

Programy CMMS Maszyna NG (numer 7.xx) i CMMS Maszyna SMART (>+ 8.xx) mają różne bazy danych. Aby migrować z wersji NG do wersji SMART należy przepisać zawartość baz danych. Służy temu program cmms_smart_pump_sql.exe

Migracja powinna składać się z następujących etapów:

- 1) Instalujemy system CMMS Maszyna SMART. Możemy użyć tego samego serwera, CMMS Maszyna NG i CMMS Maszyna SMART mogą pracować jednocześnie
- 2) Przy pierwszej instalacji wersji SMART używamy baz DEMO (zobacz instrukcję instalacji) aby sprawdzić poprawność działania nowej wersji
- 3) Po sprawdzeniu działania wersji SMART zamieniamy bazy w wersji demo bazami z katalogu puste
- 4) W pliku serwer.ini programu pompy ustawiamy ścieżki do starych i nowych baz
- 5) Uruchamiamy program pompy. Jeśli program połączy się z bazami uruchamiamy proces kopiowania zawartości baz
- 6) Po zweryfikowaniu poprawności danych możemy usunąć starszą wersję programu

Ustawienie pliku serwer.ini

W pliku ustawiamy dwa komplety ścieżek do baz według zasad podobnych jak w programie głównym z tą różnicą że podajemy nazwy plików.

Przykładowe ścieżki:

[sql]

ssql=localhost:C:\cmms_ng\bazy\Cmms_db.fdb

dsql=localhost:C:\cmms_smart\baza\CMMS_SMART.FDB

[sql_foto]

ssql=localhost:C:\cmms_ng\bazy\fotobase.fdb

dsql=localhost:C:\cmms_smart\baza\foto_base.FDB

Gdzie pierwszy komplet to bazy robocze a drugi komplet to bazy fotografii

ssql - baza źródłowa z której kopiujemy dane

dsql – baza docelowa do której kopiujemy dane

Program po uruchomieniu łączy się z wszystkimi bazami jeśli nie zgłosi błędu to znaczy że ścieżki są prawidłowe i możemy przystąpić do transferu.

Bazy źródłowe (starszej wersji) są całkowicie bezpieczne – program pompy jedynie z nich czyta.

Przed uruchomieniem pompy musimy mieć pewność że do baz docelowych (nowej wersji) nie jest podłączony żaden inny program.

Przed uruchomieniem kopiowania program sprawdzi czy bazy źródłowe są rzeczywiście puste.

Proces musi zostać wykonany w całości. Przerwanie procesu spowoduje że bazy docelowe będą uszkodzone, nalewzy więc zastąpić je bazami pustymi i proces powtórzyć.

Przepisywanie danych, zależnie od wielkości baz źródłowych może potrwać od kilku do kilkudziesięciu minut, szczególnie kopiowanie zdjęć może być długotrwałe (dla dużych zdjęć nawet 1 sekunda / zdjęcie)