

Instalacja dodatkowych stanowisk programu "Emisja c/s" w systemie klient/serwer

Instrukcja opisuje instalację dodatkowych stanowisk programu i związaną z tym konfigurację programu i połączeń sieciowych. Baza danych może być zainstalowana na serwerze zakładowym albo pierwsze stanowisko może pełnić funkcję serwera.

1. Instalacja pierwszego stanowiska

Pierwsze stanowisko na komputerze będącym serwerem bazy danych należy zainstalować automatycznie, nie modyfikując żadnych opcji poza ew. katalogiem instalacji. Podczas instalacji zostanie skopiowany plik bazy danych BAZA.EMISJI do domyślnego katalogu danych np.

C:\ProgramData\PROEKO RS\Emisja\

Plik ten może być też umieszczony na serwerze zakładowym, na którym został zainstalowany FireBird 2.1 lub nowszy.

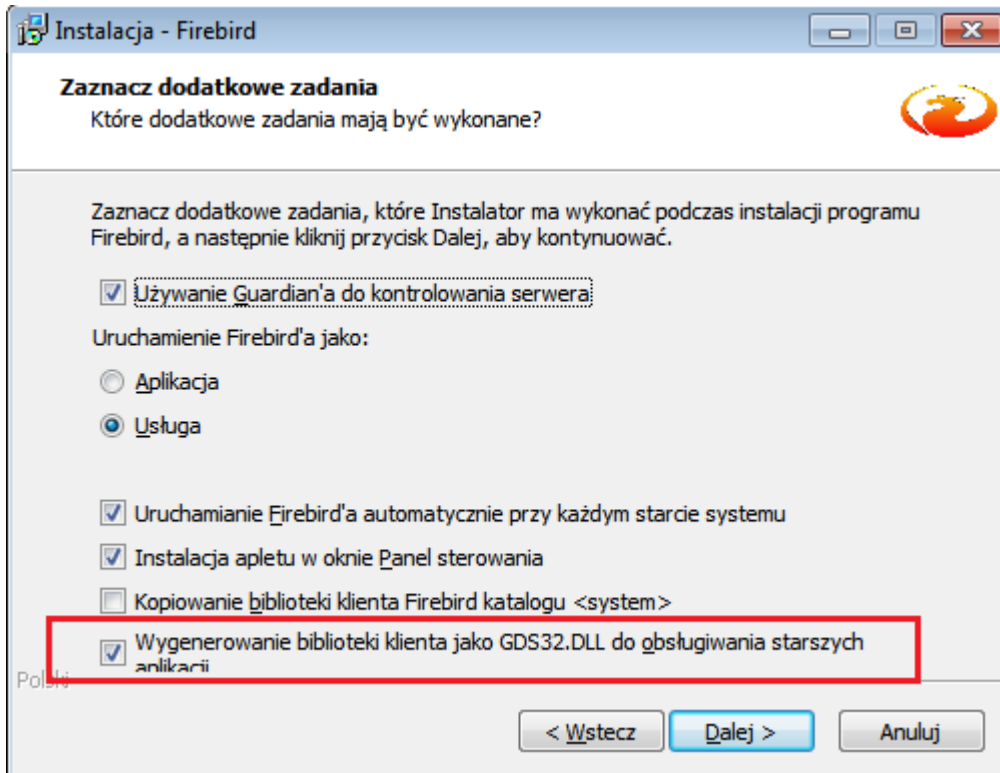
2. Instalacja stanowisk klienckich

W przypadku stanowisk będących klientami, należy wykonać następujące operacje:

1. Uruchomienie instalacji programu i zmiana opcji.
2. Konfiguracja połączeń sieciowych
3. Próbne uruchomienie aplikacji.

Podczas instalacji Firebird-a 2.1 można zainstalować tylko wersję kliencką lub komplet. Zaleca się instalację kompletu (serwer+klient).

W oknie „Dodatkowe zadania” nie należy zmieniać opcji, w szczególności nie należy wyłączać opcji instalacji biblioteki gds32.dll



3. Konfiguracja połączeń sieciowych

Na komputerze serwerze i na kliencie musi być zainstalowana sieć oraz protokół TCP/IP.

Uwaga: Firebird komunikuje się przez **port 3050 TCP**, w przypadku włączonej zapory w Windows należy udostępnić ten port.

