

Instrukcja instalacji i obsługi programu Szpieg 3

wersja 0.0.2

www.dlainsert.pl – rozwiązania i programy autorskie dla programów InsERT

123 SERWIS Sp. z o. o.

ul. Cieszyńska 52, 43-300 Bielsko-Biała, tel. 33 819 35 86; 661 117 497

NIP:PL5472153920, **REGON:**361373885, **KRS:**0000555782

www.digitel.pl, e-mail: biuro@digitel.pl

Spis treści

1. Informacje o programie.....	3
2. Wymagania techniczne.....	3
3. Połączenie z bazą danych	3
4. Konfiguracja email	4
5. Administracja.....	6
6. Zakładka monitorowanie tabel.....	6
7. Zakładka podgląd zmian	6
8. Raporty	7

1. Informacje o programie

Szpieg, to jak sama nazwa wskazuje, program monitorujący pracę użytkowników Subiekta GT. Śledzi zmiany cen, dodawanie oraz usuwanie pozycji kartotekowych, poprawę wystawionych wcześniej dokumentów.

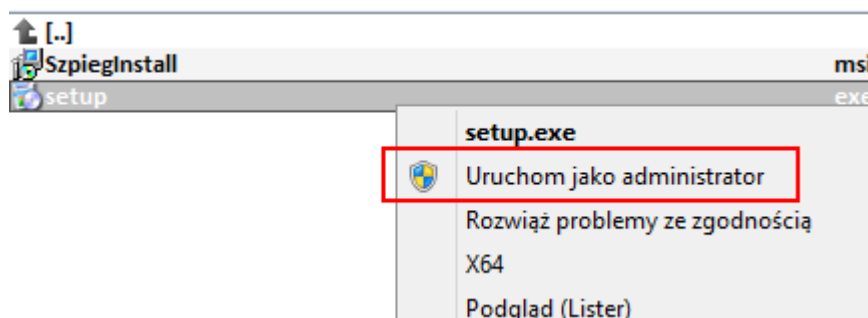
Dzięki programowi można wychwycić praktycznie każdą zmianę w kartotekach kontrahentów i towarów czy dokumentach sprzedaży, magazynowych i kasowych.

Największą zaletą Szpiega jest jednak sposób przedstawiania danych w postaci czytelnych, graficznych raportów, które przesyłane na określony adres e-mail, w wybranych okresach czasowych pozwalają na pełną kontrolę użytkowników programu.

2. Wymagania techniczne

- komputer z procesorem 1,5 GHz lub lepszym
- 512 MB pamięci RAM lub więcej
- system operacyjny Microsoft Windows XP z dodatkiem Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 i 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2012
- .NET Framework 3.5 SP1
- około 50 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- karta graficzna pracująca w rozdzielczości 1024x768 pikseli lub wyższej
- system obsługi baz danych Microsoft SQL Server 2005 lub wyższy
- system InsERT GT lub Navireo od wersji 1.36
- dostęp do Internetu oraz dowolny klient poczty email (opcja raportowania)

UWAGA! Ze względu, iż program instaluje się w systemie Windows jako usługa, wymaga instalacji z uprawnieniami administratora. Dlatego po jego rozpakowaniu, należy po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na pliku setup.exe, wybrać opcję „Uruchom jako administrator”.

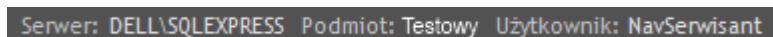
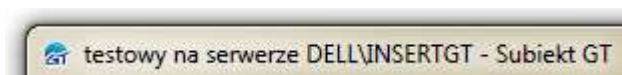


3. Połączenie z bazą danych

Po zainstalowaniu, program należy uruchomić ze skrótu na pulpicie lub bezpośrednio z katalogu, w którym został zainstalowany.

Przed przystąpieniem do pracy z programem należy skonfigurować połączenie z bazą Subiekta GT lub Navireo.

Serwer - lokalizacja instancji serwera MS SQL. W Subieckie można ją znaleźć na pasku tytułowym, a w Navireo na pasku statusu na samym dole strony jak widać na poniższych obrazkach



Użytkownik - nazwa użytkownika serwera SQL, domyślnie 'sa'.

Hasło - hasło użytkownika serwera SQL, domyślnie puste.

Bazy Danych - lista baz danych (podmiotów) dostępnych na aktualnym serwerze. Należy zaznaczyć podmiot z którym ma się połączyć Szpieg.

Plik licencji - okno umożliwiające wybranie pliku z ważną licencją programu Szpieg. Pliki licencji szpiega mają rozszerzenie .digitel

Po wypełnieniu wszystkich pól należy kliknąć na przycisk zapisz. Teraz możemy przejść do konfiguracji programu.

4. Konfiguracja email

Jeżeli chcemy otrzymywać raporty na naszą pocztę email, należy najpierw skonfigurować połączenie Szpiega z naszym klientem pocztowym.

Adres serwera SMTP:

Serwer wymaga uwierzytelnienia

Logowanie przy użyciu bezpiecznego uwierzytelniania hasła

Nazwa użytkownika serwera SMTP:

Hasło użytkownika serwera SMTP:

Port:

Adres oraz **nazwę serwera SMTP** można znaleźć w ustawieniach poczty email.
Np. dla poczty gmail jest to:

Adres serwera SMTP: SMTP.gmail.com

Nazwa użytkownika : nazwa@gmail.com

Hasło SMTP: [hasło do poczty](#)

Port: [protokół SMTP działa najczęściej na porcie 25](#)

Po wpisaniu ustawień protokołu, w tabelce po prawej stronie należy wpisać adresy email, na które program ma wysyłać raporty.

