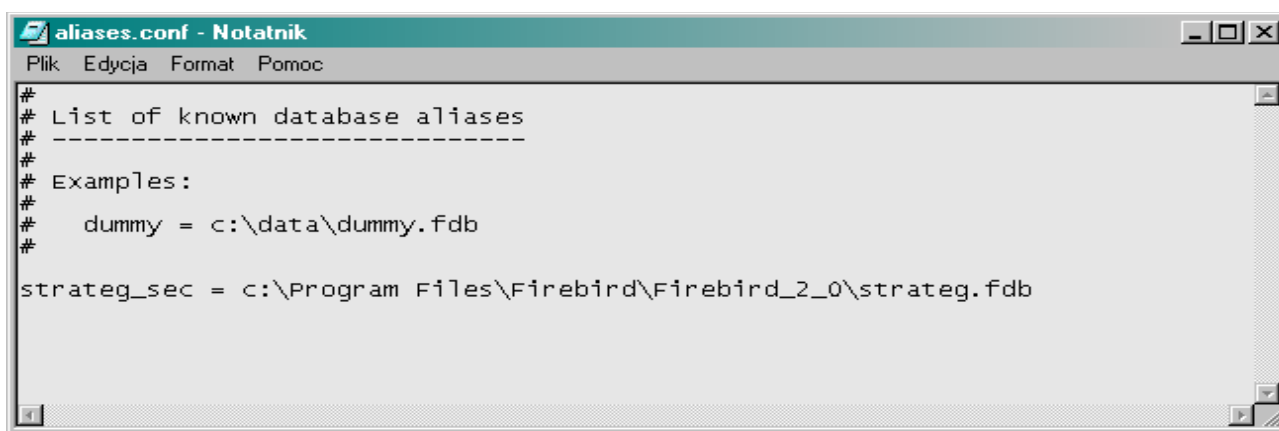


1. Wstęp

Program Menadżer Użytkowników (Strateg_sec) służy do zarządzania kontami użytkowników w systemie STRATEG. Za jego pomocą możemy zapamiętywać dane użytkowników dzięki czemu w programach systemu STRATEG uzyskujemy ujednoczone informacje dotyczące tychże użytkowników. Dzięki Menadżerowi Użytkowników mamy również możliwość zarządzania hasłami systemu. Dzięki temu możliwe jest ustawienie czasu ważności hasła jak również ich długości i złożoności.

2. Konfiguracja

Po zainstalowaniu programu przed jego pierwszym uruchomieniem należy ustalić gdzie będzie się znajdował plik z danymi użytkowników. Dokonuje się tego poprzez odpowiedni wpis w pliku **aliases.conf**, który to plik znajduje się w katalogu gdzie zainstalowany jest Firebird. Wpis musi mieć postać: `strateg_sec = <pełna ścieżka do pliku wraz z nazwą pliku>`. Przykładowy wpis jest przedstawiony poniżej:

The image shows a Notepad window titled "aliases.conf - Notatnik". The window contains the following text:

```
#
# List of known database aliases
# -----
# Examples:
#   dummy = c:\data\dummy.fdb
#
strateg_sec = c:\Program Files\Firebird\Firebird_2_0\strateg.fdb
```

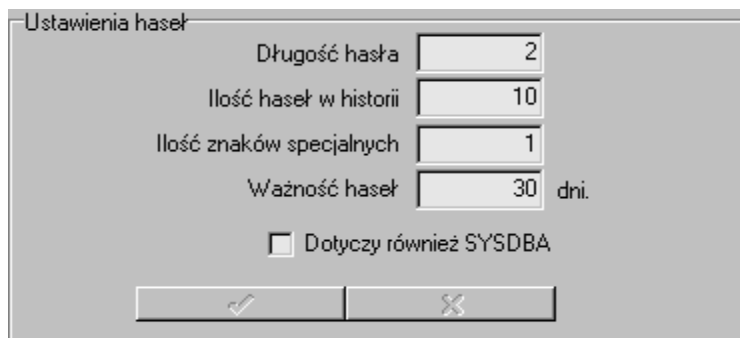
3. Pierwsze uruchomienie

Po pierwszym uruchomieniu programu należy ustawić w polu SERWER numer IP serwera z którym będziemy się łączyć. Dla lokalnego połączenia należy wpisać: 127.0.0.1. Następnie wpisujemy hasło dla użytkownika SYSDBA i naciskamy przycisk „Utwórz nową bazę”. W ten sposób zostanie utworzony plik (w miejscu określonym przez wpis w pliku aliases.conf) przechowujący bazę danych z użytkownikami.

