

# komfort w biznesie

Instrukcja instalacji programu DGCS System

<u>dgcs.pl</u> 2021

## Spis treści

1.	Instalacja DGCS System	2
	1.1. Wymagania systemu	4
	1.2. Abonament oprogramowania DGCS	5
	1.3. Linki do pobrania najnowszych wersji systemu	6
	1.4. Instalacja w środowisku Windows	7
	1.5. Uruchomienie programu	12
	1.6. Konfiguracja sieciowa - serwer	15
	1.7. Konfiguracja sieciowa - klient	19
	1.8. Udostępnienie portu 3050 w zaporze systemu Windows	21
	1.9. Sprawdzenie adresu IP	26
	1.10. Nie można się połączyć z bazą danych. Przyczyną są błędne parametry wybranej bazy	27
	1.11. Instalacja serwera bazy danych Firebird	30
	1.12. Instalacja w środowisku macOS	32
	1.13. Instalacja w środowisku Linux	40
2.	Rejestracja programu	46
3.	Konfiguracja baz danych i tworzenie kopii bezpieczeństwa w programie DGCS System	47
	3.1. Administracja bazami danych	48
	3.2. Tworzenie kopii bezpieczeństwa w danej chwili	49
	3.3. Tworzenie kopii przy wyjściu z programu	51
	3.4. Tworzenie wielu kopii bezpieczeństwa baz danych np. w przypadku biur rachunkowych	52
	3.5. Tworzenie zaszyfrowanej kopii lokalnej	53
	3.6. Aktualizacja wszystkich baz	54
	3.7. Odtwarzanie bazy danych z kopii	56
	3.8. Odtwarzanie bazy danych z zaszyfrowanej kopii	59
4.	Pytania i odpowiedzi / najczęściej zadawane pytania	62
	4.1. Nie udało się uruchomić modułu. Program zakończy działanie	63
	4.2. Nie udało się zarejestrować stanowiska w bazie danych. Maksymalna ilość użytkowników	
	pracujących	64

## 1. Instalacja DGCS System

DGCS System to program, który pracuje w architekturze klient - serwer. Dzięki zastosowaniu odpowiednich technologi System ma możliwość pracy na różnych systemach operacyjnych np. Windows, Linux oraz macOS (od wersji 10.13 High Sierra).

DGCS System może również pracować w sieci lokalnej, gdzie będzie on zainstalowany na różnych systemach operacyjnych. Dodatkowo w przypadku większej ilości stanowisk np. 10 zaleca się wdrożenie, gdzie serwer, na którym będzie znajdowała się baza(y) danych będzie oparty o system Linux.

Możliwa jest również praca zdalna (przez internet) np.: w przypadku kilku oddziałów, jednakże wiąże się to z dodatkowymi kosztami, związanymi z zakupem licencji na oprogramowanie <u>Winflector</u> (zalecane oprogramowanie do pracy zdalnej).

## Kiedy potrzebujesz elastycznych i nowoczesnych narzędzi pracy, z dowolnego miejsca na świecie, zachęcamy do zapoznania się z usługą pracy w chmurze DGCS - <u>ERP24.Cloud</u>.



Dzięki ERP24.Cloud możesz wynająć oprogramowanie w stałym miesięcznym abonamencie i zyskać:

• przyspieszenie Twoich działań - przez stały dostęp do aktualnych plików pracujesz wygodnie, z każdego miejsca i zawsze na bieżąco,

• automatyzację zadań - wszystkie działy wykonują zadania zsynchronizowane, więc prace wykonujesz płynnie i szybko,

• wiele sposobów pracy- poprzez łatwy dostęp przez przeglądarkę internetową, łatwo dopasujesz formę pracy do swojej aktualnej sytuacji.

Przygotowaliśmy wygodne Pakiety, które komfortowo dopasujemy do Twojej firmy. Koszt licencji uzależniony jest od Twoich potrzeb. Pakiet ERP24.Cloud zawiera:



## 1.1. Wymagania systemu

Komputer, na którym ma zostać zainstalowany DGCS System, musi spełniać następujące wymagania:

• procesor: 1.5 GHz,

• pamięć RAM: 1024 MB,

• rozdzielczość ekranu: minimalna 1024x768 pikseli. Zaleca się korzystania z monitorów o wyższych rozdzielczościach.

• wolne miejsce na dysku twardym: >1,5 GB (zależy od ilości danych),

• Adobe Reader w wersji XI,

• Serwer bazy danych Firebird 3.0.x (instalowany z programem),

**System operacyjny**: Microsoft: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10) oraz Linux (Ubuntu), macOS od wersji 10.13 High Sierra.

• Drukarka: dowolnego typu drukarka graficzna.

## 1.2. Abonament oprogramowania DGCS

Wraz z zakupem programu **DGCS System** otrzymują Państwo 12 miesięczny dostęp do wszystkich funkcjonalności programu i jego aktualizacji. Abonament pozwala na korzystanie w codziennej pracy z bieżących i stale rozwijanych wersji oprogramowania, dostosowywanych do zmian w przepisach.

### Jakie korzyści daje abonament?

• stała roczna opłata, która zapewnia przewidywalność kosztów,

 dostęp do stale rozszerzanych funkcjonalności programu (śledzimy zmiany prawne, rozwiązania technologiczne i podążamy za nimi wprowadzając zmiany ułatwiające korzystanie z programu i rozszerzające jego funkcjonalność),

• oszczędność czasu (użytkownik nie musi śledzić informacji o dostępnych aktualizacjach),

• elastyczny wybór (w każdym momencie istnieje możliwość dokupienia nowego modułu czy kolejnego stanowiska),

 szybki i bezpieczny proces aktualizacji (program sprawdzi z jakiej wersji oprogramowania korzysta użytkownik i automatycznie pobierze z serwera dostępną aktualizację).

• korzystanie z dodatkowych funkcjonalności programu dostępnych w trakcie trwania licencji.

Oprogramowanie DGCS może działać w niezliczonej kombinacji połączeń modułów dając szeroki wachlarz możliwości. Podczas kontaktu z dystrybutorem oprogramowania DGCS prosimy przedstawić strukturę oraz specyfikę swojej firmy. Analizując wskazane potrzeby i oczekiwania, pomożemy stworzyć najlepiej dopasowany, indywidualny pakiet programów.

### Jak działa program w okresie obowiązywania abonamentu i po jego wygaśnięciu?

Abonament liczony jest od daty zakupu i trwa 12 miesięcy. W trakcie jego trwania użytkownik pobiera bezpłatnie pojawiające się <u>aktualizacje programu</u>, korzysta również z <u>dodatkowych funkcjonalności programu (dowiedz się więcej)</u> usprawniających jego pracę oraz zakupionych rozszerzeń. Po upływie okresu obowiązywania abonamentu program jest nadal dostępny, można korzystać z jego podstawowych funkcji. Wygaśnięcie abonamentu skutkuje automatyczną utratą możliwości pobierania aktualizacji oraz korzystania z dodatkowych funkcjonalności i zakupionych rozszerzeń.

## 1.3. Linki do pobrania najnowszych wersji systemu

Poniżej prezentujemy linki do programu DGCS System, z których zawsze można pobrać najnowszą wersję programu.

• DGCS System na Windows:

https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/windows/DGCSSystem/DGCSSystemWindows.php

DGCS System na macOS

https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/macosx/DGCSSystem/DGCSSystemMacOSX.php

DGCS System na macOS z procesorem M1
 <u>https://pliki.dgcs.pl/dgcs/demo/macosx/DGCSSystem/DGCSSystemMacOSX\_ARM64.php</u>

 DGCS System na Linux 32-bit <u>https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/linux/DGCSSystem/DGCSSystemLinux.php</u>

• DGCS System na Linux 64-bit https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/linux/DGCSSystem/DGCSSystemLinux\_x64.php

## 1.4. Instalacja w środowisku Windows

Pobierz program ze strony dgcs.pl i zapisz np.: na Pulpit. Uruchom plik "DGCSSystem-Setup.exe" instalacyjny poprzez dwukrotne kliknięcie na pobrany pliki wówczas pojawi się kreator, który przeprowadzi użytkownika przez proces instalacji.



