

Ustawienie silnika FB 3.0 do współpracy z ABI

1

2 Kompatybilno wersji programów

3 Procedura konfiguracji

3.1 Przygotowanie pliku GBK bazy ABIADMIN.FDB za pomoc narzdzia gbak FB 2.5

3.2 Zmiana silnika bazy danych Firebird

3.3 Modyfikacja pliku konfiguracyjnego firebird.conf

3.4 Restore bazy ABIADMIN

3.5 Zaoenie 2 uytkowników standardowych ABIADMIN z narzdzia ISQL

3.6 Ustawienie inicjalnego procesu ETL

Poniej znajduje si opis konfiguracji ustawie silnika bazodanowego Firebird 3.0 do współpracy z aplikacj Analizy Business Intelligence 6.5.0.0.

Kompatybilno wersji programów

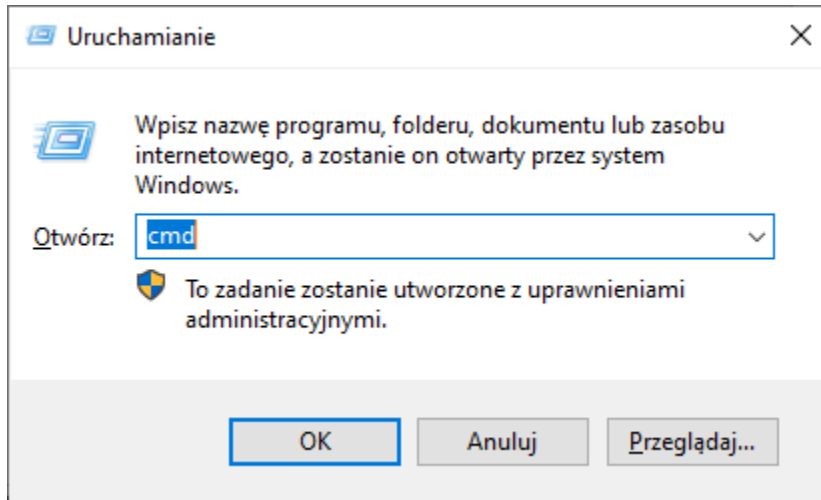
Do uruchomienia systemu BI z silnikiem Firebird 3.0 wymagane jest posiadanie aplikacji w wersji nie nizszej ni 6.5.0.0. W przypadku posiadania starszej wersji, w pierwszej kolejnoci nalezy wykona aktualizacj BI.

Procedura konfiguracji

Przygotowanie pliku GBK bazy ABIADMIN.FDB za pomoc narzdzia gbak FB 2.5

Dla systemu Windows

Naley uruchomi wiersz polece za pomoc klawiszy Win+R cmd enter



W oknie wiersza polece nalezy wprowadzi:

- ciek instalacji Firebird ze wskazaniem pliku gbak.exe wraz z przecnikami -b -v
- login i haso
- ciek do bazy administracyjnej i pliku gbk.

Poniej przykad:

```
C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_5\bin\gbak.exe -b -v -user SYSDBA -password haslo C:\abi\ABIAD.FDB C:\abi\ABIAD.gbk
```

```
Administrator: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1706]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Users\Administrator>C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_5\bin\gbak.exe -b -v -user SYSDBA -password haslo C:\Users\abi\abi\ABIAD.FDB C:\Users\abi\abi\ABIAD.gbk
```

Dla systemu Linux

W oknie konsoli należy wprowadzić:

- ścieżka instalacji Firebird ze wskazaniem pliku gbak wraz z przecznikami -b -v
- login i hasło
- ścieżka do bazy administracyjnej i pliku gbk.

Poniżej przykład:

```
/opt/firebird/bin/gbak -b -v -user SYSDBA -password haslo /data/fdb/adm/ABIAD.fdb /data/fdb/adm/ABIAD.gbk
```

```
asoftadmin@fb3:~$ /opt/firebird/bin/gbak -b -v -user SYSDBA -password haslo /data/fdb/adm/ABIAD.fdb /data/fdb/adm/ABIAD.gbk
```

Zmiana silnika bazy danych Firebird

Aktualizację silnika bazodanowego należy wykonać zgodnie z instrukcją:
<https://portalklienta.streamsoft.pl/faq/instrukcja-instalacji-firebird-3-0/>

Modyfikacja pliku konfiguracyjnego firebird.conf

W katalogu instalacji Firebird 3.0 należy zmodyfikować plik konfiguracyjny firebird.conf zgodnie z poniższym wzorem:

```
WireCrypt = Enabled
AuthServer = Legacy_Auth, Srp, Win_Sspi
AuthClient = Legacy_Auth, Srp, Win_Sspi
UserManager = Srp, Legacy_UserManager
RemoteServiceName = gds_db
RemoteServicePort = 3050
RemoteAccess = true
DatabaseAccess = Full
```

Restore bazy ABIADMIN

Restore bazy ABIADMIN należy wykonać za pomocą narzędzia GBAK FB 3.0:

Dla systemu Windows

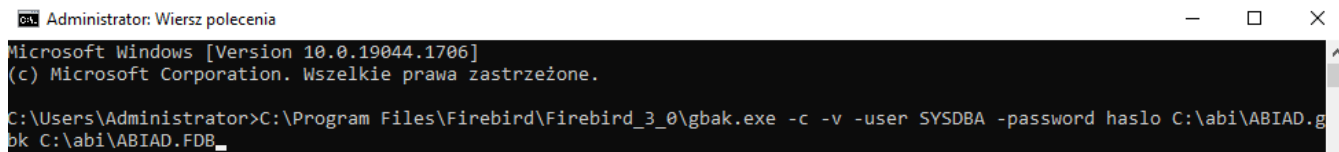
Należy uruchomić wiersz poleceń za pomocą klawiszy Win+R `cmd` `enter`

W oknie wiersza poleceń należy wprowadzić:

- ścieżka instalacji Firebird ze wskazaniem pliku gbak.exe wraz z przecznikami -c -v
- login i hasło
- ścieżka do pliku gbk i ścieżka do bazy administracyjnej.