4. Korzystanie z programu

Po uruchomieniu programu należy połączyć się z bazą danych użytkowników. Aby tego dokonać należy wpisać hasło dla administratora SYSDBA i wcisnąć przycisk „Połącz”. W ten sposób uzyskujemy dostęp do pozostałych opcji w programie.

W pierwszej kolejności możemy ustawić opcje dotyczące haseł.



Ustawienia haseł

Długość hasła

Ilość haseł w historii

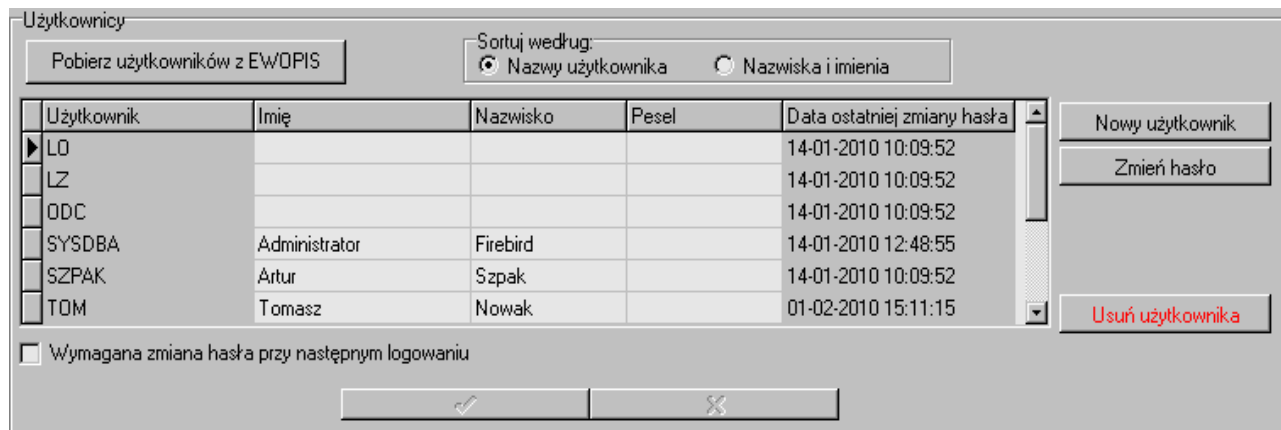
Ilość znaków specjalnych

Ważność haseł dni.

Dotyczy również SYSDBA

- Długość hasła określa ilość wymaganych znaków w hasle
- Ilość haseł w historii określa ile ostatnich haseł użytkownika będzie zapamiętane w historii tak aby użytkownik przy zmianie hasła nie mógł wybrać ponownie tego samego hasła.
- Ilość znaków specjalnych określa ile znaków nie będących literą powinno zawierać hasło
- Ważność haseł określa ilość dni po których hasło wygasa
- „Dotyczy również SYSDBA”, kiedy ta opcja jest włączona wszystkie wymogi dotyczące haseł (format hasła, jego ważność, wymuszenie zmiany hasła itd.) dotyczą również administratora Firebird.

Następnie możemy przejść do zarządzania użytkownikami.