Po wybraniu opcji Tak instalator przejdzie do kolejnego okna:



Po wybraniu opcji **Dalej** pojawią się warunki licencji z którymi **należy** się zapoznać i zaakceptować warunki licencji:

DGCS System Setup	
Warunki licencji	
Proszę uważnie przeczytać poniższą licencję.	_
UMOWA LICENCYJNA Pragniemy podkreślić, że Autorzy i Wydawca Programu dołożyli wszelkich starań, aby Program działał prawidłowo, zgodnie z przyjętymi założeniami, tym niemniej obecny stan techniki nie pozwala na zagwarantowanie całkowitej bezbłędności Programu. Dlatego zarówno Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikłe z użytkowania lub niemożności użytkowania Programu niezależnie od tego, w jaki sposób szkody powstały i czego dotyczą. Ponadto Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników. Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest Firma DGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000056678, której Umowa Licencyjna została załączona do Programu. Spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą. Instalujac lułu użytkując Program. Nabywca zgadza sie przestrzegać postanowień piniejszej	
Akceptuje warunki licencji.	
🕖 Nie akceptuję warunkow licencji.	
DGCS System	-
< Wstecz Dalej > Anuluj	]

po czym wybrać opcję **Dalej.** Następne okno to rodzaj instalacji:

DGCS System Setup	
<b>OGCS</b>	Wybór rodzaju instalacji programu DGCS System
komfort w biznesie	Wybierz ten rodzaj instalacij jeśli nie pracujesz
	jeszcze na programie DGCS System i chcesz zainstalować go w pełnej wersji lub jeśli ten komputer ma być serwerem programu dla innych komputerów w sieci.
	🔘 Instalacja dodatkowego stanowiska
	Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli nie pracujesz jeszcze na programie DGCS System i chcesz zainstalować go w pełnej wersji do pracy ze wspólną bazą danych umieszczoną na serwerze.
Self-self-self-self-self-self-self-self-s	🔘 Instalacja aktualizacji programu
DGCS System	Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli posiadasz już zainstalowany program DGCS System w starszej wersji lub chcesz uaktualnić program Magazyn 2M.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

W kolejnym oknie możemy wskazać lokalizację katalogu głównego programu. Domyślna lokalizacja przy instalacji to dysk C:\dGCS\DGCSSystem

DGCS System Setup	x
Wybierz folder docelowy	
Gdzie zainstalować DGCS System?	
Program DGCS System zostanie zainstalowany w następującym katalogu.	
Aby zainstalować w tym katalogu, naciśnij Dalej. Aby zainstalować w innej lokalizacji, naciśnij Wybierz i wskaż inny katalog.	
Jeśli dokonujesz uaktualnienia INFOR System, CafeFirma lub Magazynu 2M, możesz wybrać katalog, w którym dotychczasowo znajdował się program.	
Folder docelowy	
C:\dGCS\DGCSSystem Przegląda	j
DGCS System	_
< Wstecz Dalej > Anulu	ıj

lub wybierając opcję **Przeglądaj** wskazać własną lokalizację:

	Browse for Folder	
	Please choose a directory, then select OK.	
	C:\dGCS\DGCSSystem	
l	B-Besktop	
	B → P = F: B → P = G:	
	Make New Folder OK Anuluj	

Po określeniu lokalizacji katalogu programu wybieramy instalator jest gotowy do kopiowania plików:

ſ	DGCS System Setup	x	J
	Rozpocznij kopiowanie plików		
	Pokaż ustawienia przed rozpoczęciem kopiowania plików		
	Instalator posiada już wszystkie informacje potrzebnedo rozpoczęcia kopiowania plików. Jeśli chcesz zobaczyć ustawienia lub zmienić je, kliknij Wstecz. Jeśli jesteś pewien ustawień, kliknij Dalej, aby rozpocząć kopiowanie plików.		
	Katalog docelowy:	*	
		Ŧ	
	۰. ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰		
	DGCS System		
	< Wstecz Dalej > Anuluj		

W kolejnym kroku następuje proces instalacji:

DGCS System Setup	x
Instalowanie	
Instalowanie DGCS System	
Proszę czekać podczas, gdy Instalator instaluje DGCS System na twoim komputerze.	
Instalowanie pliki DGCS System	
DCCC Custom	
DGCS System	
< Wstecz Dalej > Anul	luj
4	

Ostatnie okno instalatora zapyta nas jakie czynności chcemy podjąć w celu uruchamiania programu wybieramy z pośród opcji: • Uruchom DGCS System • Utwórz skrót na pulpicie

- Utwórz skrót w pasku szybkiego uruchamiania



## 1.5. Uruchomienie programu

Po instalacji programu i uruchomieniu pojawi się okno, gdzie Użytkownik będzie mógł wprowadzić NIP i **numer** licencji lub wejść w "**Tryb próbny".** 

DCCS - komfort w biznesie	– × Aktywacja oprogramowania Wybierz właściwą opcje, aby uruchomić program
	Tryb licencjonowany       Tryb próbny (zostało 30 dni)         NIP
DGCS System	
wersja 20.38	

Wprowadzenie numeru licencji w pole **Numer licencji** i wybranie opcji **Zarejestruj i uruchom** pozwoli na uruchomienie wersji licencjonowanej. Numer licencji najbezpieczniej jest skopiować z wiadomości przy pomocy skrótów klawiszowych CTRL+C (kopiuje) i CTRL+V (wkleja).

Jeżeli wybierze się drugą opcję **Tryb próbny** program będzie działał, ale w wersji ograniczonej czasowo do **30 dni.** W **"Trybie próbnym**" należy kliknąć na **"Uruchom demo**".

DGCS komfort w biznesie	— × Aktywacja oprogramowania Wybierz właściwą opcje, aby uruchomić program
	Tryb licencjonowany       Tryb próbny (zostało 30 dni)         W trybie próbnym program pracuje oferując pełną funkcjonalność. Jedynym ograniczeniem jest możliwość pracy do 30 dni. Po tym czasie, aby dalej pracować na programie trzeba wykupić licencję. Uzyskaj licencję na to oprogramowanie         Uruchom demo
DGCS System	
wersja 20.38	

W trybie demo wybiera się rodzaj księgowości a następnie należy wybrać opcję Konfiguruj automatycznie.

	- ×
Log CS komfort w biznesie	Program może przeprowadzić domyślną konfigurację bazy danych.
5 8 8 8 8 2	Jeśli chcesz, aby program przeprowadził automatyczną konfigurację do pracy jednostanowiskowej, wybierz rodzaj księgowości i naciśnij <b>Konfiguruj automatycznie</b> .
	<b>●</b> KPiR
	🔿 KPiR dla RR
	O Ryczałt
	🔿 Księga Handlowa
	Konfiguruj automatycznie
DGCS System	
wersja 20.38	Konfiguracja zaawansowana

Wybranie powyższych opcji spowoduje utworzenie bazy danych.

Proszę czekać	
Trwa tworzenie bazy danych	

Po utworzeniu bazy danych będzie można rozpocząć pracę z programem.

DS DG	CS System 20	.38 r2 – 🗆 🗙	
Plik N	Varzędzia Po	omoc	
Wyl	bór modułu -		
ſ	E) Domyślny	× Brak domyślnego	
• Ma	agazyn		
O Pro	odukcja		
🕕 Fal	kturowanie		
🕕 КР	iR		
🕕 КР	iR dla RR		
○ Ryczałt			
🔿 Księga Handlowa			
🕕 Del	klaracje podatl	kowe	
💿 Śro	odki trwałe		
💮 Ка	dry i Płace		
🕕 Del	legacje		
🕕 Czy	ynsze		
Pokaż bazy danych			
Vybierz X Anuluj			

## 1.6. Konfiguracja sieciowa - serwer

Komputer, na którym będą umieszczone bazy danych, nazywamy serwerem. Na serwerze musi być uruchomiony Serwer Firebird. Jeżeli na serwerze jest Firewall, to trzeba go skonfigurować tak, aby <u>udostępniać port 3050</u>.