Lokalizacja pliku bazy danych powinna być zapisana w formacie:

adres_IP:katalog_na_serwerze

np.:

192.168.0.1:C:\ProgramData\PROEKO RS\Emisja_cs\baza.emisji

lub stosując nazwę komputera w sieci np. „NaszSerwer”

NaszSerwer:C:\ProgramData\PROEKO RS\Emisja_cs\baza.emisji

Lokalizacja jest zapisywana w pliku **emisja.ini** w sekcji

DATABASE, identyfikator FILENAME

np.:

FILENAME=192.168.0.1:C:\ProgramData\PROEKO RS\Emisja_cs\baza.emisji

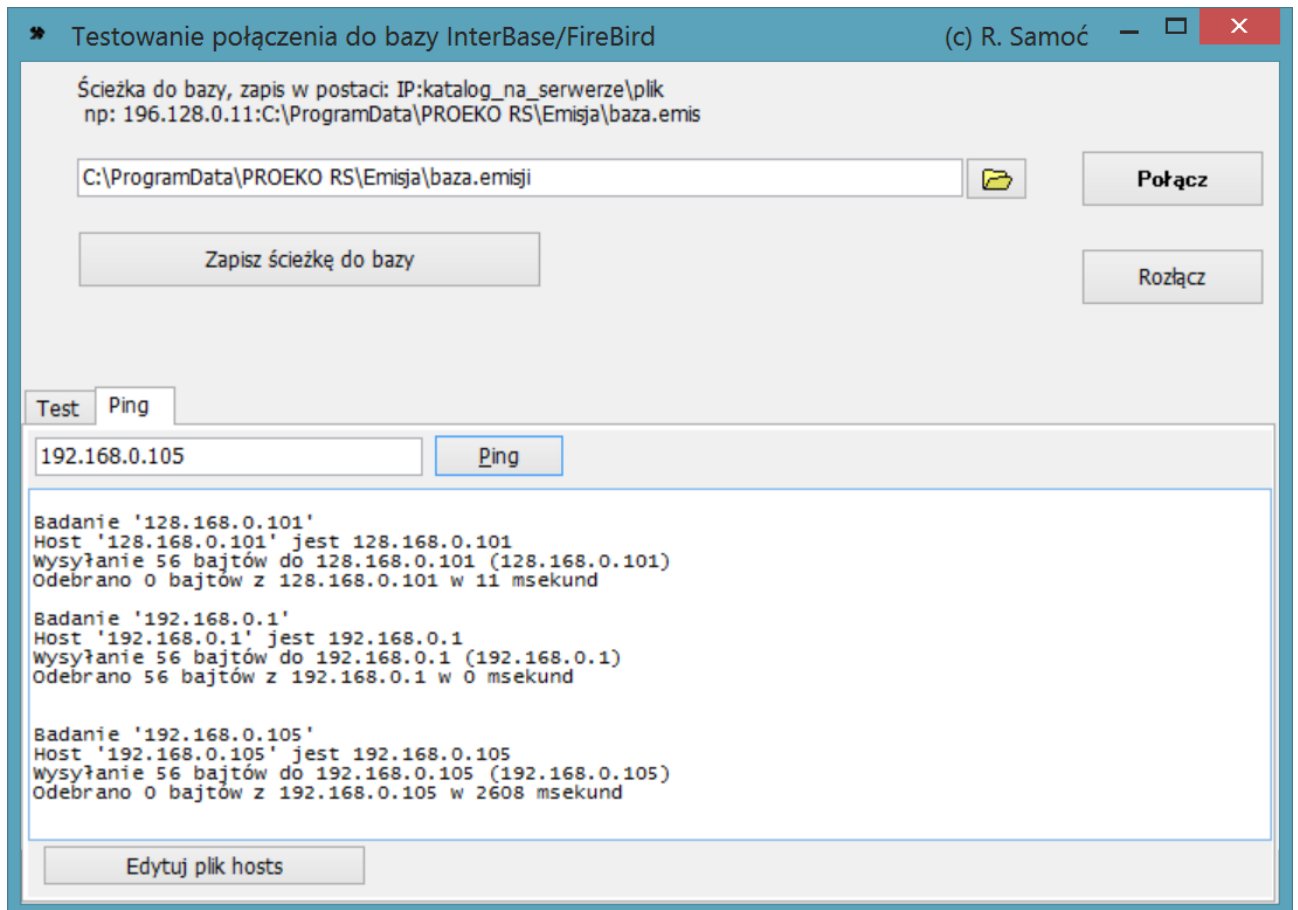
Link do pobierania Firebird: <http://www.ibphoenix.com>, dział: Downloads, plik: „SuperServer and Classic for Windows” albo www.proekors.pl/pub/fb

4. Testowanie połączenia

Do testowania połączenia służy aplikacja testuj_polaczenie.exe.

Jeśli jest nie ma w katalogu programu to można pobrać z:

https://www.proekors.pl/pub/Emisja/Testuj_polaczenie.exe



Komputer jest dostępny w sieci, jeśli po naciśnięciu Ping z komunikatu wynika, że odebrano jakąś niezerową liczbę bajtów

W polu „Ścieżka do bazy” należy wpisać pełną ścieżkę do bazy danych i nacisnąć „Połącz”. Jeśli ścieżka jest poprawna wyświetli się komunikat „OK.” Wtedy można zapisać ścieżkę do pliku konfiguracyjnego poprzez kliknięcie przycisku „Zapisz ścieżkę do bazy”.