

Procedura aktualizacji silnika bazy danych Firebird z wersji 2.5 do 3.0

Informacje wstępne:

1. System TelkomBud musi być zaktualizowany do wersji minimum **163.0**.
2. Procedura aktualizacji powinna potrwać od 10 do 30 minut w zależności od szybkości maszyny serwera i wielkości danych przechowywanych w systemie.
3. Przed rozpoczęciem aktualizacji proszę zamknąć inne programy, zwłaszcza te które mogą obciążać system operacyjny.
4. Aktualizacja nie wymaga samodzielnej instalacji/aktualizacji Firebird.
5. W przypadku błędów i problemów podczas aktualizacji, należy wykonać zrzut ekranu (print screen) i przesłać go na adres: serwis@progp.pl.

Kroki aktualizacji:

1. Uruchomienie Managera ServerDBfC.

Program Manager ServerDBfC uruchamiamy na komputerze, który pełni rolę serwera dla systemu TelkomBud.

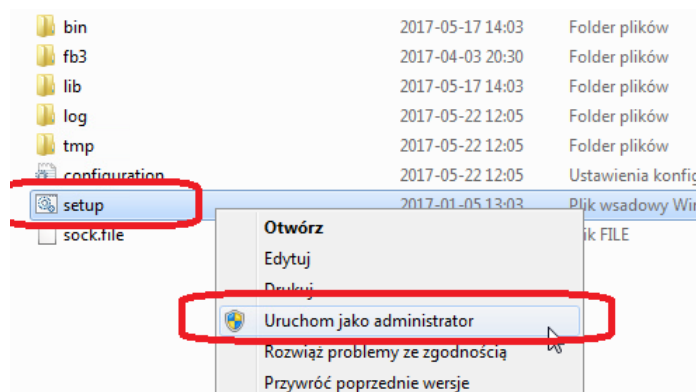
W systemie Windows jest to najczęściej katalog:

`c:\Program Files\TELKOMBUD\ServerDBfC\`

W systemie Linux jest to najczęściej katalog:

`/opt/TELKOMBUD/ServerDBfC`

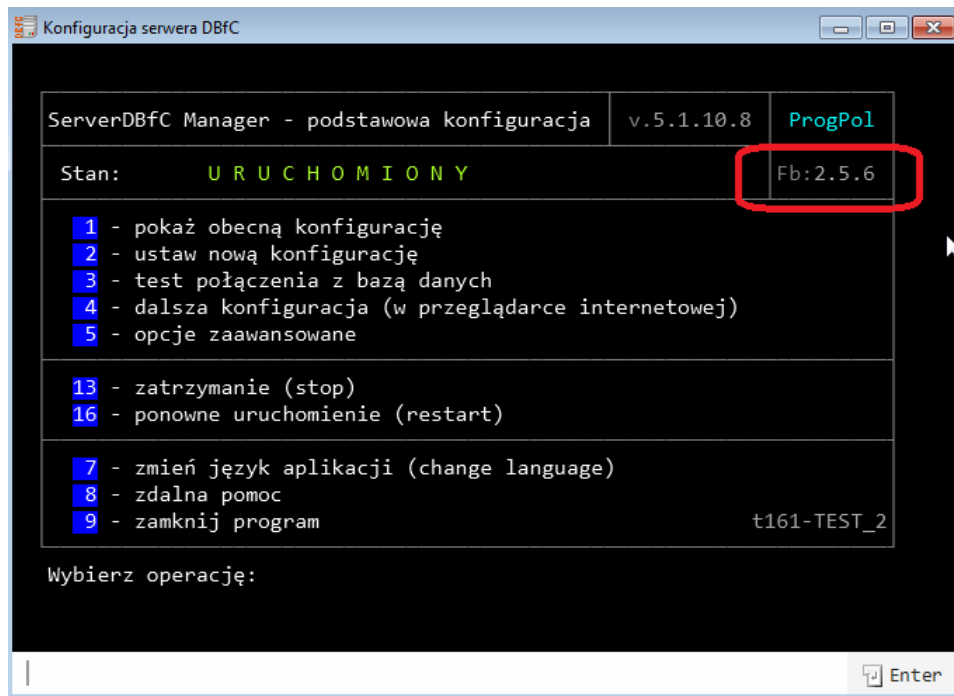
Uruchamiamy skrypt setup.bat (Linux: ./setup.sh):



Plik setup musi być uruchamiany w trybie administratora.

