Procedura aktualizacji Serwera DbfC z wersji 4.x do wersji 5.0

- 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 dotychczasowych zasad aktualizowania, a następnie o powrócenie do opisanej tu procedury.
- 2. Proszę ściągnąć plik aktualizacji: <u>ServerDBfC.zip</u> (Windows 32-bit) , a następnie rozpakować.

Inne wersje ServerDBfC:

Windows 64-bit:	ServerDBfC_win64.zip
Linux 64-bit:	ServerDBfC_lnx64.zip
Linux 32-bit:	<pre>ServerDBfC_lnx32.zip</pre>

 Proszę zatrzymać serwer DBfC, klikając na ikonkę na Pulpicie: "Manager ServerDBfC" i przycisk "Zatrzymaj".

Następnie proszę w pliku tekstowym zanotować (skopiować) poniższe dane, z zakładek: "Baza danych", "Pliki", szczególnie zwracając uwagę na 2 konfiguracje: "Plik bazy danych", "Miejsce przechowywania plików":

Stan Serwer jest zatrzymany	Uruchom	ProgP
Serwer Baza danych Archiwizacja Usł	ugi Dziennik Pliki	Uruchamianie Ir 🗨
Adres serwera: 127.0.0.1	?	
Plik bazy danych: C:\Program Files\Telkon	nBud\Baza danych\telk	ombud.gdb
Użytkownik: sysdba	Test połączenia z b	aza danych
Stan Serwer jest zatrzymany	Uruchom	4
Serwer Baza danych Archiwizacja Us	ługi Dziennik Pliki	Urucha
Miejsce przechowywania plików:		
C:\Program Files\TelkomBud\TelkomB	3ud Pliki	

Uwaga: W przypadku gdy w nagłówku pojawiłaby się wersja 5.x:

🔚 Manager Server DBf (5.0.) 5.12 (20140912)

dalsze operacje nie są potrzebne, ponieważ program jest już zaktualizowany do wersji 5.

4. Proszę odszukać katalog w którym zainstalowany jest ServerDBfC. Można to

zrobić między innymi zaglądając do zakładki "Info" i odszukując wartość: "Katalog".

Serwer Baza danych Archiwizacja Usługi Dzi	ennik Pliki Uruchamianie Info Testov	vanie
Server DBfC		
		Zapisz do pliku
Wersja aplikacji:	4.1.8.9 (04010809)	
Opis:	IV Generacja serwera DBfC	
Katalog:	C:\Program Files\TelkomBud\S	erverDBfC
FowlazanleberwerUB:		

Proszę otworzyć odszukany katalog i jednocześnie zamknąć "Manager Server DBfC". W odszukanym katalogu powinien znaleźć się między innymi plik ServerDBfC.exe. Proszę zastąpić pliki w katalogu instalacji serwera DBfC plikami z katalogu który został rozpakowany. Ponieważ część plików istnieje w katalogu docelowym, należy je zastąpić !

😂 C:\Program Files\Telko	mBud\ServerDBfC	
File Edit View Favorite	s Tools Help	
Address 🗁 C:\Program Files\1	TelkomBud\ServerDBfC	
db_client log borlndmm.dll cc3250mt.dll DevelopmentAndTesting.exe ikonka_DBFC_16.ico	ManagerServerDBfC.exe sample.crt sample.key sampleRoot.pem ServerDBfC9x.exe ServerDBfC.exe	TestingStatistic.exe
 ikonka_DBFC_32.ico KlientDBFC.bpl libeay32.dll 	ServerDBFC_CPL.cpl	
File Edit View Favorites	s Tools Help ServerDBFC	
bin bib borlndmm.dll cc3250mt.dll ManagerServerDBFC.exe ServerDBFC9x.exe ServerDBFC.exe setup.bat setup.sh		

5. Następnie uruchamiamy ponownie ManagerServerDBfC.exe (ikonka na pulpicie, lub bezpośrednio plik exe):



Korzystając z przycisku Parametry w wersji 4.x, możemy podejrzeć parametry, które wcześniej zanotowaliśmy w pliku tekstowym. Następnie przyciskamy: "Uruchom program do konfiguracji podstawowych parametrów serwera". Pojawi się okno w którym wprowadzimy dane wcześniej zanotowane (opcja 2 – ustaw nową konfigurację).



Część parametrów które zanotowaliśmy zostały uzupełnione automatycznie. Jeśli są prawidłowe (wartość w nawiasach kwadratowych [...]) nie trzeba ponownie wpisywać wartości i należy wcisnąć ENTER, przechodząc do następnej wartości. Port jest, portem na którym nasłuchuje Firebird (domyślnie 3050). W polu "Nazwa wyświetlana" podajemy nazwę skróconą firmy (lub skrót) dla której został zakupiony system.



Jeśli podane dane są prawidłowe w oknie głównym konfiguracji pojawią się następne możliwe operacje (11 – instalacja). Można wykonać test połączenia z bazą (opcja 3).

