

Procedura aktualizacji systemu TelkomBud (od wersji 139.0)

Procedura **wymaga TelkomBud w minimalnej wersji 139.0**. W przypadku posiadania TelkomBuda w wersji niższej (np.:138.0) prosimy wykonać najpierw aktualizację TelkomBuda do wersji 139.0 według starej procedury, a następnie o powrocie do opisanej tu procedury.

Główna zasada kolejności instalacji aktualizacji.

Możliwe są 2 scenariusze aktualizowania:

- a) aktualizacje zbiorcze – instalujemy tylko wersje główne, które po kropce mają wartość „0” (np.: ... => 138.0 => 139.0 => 140.0 => ...);
- b) aktualizacje jednostkowe – instalujemy poszczególne release'y w obrębie wersji (138.0 => 138.01 => 138.02 => ... => 138.08 => 138.09 => 139.01 => ...).



Ostatnia aktualizacja jednostkowa w obrębie wersji ustawia wersję na wyższą (np.: 138.09 ustawi wersję na 139.0). Możliwość wyboru ścieżki możliwa jest tylko w momencie posiadania wersji głównej (np.: 138.0 , 139.0). Jeżeli rozpoczęło się aktualizowanie ścieżką aktualizacji jednostkowych, to konieczne jest dokończenie tej ścieżki aż do uzyskania wersji następnej, głównej.

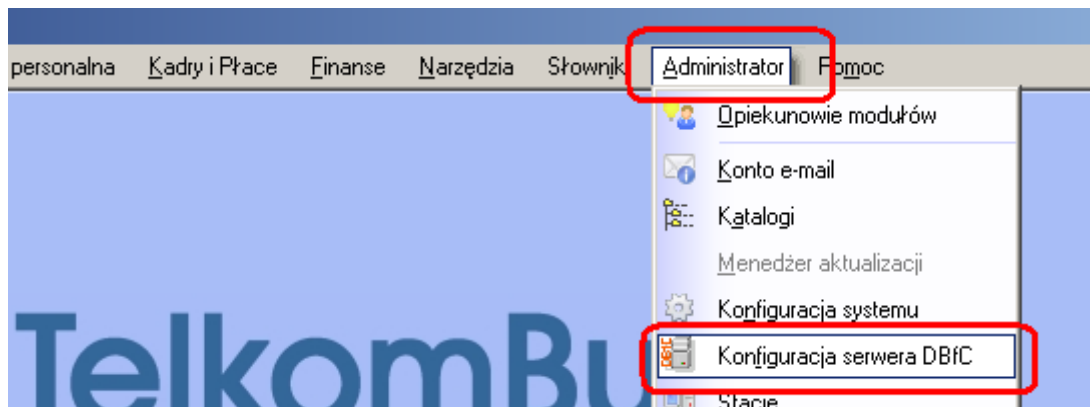
Wykonanie aktualizacji

W nowej wersji serwera proces aktualizowania TelkomBud uprości się i polegać będzie, na zalogowaniu się do interfejsu w przeglądarce i zacytaniu pliku aktualizacji.

Kroki aktualizacji:

1. Uruchomienie Manager ServerDBfC w przeglądarce internetowej.

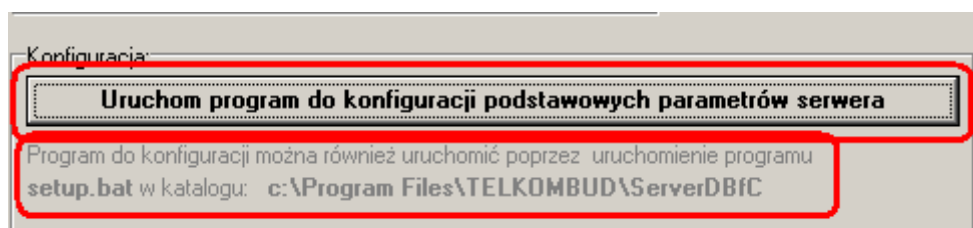
a) Aplikację można uruchomić logując się do TelkomBud i wybierając w menu głównym: „Administrator->Konfiguracja serwera DBfC”:



b) Bezpośrednio na serwerze można skorzystać z linku na pulpicie:



a następnie wybrać „Uruchom program do konfiguracji...”, lub setup.bat we wskazanej lokalizacji.