Przy pierwszym uruchomieniu program wyświetli okno, w którym dla konfiguracji sieciowej trzeba wybrać: **Konfiguracja zaawansowana**:

DGCCS komfort w biznesie	– × Program może przeprowadzić domyślną konfigurację bazy danych.
AP AR AR AR AR AR AR AR AR AR AR AR AR AR	Jeśli chcesz, aby program przeprowadził automatyczną konfigurację do pracy jednostanowiskowej, wybierz rodzaj księgowości i naciśnij <b>Konfiguruj automatycznie</b> .
	O KPir
	O KPiR dla RR
	◯ Ryczałt
	🔿 Księga Handlowa
	Konfiguruj automatycznie
DGCS System	
wersja 17.10	Konfiguracja zaawansowana

W oknie Konfiguracja baz danych należy wejść opcję Narzędzia:

DS DGCS Sys	tem 17.10 r17	0323 - konfi	guracja baz	danych				– 🗆 X
Plik Narzędz	zia							
Zarządzai	nie bazami da	nych ———					Wybór modułu –	
ात्म Dodaj	Rodłącz	<b>⊿</b> Edytuj	Range State	Sopia	🉌 Wyszukaj		E Domyślny	× Brak domyślnego
Domyślna	Nazwa 🔺			Ścieżka		Serwer	<ul> <li>Magazyn</li> <li>Fakturowanie</li> <li>KPiR</li> <li>KPiR dla RR</li> <li>Ryczałt</li> <li>Księga Handlowa</li> <li>Deklaracje podatk</li> <li>Środki trwałe</li> <li>Kadry i Płace</li> <li>Delegacje</li> <li>Czynsze</li> </ul>	owe
Szukaj								
🗌 Pokaż wy	vbór modułu						Pokaż bazy dar	lych
				✓ Wybierz	× Anuluj			

Konfiguracja bazy nadrzędnej i wprowadzić adres IP lub nazwę komputera (serwera):

🖸 🗴 Konfiguracja bazy nad	rzędnej	
Dane podstawowe		
Nazwa pliku bazy danych	C:\dGCS\DGCSSystem/db/BN	Zmień
Pokaż opcje zaawansow	ane	
Dane zaawansowane —		
IP lub nazwa serwera	192.168.1.101	
Użytkownik bazy danych	sysdba	
Hasło użyt. bazy danych		
	Zapisz × Anuluj	

Nazwa pliku bazy danych jest to bezwzględna ścieżka do pliku BN (baza nadrzędna). Po wybraniu opcji **Zapisz** pojawi się okno Konfiguracja baz danych:

DS DGCS Syst	tem 17.10 r17	0323 - konfi	guracja baz (	danych					– 🗆 ×
Plik Narzędz	zia								
Zarządzar	nie bazami da	nych ———						Wybór modułu –	
द्धि Dodaj	Rodłącz	☑ Edytuj	usuń	<b>Ц</b> Коріа	🂏 Wyszukaj			E Domyślny	× Brak domyślnego
Domyślna	Nazwa 🔺			Ścieżka		Se	erwer	Magazyn	
								<ul> <li>Fakturowanie</li> </ul>	
								⊖ KPiR	
								🕖 KPiR dla RR	
								🔿 Ryczałt	
								💿 Księga Handlowa	
								💿 Deklaracje podatk	owe
						💿 Środki trwałe			
								💿 Kadry i Płace	
								💿 Delegacje	
								Czynsze	
Szukai							*		
Dahatun	a fa madulu							Dahaé karu da	
Pokaz wy	Dor modułu							Pokaz bazy dal	nycn
				✓ Wybierz	× Anuluj				

W oknie tym w opcji **Dodaj** można dodawać nowe (czyste) pliki bazy danych lub ewentualnie podłączyć już istniejące korzystając z opcji **Podłącz**.

Po wybraniu opcji Dodaj należy wprowadzić nazwę wyświetlaną wówczas nazwa pliku bazy danych będzie zgodna, a adres IP będzie taki sam jak ustawiony wcześniej w bazie nadrzędnej. Przy dodawaniu bazy danych należy również wybrać rodzaj księgowości na jakiej będzie założony aktualny rok obrachunkowy.

Opcja **Generuj dane przykładowe** służy tylko i wyłącznie do testów na bazie danych w wersji demonstracyjnej i jeżeli ktoś zaznaczy tą opcję a później wprowadzi dane produkcyjne musi się liczyć z tym, że będzie musiał usunąć taką bazę i założyć ją jeszcze raz, ale już tym razem bez zaznaczania opcji "Generuj dane przykładowe ".

D Dodawanie bazy danyc	h	
Dane podstawowe		
Nazwa wyświetlana	DB	
Nazwa pliku bazy danych	C:\dGCS\DGCSSystem/db/DB	Zmień
Rodzaj księgowo	ści: 💿 KPiR 🔘 KPiR dla RR 💿 Ryczałt 🕓 Księga Handlowa	
Generuj dane przykład	owe	
Pokaż opcje zaawansowa	ane	
Dane zaawansowane —		
IP lub nazwa serwera	192.168.1.101	
Użytkownik bazy danych	sysdba	
Hasło użyt. bazy danych		
Katalog kopii bezpiecz.	C:\dGCS\DGCSSystem/backup	Zmień
	Zapisz × Anuluj	

Standardowe dane bazy danych:

Użytkownik bazy danych: sysdba

Hasło: masterkey

i tych danych nie powinno się zmieniać we własnym zakresie.

Opcja **Zapisz** spowoduje utworzenie bazy danych.

DS Proszę czekać	
Trwa tworzenie bazy danych	

UWAGA! W nazwie pliku bazy danych nie można używać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych. Wprowadzenie takich danych będzie skutkowało tym, że kopia bazy danych nie będzie się tworzyła lub nie powstanie plik JPK.

## 1.7. Konfiguracja sieciowa - klient

Po zainstalowaniu programu na serwerze (komputerze, na którym są bazy danych) należy wykonać poprzez instalację tej samej wersji, ale w czasie instalacji należy wybrać Instalację dodatkowego stanowiska:

DGCS System Setup	
<b>O</b> GCS	Wybór rodzaju instalacji programu DGCS System
komfort w biznesie	🔘 Instalacja standardowa
	Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli nie pracujesz jeszcze na programie DGCS System i chcesz zainstalować go w pełnej wersji lub jeśli ten komputer ma być serwerem programu dla innych komputerów w sieci.
	Instalacja dodatkowego stanowiska
	Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli nie pracujesz jeszcze na programie DGCS System i chcesz zainstalować go w pełnej wersji do pracy ze wspólną bazą danych umieszczoną na serwerze.
Salandar Contractor	🔘 Instalacja aktualizacji programu
DGCS System	Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli posiadasz już zainstalowany program DGCS System w starszej wersji lub chcesz uaktualnić program Magazyn 2M.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

gdzie w oknie Konfiguracja połączenia sieciowego:

DGCS System Setup	×
<b>B</b> GCS komfort w biznesie	Konfiguracja połączenia sieciowego
	Podaj parametry konfiguracji sieciowej DGCS System. Parametry te zostaną użyte przy łączeniu się programu z serwerem bazy danych.
	IP lub nazwa serwera
e .	192.168.1.101
/	(np. 192.168.1.4 lub BIURO)
	Ścieżka do pliku bazy nadrzędnej (pliku BN) programu DGCS System na serwerze.
	C:\dGCS\DGCSSystem/db/BN
DGCS System	Domyślnie plik BN znajdują się w podkatalogu "db" katalogu instalacyjnego DGCS System
	< Wstecz     Dalej >     Anuluj

należy ustawić adres IP lub nazwę serwera oraz bezwzględną ścieżkę, która jest na serwerze i odnosi się do pliku bazy nadrzędnej - BN.

Inną możliwością ustawienia konfiguracji sieciowej jest skopiowanie pliku **bazaKonfNadrz.xml** z głównego katalogu DGCS System na wszystkie końcówki (zamieniając istniejące tam pliki). Kopiowanie takie przyniesie rezultat tylko wówczas, gdy <u>konfiguracja sieciowa - serwer</u> zostanie prawidłowo przeprowadzona.

