Konwersja bazy Sybase ASA Runtime do Microsoft SQL Server

Instrukcja serwisowa Redakcja 7.3.115.0



© 2002-2012 Insoft sp. z o.o. 31-227 Kraków ul. Jasna 3a tel. 0801-011-683 lub (012)415-23-72 e-mail: <u>market@insoft.com.pl</u> <u>http://www.insoft.com.pl</u> W pierwszej kolejności wykonujemy archiwizację aktualnej bazy Sybase Runtime przy pomocy programu do konwersji baz "PCMBak"



Wybieramy bazę i uruchamiamy opcję archiwizacji

| Nazwa poł | laczenia | |
|-------------------------------|----------|--|
| Baza_podstawowa_7_1 | 4020ma | |
| | | |
| | | |
| Alt+A Archiwizacja Alt+O Odzy | /sk | |

Zakres archiwizacji pozostawiamy bez zmian (domyślne) czyli "dane wykazowe, transakcje własne i ze sklepów". Na tym etapie mamy jeszcze możliwość wykonania archiwizacji bez zapisów monitoringu (log operacji wykonywanych w programie). Zapisy monitoringu są wykorzystywane wyłącznie do celów serwisowych, można je zatem bez obawy pominąć. Da nam to dodatkowe korzyści przez zwiększenie prędkości konwersji oraz zmniejszenie rozmiaru bazy. Aby pominąć monitoring do konwersji wystarczy zaznaczyć opcję "Pomiń zapisy monitoringu starsze niż...". Jeżeli ustawimy datę bieżącą to praktycznie pominięty zostanie cały monitoring jaki został zapisany do bazy do dnia dzisiejszego.

| 1 | Baza_podstawowa_7_1 Wersja bazy: 7.2 Numer seryjny: M330XXXXXX | |
|------------------------------|--|---|
| | PEŁNA ARCHIWIZACJA BAZY DANYCH | |
| Zakres archi <u>w</u> izacji | dane wykazowe, transakcje własne i ze sklepów | • |
| Plik poleceń sterui | Pomiń zapisy monitoringu starsze niż: 2012-01-01 acych: | - |
| 2 OK Esc Anulu | il | |

Wskazujemy miejsce, gdzie ma zostać zapisana kopia bazy

| Zapisz w: Dokumenty | - | - + 🗈 💣 📰 | - |
|--|--------------------------|------------------|----------------|
| Nazwa | | Data modyfikad | ;ji Ty |
| Żadne elementy | r nie pasują do kryterio | ów wyszukiwania. | |
| ✓ Baza_podstaw Zapisz jako archiwa bazy typ: | vowa (*.M5B) | Za | apisz nuluj |

Instalacja – upgrade PC-Market 7.3 z instalacją silnika bazy danych

Aktualną wersję programu można pobrać ze strony WWW:

http://www.insoftcrm.com.pl/Publik.nsf/PCMklientDemo?OpenFrameset

Uwaga! Należy pamiętać, by pobrać wersję instalacyjną z silnikiem bazy danych!

Po uruchomieniu instalatora należy wybrać składniki do instalacji silnika bazy czyli "SQL2005 Express SP2" oraz program PC-Market. Jeżeli do instalacji nie będzie dostępnej opcji instalacji silnika oznacza to, że ta wersja instalatora nie zawiera tego składnika. W takim przypadku należy przerwać instalację i pobrać właściwą wersję programu.

| 🔮 Setup | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Wybierz składniki | INSOFT | | | | |
| Zaznacz składniki, które chcesz zainstalować; Odznacz składniki, których nie chcesz instalować. Wciśnij Dalej aby kontynuować | | | | | |
| SQL2005 Express SP2 SQL2005 Native Client PC-Market 7.3.115.16 (aktualizacja) | Kliknij w komponent aby zobaczyć więcej szczegółów | | | | |
| BitRock Installer | | | | | |
| | < Wstecz Dalej > Anuluj | | | | |

Podczas instalacji będziemy zmuszeni podać hasło administracyjne dostępu do naszego nowego serwera SQL.