Użytkownicy

Pobierz użytkowników z EWOPIS Nazwy użytkownika
 Nazwiska i imienia"/>

Użytkownik	Imię	Nazwisko	Pesel	Data ostatniej zmiany hasła
<input type="checkbox"/> LO				14-01-2010 10:09:52
<input type="checkbox"/> LZ				14-01-2010 10:09:52
<input type="checkbox"/> ODC				14-01-2010 10:09:52
<input type="checkbox"/> SYSDBA	Administrator	Firebird		14-01-2010 12:48:55
<input type="checkbox"/> SZPAK	Artur	Szpak		14-01-2010 10:09:52
<input type="checkbox"/> TOM	Tomasz	Nowak		01-02-2010 15:11:15

Wymagana zmiana hasła przy następnym logowaniu

W tym panelu możemy dodawać nowych użytkowników, usuwać ich jak również ustawiać im hasła. Możemy również wymusić na użytkowniku aby ten zmienił sobie hasło przy kolejnym logowaniu do systemu. Istnieje również możliwość pobrania danych osobowych użytkowników z programu EWOPIS.

Aby dodać nowego użytkownika do serwera należy nacisnąć przycisk „Nowy użytkownik” a następnie uzupełnić dane w oknie nowego użytkownika:

Nowy użytkownik

Nazwa użytkownika: ADAMN

Imię: Adam

Nazwisko: Norkowski

PESEL: 12345678901

Hasło: *****

Powtórz hasło: *****

Zatwierdź Anuluj

- „Nazwa użytkownika” określa nazwę użytkownika którą podajemy przy logowaniu do bazy danych
- Imię, nazwisko i pesel są polami nieobowiązkowymi jednak uzupełnione mogą być wykorzystywane przez takie programy jak EWOPIS. Zalecane jest wypełnienie pól Imię i Nazwisko ze względu na wykorzystywanie ich przez większość programów systemu STRATEG.
- Hasło określa hasło jakie należy podać przy logowaniu się do bazy danych

UWAGA!!! Każdy nowy użytkownik otrzymuje atrybut nakazujący mu zmianę hasła przy następnym logowaniu. Administrator może ten atrybut wyłączyć ustawiając się na danym użytkowniku na liście użytkowników i wyłączeniu opcji „Wymagana zmiana hasła przy następnym logowaniu”.

Program umożliwia również stworzenie matrycy uprawnień dla wszystkich baz danych skonfigurowanych w Menadżerze Użytkowników. Za pomocą przycisku „Matryca uprawnień” mamy dostęp do okna konfiguracji baz danych i wygenerowania matrycy uprawnień:

Matryca uprawnień

Nazwa	Baza
EWOPIS	192.200.0.1:D:\Bazy\1234567.fdb
EKOKOSZ	D:\Bazy\ekokosz.fdb

Utwórz matrycę Zapisz i wyjdź Anuluj

Pokaż w przeglądarce

Aby wygenerować matrycę uprawnień należy najpierw uzupełnić listę baz danych których będzie dotyczyć matryca. W polu „Nazwa” wpisujemy nazwę jaka będzie wyświetlana na matrycy a w polu „Baza” podajemy pełną ścieżkę dostępu do pliku z bazą (jeżeli baza znajduje się na zdalnym serwerze wtedy ścieżkę dostępu należy poprzedzić numerem IP serwera i znakiem „:”, tak jak na przykładzie). Taką konfigurację możemy zapisać wciskając przycisk „Zapisz i wyjdź”. Naciskając przycisk „Utwórz matrycę” lista baz zostaje automatycznie zapisana i zostaje wygenerowany plik w formacie HTML zawierający matrycę z uprawnieniami. Plik ten należy zapisać w wybranym przez siebie miejscu tak aby móc później zobaczyć jego zawartość w dowolnej przeglądarce internetowej. Jeżeli przed naciśnięciem przycisku „Utwórz matrycę” zaznaczymy pole „Pokaż w przeglądarce” matryca zostanie automatycznie wyświetlona w domyślnej przeglądarce internetowej.

Oznaczenia występujące w matrycy uprawnień to:

Z - oznacza prawo odczytu jak i zapisu do bazy

O – oznacza prawo odczytu do bazy

pusta kratka - oznacza brak jakiegokolwiek dostępu do bazy

Przykładowy wygląd matrycy uprawnień:

Matryca uprawnień						
Wygenerowano dnia: 01-02-2010 11:25:06						
	LO	LZ	ODC	SYSDBA	SZPAK	TOM
EWOPIS	O	Z		Z	O	
EKOKOSZ				Z		O