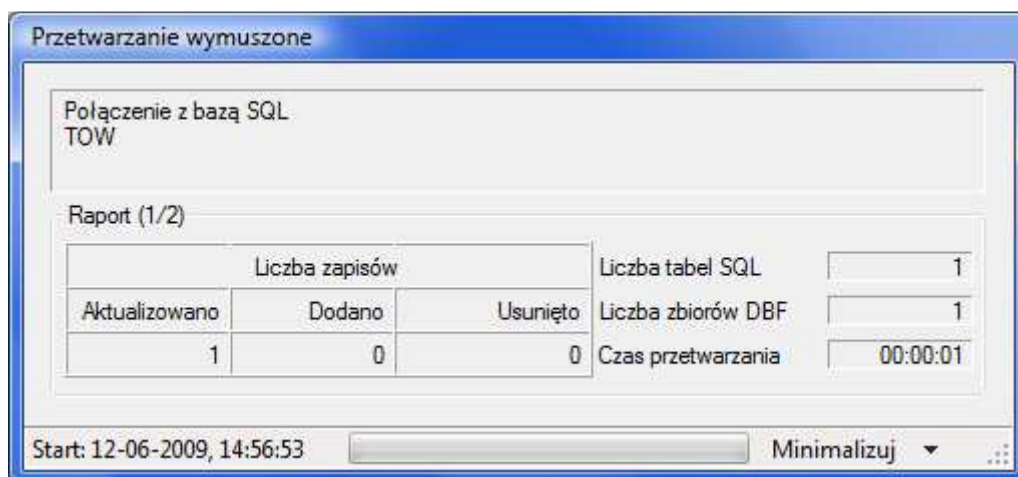
Replikacja może być uruchamiana w trybie „ręcznym” poprzez uruchomienie programu w trybie ADMIN lub w sposób automatyczny z parametrem /AUTO

Tryb ADMIN

Zalogowany użytkownik ADMIN może na żądanie dokonać synchronizacji danych uruchamiając opcję *Synchronizacja ręczna*:



Zaznaczając jakie tabele (pliki DBF) mają być replikowane. W powyższym przykładzie mamy dostęp do 2 tabel kartotek. Uruchomienie opcji powoduje wyświetlenie okna informacyjnego z postępem replikacji.



Tryb AUTO

Uruchamiając program replikator.exe /auto powodujemy że program bez konieczności logowania wykona synchronizację danych (replikację)