

Przenoszenie i import bazy danych programu Prox Net

Wszystkie ustawienia programu Prox Net (definicje przejść, grup, użytkownicy i ich uprawnienia oraz przypisane im identyfikatory, strefy czasowe i zdarzenia ściągnięte z bufora) przechowywane są w bazie danych znajdującej się domyślnie w podkatalogu „Data”, np.: „C:\Program Files\ProxNetFB\Data”, plik bazy nazywa się „PNDATA.FDB”, jest to baza Firebird w wersji 1.5 (->firebirdsql.org).

Wewnętrzna struktura bazy danych zmieniała się wraz ze zmianami dokonywanymi w programie Prox Net z wersji na wersję - w tabeli niżej przedstawiono kompatybilność baz ze względu na wersję programu. Kolumna po lewej stronie zawiera wersję programu z której przenosimy bazę do programu o wersji zawartej w górnym rzędzie - na przecięciu kolumny i rzędu mamy oznaczenie kompatybilności baz.

Wersja	1.6	1.7	1.8	2.0	3.0
1.6	+	-	-	-	-
1.7	-	+	+	+	-
1.8	-	+	+	+	-
2.0	-	+	+	+	-
3.0	-	-	-	-	+

„+” - baza ma taką samą strukturę i jest kompatybilna między wersjami

„-” - baza ma zmienioną strukturę i jest niekompatybilna między wersjami

W przypadku, gdy chcemy przenieść bazę z programu w wersji 1.6 np. do wersji 2.0, odczytujemy z tabeli kompatybilność baz, na przecięciu kolumny z wersji 2.0 i linii z wersji 1.6 mamy „-”, więc baza ma zmienioną strukturę i w tym przypadku do przeniesienia (a właściwie zaimportowania) bazy z programu 1.6 do 2.0 musimy użyć specjalnego programu przeznaczonego do tego celu. Program ten (**datamove.exe**) znajduje się zawsze w katalogu, w którym zainstalowano program Prox Net. Należy zawsze używać programu, który znajduje się w katalogu wersji do której przenosimy bazę.

UWAGA - w czasie przenoszenia bazy, baza docelowa jest kasowana i zastępowana zawartością bazy źródłowej - przed operacją kopiowania/przenoszenia dobrze jest zrobić backup zarówno bazy źródłowej jak i docelowej!

UWAGA – program datamove nie skopiuje bazy, jeśli zawarte w bazie tabele ze zdarzeniami bieżącymi lub archiwalnymi mają więcej niż 512000 rekordów. W tym wypadku przed kopiowaniem bazy za pomocą datamove musimy usunąć z bazy stare rekordy ze zdarzeniami np. używając do tego edytora (np. darmowego Flamerobin) lub usuwając zawartość tabel w programie Prox Net.

W przypadku, gdy chcemy przenieść bazę np. z wersji 1.7 do 2.0, to widzimy na przecięciu linii z kolumną znak „+”, oznacza to, że baza obu wersji ma taką samą strukturę, a więc nie musimy używać programu datamove, wystarczy (przy zamkniętym programie Prox Net!) przekopiować plik PNDATA.FDB z katalogu DATA programu źródłowego do katalogu DATA w programie docelowym podmieniając starą bazę. W przypadku ręcznego kopiowania baz nie ma ograniczenia na ilość zdarzeń w tabelach.