Poniej przykad:

```
C:\Program Files\Firebird\Firebird_3_0\gbak.exe -c -v -user SYSDBA -password haslo C:\abi\ABIAD.gbk C:\abi\ABIAD.FDB
```



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1706]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
C:\Users\Administrator>C:\Program Files\Firebird\Firebird_3_0\gbak.exe -c -v -user SYSDBA -password haslo C:\abi\ABIAD.gbk C:\abi\ABIAD.FDB
```

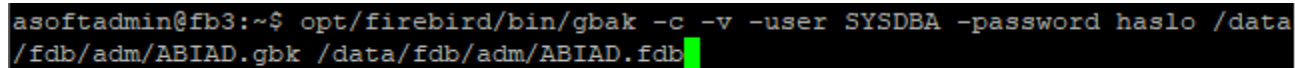
Dla systemu Linux

W oknie konsoli naley wprowadzi:

- ciek instalacji Firebird ze wskazaniem pliku gbak wraz z przecznikami -c -v
- login i haso
- ciek do pliku gbk i bazy administracyjnej.

Poniej przykad:

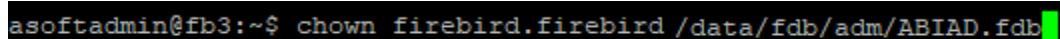
```
/opt/firebird/bin/gbak -c -v -user SYSDBA -password haslo /data/fdb/adm/ABIAD.gbk /data/fdb/adm/ABIAD.fdb
```



```
asoftadmin@fb3:~$ opt/firebird/bin/gbak -c -v -user SYSDBA -password haslo /data/fdb/adm/ABIAD.gbk /data/fdb/adm/ABIAD.fdb
```

Po odtworzeniu pliku bazy naley zmieni waciela oraz grup na firebird dla pliku bazy:

```
chown firebird.firebird /data/fdb/adm/ABIAD.fdb
```



```
asoftadmin@fb3:~$ chown firebird.firebird /data/fdb/adm/ABIAD.fdb
```

Zaoenie 2 uytkowników standardowych ABIADMIN z narzdzia ISQL

Dla systemu Windows

Naley uruchomi wiersz polece poprzez wcinicie klawiszy Win+R > cmd > enter

W oknie wiersza polece naley wprowadzi:

- ciek instalacji Firebird ze wskazaniem pliku isql.exe
- ciek do bazy administracyjnej
- login i haso

Poniej przykad:

```
C:\Program Files\Firebird\Firebird_3_0\isql.exe C:\abi\ABIAD.FDB -u SYSDBA -password haslo
```

Po zalogowaniu naley wyprowadzi ponisze polecenia:

```
drop user ABIADMIN;
```

```
commit;
```

```
CREATE USER ABIADMIN PASSWORD 'ab12i34' GRANT admin role USING PLUGIN Srp;
CREATE USER ABIADMIN PASSWORD 'ab12i34' GRANT admin role USING PLUGIN Legacy_UserManager;
grant create database to user ABIADMIN;
COMMIT;
```

Dla systemu Linux

W oknie konsoli należy wprowadzić:

- ciek instalacji Firebird ze wskazaniem pliku isql
- ciek do bazy administracyjnej
- login i hasło

Poniej przykład:

```
/opt/firebird/bin/isql -u SYSDBA -password haslo /data/fdb/adm/ABIAD.fdb
```

Po zalogowaniu należy wprowadzić poniższe polecenia:

```
drop user ABIADMIN;
commit;
CREATE USER ABIADMIN PASSWORD 'ab12i34' GRANT admin role USING PLUGIN Srp;
CREATE USER ABIADMIN PASSWORD 'ab12i34' GRANT admin role USING PLUGIN Legacy_UserManager;
grant create database to user ABIADMIN;
COMMIT;
```

Ustawienie inicjalnego procesu ETL

Przed uruchomieniem programu ABI_Administrator należy wgra biblioteki msvcp100.dll i msucr100.dll do katalogu instalacji programu ABI_Administrator. Biblioteki msvcp100.dll i msucr100.dll s w archiwum zip do pobrania ze strony:

- dla ABI w wersji 32-bitowej
<https://firebirdsql.org/en/firebird-3-0/#Win32>
- dla ABI w wersji 64-bitowej
<https://firebirdsql.org/en/firebird-3-0/#Win64>

W programie ABI_Administrator, w zakładce *Firmy* należy uruchomić edycję parametrów wybranej firmy za pomocą klawisza F5 i zaznaczyć opcję „Przetwarzanie inicjalne”:

Parametry firmy ×

Nazwa:

Nazwa bazy hurtowni:

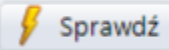
Baza źródłowa:

System:


Schemat bazy:

Host: Port:

Nazwa bazy ze ścieżką:

Nazwa użytkownika: 

Hasło użytkownika:

Id firmy ERP: 

Sposób przetwarzania ETL:

Ścieżka do katalogu plików zewnętrznych bazy Streamsoft:

Nazwa zasobu z plikami zewnętrznymi bazy Streamsoft:

Początkowy okres ładowania:

Rok GM: Miesiąc GM:

Aktywna Przetwarzaj w ETL Przetwarzanie inicjalne

Po poprawnym przetworzeniu procesu ETL program będzie gotowy do pracy.