



# Aktualizacja systemu RAKSSQL

Dokumentacja techniczna  
wersja 1.0

data utworzenia: 2004-01-29  
data aktualizacji: 2004-01-29

## Wprowadzenie

---

Ze względu na architekturę klient-serwer systemu RAKS SQL aktualizacja systemu może składać się z dwóch niezależnych części.

- aktualizacji RAKS SQL serwer (serwer bazy danych Firebird). Aktualizacja ta wykonywana jest tylko w przypadkach gdy wprowadzana jest nowa wersja serwera bazy danych bądź istnieje niezbędna konieczność wykonania takiej czynności (np. utrata lub uszkodzenie plików na komputerze na którym zainstalowano serwer bazy danych). W praktyce aktualizacja serwera bazy danych zdarza się niezmiernie rzadko.
- aktualizacja aplikacji RAKS SQL jest wykonywana w przypadku wprowadzania nowych wersji programu RAKS SQL.

Aktualizacja systemu RAKS SQL z reguły sprowadza się jedynie do standardowej aktualizacji aplikacji RAKS SQL.

## Aktualizacja aplikacji RAKS SQL Sprzedaż

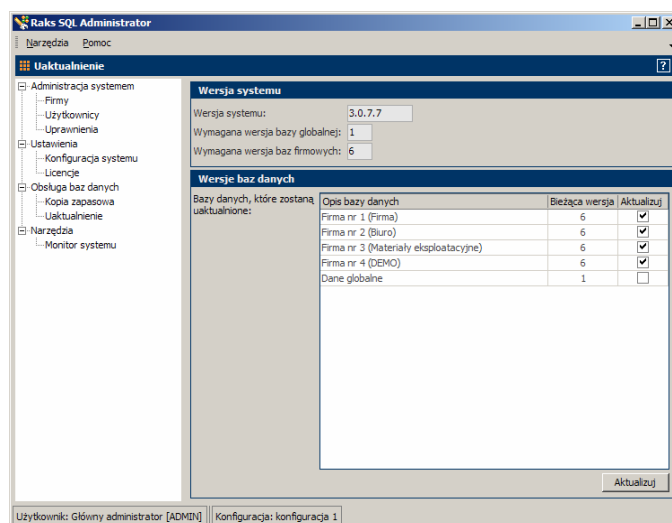
---

### Aktualizacja RAKS SQL Klient (Aplikacja) - Sprzedaż

---

Proces aktualizacji aplikacji systemu RAKS SQL, wykonywany jest automatycznie przez program instalacyjny. Podczas aktualizacji, na stanowisku nie może być uruchomiona aplikacja RAKS SQL. System kopiuje nowe, uaktualnione pliki do ścieżki docelowej, zgodnie z parametrami ustalonymi podczas instalacji. Po aktualizacji plików uruchamiany jest automatycznie

Administrator systemu. Następnie przeprowadzany jest automatyczny proces aktualizacji baz danych.



pole zaznaczania baz przeznaczonych do aktualizacji

#### UWAGA:

Instalator podczas aktualizacji sprawdza istnienie plików bibliotek XML i w razie potrzeby je uaktualnia. Sprawdzane są również pliki bibliotek dla serwera bazy danych i w razie potrzeby wykonywana jest ich aktualizacja..


#### UWAGA:

Jeśli aktualizacja nie wymaga uaktualnienia baz danych, wyświetlany jest komunikat: "Bazy danych systemu RAKS SQL nie wymagają uaktualnienia."

## Aktualizacja RAKS SQL Serwer (Firebird)

Aktualizacja serwera bazy danych jest operacją wykonywaną bardzo rzadko. Wymaga ona dostępu do komputera na którym zainstalowany jest serwer bazy danych i zatrzymania pracy serwera bazy danych.

## Aktualizacja serwera Firebirda w systemach Win98, WinME

Serwer bazy danych w systemach Win95, Win98 i WinME, pracuje jak każda aplikacja. Aby zatrzymać jego pracę należy: odnaleźć na pasku ikonę Firebird , prawym klawiszem wywołać okienko wyboru i wybrać opcję 'Shutdown'. W przypadku gdy ikona nie jest widoczna, należy wywołać (kombinacją klawisz ALT+CTRL+Delete) Menadżera Zadań i zakończyć zadania 'fbguard' oraz 'fbserver'.

Po wykonaniu powyższych czynności, można przystąpić do procesu aktualizacji serwera

## **Aktualizacja serwera Firebirda w systemach Win2000, WinXP**

Serwer bazy danych w systemach NT, 2000, XP pracuje jako usługa (serwis). Aby zatrzymać pracę usługi należy posiadać wymagane uprawnienia w systemie. Następnie w panelu sterowania odszukać 'Narzędzia administracyjne' a w nich 'Usługi'. W 'Usługach' należy zatrzymać proces FirebirdGuardian. Aby upewnić się czy usługa została wyłączona należy wywołać okno Menadżera Zadań i sprawdzić na liście procesów, czy 'fbguard' oraz 'fbserver' rzeczywiście zostały zatrzymane (nie powinny być wyświetlone). Po wyłączeniu serwera, można przystąpić do procesu aktualizacji serwera bazy danych.

## **Aktualizacja serwera Firebirda w systemach opartych o Linuxa**

Serwer Firebird w systemach operacyjnych Linux, pracuje jako demon, uruchamiany z reguły automatycznie przy starcie systemu. Aby dokonać aktualizacji serwera należy wyłączyć demona serwera bazy danych a, następnie dokonać aktualizacji serwera z plików instalacyjnych.