2. Sprawdzenie używanego silnika baz danych

Wersję używanego silnika baz danych można sprawdzić w prawym górnym logu aplikacji. Istotne są dwie pierwsze cyfry. W przypadku gdy serwer korzysta z wersji 3.0.x dalsza dalsza procedura nie jest potrzebna.



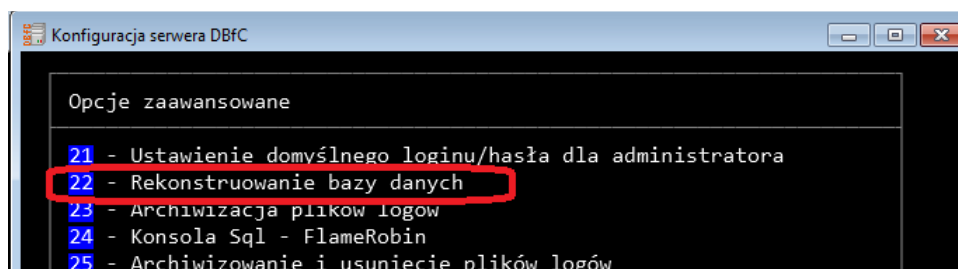
W przypadku gdy serwer korzysta z wersji 2.5.x wykonujemy dalsze (poniższe) instrukcje.

3. Zatrzymanie ServerDBfC.

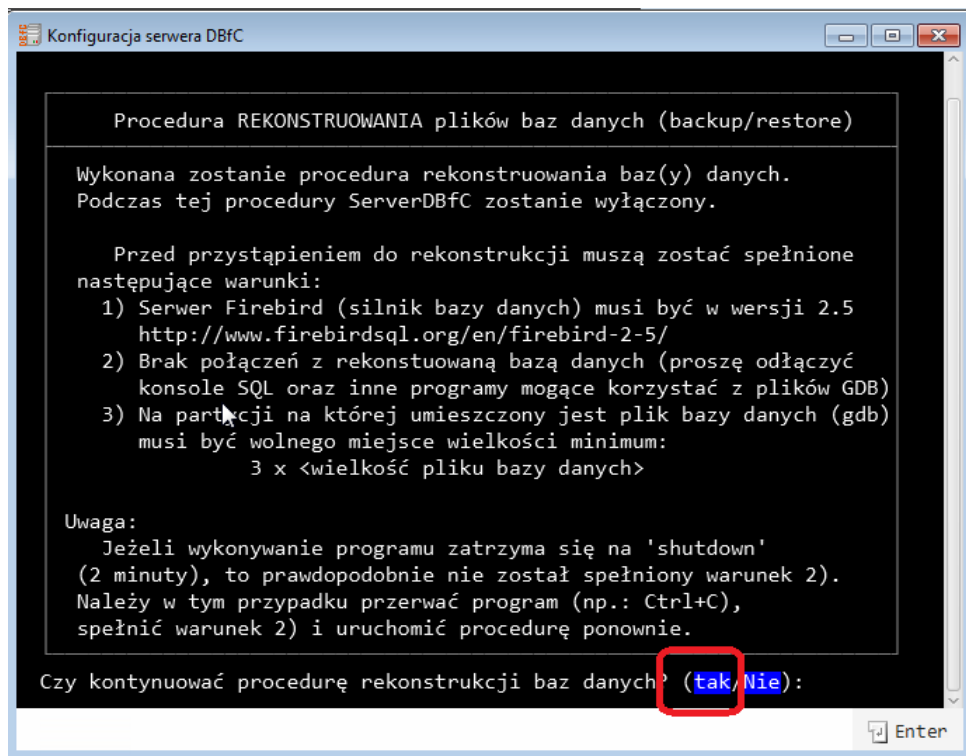
ServerDBfC zatrzymujemy wybierając opcję „13 – zatrzymanie”.