+ Se	erverDBfC	Manager — p	odstaw	owa kor	figur	 асја	-+ 5.0.	15.15	ProgPol
	Stan:	NIEZ	AINS	STAI	0 W	ANY			
	1 - poka 2 - usta 3 - test	iż obecną ko w nową konf połączenia	nfigurac igurac z baza	ację ję ą danyc	h)			
	11 – inst 15 – ponc	alacja wna instala	cja						
	7 - zmie 8 - przy 9 - zamł	ń język apl kłady konfi mij program	ikacji guracj: 	(chang i	e lan	guage)		Telkor	nBud-Demo
Ŵ9	bierz opei	ację:							

6. Kolejnym krokiem jest zainstalowanie usługi (opcja 11 – instalacja):

+ ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja	5.0.15.15; ProgPol
Stan: ZATRZYMANY	
1 — pokaż obecną konfigurację 2 — ustaw nową konfigurację 3 — test połączenia z bazą danych	
12 - uruchomienie (start) 14 - odinstalowanie 15 - ponowna instalacja	
7 – zmień język aplikacji (change language) 8 – przykłady konfiguracji 9 – zamknij program	TelkomBud-Demo
Wybierz operację:	

a następnie uruchomienie usługi (opcja 12 – uruchomienie):

+BfC	Manager	podst	uwowu	konfi	uracja	5.0.15.15	ProgPol
+ Stan:	URU	СНО	MIO	N Y		**	
1 – pokaż ubecną kuni jyurację 2 – ustaw nową konfigurację 3 – test połączenia z bazą danych 4 – dalsza konfiguracja (w przeglądarce internetowej) 5 – inne upcje kunfiguracji							
13 - zatrzymanie (stop) 16 - ponowne uruchomienie (restart)							
7 - zmie 8 - przy	ń język kłady ko	aplikac nfigura	ji (c cji	hange	language)		

W efekcie tych operacji stan serwera powinien zmienić się na: "Uruchomiony".

 Kolejnym krokiem jest uruchomienie interfejsu w przeglądarce i wykonanie dalszych konfiguracji serwera DBfC. Wybieramy opcję: "4 – dalsza konfiguracja".

Efektem tej operacji jest otwarcie przeglądarki internetowej dla adresu: <u>https://localhost</u>:<port dla dbfc>/admin/.

Najczęściej adres ten będzie wyglądał następująco:

https://127.0.0.1:8001/admin/.

Jeśli pojawi się informacja, że certyfikat ssl jest nieprawidłowy, należy

potwierdzić jego prawidłowość (a najlepiej zapisać na stałe).

Administracja serwerem DBFC +							
← ▲ https://127.0.0.1:8001/admin/							
🖻 Logowanie do systemu							
Użytkownik: admin							
Hasło: dbfc							
Zamknij Zatwierdź							

8. Proszę przejść do: Konfiguracja->Porty i sprawdzić prawidłowość podania portu na którym nasłuchuje serwer:

S	System Konfiguracja								
0	Porty (sokety)								
L	🔅 Konfigura	acja portów	÷ 🖓 K	anały dla	portów	🖗 Kanały	Konfiguracja		
	Socket ID	Rodzaj	Port	Stan		Inne param	etry		
	1	https	8001	Włącz.		nie, TAK,	key_size=1024		
	Parametry	z wersji 4.:							
٦	-Najważniejs	ze parametr	y wymai	gane podc	zas instal	acji serwera D)BfC:		
	ADRES IP:	127.0.0.1							
	ŚCIEŻKA:	C:\Prog	am File	s\Telkor	Bud\Ba	iza danych\i	telkombud.gdb		
	LOGIN: sysdba								
	HASŁO: masterkey								
	Pozostałe parametry wprowadzane poprzez interfejs www (rozszerzony konfigurator serwera DBfC)								
	Port (socket): 8001								

9. Proszę przejść do: Konfiguracja->Archiwizacja i sprawdzić prawidłowość podania ścieżek w których wykonywane i przechowywane będą backup'y pliku bazy danych. Można tam również podać harmonogram czasowy wykonywania kopi zapasowej.

S	System Konfiguracja						1	LOGIN:	sysdba	
	🗄 Archiwizacja baz danych							HASŁO:	masterkey	
4	🌣 Arch	iwizowan	e bazy	danych	Rejestr archwizow	vań		ľ	Pozostałe para	metry wprowadzane poprzez interfejs www (rozszerzony konfigurator
	Archiv. ID	Database ID	Stan	Zakres czasowy	Katalog wykonar kopii zap.	nia	Katalog przechowywania kopii z	z	Port (socket): Katalog przec	8001 howwania archiwizowanych plików (backup) C:\Program Files\TelkomBud\Archiwizacia, F
	1	0	Włącz.	godz. (4) min. (0)	C:\Program Files\TelkomBud \Archiwizacja		C:\Program Files\TelkomBud \Archiwizacja_Przechowywanie	f	Katalog gene	C:\Program Files\TelkomBud\Archiwizacja
	Dodaj				- F					

10.W przypadku korzystania z wysyłki wiadomości e-mail, należy skonfigurować serwer pocztowy i konto z którego wysyłane będą e-mail'e (Konfiguracja->Poczta e-mail).

