

A. Zmiana lokalizacji Bazy SYSFIN /przeniesienie do innej instancji SQL/:

I. Zrobić kopię aktualnej bazy sysfin:

1. Kopię bazy sysfin można zrobić na kilka sposobów:
 - z poziomu programu Sysfin (opcja Administrator->Archiwacja)
/Uwaga! – wskazana lokalizacja (podana ścieżka) to lokalizacja „widziana” z poziomu serwera na którym znajduje się instancja SQL !!!)
powstanie plik z rozszerzeniem . bak
 - za pomocą np. SQL Server Management Studio Express
 - można też skopiować pliki sysfin.mdf oraz sysfin_log.ldf znajdujące się w podkatalogu ...\\data obecnej instancji
(najczęściej jest to c:\\Program files\\Microsoft SQL Server\\...\\Mssql\\Data)
/Uwaga ! pliki można skopiować po wyłączeniu silnika bazy Mssql/

II Przenieść zawartość do nowej instancji SQL

/ w programie SQL Server Management Studio Express /

Z pliku .bak

1. W nowej instancji SQL utworzyć bazę sysfin
 - ustawić kursor myszki na Databases
 - nacisnąć prawy przycisk myszki
 - z menu wybrać opcję New Database
 - podać nazwę sysfin dla tworzonej bazy
2. Przenieść dane z kopii zrobionej w punkcie 1
 - ustawić kursor myszki na bazie sysfin
 - nacisnąć prawy przycisk myszki
 - z menu wybrać opcję: Taks a następnie Restore i potem Database
 - w dalszym etapie wybrać opcję : from device po czym wskazać plik .bak będący kopią bazy wykonana w punkcie I.1
 - po wskazaniu i wybraniu pliku należy koniecznie wejść na kartę Option
/znajduje się w lewym górnym rogu wyświetlonego okna/
- na karcie option zaznaczyć box : Overwrite the exiting database
 - wybrać przycisk OK. w celu przeniesienia danych

Z plików bazy sysfin.mdf i sysfin_log.ldf

1. Wgrać oba pliki do podkatalogu ...\\Data nowej instancji SQL
2. Podłączyć bazę sysfin do nowej instancji SQL
 - ustawić kursor myszki na Databases
 - nacisnąć prawy przycisk myszki
 - z menu wybrać opcję Attach
 - wskazać plik sysfin.mdf

Po przeniesieniu bazy sysfin do nowej instancji SQL należy założyć login będący ownerem bazy sysfin. Nie zaleca się by ownerem bazy sysfin był użytkownik: sa

Powiedzmy że zakładamy login sf z hasłem sf1

/Sekcja Security -> Logins.. /prawym przyciskiem myszki ->New Login/

- podajemy nazwę loginu: sf
- wybieramy opcję SQL Server Authentication i podajemy hasło dla loginu sf /np. sf1/
- wskazujemy default database : sysfin
- wskazujemy default language : Polish

Po utworzeniu loginu sf należy koniecznie we właściwościach bazy sysfin wskazać ownera. W tym celu :

- ustawić kursor myszki na bazie sysfin
- nacisnąć prawy przycisk myszki
- wybrać opcję Properties
- wybrać kartę Files i wskazać sf jako ownera

III Ustawienie dostępu aplikacji do nowej instancji SQL

Aby przekierować program użytkownika do nowej instancji SQL należy zmienić wpisy w pliku konfiguracyjnym sfin.par znajdującym się katalogu programu /na stanowisku użytkownika/ - można tego dokonać np. za pomocą notatnika.

Przykładowy wpis to:

[sysfin]

Server=(local)\SQLEXPRESS

Driver={SQL Server}

Baza=MSSQL

W linii Server należy wpisać nazwę serwera z którym będzie się komunikował Program.

Opcja (local) oznacza instancje domyślną (lokalną). W przypadku instalacji Programu w wersji jednostanowiskowej (baza SQL na tym samym komputerze co program) podana wyżej postać pliku sfin.par jest prawidłowa i nie potrzeba jej zmieniać.