4. Wykonanie rekonstrukcji pliku bazy danych.

Wybieramy opcję: „5 – opcje zaawansowane”

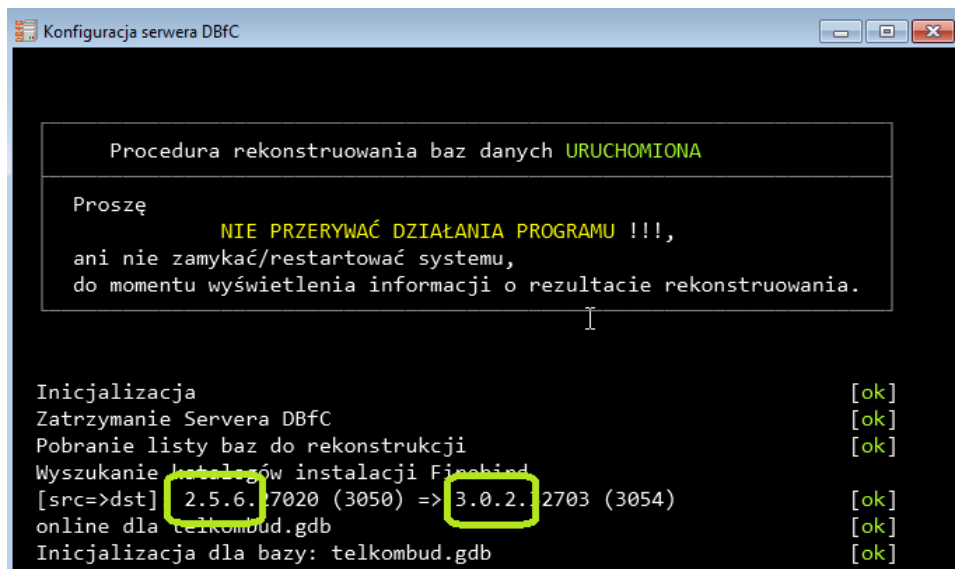


Następnie wybieramy opcję: „22 - Rekonstruowanie bazy danych”



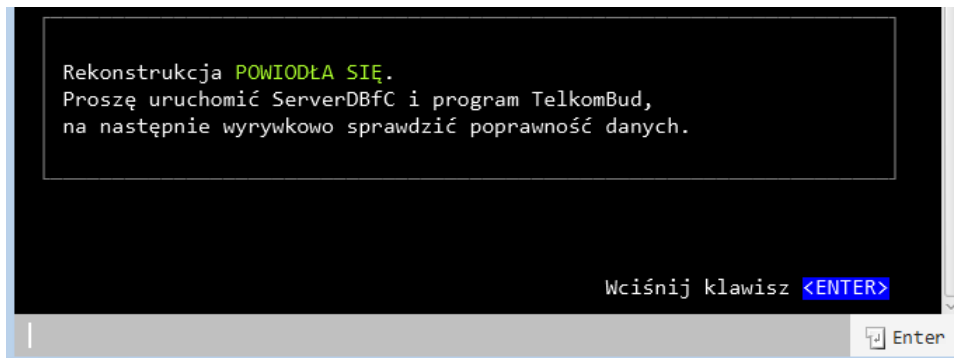
Po wyświetleniu komunikatu należy wybrać opcję: „tak”

W oknie aplikacji wyświetlony zostanie komunikat o rozpoczęciu procedury rekonstruowania pliku bazy danych i etapach tej operacji:



Zwrócić należy uwagę, czy wersja do której aktualizowana jest baza to 3.0.x (zaznaczenie po prawej stronie na powyższym obrazku). Jeżeli w oknie tym pojawi się wersja 2.5 prosimy o kontakt z pomocą techniczną system TelkomBud.