## 1.8. Udostępnienie portu 3050 w zaporze systemu Windows

Na serwerze (komputerze, na którym jest baza danych) trzeba udostępnić port **3050** w zaporze systemu Windows (ewentualnie w innych programach antywirusowych / firewall). Aby udostępnić port, należy wejść w Panel sterowania → System i zabezpieczenia



Zapora systemu Windows



Ustawienia zaawansowane  $\rightarrow$  Reguły przychodzące  $\rightarrow$  Nowa reguł  $\rightarrow$  Wybieramy port



Wpisujemy numer portu: 3050

💣 Kreator nowej reguły ruchu	przychodzącego	×
Protokół i porty	atriczy ta radula	
Okiesi piotokoty i polity, ktoryci i uč	nyozy to reguto.	
Kroki:		
Typ reguły	Czy ta reguła dotyczy protokołu TCP, czy UDP?	
Protokół i porty	<u>TCP</u>	
<ul> <li>Akcja</li> </ul>	© <u>U</u> DP	
<ul> <li>Profil</li> </ul>		
<ul> <li>Nazwa</li> </ul>	Czy ta reguła dotyczy wszystkich portów lokalnych, czy określonych portów lokalny	ch?
	Wszystkie porty lokalne	
	Określone porty lokalne: 3050	
	Przykład: 80, 443, 5000-5010	
	Deviada els velsosi o protokolo i portoch	
	Domedzisté miécel o biorokole i bolracti	
		Apului
		Anuluj

Dalej wybieramy wg poniższych obrazków (ustawienia domyślne)

Mreator nowej reguły ruchu	ı przychodzącego	x
Akcja		
Określ akcję do wykonania w przy	ypadku, gdy połączenie spełnia warunki określone w regule.	
Kroki:		
Typ reguły	Jaką akcję należy wykonać, gdy połączenie spełnia określone warunki?	
Protokół i porty	Zezwalaj na połączenie	
<ul> <li>Akcja</li> <li>Basti</li> </ul>	Obejmuje połączenia chronione za pomocą protokołu IPsec, jak i połączenia niechronione.	
<ul> <li>Prom</li> <li>Nazwa</li> </ul>	Zezwalaj na połączenie, jeśli jest <u>b</u> ezpieczne	
<ul> <li>Nazwa</li> </ul>	Obejmuji tylko połączenia uwierzytelnione przy użyciu protokołu IPsec. Połączenia będą zabezpieczane przy użyciu ustawień określonych we właściwościach protokołu IPsec i reguł zawartych w węźle Reguła zabezpieczeń połączenia.         Dogtosuj         O zablokuj połączenie         Dowiedz się wiecej o akciach         < Wstecz       Dalej >         Anulu	4

🔗 Kreator nowej reguły ruch	u przychodzącego	x
Profil Określ profile, których dotyczy ta	reguła.	
Kroki: Typ reguły Protokół i porty Akcja Profil Nazwa	<ul> <li>Kiedy ma zastosowanie ta reguła?</li> <li>✓ Domena Ma zastosowanie, gdy komputer jest połączony ze swoją domeną firmową.</li> <li>✓ Prywatny Ma zastosowanie, gdy komputer jest połączony z lokalizacją w sieci prywatnej.</li> <li>✓ Publiczny Ma zastosowanie, gdy komputer jest połączony z lokalizacją w sieci publicznej.</li> </ul>	
	<u>Dowiedz się wiecej o profilach</u> < <u>W</u> stecz <u>D</u> alej > Anuluj	

Wpisujemy nazwę np. Firebird:

Mreator nowej reguły ruchu przycho	odzącego	x
Nazwa Określ nazwę i opis tej reguły.		
Kroki:		
Typ reguły		
Protokół i porty		
Akcja		
Profil	Nazwa:	1
Nazwa	Firebird	
	Opis (opcjonalnie):	
	< Wstecz Zakończ Anul	lui

i wybieramy opcję Zakończ.

## 1.9. Sprawdzenie adresu IP

Najszybciej adres IP można sprawdzić uruchamiając **Wiersz polecenia** w środowisku Windows a w pozostałych **Terminal.** 

W Windows można wejść w Start  $\rightarrow$  Wszystkie programy  $\rightarrow$  Akcesoria  $\rightarrow$  Wiersz polecenia i po wybraniu wpisać polecenie **ipconfig** 

💽 Wiersz polecenia	×
Microsoft Windows [Wersja 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.	▲ =
C:\Users\Tomek>ipconfig	
Konfiguracja IP systemu Windows	
Karta Ethernet Połączenie lokalne 2:	
Stan nośnika Nośnik odłączony Sufiks DNS konkretnego połączenia :	
Karta Ethernet Połączenie lokalne:	
Sufiks DNS konkretnego połączenia : Adres IPv6 połączenia lokalnego . : fe80::2c72:8665:9e20:ebca%10 Adres IPv4 : 192.168.1.101 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna : 192.168.1.1	
Karta Ethernet VirtualBox Host-Only Network:	
Sufiks DNS konkretnego połączenia : Adres IPv6 połączenia lokalnego . : fe80::88ef:3777:f66f:6cd%15 Adres IPv4 : 192.168.56.1 Maska podsieci : 255.255.255.0	-

Adres IP komputera będzie wyświetlany w kolumnie Wartość, obok pozycji Adres IPv4.

W systemach Linux i macOS po otwarciu terminala należy pisać polecenie ifconfig zwróci wartość IP komputera.

# 1.10. Nie można się połączyć z bazą danych. Przyczyną są błędne parametry wybranej bazy

W przypadku pojawienia się takiego komunikatu proszę sprawdzić poniższe warianty:

### Wariant 1:

Czy zainstalowany jest server Firebird: Start  $\rightarrow$  Ustawienia  $\rightarrow$  Panel sterowania  $\rightarrow$  Firebird 3.0 Server Menager, po uruchomieniu powinna być informacja, że server jest uruchomiany.

Uruchomienie serwera bazy danych można także sprawdzić klikając prawym przyciskiem myszy (PPM) na "**Pasek** zadań" w systemie operacyjnym Windows

Paski narzędzi	
Ułóż okna kaskadowo Ułóż okna jedno nad drugim Ułóż okna obok siebie Pokaż pulpit	
Uruchom Menedżera zadań	
Zablokuj pasek zadań Właściwości	NUM
	• 🛄 🌒 14:50

Zakładka **"Usługi"**  $\rightarrow$  Usługi  $\rightarrow$  Wyszukujemy po nazwie Firebird i zaznaczone poniżej usługi powinny być uruchomione.

🔍 Usługi	Address Trees in the	and in coloring			
<u>P</u> lik <u>A</u> kcja <u>W</u> idok	Pomo <u>c</u>				
	à 🛃 🚺 🖬 🕨 🔲 II IV				
🔍 Usługi (lokalne)	🔍 Usługi (lokalne)				
	Firebird Server - DefaultInstance	Nazwa	Opis	Stan	Typ uruchomienia 🔺
		🎑 Instrumentacja zarządzania Windows	Dost	Uruch	Automatyczny
	Zatrzymaj usługę	鵒 System szyfrowania plików (EFS)	Dost	Uruch	Automatyczny
		🔍 ESET Service	ESET	Uruch	Automatyczny
		Firebird Server - DefaultInstance	Fireb	Uruch	Automatyczny
	Opis: Firebird Database Server -	😪 Usługa listy sieci	Ident	Uruch	Ręczny
	www.firebirdsql.org	🔐 Propagacja certyfikatu	Kopi	Uruch	Automatyczny
		Sufor wydruku	Ładu	Uruch	Automatyczny
		Saluga powiadamiania o zdarzeniach	Moni	Uruch	Automatyczny
		System zdarzeń COM+	Obsł	Uruch	Automatyczny
		Windows Defender	Ochr	Uruch	Automatycznie (op.
		Server	Ofer	Uruch	Automatyczny
		Podstawowy aparat filtrowania	Pods	Uruch	Automatyczny
		SOL Server Previous	Popr	Uruch	Automatyczny
			Provi	Uruch	Automatyczny
			Provi	Uruch	Automatyczny
		Q Usinga inteligentnego transferu wite	Przes	Uruch	Automatycznie (on
		Utytkowanie anlikacij	Przet	Uruch	Reczny
		Publikacia zasobów odnaidowania fu	Publi	Uruch	Automatyczny
		Klient DHCP	Reies	Uruch	Automatyczny
		Program mapowania punktów końco	Rozp	Uruch	Automatyczny 🔻
		•			•
	Rozszerzony Standardowy /				
L					

Jeżeli nie są, trzeba kliknąć na nie prawym przyciskiem myszy (PPM) i wybrać opcję **"Uruchom**". Jeżeli serwer bazy danych Firebird nie jest zainstalowany proszę <u>przerowadzić jego instalację.</u>

### Wariant 2:

Proszę sprawdzić lokalizację pliku bazy nadrzędnej i pliku bazy danych: Konfiguracja bazy nadrzędnej: C:\dGCS\DGCSSystem\db\BN proszę nie zmieniać użytkownika bazy danych i hasła bazy danych.