Ogólna składnia wiersza Server ma postać:

Server = <Nazwa_Komputera>\<Nazwa_Instancji> [, <port>]

Gdzie <port> oznacza numerem portu (jeśli jest przypisany)

<Nazwa_Komputera> - może to też być adres IP komputera na którym jest baza SQL

Linia Driver wskazuje driver poprzez który odbywać się będzie komunikacja z Bazą.

W „Narzędziach Administracyjnych” należy sprawdzić czy i jakie źródło ODBC jest zainstalowane. Dokładnie !!! taką nazwę jaka tu widnieje należy wpisać w linię Driver!. Może tu być na przykład „SQL Server Native Client 11.0” (np.. w Win 64 bit).

Linia Driver w postaci:

Driver={SQL Server}

jest również prawidłowa /jest to domyślny driver instalowany razem w Windowsem/

Linia Baza=MSSQL nie może być zmieniona

Po zmodyfikowaniu zawartości pliku sfin.par należy z katalogu aplikacji usunąć pliki sfuser.dbf i sfuser.fpt .

Dopiero po usunięciu tych plików uruchomić program sysfin.exe /No chyba że nazwa i hasło ownera została zachowana z pierwotnej bazy danych to wówczas pliki te mogą pozostać/

Przy pierwszym uruchomieniu programu system spyta o login i hasło ownera bazy sysfin !!! Należy tu podać założony uprzednio login /Przykładowo sf i hasło sf1/ i wówczas zostaną utworzone nowe pliki sfuser.dbf i sfuser.fpt zawierające informacje o ownerze bazy sysfin odczytywane podczas uruchamiania.

Jeśli wszystko zostało prawidłowo podane nastąpi uruchomienie programu.

B. Zmiana komputera na stanowisku roboczym

Przy zmianie komputera na stanowisku roboczym należy :

1. Zainstalować program sysfin /plik instalacyjny setupsysfin można pobrać ze strony gravis24.pl – Sekcja Pobieranie – Sysfin i wybrać link : tu pobierz setup
2. Na koniec instalacji odznaczyć box : Uruchom program /chodzi o to by program się nie uruchomił/
3. Ze starego komputera przegrac pliki sfuser.dbf i sfuser.fpt
4. Ustawić wpisy w pliku sfin.par lub skopiować plik sfin.par ze starego komputera.

Można też skopiować całą zawartość katalogu sysfin ze starego komputera lub dograć tylko brakujące pliki z rozszerzeniem .app

UWAGA!

W pliku sfin.par jest sekcja Driver gdzie jest informacja o nazwie drivera do komunikacji programu bazą SQL.

Może się zdarzyć, że w poprzednim komputerze był zainstalowany jakiś driver np. „SQL Native Client” a w nowym jest inny np. „SQL Server Native Client 11.0“, wówczas należy zmodyfikować zawartość pliku sfin.par.

Zaleca się, jak to było wcześniej napisane w pliku sfin.par nadać sekcji Driver postać:

```
Driver={SQL Server}
```

Która jest właściwa dla każdego systemu Windows

4 Uruchomić zainstalowany program Sysfin.exe

- Gdy podczas pierwszego uruchamiania programu wystąpi komunikat o braku zarejestrowanego ocx (klasa niezarejestrowana), to należy plik ocx (mscomctl.ocx) zarejestrować w Rejestrze Windowsa .

W tym celu:

- sprawdzić czy w podkatalogu System32 lub WOW64 znajduje się wskazany plik ocx
- gdy brak pliku to pobrać go z Internetu (lub z katalogu sysfin, w którym zainstalowano program). Plik ocx wgrać go do katalogu System32 lub SySWOW64 w zależności od wersji systemu operacyjnego (32 lub 64 bit)
- zarejestrować plik ocx

komendą w cmd : regsvr32 mscomctl.ocx <Enter>

Rejestrację wykonać jako administrator z poziomu katalogu w którym znajduje się rejestrowany plik ocx.

W tym celu:

- Uruchomić cmd jako administrator
- Ustawić się z katalogu c:\Windows\system32 lub c:\Windows\syswow64 w zależności od wersji systemu operacyjnego
- Napisać komendę regsvr32 mscomctl.ocx i nacisnąć Enter

Powinien się pojawić komunikat o zarejestrowaniu klasy.

Ponownie uruchomić program sysfin.exe

W przypadku problemów skontaktować się z firmą Gravis