Adresy odbiorców	
<input type="checkbox"/>	szef@digitel.pl
<input type="checkbox"/>	rafal@digitel.pl
<input type="checkbox"/>	bartek@digitel.pl
<input type="checkbox"/>	▶*

Aby przetestować połączenie programu z naszą pocztą należy wpisać tytuł wiadomości i kliknąć przycisk 'Wyślij wiadomość testową'. Jeżeli nie uzyskamy żadnego komunikatu o błędzie, nasza wiadomość zostanie pomyślnie dostarczona.

Gdy mamy już skonfigurowane połączenie z naszym kontem pocztowym, możemy określić kiedy program Szpieg ma wysyłać do nas raporty.

Mamy do wyboru 2 opcje:

- wysyłanie maila co określoną ilość minut, godzin lub dni
- codziennie o określonej godzinie

Wysyłka maila co:

Minut

Godzin

Dni

Codziennie o godzinie

5. Administracja

Po skonfigurowaniu połączeń z bazą i z klientem poczty, należy stworzyć trigger* oraz tabele. Służy do tego zakładka Administracja.

Aby program mógł wychwytywać i zapisywać zmiany, należy stworzyć trigger i tabele, naciskając przyciski: *Stwórz trigger* oraz *Stwórz tabele*

Z upływem czasu, informacji dodanych przez Szpiega do bazy może być bardzo dużo. Dlatego jeśli uznamy, że danych w bazie jest za dużo, możemy usunąć stare, nie potrzebne już informacje, zaznaczając opcję: „*Automatycznie usuwaj z bazy dane o zmianach starsze niż* „, i wybrać ilość dni.

Zalecamy usunięcie triggerów przed aktualizacją bazy danych Insert do nowej wersji i stworzenie na nowo triggerów po aktualizacji.

*Trigger to mechanizm uruchamiany w momencie edycji danych w bazie. Dzięki triggerom program Szpieg monitoruje operacje bazodanowe. Stworzone tabele służą do przechowywania informacji o zmianach.

6. Zakładka monitorowanie tabel

W tej części programu ustalamy które funkcje Subiekta/Navireo mają być rejestrowane przez Szpiega. Najpierw wybieramy interesującą nas tabelę a następnie określamy które jej składniki i w jakiej sytuacji mają być szpiegowane. Program wyróżnia trzy właściwości pozycji w tabeli:

- dodawanie - informuje gdy dodamy element
- usuwanie – informuje gdy usuniemy element
- aktualizacja – informuje gdy zmienimy (zaktualizujemy) dany element

Każda z dostępnych tabel z zbiorów informacji które możemy szpiegować:

- Dokumenty – dane znajdujące się na dokumentach
- Pozycje – dane pozycji na dokumencie (towary/usługi)
- Kontrahenci – dane o kontrahentach
- Adresy – dane o wszystkich adresach w bazie
- Towary – dane o wszystkich towarach i usługach w bazie

7. Zakładka podgląd zmian

Dzięki zakładce „Podgląd zmian” możemy w każdej chwili wygenerować raport z interesującymi nas

Baza danych: Od: Do:

Tabela: Pracownik: Kontrahent:

Dodanie
 Usunięcie
 Aktualizacja

informacjami z określonego przedziału czasowego.

W górnej części okna mamy dostępne filtry dzięki którym nasz raport będzie zawierał tylko te informacje których aktualnie potrzebujemy. Filtry *pracownik* i *kontrahent* mogą pozostać puste.

8. Raporty

Raporty generowane przez Szpiega dzielą się na 3 rodzaje:

- dodanie – tabele w kolorze zielonym
- usunięcie – tabele w kolorze różowym
- aktualizacja – tabele w kolorze pomarańczowym

Pozycja	Opis	Rodzaj	Stara wartość	Nowa wartość	Użytkownik	Stacja robocza	Data	Godzina
BANAWULTRA250	Ilość towaru	Dodanie		1.0000	Szef	DELL	2013-02-22	14:49
BANAWULTRA250	Cena Netto	Dodanie		10.08	Szef	DELL	2013-02-22	14:49

Pozycja	Opis	Rodzaj	Stara wartość	Nowa wartość	Użytkownik	Stacja robocza	Data	Godzina
DZSO50	Ilość towaru	Usunięcie	1.0000		Szef	DELL	2013-02-22	14:38
DZSO50	Cena Netto	Usunięcie	260.96		Szef	DELL	2013-02-22	14:38

Opis	Rodzaj	Stara wartość	Nowa wartość	Użytkownik	Stacja robocza	Data	Godzina
Numer dokumentu	Aktualizacja	9/2013	FS 9/2013	Szef	DELL	2013-02-22	14:45
Numer dokumentu	Aktualizacja	FS 9/2013	9/2013	Szef	DELL	2013-02-22	14:45

Na samym dole zakładki „*Podgląd zmian*” mamy trzy przyciski, dzięki którym możemy zapisać, wczytać lub przesłać mailem wygenerowany raport.