Uwaga! Wymyślone/wpisane tutaj hasło należy zapamiętać, będzie one potrzebne do kolejnego kroku instalacji, zakładania nowej bazy danych lub innych czynności administracyjnych na serwerze SQL

| 👺 Setup | _ _ × | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|
| Parametry do instalacji silnika SQL2005 Express | INSOFT | | | |
| Uwaga! Wymagane jest założenie hasła na użytkownika "sa" serwera b potrzebne w dalszej części do zakładania nowej bazy danych. | azy danych SQL. Będzie one | | | |
| Hasło na administratora - użytkownika "sa" serwera SQL | ••••• | | | |
| Powtórz hasło | ••••• | | | |
| Podaj port na którym ma pracować nowa instancja "INSOFT2005": | 52005 | | | |
| Konfiguracja portów dla Zapory systemu Windows - należy włączyć w przypadku instalacji sieciowej na kilku komputerach lub dla instalacji PC-POS7 | | | | |
| Odblokuj port serwera SQL (w obrębie sieci lokalnej) | | | | |
| Pokaż opcje zaawansowane (dla doświadczonych użytkowników) | | | | |
| BitRock Installer | Dalej > Anuluj | | | |

Po zakończeniu instalacji silnika bazy danych zostanie uruchomiony instalator programu PC-Market. Wybieramy tutaj domyślną opcję instalacji, czyli "Upgrade bazy i programu" i <Dalej>

| Czy rzeczywiście chcesz z | ainstalować nasz program? |
|---------------------------|--|
| Legit set in | Program instalacyjny przeprowadzi Cię teraz przez proces instalacji programu: PC-Market 7 Co będzie instalowane? © Program w wersji jednostanowiskowej © Brogram w wersji jednostanowiskowej © Serwer bazy danych © Upgrade bazy i programu © Upgrade bazy i programu © Upgrade bazy Typ bazy danych © Sybase © MSSQL 2000/2005/2008 Jeśli chcesz kontynuować - naciśnij "Dalej" Jeśli chcesz przerwać - naciśnij "Anuluj" |
| ? Pomoc | Dalej > Anuluj |

Podczas instalacji pojawią się dwa po sobie komunikaty ostrzegające o konieczności wykonania konwersji bazy danych. W obu przypadkach potwierdzamy, kontynuujemy proces instalacji.

| Ostrożnie! | × |
|------------|--|
| <u>^</u> | Uwaga! Wyrkyto bazy pracujące na bezpłatnym silniku Sybase. Aktualna wersja PC-Market nie obsługuje już tych silników! Dotyczy to następujących baz: |
| | Baza_podstawowa_7_1 |
| | Aby pracować na nowej wersji programu musisz przekonwertować bazy. Zaleca się wykonanie procedury konwersji bazy zgodnie z instrukcją przez Autoryzowanych Partnerów PC-Market. Instrukcja do konwersji bazy jest dostępna na stronie WWW pod adresem: http://www.insoftcrm.com.pl/Publik.nsf/PCMklient?OpenFrameset |
| | Czy chcesz kontynuować? |
| | Tak Nie |

Po zakończeniu instalacji/upgrade programu, uruchamiany program do konfiguracji bazy danych.





Wybieramy tryb reinstalacji/konfiguracji bazy danych



Wybieramy bazę w celu jej usunięcia z listy połączeń.

Uwaga! Bardzo ważne, nazwę bazy należy zanotować/zapamiętać. Będzie ona potrzebna do zakładania nowej bazy do konwersji. Zaleca się utworzenie nowej bazy z tą samą nazwą. Tylko w takim przypadku wszystkie ustawienia programu (ustawienia kolumn raportów itd) pozostaną bez zmian.

| Konfiguracja połączeń z bazą danych | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|--|--|
| | Lista znanych połączeń do Nazwa w PCMWin Baza_podstawowa_7_1 5 | baz: Typ Bazy iybase ASA | Nazwa w ODBC Baza_podstawowa_7_1 | | |
| | Dodaj bazę Zarejestruj bazę | | Ustaw jako domyślną Test połączenia | | |
| Insoft setup | Poprzedni | | Koniec | | |