Konfiguracja bazy danych:

C:\dGCS\DGCSSystem\db\DB

### Wariant 3:

Proszę sprawdzić połączenie programu z serwerem Firebird: np. Start → Wszystkie programy → Akcesoria → Wiersz polecenia → wpisać: polecenie: telnet adres\_IP\_komputera 3050 np.: telnet 127.0.0.1 3050 jeśli będzie informacja: Łączenie z 127.0.0.1.3050... Nie można nawiązać połączenia z hostem na porcie 3050: Połączenie nie powiodło się Wówczas proszę odblokować połączenie np. w <u>zaporze system Windows</u>.

### Wariant 4:

Proszę sprawdzić oprogramowania antywirusowe / firewall, zainstalowane w systemie operacyjnym, które mogłoby spowodować blokadę połączenia na porcie 3050.

### Wariant 5 (błąd instalacji serwera bazy danych Firebird):

W pliku out.log (domyślna lokalizacja pliku to: C:\dGCS\DGCSSystem\logs\out.log) odnotowano wyjątek:

Firebird - log - Install incomplete, please read the Compatibility chapter in the release notes for this version [SQLState:28000, ISC error code:335545029]

1. Proszę zatrzymać serwer bazy danych Firebird (w usługach)

2. Uruchomić wiersz poleceń jako Administrator.

3. Przejść w wierszu poleceń do katalogu Firebird\_3\_0 (C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird\_3\_0\). Po wpisaniu każdego polecenia wciskamy *Enter*:

np.: cd "c:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird\_3\_0"

4. Wpisać: isql -user sysdba employee



5. Wpisać polecenia.

SQL> create user SYSDBA password 'masterkey';



SQL> commit;

SQL> quit;

5. Uruchomić serwer bazy danych Firebird (w usługach).

## 1.11. Instalacja serwera bazy danych Firebird

Proszę przejść do katalogu głównego programu DGCS System i odszukać katalog "firebird-3.0-install":

		-			
► Dysk lokalny (C:) ► dGCS ► DGCSP2DSystem ►			<b>▼</b>   + <del>2</del>	Przeszukaj: DGCSPZDSystem	Q
ędzia Pomo <u>c</u>					
Umieść w bibliotece 🔻 Udostępnij 👻 Nagraj	Nowy folder				0
Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar		-
🌗 .config	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🌗 backup	2020-04-07 08:46	Folder plików			=
ili db	2020-04-22 12:17	Folder plików			
🍑 deklar	2020-04-22 12:09	Folder plików			
🌗 dodane_do_jre	2018-02-16 13:42	Folder plików			
ila elzab	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 elzabspr	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🌗 firebird-3.0-install	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 fonts	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🌗 importXLS	2020-03-23 10:26	Folder plików			
🌗 instrukcja	2020-01-10 12:29	Folder plików			
🍑 intl	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 jetty-6.1.24	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 jre	2020-04-22 12:12	Folder plików			
JSPMag2M	2020-04-22 12:12	Folder plików			
ibs 🔒	2020-04-22 12:11	Folder plików			
icenses 🥼	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍑 moduly	2020-04-22 12:11	Folder plików			

Wejść do tego katalogu i zainstalować serwer bazy danych metodą metodą "Dalej  $\rightarrow$  Dalej  $\rightarrow$  ...  $\rightarrow$  aż pojawi się okno, w którym należy wprowadzić hasło "masterkey" w obu polach:

Setup - Firebird
Create a password for the Database System Administrator Or dick through to use the default password of masterkey. **** Note - in Firebird 3 masterkey and masterke are different passwords. ***
SYSDBA Password:
•••••
Retype SYSDBA Password:
•••••
< Back Next > Cancel

 $\rightarrow$  Dalej  $\rightarrow$  Zakończ (Finish). W ostatnim oknie można odznaczyć drugi parametr:



## 1.12. Instalacja w środowisku macOS

Pobierz najnowszy plik instalacyjny ze strony dgcs.pl:

🗯 Safari Plik Edycja Widok Hist	toria Zakładki Programowanie Okno Po	omoc		🤶 🔽 100% 🖾	Pon. 11:57	৭ ≔
	=	dgcs.pl	Ċ		<b>+ (</b>	
	Doradztwo Oprogramowa	nie Finanse i księgowość	Zarządzanie pe	Pobieranie	v	Vymaż
				System-17.07-r170222.pkg		~ ~
			87,4 ME	3 z 337,7 MB (1,7 MB/sek) — jeszcz	e 2 min	
		Cena dla: Biura Rachur	nkowego: 2200.00 zł ne	etto		
	Pakiet Duże		0			
	Biuro					
	Opis Najważniejsze funkcje	Aktualności i aktualizacje We	zamów Zamów			
	1					
	🛨 Pobierz wersję próbna	1				
		Warunki				
Wersja pró	bna pozwala na darmowe korzystanie z	oprogramowania przez trzydzieści	dni. Po okresie trzydziestu dni p	oraca w		
programie (dawniej IN	przestanie być możliwa. Wersja próbna z JEOR System) naibeznieczniejszego opro	zawiera wszystkie funkcjonalności. gramowania dla firm i biur rachun	Zapraszamy do wypróbowania kowych – leśli wniszesz adres e-	DGCS System mail.dołaczysz		
do naszego	o newslettera.		nowyen. sest wpiszesz dures e	man aongezysz		
	Pobierz wersję próbną na Windows		Pobierz wersję próbną na OS X			
	Pobierz wersję próbną na Linux 32-bit		Pobierz wersję próbną na Linux 64-bit			
						_
DGCS S.A. dba o swoich b	clientów. Korzystamy z technologii plików cookies. Je	śli nie chcesz by pliki cookies były instalowan	ne na Twoim dysku zmień ustawienia prze	eglądarki. Ok, rozumiem		
			CWINLOAD		and a state	

lub z poniższego linku:

https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/macosx/DGCSSystem/DGCSSystemMacOSX.php

1. Kliknij dwa razy na pobrany plik, wówczas pojawi się komunikat bezpieczeństwa systemu. Należy go zamknąć i przejść do



"Preferencje systemowe", gdzie należy wejść w "Ochrona i prywatność"

••• <			Preferencje	e systemowe		Q Szukaj	
Ogólne	Wygaszacz i biurko	Dock	Mission Control	Język i region	Ochrona i prywatność	Spotlight	Powiadomienia
Płyty CD i DVD	Monitory	Oszczędzanie energii	Klawiatura	Mysz	Gładzik	Drukarki i skanery	Dźwięk
iCloud	Konta internetowe	App Store	Sieć	Bluetooth	Rozszerzenia	<b>W</b> dostępnianie	
Użytkownicy i grupy	Nadzór rodzicielski	Siri	Data i czas	Time Machine	<b>D</b> ostępność		

Na zakładce "Ogólne" należy wprowadzić regułę wskazując pobrany plik

$\bullet \bullet \circ \checkmark $	Ochrona i prywatność	Q Szukaj
Dia te	Ogólne FileVault Zapora sieciowa go użytkownika ustawiono hasło logowania Wymagaj hasła 5 minut $\circ$ po uśpie Pokaż komunikat, gdy ekran jest zablokowa Wyłącz logowanie automatyczne	Prywatność Zmień hasło eniu lub włączeniu wygaszacza ekranu any Ustaw komunikat blokady
Dopus Zablo ponie	szczaj programy pobrane z: ) App Store ) App Store i od zidentyfikowanych autorów kowano otwieranie "DGCSSystem-17.07-r170 waż nie pochodzi od zidentyfikowanego prog	0222.pkg", Otwórz mimo to gramisty.
Aby dokonać zmian, kli	knij w kłódkę.	Zaawansowane ?