Rekonstrukcja zakończyć powinna się komunikatem o prawidłowym wykonaniu operacji:

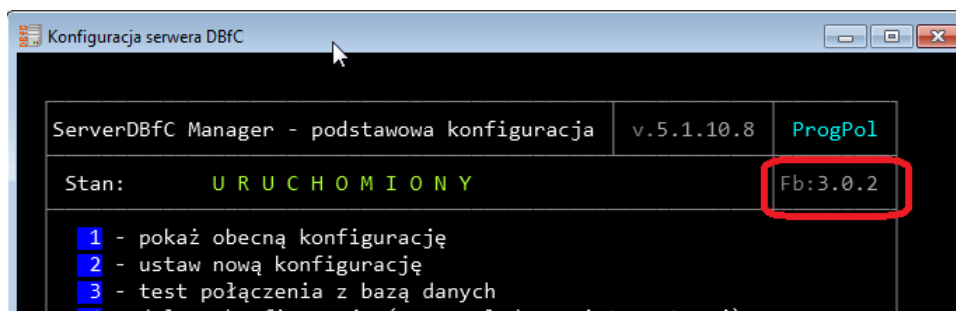


W przypadku informacji o błędzie, prosimy o kontakt z pomocą techniczną systemu.

5. Uruchomienie ServerDBfC

ServerDBfC uruchamiamy wybierając opcję: „12 – uruchomienie (start)”

Po uruchomieniu ServerDBfC wersja silnika powinna być 3.0.x:



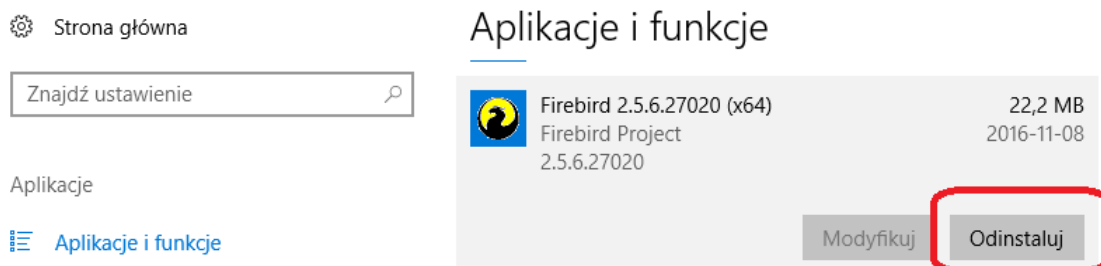
Okno programu zamykamy wybierając opcję: „9 – zamknij program”

6. Odinstalowanie Firebird w wersji 2.5 (opcjonalnie).

Jeżeli aktualizacja zakończyła się powodzeniem i ServerDBfC jest uruchomiony dla wersji 3.0.x to można odinstalować dotychczas zainstalowany silnik baz danych Firebird 2.5.

Przed odinstalowaniem należy upewnić się, czy inne programy nie korzystają z silnika Firebird 2.5.

Windows 10:



Windows 7:

Panel sterowania > Programy > Programy i funkcje

Strona główna Panelu sterowania




Wyświetl zainstalowane aktualizacje

Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows

Odinstaluj lub zmień program

Aby odinstalować program, zaznacz go na liście, a następnie kliknij przycisk Odinstaluj, Zmień lub Napraw

Organizuj ▾ Odinstaluj

Nazwa	Wydawca	Zainstalow...
 Firebird 2.5.6.27020 (x64)		2017-01-02
 Microsoft .NET Framework 4.6.1		2016-11-09
 Microsoft .NET Framework 4.6.1 (Polski)	Microsoft Corporation	2016-11-09

Odinstaluj