W uruchomionej aplikacji wybieramy opcję „4 – dalsza konfiguracja (w przeglądarce

```
ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja | 5.0.15.18 | ProgPol
-----+-----+-----+
Stan:      URUCHOMIONY                      |Fb:2.5.3
-----+-----+-----+
1 - pokaż obecną konfigurację
2 - ustaw nową konfigurację
3 - test połączenia z bazą danych
4 - dalsza konfiguracja (w przeglądarce internetowej)
5 - opcje zaawansowane
-----+-----+-----+
13 - zatrzymanie (stop)
16 - ponowne uruchomienie (restart)
```

internetowej)“:

A następnie wybieramy dla jakiego adresu ma się otworzyć aplikacja w przeglądarce internetowej. Klikamy ENTER.

```
Uruchomienie systemu administracji
-----+-----+-----+
Jeśli uruchomienie adresu nie wykona się automatycznie,
proszę uruchomić przeglądarkę internetową
w trybie graficznym i wpisać poniższy adres.
-----+-----+-----+
1 - https://127.0.0.1:8001/admin/
-----+-----+-----+
Wybierz adres [1]:
```

2. W przeglądarce internetowej wywołany zostanie adres w formacie:
https:// <adres IP serwera>:<port serwera DbfC>/admin/

Możliwe jest skorzystanie z jednej z ogólnodostępnych przeglądarek internetowych (Internet Explorer, Chrome, Firefox, itd...) lub z dedykowanej przeglądarki:

[MngSrvDbfcBrowser](#)

Połączenie z aplikacją jest możliwe z komputera, na którym jest zainstalowany serwer DBfC (np.: <https://127.0.0.1:8001/admin/>) lub z komputera w sieci lokalnej w ramach tej samej podsieci IP (np.: <https://192.168.1.5:8001/admin/>). Połączenie z podsieci zewnętrznych nie jest możliwe.

Ponieważ jest to połączenie szyfrowane (https), a certyfikat nie jest uważany przez przeglądarkę za wiarygodny, należy potwierdzić go. A najlepiej zapisać na stałe.

W Internet Explorerze:



Wystąpił problem z certyfikatem zabezpieczeń tej witryny sieci Web

Certyfikat zabezpieczeń przedstawiony przez tę witrynę sieci Web został wystawiony dla adresu innej witryny.

Problemy z certyfikatem zabezpieczeń mogą wskazywać na próbę oszukania Cię lub przechwycenia danych, które wysyłasz do serwera.

Zaleca się zamknięcie tej strony sieci Web i przerwanie przeglądania tej witryny sieci Web.

- Kliknij tutaj, aby zamknąć tę stronę sieci Web.
- Kontynuuj przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane).**
- Więcej informacji

w Mozilla Firefox:



To połączenie jest niezaufane

Program Firefox został poproszony o nawiązanie bezpiecznej połączenia z witryną **10.100.2.80:8001**, ale nie można potwierdzić bezpieczeństwa.

Zwykle podczas nawiązywania bezpiecznych połączeń witryna udostępnia tożsamość, dowodząc w ten sposób, że użytkownik łączy się z witryną, której tożsamość nie może być jednak zweryfikowana.

Co teraz zrobić?

Jeśli zwykle połączenie z tą witryną przebiega bez takich problemów, spróbuj się podszyc pod tę witrynę. W tej sytuacji nie należy

[Zabierz mnie stąd!](#)