Po tej operacji można przystąpić do procesu instalacji, gdzie użytkownik jest przeprowadzony przez cały proces instalacji programu. Przy standardowej instalacji kreator instalacji programu zainstaluje program w domyślnym katalogu /Applications/DGCS/DGCSSystem (Macintosh  $\rightarrow$  Applications  $\rightarrow$  DGCS).



Umowa licencyjna, z którą należy się zapoznać i aby przejść do kolejnego kroku zaakceptować jej warunki:

Umowa licencyjna na oprogramowanie   • Wstęp   • Licencja   • Miejsce docelowe   • Rodzaj instalacji   • Instalacja   • Podsumowanie   Podsumowanie   • Dodsumowanie   Podsumowanie   • Diski   Podsumowanie   • Dodsumowanie   Podsumowanie   • Dodsumowanie   Podsumowanie   • Podsumowanie   Podsumowanie   • Dodsumowanie   Podsumowanie   • Podsumowanie   Podsumowanie   • Miejsce docelowe   • Podsumowanie   Podsumowanie   • Podsumowanie   Wiejsce docelowe   • Podsumowanie   Podsumowanie   • Podsumowanie   UMOWA LICENCY JNA Miejsce docelowe Niejsce dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej unowy zawieranej między: Nabywcą programu, lako ostałecznym Użytkownikiaw, a Wydawcą programu, słównej kata Rejestaryjna została załączana do Programu, słównej kata Rejestaryjna została załączana do Programu spełni oczekiwania użytkownika. Nabycie nośnika z Programe nie stanowi Drukuj Zachowaj Wróć Dalej Wie Licencje Natalacja pakietu DGCS System Podsumowanie Podsumow		•
• Wstęp         • Licencja         • Miejsce docelowe         • Rodzaj instalacji         • Instalacja         • Podsumowanie         • Odsumowanie         • Wiejsce docelowe         • Podsumowanie         • Odsumowanie         • Work         • Modział prawidłowo, zgodnie z przyjętymi założeniami, tym niemniej obechy stan techniki nie pozwala na zagwarantowanie całkowitej bezbęłoności Programu. Diałego zarówno Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wymike z użytkownik bu niemożneści użytkowania bu tojektowanie od wydawca, jak i sposto szkody powstały i czego dotyczą. Pondtwo Wydawca nie gwarantuje także, ze Program spełni czekiwania użytkowników.         • UMOWA LICENCYJNA       Minejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej międziący naby Programu, spóka ta zwana jest dalej w umowie Wydawca, instalująci ub użytkując Program, spóka ta zwana jest dalej w umowy użytkownika zwana jest dalej w umowy. Użytkytw i ten sposob status Użytkownika. Nabycie nośnika z Programe nie stanowi         • Wiejszy tokumente przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawienia jeżytkownika. Nabycie nośnika z Programowanie.         • Wiejszytkownika i w Wróć       Dalej         • My kontynuować instalacja pakietu DGCS System         • Practuraj Licencją       Nie akceptuję. Akceptuję         • Wiejszy Licencją       Nie akceptuję. Akceptuję         • Na kontynuować, kliknij w Nie akceptuję.       Nie akceptuję.	05	Umowa licencyjna na oprogramowanie
<ul> <li>Licencja</li> <li>Autorzy i Wydawca Programu dołożyli wszelkich starań, aby Program działa prawidłowo, zgodnie z przyjejymi założeniami, tym niemniej obecny stan technik ine pozwała na zgawarantowanie cakowitej bezbłędności Programu. Dlatego zarówno Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie pozwała na zgawarantowanie cakowitej bezbłędności Programu. Dlatego zarówno Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie poszyła dna zgawarantowanie cakowitej bezbłędności Programu. Dlatego zarówno Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie poszyła dna zgawarantowanie cakowitej bezbłędności Programu. Jako statocy Wynikke z użytkowniku bu hiemozności użytkowania Programu niezależnie od lego, w jaki sposob szkody powstały i czego dotyczą. Proadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000056678, ktorej Karta Pejestracyjna zgłącona do Programu. Spoka ta zwana jest dalej w urowie Wydawcą, instalacja pakietu DGCS System</li> <li>Aby kontynuować instalowanie oprogramowania, musisz zakceptować warunki Umowy licencyjnej na oprogramowanie.</li> <li>Aby kontynuować, kliknij w Akceptuję. Aby anulować instalację i zamknąć instalatora, kliknij w Nie akceptuję.</li> <li>Nie akceptuję Akceptuję Akceptuję i na oprogram spelni oczekiwania użytkowników.</li> <li>UMOWA LICENCYJNA</li> <li>Ninejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Uzytkowników.</li> <li>Wis Aby kontynuować, kliknij w Akceptuję. Aby anulować instalację i zamknąć instalatora, kliknij w Nie akceptuję.</li> <li>Podsumowanie</li> <li>Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spelni oczekiwania użytkowników.</li> <li>UMOWA LICENCYJNA</li> <li>Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Uzytkownika ka zającona do Programu, s</li></ul>	Wstep	Polski
Slads Ozytovnika. Nabyce nosilika z programem nie statowi         Drukuj       Zachowaj         Wróć       Dalej         Aby kontynuować instalowanie oprogramowania, musisz zaakceptować warunki Umowy licencyjnej na oprogramowanie.         Aby kontynuować, kliknij w Akceptuję. Aby anulować instalację i zamknąć Instalatora, kliknij w Nie akceptuję.         Mie         Ro       Przeczytaj Licencję         Przeczytaj Licencją       Nie akceptuję         Akceptuję         Podsumowanie         Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników.         UMOWA LICENCYJNA         Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, spółka ta zwana jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000056678, której Karta Rejestracyjna została załączona do Program, spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą Instalując lub użytkując Program, spółka ta zwana jest dalej w ten sposób status Użytkownika. Nabycie nośnika z Programem nie stanowi	<ul> <li>Wstęp</li> <li>Licencja</li> <li>Miejsce docelowe</li> <li>Rodzaj instalacji</li> <li>Instalacja</li> <li>Podsumowanie</li> </ul>	Autorzy i Wydawca Programu dołożyli wszelkich starań, aby Program działał prawidłowo, zgodnie z przyjętymi założeniami, tym niemniej obecny stan techniki nie pozwala na zagwarantowanie całkowitej bezbłędności Programu. Dlatego zarówno Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikłe z użytkowania lub niemożności użytkowania Programu niezależnie od tego, w jaki sposób szkody powstały i czego dotyczą. Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników. UMOWA LICENCYJNA Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000056678, której Karta Rejestracyjna została załączona do Programu, spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą. Instalując lub użytkując Program, Nabywca zgadza się przestrzegać postanowień niniejszej umowy, uzyskuje w ten sposób status Liżytkownika. Nabywcia prośnika z Programm nie stanowi
<ul> <li>Aby kontynuować instalowanie oprogramowania, musisz zaakceptować warunki Umowy licencyjnej na oprogramowanie.</li> <li>Ws Aby kontynuować, kliknij w Akceptuję. Aby anulować instalację i zamknąć Instalatora, kliknij w Nie akceptuję.</li> <li>Mie Ro Przeczytaj Licencję Nie akceptuję Akceptuję</li> <li>Podsumowanie Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników.</li> <li>UMOWA LICENCYJNA Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000056678, której Karta Rejestracyjna została załączona do Programu, spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą. Instalując lub użytkując Program, Nabywca zgadza się przestrzegać postanowień niniejszej umowy, uzyskuje w ten sposób status Użytkownika. Nabycie nośnika z Programem nie stanowi</li> </ul>	• •	Solution and the second
Aby kontynuowac, kliknij w Akceptuję. Aby anulowac instalację i zamknąć Instalatora, kliknij w Nie akceptuję. Mie Rot Przeczytaj Licencję Ins Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników. UMOWA LICENCYJNA Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000056678, której Karta Rejestracyjna została załączona do Programu, spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą. Instalując lub użytkując Program, Nabywca zgadza się przestrzegać postanowień niniejszej umowy, uzyskuje w ten sposób status Użytkownika. Nabycie nośnika z Programem nie stanowi	Aby kontynu zaakceptowa	ować instalowanie oprogramowania, musisz ać warunki Umowy licencyjnej na oprogramowanie.
<ul> <li>Ro</li> <li>Przeczytaj Licencję</li> <li>Nie akceptuję</li> <li>Akceptuję</li> <li>Podsumowanie</li> <li>Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników.</li> <li>UMOWA LICENCYJNA Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000056678, której Karta Rejestracyjna została załączona do Programu, spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą. Instalując lub użytkując Program, Nabywca zgadza się przestrzegać postanowień niniejszej umowy, uzyskuje w ten sposób status Użytkownika. Nabycie nośnika z Programem nie stanowi</li> </ul>	Lic i zamknąć Ins     Mie	jwac, kliknij w Akceptuję. Aby anulować instalację stalatora, kliknij w Nie akceptuję.
Podsumowanie       Ponadtwo wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników.         UMOWA LICENCYJNA       Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawieranej między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000056678, której Karta Rejestracyjna została załączona do Programu, spółka ta zwana jest dalej w umowie Wydawcą. Instalując lub użytkując Program, Nabywca zgadza się przestrzegać postanowień niniejszej umowy, uzyskuje w ten sposób status Użytkownika. Nabycie nośnika z Programem nie stanowi	Ro	Licencję Nie akceptuję Akceptuję
	Ins	Depedtus Wudewee pie guarantuis tekše, še Brearem epolei

