

## KAMELEON SQL i FireBird 2.00.

Firma nasza zdecydowała się na dystrybucję wszystkich nowych wersji Aplikacji KAMELEON SQL z serwerem bazodanowym Firebird 2.0. Decyzję o zmianie wersji serwera odkładaliśmy jak długo się tylko dało. Poniżej przytaczamy kilka powodów, dla których zmieniamy domyślny serwer bazodanowy w naszej Aplikacji :

- Firebird jest jednym z najbardziej popularnych serwerów SQL rozwijanych w ramach licencji [http://pl.wikipedia.org/wiki/InterBase\\_Public\\_License](http://pl.wikipedia.org/wiki/InterBase_Public_License) (<http://www.firebirdsql.org/>)
- Firebird obsługuje nowe technologie związane z rozwojem hardware np. CoreDuo (InterBase 6.01 nie jest rozwijany i jego kod źródłowy posłużył do stworzenia FireBird'a),
- jest wydajniejszy od swego poprzednika InterBase 6.01 (dotychczas używana wersja bazy danych w KAMELEON SQL),
- jest cały czas rozwijany przez programistów ruchu Open Source.

Poniżej opisujemy jak dokonać zmiany wersji oprogramowania serwera z InterBase 6.01 na Firebird 2.00. Instalacyjne wersje serwera / klientów można pobrać z <http://www.firebirdsql.org/index.php?op=files&id=engine>

1. Należy wykonać pełną kopie całego katalogu Aplikacji KAMELEON SQL (dla celów bezpieczeństwa należy wykonać kopie 1:1).
2. Z powodu ODS (On Disc Structure - struktura bazy na dysku) zmieniła się w stosunku do InterBase 6.01, Firebird 1.5. należy wykonać kopie (kopie podatków można wykonać używając programu Archiwizer ) wszystkich baz danych pracujących w katalogu programu KAMELEON SQL. Przy czym należy pamiętać również o wykonaniu kopii baz danych :

- **USERS.GDB**
- **OUTLOOK.GDB**
- **DOC.GDB**
- **SAVE.GDB**

3. Zdeinstalować oprogramowanie InterBase 6.01 z wszystkich komputerów i serwera (nie może być równoległe zainstalowany InterBase i FireBird).
4. Zainstalować oprogramowanie Firebird 2.00 na wszystkich stacjach roboczych i serwerze.
5. Dla wszystkich kopii danych wykonać ich odbudowę na serwerze Firebird 2.00 (inaczej Aplikacja nie połączy się z bazą danych, ponieważ ODS dla InterBase = 10, natomiast FireBird 2.00 = 11)

Przydatnym narzędziem do wykonania powyższych operacji może być program IBExpert, który może być pobrany ze strony <http://www.ibexpert.com/>