Usuwanie połączenia z bazą danych (fizycznie plik bazy nie zostanie usunięty)

| Konfiguracja połączeń z ba | zą danych | | × |
|------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------|
| proministra provide a second | Lista znanych połączer Nazwa w PCMWin Baza_podstawowa_7_1 | ń do baz: Typ Bazy ybase ASA E | Nazwa w ODBC |
| | Podstawowe Za | ansowane Inne | |
| | Usuń bazę | Właściwości | Drivery ODBC |
| | Msde Archiw | Msde Import | Msde Zmiana hasła |
| | Zablokuj bazę | Odblokuj bazę | Dodaj login do bazy |
| Insoft setup | < Poprze | dni | Koniec |

Potwierdzamy wszystkie komunikaty ostrzegające o usuwaniu połączenia z bazą danych





| Konfiguracja połączeń z ba | zą danych | | X | | | |
|----------------------------|---|------------------|---------------------|--|--|--|
| | Lista znanych połączeń do Nazwa w PCMWin | baz: Typ Bazy | Nazwa w ODBC | | | |
| | Isuwanie bazy | × | | | | |
| | Baza została usunięta | | | | | |
| | Mada Azəkim | OK Mada Japan | Drivery ODBC | | | |
| | Zablokuj bazę | Odblokuj bazę | Dodaj login do bazy | | | |
| Insort setup | < Poprzedni | | Koniec | | | |

Następnie przechodzimy do etapu zakładania nowej bazy (zakładka "Podstawowe" i klawisz "Dodaj bazę")

| Konfiguracja połączeń z bazą danych | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--|--|
| | Lista znanych połączeń do baz: Nazwa w PCMWin Typ Bazy | Nazwa w ODBC | | |
| | | | | |
| | Podstawowe Zaawansorvene Inne Dodaj bazę | e Ustaw jako domyślną | | |
| | Zarejestruj bazę | Test połączenia | | |
| Insoft setup | [< Poprzedni] | Koniec | | |

Wybieramy typ bazy danych "MSSQL ..." i przechodzimy dalej.

| Konfiguracja połączeń z | bazą danych | | | x | |
|-------------------------|--|--|--------------|---|--|
| | Lista znanych połączeń do Nazwa w PCMWin | obaz: Typ Bazy | Nazwa w ODBI | | |
| Kreator połączenia | z bazą danych Kreator przepr dodania nowe Wybierz typ O Sybase (• MSSQI | owadzi Cię teraz j j bazy danych. o bazy danych 2000/2005/200 | przez proces | | |
| Dalej > Anuluj | | | | | |
| Insoft setup | < Poprzedni | | Koniec | | |

Następnie pojawi się okienko parametrów serwera SQL. Podajemy tutaj hasło, które zostało wcześniej nadane podczas instalacji silnika.

| Konfiguracja połączeń z bazą danych |
|--|
| Lista znanych połączeń do baz: |
| Wybierz nazwę dla nowej bazy |
| (local) - instalacja bez instancji, <nazwa komputera="">\<nazwa instancji=""> - intalacja lokalna np.: (local), SERWERPCM\INSOFT2000 <nazwa komputera="">\<nazwa instancji="">, <ip komputera="">\<nazwa instancji=""> - instalacja sieciowa np.: SERWERPCM\INSOFT2000 lub 192.168.0.1\INSOFT2000</nazwa></ip></nazwa></nazwa></nazwa></nazwa> |
| Nazwa serwera MSSUL lub alias: |
| |
| Hasło administratora serwera MSSQL: |
| Czy założyć fizycznie bazę na serwerze ? |
| Pokaż opcje zaawansowane |
| Anuluj |
| <pre></pre> |

Podajemy nazwę naszej nowej bazy (dokładnie taką samą nazwę bazy jaka była wcześniej)

| Konfiguracja połączeń z bazą danych 🔀 |
|--|
| Lista znanych połączeń do baz: Nazwa w PCMWin Tun Razu Nazwa w ODBC Wybierz nazwę dla nowej bazy |
| Nazwa nowej bazy: Baza_podstawowa_7_1 Insoft setup < Poprzedni Dalej Anuluj |
| Insoft setup - Koniec Koniec |

Następnie wskazujemy klucz serializacyjny bazy. Domyślnie znajduje się on w katalogu instalacyjnym programu.