	😺 Instalacja pakietu DGCS System	1
D	Instalacja standardowa na "Macintosh	HD"
<ul> <li>Wstęp</li> <li>Licencja</li> <li>Miejsce docelowe</li> <li>Rodzaj instalacji</li> <li>Instalacja</li> <li>Podsumowanie</li> </ul>	Ta rzecz zajmie 339,1 MB miejsca n Aby wykonać instalację standardow dysku "Macintosh HD", kliknij w Inst	a dysku. vą oprogramowania na taluj. Zmień miejsce instalacji
	Dostosuj	Wróć Instaluj

Przy instalowaniu aktualizacji kreator wyszuka czy poprzednia wersja programu była instalowana w katalogu INFORSystem czy DGCSSystem i tak zainstaluje program. W kreatorze nie ma możliwości zmiany lokalizacji katalogu głównego programu.

0	🥪 Instalacja pakietu DGCS System
D	Wybierz miejsce docelowe
<ul><li>Wstęp</li><li>Licencja</li></ul>	Zaznacz dysk, na którym chcesz zainstalować oprogramowanie DGCS System.
Miejsce docelowe	
<ul> <li>Rodzaj instalacji</li> </ul>	
<ul> <li>Instalacja</li> </ul>	The second se
<ul> <li>Podsumowanie</li> </ul>	Macintosh HD 289,42 GB dost. 498,88 GB całk.
	Instalacja tego oprogramowania wymaga 339,1 MB wolnego miejsca.
	Wybrana została opcja instalacji tego oprogramowania na dysku "Macintosh HD".
	Wróć Dalej

• • •	🤤 Instalacja pakietu DGCS System		
DS	Instalacja własna na "Macintosh HD"		
	Nazwa pakietu	Czynność	Wielkość
<ul> <li>Wstęp</li> </ul>	Pliki instalacyjne DGCS System	Uaktualnij	329,6 MB
Licencja	Serwer Firebird	Uaktualnij	9,4 MB
Miejsce docelowe			
Rodzaj instalacji			
Instalacja			
<ul> <li>Podsumowanie</li> </ul>			
	Wymagane miejsce: 339,1 MB	Pozostało:	289,08 GB
	Instalacja standardowa	Wróć	Instaluj

Wprowadź login i hasło:

$\bigcirc$	Program Instalator próbuje zainstalować nowe oprogramowanie.
	Wpisz hasło, aby na to pozwolić.
	Użytkownik:
	Hasło:
	Anuluj Zainstaluj oprogramowanie

Kreator instaluje pliki programu:



Instalacja zakończona powodzeniem, plik instalacyjny można usunąć z dysku komputera:

	💗 instalacja pakietu DGCS System					
	Czy chcesz przenieść pakiet instalatora "DGCS System" do Kosza?					
Aby pozostawić ten obraz dysku w bieżącym miejscu, kliknij w Pozo						
	Pozostaw Przenieś do Kosza					

Po zainstalowaniu programu, skrót do jego uruchomienia pojawi się na pulpicie:



## 1.13. Instalacja w środowisku Linux

### Niniejszy proces instalacji został opisany dla systemu Ubutnu 20.04 LTS.

Pobierz najnowszy plik instalacyjny ze strony dgcs.pl dla odpowiedniej wersji 32-bitowej lub 64-bitowej systemu:

Vertice wersig próbna na tinux 32-bit     Vertice Wersig Próbna na tinux 42-bit     Vertice Wersig Próbna	O Menu	🕘 Pakiet M	ała Firma – DGCS 🛛 🗙 🕇	and in case of the local division of the loc		Alexand a	ingent + Arnest		<b>₹ □ ×</b>
<complex-block>         Image: Constraints</complex-block>	$\leftarrow \rightarrow$	с ш	dgcs.pl/oprogramov	wanie-dla-firm/pakiet-mala-f	irma-dgcs-infor-system/				•
Version       Yeargermowania       Franse is księgowość       Zarądzanie personelem       Więcj	+   🔛	www.finanse.	nf.gov.p						
Warunki         Wersja próbna pozwala na darmowe korzystanie z oprogramowania przez trzydzieści dni. Po okresie trzydziestu dni praca w programie przestanie być możliwa. Wersja próbna zawiera wszystkie funkcjonalności. Zapraszamy do wypróbowania DGCS System (dawniej INFOR System) najbezpieczniejszego oprogramowania dla firm i biur rachunkowych. Jeśli wpiszesz adres e-mail dołączysz do naszego newislettera.			<b>D</b> GCS	Doradztwo	Oprogramowanie	Finanse i księgowość	Zarządzanie personelem	Więcej	Î
Warunki         Wersja próbna pozwala na darmowe korzystanie z oprogramowania przez trzydzieści dni. Po okresie trzydziestu dni praca w programie przestanie być możliwa. Wersja próbna zawiera wszystkie funkcjonalności. Zapraszamy do wypróbowania DGCS System (dawniej INFOR System) najbezpieczniejszego oprogramowania dla firm i biur rachunkowych. Jeśli wpiszesz adres e-mail dołączysz do naszego newslettera.					ချင့် မ၊ ဝတဂုန				
Wersja próbna pozwala na darmowe korzystanie z oprogramowania przez trzydzieści dni. Po okresie trzydziestu dni praca w programie przestanie być możliwa. Wersja próbna zawiera wszystkie funkcjonalności. Zapraszamy do wypróbowania DGCS System (dawniej INFOR System) najbezpieczniejszego oprogramowania dla firm i biur rachunkowych. Jeśli wpiszesz adres e-mail dołączysz do naszego newslettera.						Warunki		-	
<ul> <li>Pobierz wersję próbną na Windows</li> <li>Pobierz wersję próbną na CSX</li> <li>Pobierz wersję próbną na Linux 32-bit</li> <li>Pobierz wersję próbną na Linux 64-bit</li> <li>Zapytaj or referencje</li> </ul>			Wersja próbna programie prze (dawniej INFOI do naszego ne	pozwala na darmowe estanie być możliwa. V R System) najbezpiecz wslettera.	e korzystanie z oprogram Versja próbna zawiera w: niejszego oprogramowa	owania przez trzydzieści dni szystkie funkcjonalności. Za; nia dla firm i biur rachunkov	. Po okresie trzydziestu dni prac oraszamy do wypróbowania DG rych. Jeśli wpiszesz adres e-mai	a w CS System l dołączysz	
✓ Pobierz wersję próbną na Linux 32-bit         ✓ Zapytaj         ✓ Referencje				Vobierz wersję prób	ną na Windows	*	Pobierz wersję próbną na OS X		E
Q Zapytaj 💽 🗸 Referencje				Vobierz wersję prób	ną na Linux 32-bit	<b>×</b>	Pobierz wersję próbną na Linux 64-bit		
Q Zapytaj 💽 🗸 Referencje									
•					Q Zapytaj	or <b>v</b> Referencje			٢

lub pobierz plik instalacyjny z poniższych linków:

• DGCS System na Linux 32-bit https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/linux/DGCSSystem/DGCSSystemLinux.php

• DGCS System na Linux 64-bit

https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/linux/DGCSSystem/DGCSSystemLinux\_x64.php

Po pobraniu plików otwórz "**Terminal"** i zaloguj się jako **"root"** w katalogu, w którym znajduje się plik instalacyjny lub przejdź do tego katalogu z poziomu terminala.