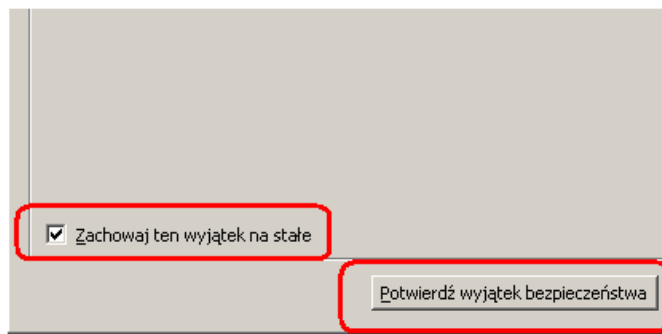
► Szczegóły techniczne

▼ Rozumiem zagrożenie

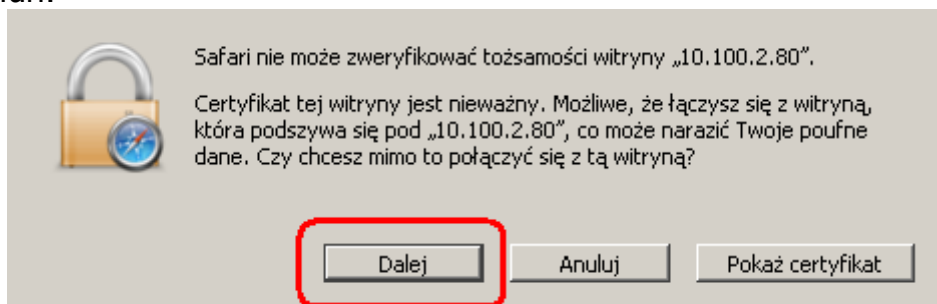
Jeśli zagrożenie jest zrozumiałe, można nakazać programowi **Nawet jeśli witryna należy do zaufanych, błęd ten połączenie użytkownika.**

Nie należy dodawać wyjątku, o ile nie ma uzasadnionych powodów dla zaufanej identyfikacji.

[Dodaj wyjątek...](#)

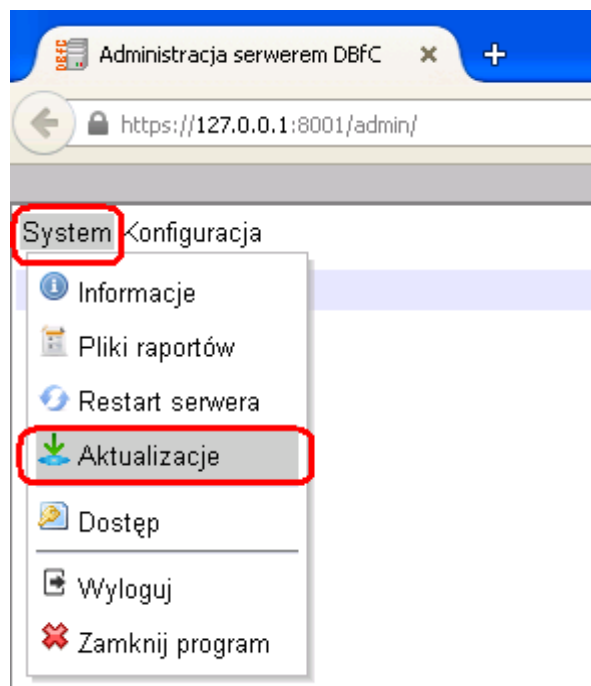


w Safari:



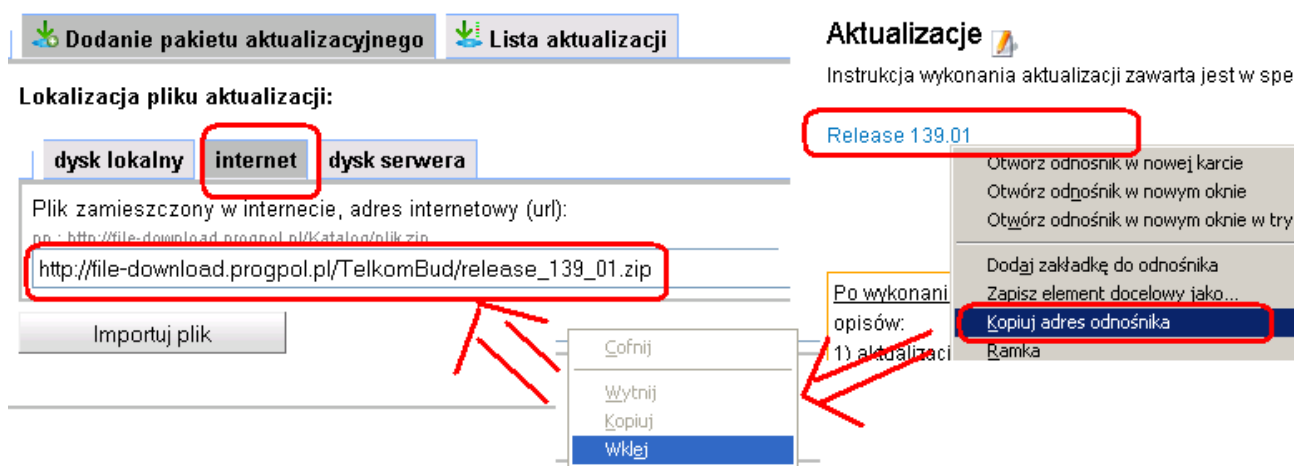
3. W okienku logowania podajemy admin/dbfc lub inne dane dostępowe jeśli zostały zmienione.

