

Szanowni Państwo,

dn.25.08. przesłaliśmy aktualizację programu FINKA, która wprowadza ważną zmianę związaną z wprowadzeniem nowej wersji bazy danych opartej na Firebird 2.5.

W związku z licznymi pytaniami o poniższe komunikaty, wyjaśniamy jakie czynności należy wykonać, aby instalacja aktualizacji przebiegła pomyślnie.

KOMUNIKAT POCZĄTKOWY

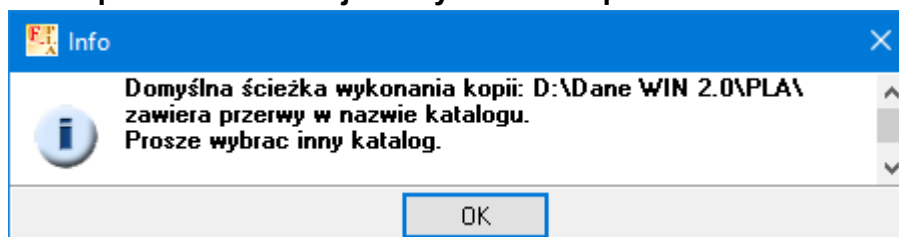
Po pierwszym uruchomieniu programu jest komunikat, w którym jest informacja o podniesieniu baz danych do nowej wersji serwera Firebird 2.5. Podniesienie baz danych wykonuje się automatycznie bez ingerencji Użytkownika.



W przypadku gdy nie chcemy dokonywać w danej chwili podniesienia danych wybieramy przycisk "Rezygnuje". Jeśli zrezygnujemy, należy wgrać poprzednią wersję oprogramowania Finka.

KOMUNIKAT W TRAKCIE INSTALACJI

1. Komunikat o podaniu lokalizacji do wykonania kopii



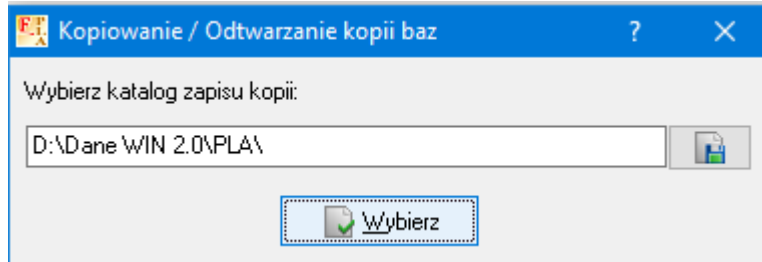
Jeśli program zainstalowany jest w domyślnej lokalizacji:

C:\Program Files\TIK-SOFT\Finka-{nazwa programu} lub **C:\Program Files (x86)\TIK-SOFT\Finka-{nazwa programu}**

zawiera ona spację co uniemożliwia wykonanie kopii danych z wykorzystaniem Firebird 2.0. W tym wypadku należy stworzyć folder nie zawierający spacji, np.

C:\DaneFinka_FB_2_0

Po utworzeniu należy go wskazać w oknie komunikatu



Uwaga!!

Nie ma możliwości stworzenia katalogu poprzez ikonę kartki z dyskieta. Folder należy utworzyć poprzez eksplorator Windows.

2. Instalacja sieciowa

W przypadku instalacji sieciowej zalecamy instalację serwera bazy danych Firebird 2.5 (ewentualnie instalację programu) na serwerze lub komputerze pełniącym jego rolę. Zalecamy wykonanie podniesienia baz danych na serwerze lub komputerze pełniącym jego rolę. Po wykonaniu podniesienia należy zainstalować program na stanowiskach sieciowych. W trakcie podnoszenia baz danych pozostałe stanowiska powinny być wyłączone i nie powinna odbywać się na nich praca.

W przypadku środowiska Windows wszystko odbywa się automatycznie.