System	Konfiguracja	L
	🤏 Moduły systemu	
	🗐 Bazy danych	
	Dorty Porty	
	💷 Pliki	
	🗟 Zaplanowane zadania	
	🖹 Archiwizacja	
(🖂 Poczta e-mail 🔹 🕨	Serwery pocztowe
	🖾 Liczniki	🗟 Konta pocztowe

- 11. Zmiana konfiguracji zawsze wymaga restartu serwera, co można wykonać na 2 sposoby:
 - w konsoli podstawowych parametrów, lub
 - w przeglądarce internetowej: System->Restart serwera.

; ServerDBfC Manager - podstawowa konfiguracja 5.0.15.15 ProgPol	Administracja serwerem DBFC +
Stan: URUCHOMIONY	← ▲ https://127.0.0.1:8001/admin/
1 – pokaź obecną konfigurację 2 – ustaw nową konfigurację 3 – test połączenia z bazą danych 4 – dalsza konfiguracją (w przeglądarce internetowej) 5 – inne opcje konfiguracji	System Konfiguracja
13 <u>satrsymanis (stop)</u> 16 - ponowne uruchomienie (restart)	Vintormacje
7 - zmień język aplikacji (change language) 8 - przykłady konfiguracji 9 - zamknij program TelkomBud-Demo	Restart serwera
Wybierz operację:	

- 12. Na koniec proszę uruchomić aplikację TelkomBud i sprawdzić, czy aplikacja łączy się z serwerem i wyrywkowo sprawdzić dane w programie.
- 13. W przypadku instalacji wielostanowiskowej, lub takiej w której cześć serwerowa jest na wydzielonej maszynie, należy w konfiguracji Firewall upewnić się, czy jest otwarty port na którym nasłuchuje ServerDBfC (w naszym przykładzie 8001).

Jeżeli wykorzystywany jest wbudowany Firewall należy wejść do: Panel Sterowania->Zapora systemu Windows->Wyjątki->Dodaj port

Dodawanie portu		×				
Użyj tych ustawień, aby otworzyć port za pomo Aby znaleźć numer portu i protokół, zajrzyj do o usługi, której chcesz użyć.	cą Zapory syste lokumentacji pro	mu Windows. Igramu lub				
Nazwa ServerDBfC_TelkomBud]					
Numer portu						
C UDP						
Jakie ryzyko wiąże się z otwieraniem portu?						
Zmień zakres	ок	Anuluj				

W przypadku Windows Server 2008:

🚔 Windows Firewall with	Advanced Security				
File Action View Help)				
🗢 🔿 🔰 🔜 🛛	? 🗖				
Windows Firewall with Ac	New Inbound Rule Wizard				
Inbound Rules	Protocol and Ports				
Connection Security	Specify the protocols and ports to which this rule applies.				
	Steps:				
	Rule Type	Does this rule apply to TCP or UDP?			
	Protocol and Ports	• <u>I</u> CP			
	Action	○ <u>U</u> DP			
	Profile				
	Name	Does this rule apply to all local ports or specific local ports?			
		C All local ports			
		Specific local ports: 8001			

14. Dobrą praktyką jest również sprawdzenie, czy port 3050, na którym nasłuchuje Firebird, nie jest otwarty. Dla bezpieczeństwa należy taki port zamknąć, usuwając regułę dla portu tcp:3050.

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

Procedura aktualizacji wygląda następująco:

- wybieramy w menu: System->Aktualizacja
- wybieramy zakładkę: internet
- podajemy ścieżkę do pliku paczki aktualizacyjnej, które to paczki są publikowane na stronie internetowej: <u>http://www.telkombud.pl/</u> a następnie wciskamy "Importuj plik"

System Konfiguracja

📩 Dodanie pakietu aktualizacyjnego 🛛 🐇 Lista aktu	alizacji

Lokalizacja pliku aktualizacji:

dysk lokalny	internet	dysk serwera			
Plik zamieszczony w internecie, adres internetowy (url):					
http://file-download.progpol.pl/TelkomBud/release_138_01.zip					
Importuj pli	ik				

 po ściągnięciu przez system i zaczytaniu pliku pojawia się przycisk "Instaluj", który należy przycisnąć.

🖕 Uaktualnienia serwera i aplikacji								
地 Dodanie pakietu aktualizacyjnego		ا Li	sta aktualizacji					
٧	Wersja TKB: 138.0							
	Nazwa/wersja	Data/Plik	C	Dzialanic	-	Status		Usuwanie
1	38.1	release_138_01.zip				Gotowe do instalacji	Więcej	📥 Usuń
	📩 Dodaj pakiet	Wszystkie pakiety	/					

Podczas aktualizacji nastąpi chwilowe wstrzymanie serwera:



a aktualizacja zakończy się zmianą statusu na: Zainstalowano

📥 Dodanie pakietu ał	🔱 Lista aktuali	izacji			
Wersja TKB: 138.1					
Nazwa/wersja	Da	ita/Plik	Działanie	Sh	itu
138.1	2014-09-23 10:	2014-09-23 10:53:4		Zainstalowano	
📥 Dodaj pakiet	Wszystkie p	akiety			