Uwaga! Tego etapu nie można pominąć. Baza bez klucza będzie pracować w trybie demonstracyjnym. Nie uda nam się wtedy przejść do kolejnego etapu – importu bazy.

| Rejestracja bazy | |
|------------------|--|
| | Ta baza powinna zostać zarejestrowana! Jeżeli zakupiłeś już licencję programu - wskaż plik z kluczem serializacyjnym <> i naciśnij klawisz "Dalej >". Jeżeli chcesz korzystać z wersji demonstracyjnej, to do czasu rejestracji bazy, wiele funkcji programu pozostanie zablokowane. |
| | Pomiń klucz serializacyjny Pusta baz danych Baza zawiera przykładowe dane (Demo bez klucza) |
| Insoft setup | < Poprzedni Dalej > Anuluj |

Wskazujemy plik "serial.enc"

| 🛃 Otwieranie | | | × |
|--|------------------|---------------|--------|
| Szukaj w: PCMWin_7_1 | ← 🗈 💣 🎟▼ | | |
| Nazwa Pulpit Sieć | Data modyfikacji | Тур | F |
| 📕 Arch 📄 Biblioteki | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| Archi 🦉 INSOFT | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| BAZA New Komputer | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| Doku Stacja dyskietek (A.) | 2012-02-07 11:57 | Folder plików | |
| Etykie Pliki programów (x86) | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| Logi Insoft | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| Pome PCMWin_7_1 | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| 📔 Rapo 🛛 🏭 Stacja dysków DVD RW (D:) | 2012-02-07 11:57 | Folder plików | |
| 📕 RaportySQL | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| 🕕 Reinstal | 2012-02-06 15:26 | Folder plików | |
| 🌗 Sybase8 | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| USUNIETE | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| \mu Uz_log | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| 📗 Zdjecia | 2012-02-06 15:22 | Folder plików | |
| serial.enc | 2012-01-26 09:44 | Plik ENC | |
| | | | |
| ۲. III III III III III III III III III I | | | • |
| Nazwa pliku: serial | | Otv | vórz |
| District and the second second | | | ului - |
| Pliki rejestracyjne (".enc) | | ✓ An | uluj |
| | | | 1 |

Po zatwierdzeniu klucza i jego parametrów, baza zostanie utworzona.



| Konfiguracja połączeń z | bazą danych | × |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | Lista znanych połączeń do baz: | |
| | Nazwa w PCMWin Typ Bazy | Nazwa w ODBC |
| | Baza_podstawowa_7_1 MSSQL | Baza_podstawowa_7_1 |
| | | |
| | Podstawowe Zaawansowane Inn | e |
| | Dodaj bazę | Ustaw jako domyślną |
| | Zarejestruj bazę | Test połączenia |
| Incoft ceture | | |
| | < Poprzedni | Koniec |

Przechodzimy do ostatniego już etapu, czyli importu bazy. W tym celu uruchamiamy ponownie program do konwersji baz "PCMBak"



Wybieramy typ operacji: "Odzysk"

| | 🖒 Kon | wersja bazy PC | -Market | 7 | | - 0 | x |
|---|-------|----------------|---------|------------|-----|-----|-----|
| | | | Nazv | wa połącze | nia | | |
| Ì | Baza_ | podstawowa_ | 7_1 | | | / | |
| | | | | × | | | |
| | Alt+A | Archiwizacja | Alt+O | Odzysk | | | 11. |

Wskazujemy na bazę wcześniej zarchiwizowaną

| 🙆 Odzyskiwanie / konw | ersja bazy danych |
|-----------------------|--|
| | Baza_podstawowa_7_1 Wersja bazy: 7.2 Numer seryjny: M330XXXXXX |
| Zmiany do | Plik achiwum |
| | |
| Wersja archiwum: | reryjny: |
| F2 OK Esc Anuluj Ir | s Dodaj plik Del Usuń ostatni plik |

Następnie uruchamiamy import bazy

| Plik achiwum Documents\Baza_podstawowa.m5b |
|---|
| Documents\Baza_podstawowa.m5b |
| |
| |
| y: M330XXXXX |
| 1 |

Po zakończeniu importu program będzie już gotowy do pracy.