4. Przechodzimy do modułu Aktualizacje wybierając w menu: „System->Aktualizacje”:



5. W zakładce „Dodanie pakietu aktualizacyjnego”, wskazuje się lokalizację pliku, który ma zostać zaczytany do systemu w celu wykonania danej aktualizacji. Można to zrobić na 3 sposoby:
- dysk lokalny – wskazać plik aktualizacji, który umieszczony jest na dysku, lokalnym komputera, z którego łączymy się z serwerem DBfC;
 - internet – wskazać lokalizację pliku aktualizacji, umieszczonego na stronie internetowej (www.telkombud.pl=>Aktualizacje);
 - dysk serwera – wskazać lokalizację pliku aktualizacji, który umieszczony jest na dysku serwera, poprzez podanie pełnej ścieżki do pliku.

Najprostszym sposobem jest wskazanie pliku, który opublikowany został na stronie producenta (punkt b). Klikamy na zakładkę „internet”. Na stronie telkombud.pl klikamy prawym przyciskiem na dany link do pliku aktualizacji i kopiujemy adres („Kopiuje adres odnośnika”). Następnie wklejamy adres w okienku edycji zakładki „internet”.

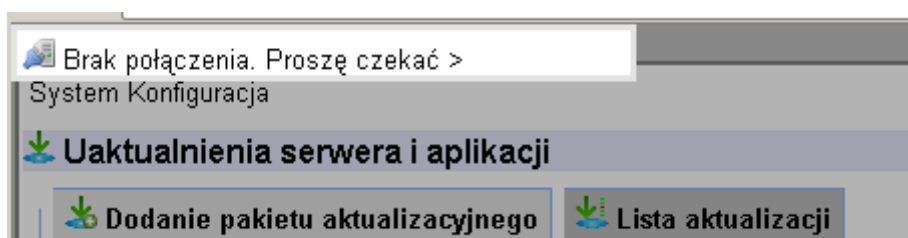


Wciskając przycisk „Importuj plik”, po krótkiej chwili zostaniemy przeniesieni do „Listy

aktualizacji” z zaimportowanym plikiem. Pojawi się po chwili numer aktualizacji i przycisk „INSTALUJ”.

Dodanie pakietu aktualizacyjnego		Lista aktualizacji	
Wersja TKB: 139.0			
Nazwa/wersja	Data/Plik	Działanie	Status
139.1	release_139_01.zip	INSTALUJ	Gotowe do instalacji
138.9	2014-10-07 11:10:2		Zainstalowano

Wciskamy przycisk „INSTALUJ” i oczekujemy na stan „Zainstalowano”. Podczas aktualizacji nastąpi wstrzymanie pracy serwera, które objawiać się będzie komunikatem „Brak połączenia. Proszę czekać”:



Aktualizacja może przejść również w stan pośredni „Finalizowanie aktualizacji - Restart”:

Finalizowanie aktualizacji - Restart

lub

Finalizowanie - Restart DBfC

który to stan zakończy się po maksymalnie kilku minutach.

Prawidłowe zakończenie aktualizacji zakończone jest wyświetleniem stanu „Zainstalowano”:

Wersja TKB (139.1)			
Nazwa/wersja	Data/Plik	Działanie	Status
139.1	2014-10-21 10:28:0		Zainstalowano

W przypadku błędów pojawi się stan „Nie zainstalowano”:

Działanie	Status	Usuwanie
INSTALUJ	Nie zainstalowano	Więcej Usun
	Nie zainstalowano Przyczyna błędu: Aktualizacja PRZERWANA ponieważ istnieją inne połączenia do aktualizowanej bazy. Proszę zakończyć wszystkie połączenia z bazą danych:	ęcej ęcej ęcej

Klikając na przycisk „Więcej”, otrzymamy szczegółowe informacje, o przyczynie błędu. W przypadku błędu typu „.....istnieją inne połączenia”, należy zamknąć wszystkie połączenia z bazą systemu (telkombud.gdb) i ponownie wcisnąć „INSTALUJ”. W przypadku informacji o błędnej wersji pliku aktualizacji (pomyłono numer aktualizacji) można usunąć

pakiet aktualizacyjny przyciskiem „Usuń”.

