

## Instalacja SYSFIN :

### I. Instalacja bazy MS SQL

1. Jeśli w Jednostce nie ma zainstalowanej Bazy danych MS SQL Server to należy zainstalować MS SQL Server EXPRESS 2005 / 2008 / 2012 (darmowa wersja dostarczana przez Microsoft)  
Bazę należy zainstalować z opcją Mixed Mode nadając administratorowi (sa) dowolne hasło (na przykład. sa1).  
Hasło to konieczne będzie przy pierwszym uruchomieniu Programu Sysfin.

2. Jeśli w jednostce jest zainstalowana Baza SQL Serwer lub po zainstalowaniu nowej bazy można :

Wersja 1

- przejść do punktu II Konfiguracja Bazy Danych (baza sysfin zostanie założona przy pierwszym uruchomieniu programu sysfin.exe)

Wersja 2

- założyć w istniejącej instancji SQL użytkownika (na przykład **sf** z hasłem np **sf1**).
- utworzyć bazę sysfin , której ownerem będzie założony uprzednio użytkownik (np. **sf**)

/Do wykonania powyższych czynności można użyć programu:  
SQL Server Management Studio Express/

### II Konfiguracja Bazy danych

Konfigurację należy wykonać tylko w sytuacji gdy dostęp do Bazy danych będzie konieczny również z innych komputerów w sieci. Gdy Baza SQL używana będzie tylko z poziomu komputera na którym jest zainstalowana konfigurowanie jej nie jest konieczne i można przejść do punktu III Instalacja programu..

Po zainstalowaniu Bazy Danych należy uruchomić narzędzie (configuration tools):

SQL Server Configuration Manager

i za jego pomocą :

- w opcji SQL Network Configuration → Protocols for SQLEXPRESS ustawić status wszystkich protokołów na Enabled (zwłaszcza TCP/IP)
- po ustawieniu statusów należy zrestartować Serwisy SQL (Sqlxpress)

### III Instalacja programu

Na komputerze na którym chcemy zainstalować program Sysfin należy najpierw :

- zainstalować Net Framework 2.0 lub Net Framework 3.5
- zainstalować SQL Native Client (odpowiedni dla wersji Windows 32/64 bit)

1. Uruchomić instalatora Programu: Setupsysfin można go pobrać ze strony: [gravis.info.pl](http://gravis.info.pl)  
-> /Pobierz Aktualizacje ->Fin SQL -> tu pobierz setup/

- Wskazać katalog w którym ma być zainstalowany Program.  
( Instalator podpowiada folder \SYSFIN ) i wykonać instalację.

**Zaleca się na końcu instalacji odznaczyć „haczyk” w polu „Uruchom Program” tak by program się nie uruchomił !!!**

**Przed pierwszym uruchomieniem programu proszę koniecznie** pobrać ze strony [gravis.info.pl](http://gravis.info.pl) (Opcja ->Pobierz Aktualizację-Fin SQL) następujące pliki:

Sysfin.exe , adm.app, pasek wydruków Foxypreview.

Pliki te wgrać do katalogu z zainstalowanym programem sysfin.exe

(Są to Aktualizacje plików znajdujących się w instalatorze setupsysfin)

2. W pliku sfin.par, który utworzy się w katalogu , w którym zainstalowano programu ustawić parametry lokalizacji bazy danych (poprzez edycję pliku Notatnikiem).