W środowisku Unix należy:

Dodać repozytorium

```
sudo add-apt-repository ppa:mapopa
```

Zaktualizować repozytorium

```
sudo apt-get update
```

Sprawdzić udostępnione paczki Firebird 2.5

```
apt-cache search firebird2.5-*
```

Zainstalować serwer Firebird 2.5

```
sudo apt-get install firebird2.5-super
```

The following extra packages will be installed:

```
firebird2.5-common firebird2.5-common-doc firebird2.5-dev firebird2.5-server-  
common libfbclient2 libib-util
```

Suggested packages:

```
libfbembed2.5 firebird2.5-examples firebird2.5-doc
```

The following NEW packages will be installed:

```
firebird2.5-server-common firebird2.5-super
```

The following packages will be upgraded:

```
firebird2.5-common firebird2.5-common-doc firebird2.5-dev libfbclient2 libib-  
util  
5 upgraded, 2 newly installed, 0 to remove and 21 not upgraded.  
Need to get 5,442kB of archives.  
After this operation, 11.3MB of additional disk space will be used.  
Do you want to continue [Y/n]? y
```

Ważne! Aby móc łączyć się zdalnie z serwerem Fb należy w pliku firebird.conf zmienić liniijkę **RemoteBindAddress = localhost** na **RemoteBindAddress =**

Dodanie i kompilacja Udf. Do katalogu udf Firebirda (/usr/lib/firebird/2.5/UDF) należy umieścić pliki finka_udf.c oraz Makefile

Kompilacja biblioteki odbywa się poprzez wywołanie komend z pliku **Makefile**. (Można tego dokonać poprzez terminal będąc w katalogu UDF poleceniem **bash Makefile**. W wyniku poprawności kompilacji otrzymamy pliki wynikowe **finka_udf.o** oraz **finka_udf.so**

Pliki do pobrania

3. Błąd SQL Error: unsupported on-disk structure for file {ścieżka do danych}; found 11.2, support 11.0. Error Code: -820. wrong or obsolete version

Jeśli otrzymamy powyższy błąd oznacza to, że próbujemy się połączyć do bazy danych podniesionych do wersji do Firebird 2.5 za pomocą wersji nie obsługującej jeszcze serwera Firebird 2.5 W tym wypadku zalecamy instalację najnowszej wersji programu Finka. W przypadku jej braku prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta

4. Błąd SQL Eorr: Unable to compete network request to host "{adres serwera}". Failed to establish a connection. Error code -902. Can't format message 13:98 -message system code -4

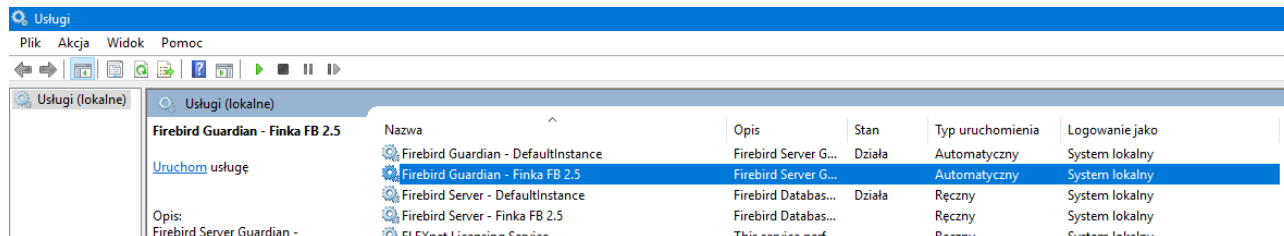
Błąd może wystąpić w trakcie próby połączenia do danych znajdujących się na serwerze lub komputerze pełniącym jego rolę.

W celu rozwiązania problemu należy wejść do zapory systemu Windows i dodać wyjątki dla reguł przychodzących i wychodzących dla protokołu TCP dla portu **3054** z zezwoleniem na połączenie.

W przypadku innej zapory Firewall należy w niej dodać wyjątki na port **3054**

5. Błąd SQL Error: Unable to complete network request to host "localhost". Failed to establish a connection.. Error Code: -902. can't format message 13:98 -- message system code -4

Błąd może pojawić się po uruchomieniu programu przy instalacji jednostanowiskowej. W celu rozwiązania problemu należy wejść w Panel sterowania->Narzędzia administracyjne-> usługi. Odszukać Firebird Guardian - Finka FB 2.5.



Jeśli w kolumnie **STAN** jest pusto klikamy na usłudze rawym przyciskiem myszy i wybieramy **"Uruchom"**.

W przypadku gdy w kolumnie **STAN** wyświetlone jest **"Działania"** a błąd dalej występuje na usłudze klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję **"Uruchom ponownie"**