W przypadku innych błędów, prosimy skopiować obraz ekranu z wyświetlonym błędem (klawisz Print Screen) do schowka i wkleić zapisany obraz do wiadomości e-mail, a następnie przesłać na adres serwis@progpol.pl, celem weryfikacji błędu.

Aktualizacja silnika baz danych Firebird

W przypadku pojawienia się podczas aktualizacji informacji o konieczności aktualizacji silnika baz danych Firebird, np.:

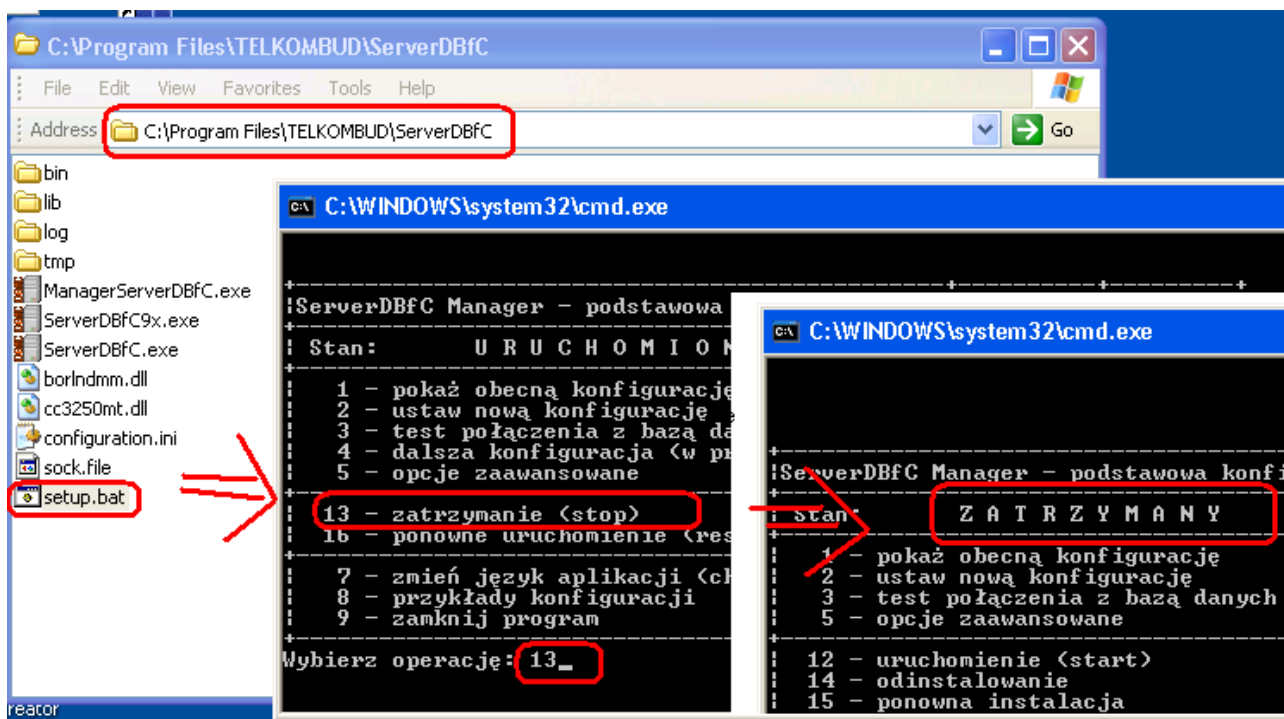


należy wykonać następujące operacje:

- 1) Zatrzymać ServerDBfC,
- 2) Odinstalować dotychczasową wersję Firebird,
- 3) Ściągnąć z internetu plik instalatora Firebird,
- 4) Zainstalować Firebird,
- 5) Uruchomić ServerDBfC.