Przykładowy wpis to:

```
[sysfin]
Server=(local)\SQLEXPRESS
Driver={SQL Native Client}
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).

Należy pamiętać aby również na stacjach roboczych zainstalować driver „sql native client”.

Można też zmodyfikowac linie Driver do postaci:

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

Linia Baza=MSSQL nie może być zmieniona

- 3 Uruchomić zainstalowany program Sysfin.exe

- przy pierwszym uruchomieniu podać login i hasło ownera bazy sysfin (czyli np. sf i sf1)
- W sytuacji gdy baza sysfin została wcześniej założona w Bazie SQL (punkt I.2, Wesja 2) i podany login i hasło ownera są zgodne nastąpi połączenie i automatyczne skonfigurowanie.
- Gdy baza sysfin nie została wcześniej założona (punkt I.2 Wersja 1) wówczas program spyta o hasło administratora „sa” podane podczas instalacji bazy SQL Express.  
. Po jego poprawnym wpisaniu nastąpi założenie bazy sysfin oraz przypisanie do niej jako ownera podanego wczesniej loginu i hasła.(np. sf i sf1)
- Gdy podczas pierwszego uruchamiania programu wystąpi komunikat o braku zarejestrowanego ocx (klasa niezarejestrowana), to należy wskazać tu 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 w/w to pobrać ten plik z Internetu (lub z katalogu sysfin, w którym zainstalowano program) i wgrać go do katalogu System32 lub WOW64 w zależności od wersji systemu operacyjnego (32 lub 64 bit)
- zarejestrować plik ocx  
komendą w cmd : regsvr32 <nazwa pliku ocx>  
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

4. Po uruchomieniu programu sysfin zalogować się loginem "y" i hasłem "y"

Dalsze ustawienia opisane poniżej (punkt 5) można pozostawić dla firmy Gravis. Proszę w tym celu pobrać ze strony [gravis.info.pl](http://gravis.info.pl) Gravis TV Support (oparty na Team Viewer) i wgrać go na pulpit użytkownika.

5. Wejść w opcję Administrator i założyć ewidencje i użytkowników z prawami dostępu. w ramach posiadanych Licencji na poszczególne moduły oprogramowania.

Aby zainstalować nowa Licencję (np. program Kasa) należy wykonać następujące czynności:

1. Przygotować plik licencyjny
2. Zarejestrować plik licencyjny w module Administrator :  
W opcji menu (górną belką) Administrator->Licencje wskazać plik licencyjny i wczytać go na listę Listę licencji użytkownika (przycisk „Wczytaj”)
3. W opcji Administrator->Parametry
  - ustawić folder Aktualizacji. Należy tu podać ścieżkę do pobierania Aktualizacji (musi ona być inna niż folder w którym zainstalowano program sysfin)  
Domyślnie jest tu wpisany podkatalog ...\Aktual. Jeśli nie ma tego katalogu na dysku to proszę go utworzyć lub wpisać tu dowolny istniejący na dysku folder
  - zaznaczyć opcję : Profil 1
  - zaznaczyć box „Czy używać Foxypreviewer
 pozostałe pola pozostawić bez zmian i Zatwierdzić ustawienia.
4. Zamknąć program. (menu System->Koniec) i potem Zakończ
5. Ponownie uruchomić program sysfin i zalogować się loginem y i hasłem y
6. Przyciskiem Licencje pobrać program Kasa (program zostanie pobrany i zapisany w ustawionym wcześniej (punkt 3) folderze Aktualizacji.
7. Wejść w opcję Administrator
8. Wybrać z menu Kartoteki->Ewidencje (programy)
  - dodać Licencję Kasa (przycisk Dodaj Licencję)
  - wpisać nazwę Licencji: np. Kasa
  - wybrać typ licencji KA
  - wskazać lokalizację pliku (folder Aktualizacji)

- ustawić kursor (wskazać myszką) założoną Licencję (np. Kasa) i po prawej stronie okna wybrać opcję „Dodaj ewidencję”. Wpisać nazwę ewidencji (np. Raporty Kasowe”) ustawić rok księgowy od którego zaczynamy ewidencję (np. 2015) i Zatwierdzić (pozostałe pola bez zmian)

9. Po zakończeniu dodawania Licencji i Ewidencji przejść do założenie użytkowników systemu. W tym celu w menu Użytkownicy->Kartoteka użytkowników założyć loginy i hasła osobie (osobom) użytkującym program sysfin.
10. następnie w opcji w menu: Użytkownicy->Uprawnienia. Dodać na listę założonych użytkowników przypisując ich do ewidencji. Dla ewidencji Kasa podać „Pełne uprawnienia” oraz zaznaczyć box Uprawnienia administracyjne.
11. Zamknąć Program i uruchomić go ponownie logując się założonym dla użytkownika logiem i hasłem.
12. Jeśli z poziomu użytkownika dostępna będzie założona ewidencja (kasa) to znaczy że wszystko ok.

Reszta ustawień to już na poziomie programu.  
Wykona je użytkownik sam lub z pomocą Gravis