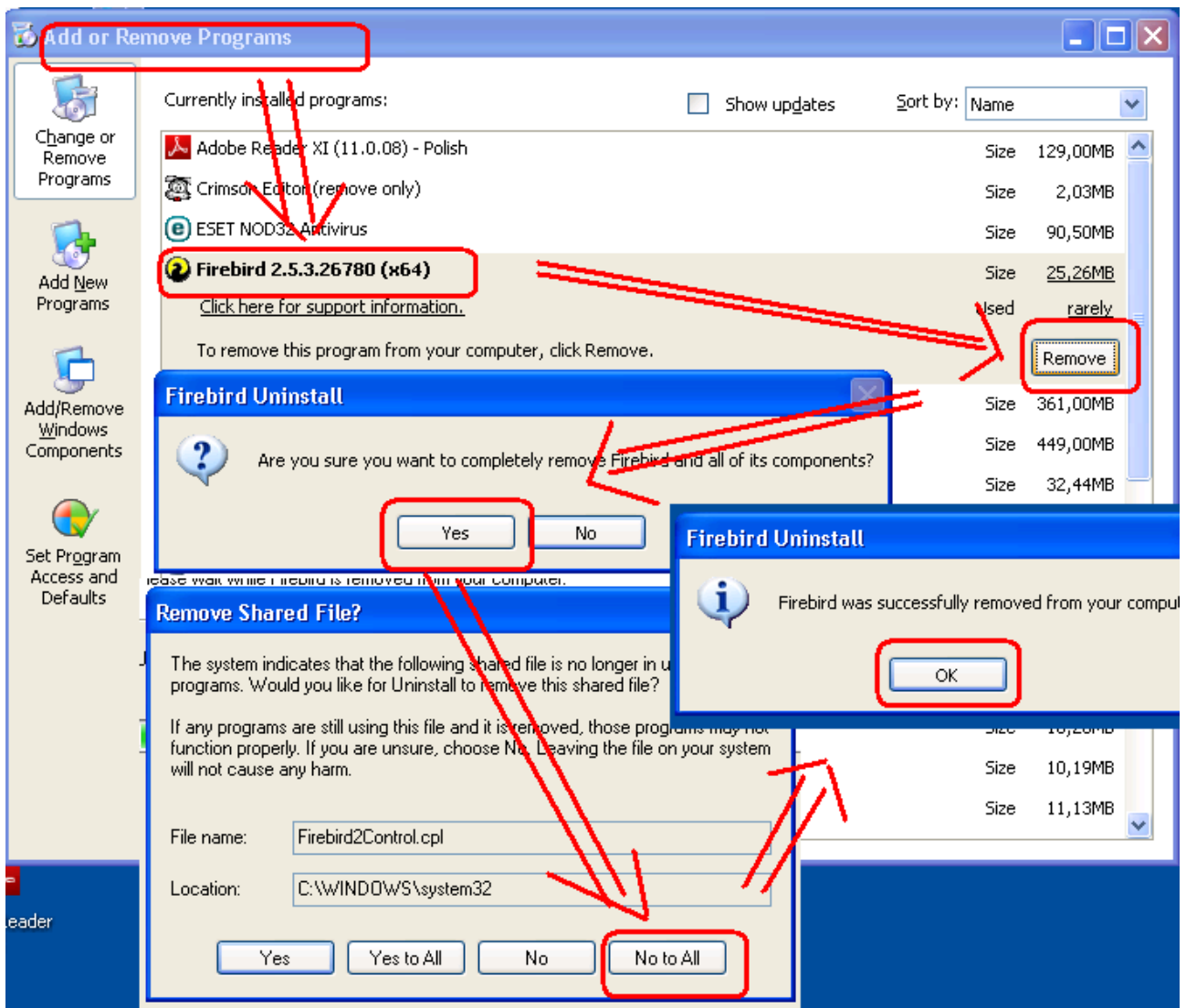
W przypadku systemu operacyjnego Windows 64-bit powyższe kroki wyglądać będą następująco:

- 1) Zatrzymanie serwera DBfC:



- 2) Odinstalowanie Firebird:

W Panelu sterowania należy wybrać opcję: „Dodaj lub usuń programy” lub „Programy i funkcje”, a następnie odnaleźć program Firebird na liście:



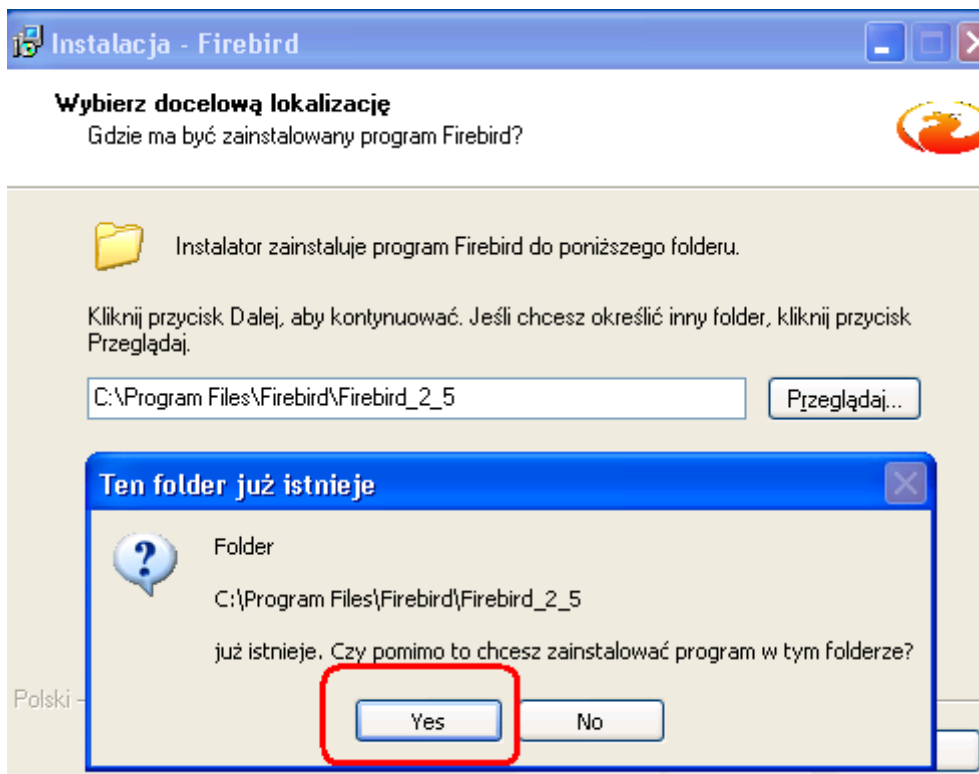
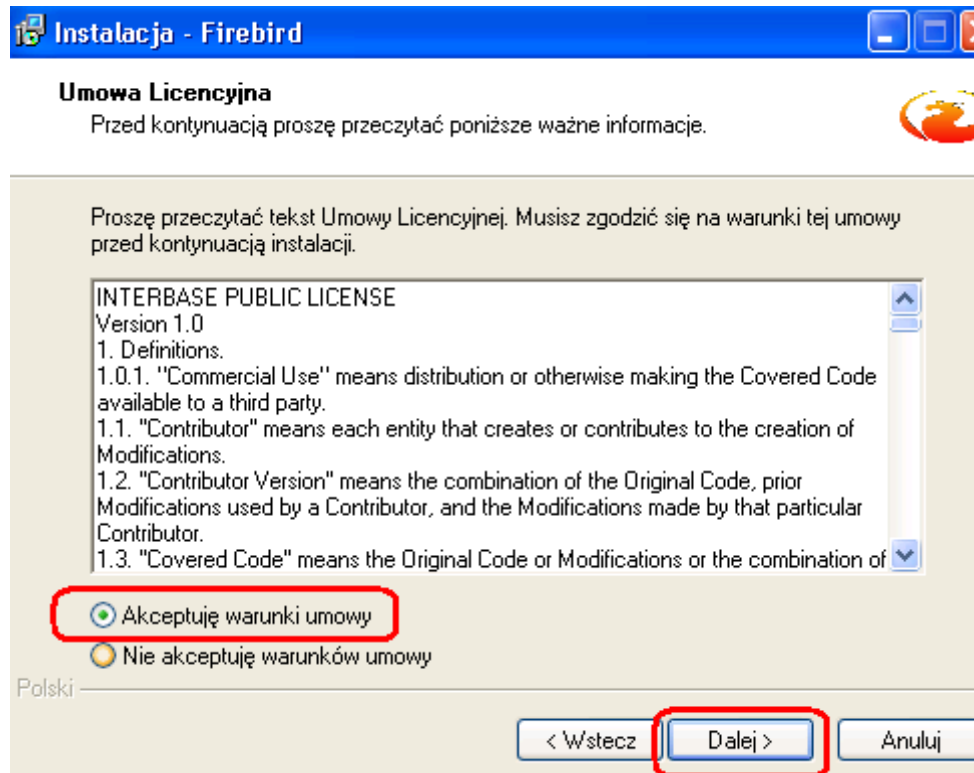
3) Pobranie nowej wersji Firebird:

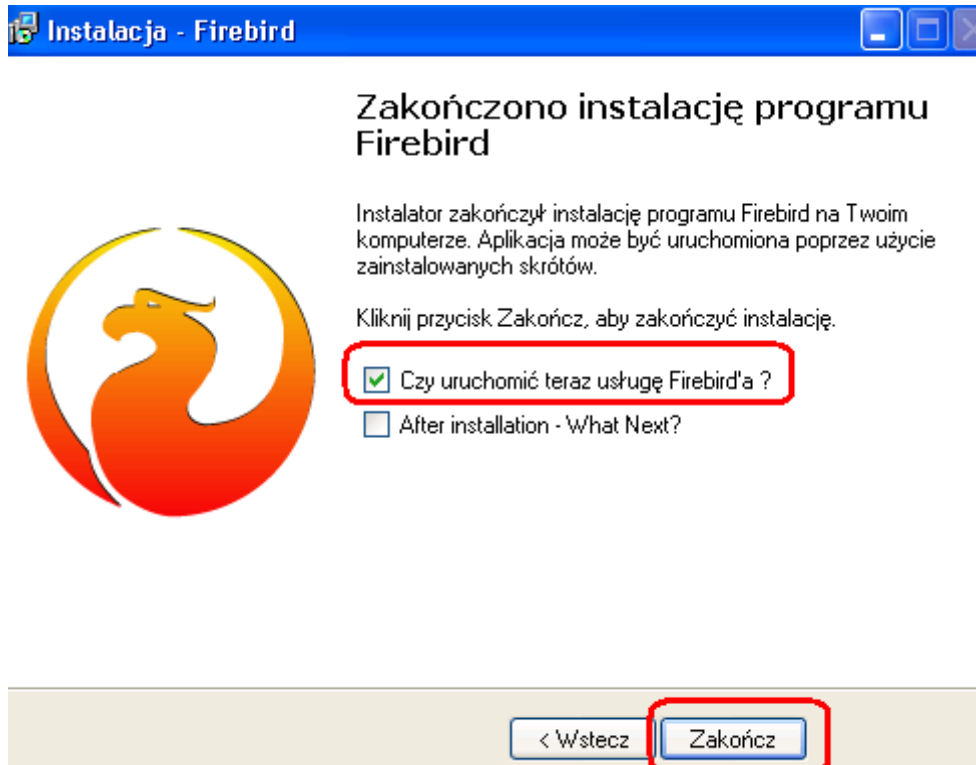
Właściwą dla posiadanego systemu operacyjnego wersję instalatora należy pobrać ze strony: <http://www.firebirdsql.org/en/firebird-2-5/>



4) Zainstalowanie Firebird:

Należy uruchomić ściągnięty plik i jeśli nie zajdzie uzasadniona potrzeba należy klikać „Dalej”:





5) Uruchomienie serwera DBfC:

```
+-----+-----+-----+
|ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja | 5.0.17.4 | ProgPol |
+-----+-----+-----+
| Stan:          Z A T R Z Y M A N Y          |Fb:2.5.4 |
+-----+-----+-----+
| 1 - pokaż obecną konfigurację                |
| 2 - ustaw nową konfigurację                  |
| 3 - test połączenia z bazą danych            |
| 5 - opcje zaawansowane                       |
+-----+-----+-----+
| 12 - uruchomienie (start)                    |
| 14 - odinstalowanie                          |
| 15 - ponowna instalacja                      |
+-----+-----+-----+
| 7 - zmień język aplikacji (change language) |
| 8 - przykłady konfiguracji                   |
| 9 - zamknij program                          | progpol-20a88f2 |
+-----+-----+-----+
Wybierz operację: 12_
```