Nadaj uprawnienie do uruchomienia pliku np.:

chmod a + x NAZWA\_PLIKU:

Terminal – + × mint@mint ~/Downloads \$ su Password: mint Downloads # ls -la total 362332 drwxr-xr-x 2 mint mint 60 Mar 31 10:46 . drwxr-xr-x 21 mint mint 620 Mar 31 10:43 .. -rw-r--r-- 1 mint mint 371026894 Mar 31 10:46 DGCSSystem-17.09-r170321-Linux-x8 6-Install mint Downloads # chmod a+x DGCSSystem-17.09-r170321-Linux-x86-Install

- Zainstaluj bibliotekę libtommath1:
  - sudo apt-get update && sudo apt-get -y install libtommath1
- Utwórz dowiązanie symboliczne: sudo In -sf /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libtommath.so.1 /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libtommath.so.0
- Zainstaluj bibliotekę libtommath1:

sudo apt-get -y install libncurses5

- Pobierz plik instalacyjny dla systemów 32 bitowych: wget -O firebird.tar.gz http://pliki.dgcs.pl/dgcs/dane/firebird3.0/firebird-3.0.4.i686.tar.gz
- Pobierz plik instalacyjny dla systemów 64 bitowych: wget -O firebird.tar.gz http://pliki.dgcs.pl/dgcs/dane/firebird3.0/firebird-3.0.4.amd64.tar.gz
- Rozpakuj pobrany plik:

tar -zxvf firebird.tar.gz

Przejdź do rozpakowaneog katalogu:

cd firebird/

Zainstaluj serwer Firebird:

sudo ./install.sh

w trakcie instalacji należy podać hasło: masterkey

Po instalacji należy zrestartować serwer Firebird:

sudo systemctl restart firebird.opt\_firebird\_superserver.service sudo systemctl enable firebird.opt\_firebird\_superserver.service

UWAGA!

## Nazwa usługi może się różnić więc najlepiej wpisać "fire" i wcisnąć na klawiaturze TAB, wtedy automatycznie wypełni nam pozostałą cześć.

Po nadaniu uprawnień i zainstalowaniu serwera bazy danych Firebird rozpocznij proces instalacji uruchamiając pobrany plik



Wykonując powyższe polecenie uruchomi się kreator instalacji programu DGCS System, który przeprowadzi użytkownika przez proces instalacji:

	Instaluj DGCS System ×
1	Instalator zainstaluje DGCS System na twoim komputerze. Kontynuować?
	Tak Nie

DGCS System Setup –					
COCCS komfort w biznesie	Witamy w instalatorze DGCS System				
	Zainstaluje on DGCS System w wersji 17.11 na twoim komputerze.				
E	Zalecane jest zamknięcie wszystkich programów przed instalacją.				
	Kliknij Dalej, aby kontynuować lub Anuluj, aby opuścić instalator.				
DGCS System	🗌 Pomiń instalacje serwera Firebird				
	Dalej > Anuluj				

Zapoznanie się z warunkami licencji i jej zaakceptowanie pozwoli na przejście do kolejnego kroku:

DGCS System Setup –	×
Warunki licencji	
Proszę uważnie przeczytać poniższą licencję.	
Autorzy i Wydawca Programu dołożyli wszelkich starań, aby Program działał prawidłowo, zgodnie z przyjętymi założeniami, tym niemniej obecny stan techniki m pozwala na zagwarantowanie całkowitej bezbłędności Programu. Dlatego zarówne Autorzy, Wydawca, jak i Sprzedawca Programu nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikłe z użytkowania lub niemożności użytkowania Programu niezależnie od tego, w jaki sposób szkody powstały i czego dotyczą. Ponadtwo Wydawca nie gwarantuje także, że Program spełni oczekiwania użytkowników. UMOWA LICENCYJNA Niniejszy dokument przedstawia postanowienia prawnie wiążącej umowy zawiera między: Nabywcą programu, jako ostatecznym Użytkownikiem, a Wydawcą programu, którym jest firma dGCS S.A. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zielona 12, wpisan	nej
< Wstecz Dalej > Anul	uj

Wybór katalogu docelowego, w którym program DGCS System zostanie zainstalowany:

×

×

### Wybierz folder docelowy

Gdzie zainstalować DGCS System?

Instalator zainstaluje DGCS System w wybranym folderze.

Aby instalować w tym folderze, kliknij Dalej. Aby zainstalować w innym folderze, kliknij -Przeglądaj i wybierz inny folder.

-Folder docelowy /opt/dGCS/DGCSSystem			Przeglądaj
OGCS System	< Wstecz	Dalej >	Anuluj

## DGCS System Setup

#### Rozpocznij kopiowanie plików

Pokaż ustawienia przed rozpoczęciem kopiowania plików

Instalator posiada już wszystkie informacje potrzebnedo rozpoczęcia kopiowania plików. Jeśli chcesz zobaczyć ustawienia lub zmienić je, kliknij Wstecz. Jeśli jesteś pewien ustawień, kliknij Dalej, aby rozpocząć kopiowanie plików.

Typ instalacji: Typical		
4		
•		• •

Zakończenie procesu instalacji.



Jeżeli po instalacji z poziomu administratora (root) nie będzie można uruchomić programu proszę sprawdzić czy:

- 1. Serwer bazy danych Firebird w wersji 3.0.x jest zainstalowany i uruchomiony.
- 2. Czy poprawne są uprawnienia do katalogów:

1/1 - +	•	6		Terminix:	Domyśl	ny	Q = _	•	×
1: szymon@s	zym	on-pc:/opt/d	GCS/DGCSSys	stem 👻					×
[szymon@szy	ymor o	n-pc DGCSS	System]\$ l	s -la					
drwx rwx rwx	ັງງ	root	root	4096	04-12	09.07	•		
drwxr-xr-x	10	root	root	4096	04-12	09.07	• •		
drwxrwxrwx	2	firebird	firebird	4096	02-09	09.28	backup		
- rw- rw- rw-	1	root	root	522	04-06	08.38	bazaKonfNadrz xml		
drwxrwxrwx	2	root	root	4096	04-06	08:38	config		
drwx rwx rwx	2	firebird	firebird	4096	04-06	08:38	db		
- rw- rw- rw-	1	root	root	4871	04-03	09:00	Default.theme		
- rw- rw- rw-	1	root	root	6238	04-03	09:00	Default.theme.new		
- rw- rw- rw-	1	root	root	106	04-03	09:00	delXml.bat		
- rw- rw- rw-	1	root	root	6420	04-03	09:00	dGCS.aif		
- rw- rw- rw-	1	root	root	249	04-06	08:38	DGCSSvstem.sh		
- rw- rw- rw-	1	root	root	279040	04-03	09:00	dodatekDoJreCF.tar		
drwxrwxrwx	3	root	root	4096	04-06	08:38	Firebird-2.5-amd64		
- rw- rw- rw-	1	root	root	132796	04-03	09:00	firebird.msa		
drwxrwxrwx	2	root	root	4096	04-06	08:38	fonts		
- rw- rw- rw-	1	root	root	280135	04-03	09:00	formuly.xml		
- rw- rw- rw-	1	root	root	14864	04-03	09:00	gtrmapi64.dll		
- rw- rw- rw-	1	root	root	13840	04-03	09:00	gtrmapi.dll		
- rw- rw- rw-	1	root	root	429798	04-03	09:00	ikona.ico		
drwxrwxrwx	2	root	root	4096	04-06	08:38	importXLS		
drwxrwxrwx	2	root	root	4096	04-06	08:38	instrukcja		
drwxrwxrwx	2	root	root	4096	04-06	08:38	intl		
- rw- rw- rw-	1	root	root	215312	04-03	09:00	IReportPlugin.jar		
- rw- rw- rw-	1	root	root	2261	04-03	09:00	jasperreports.propertie	es	
d rwy rwy rwy	13	root	root	1006	04-06	08.38	intty 6 1 24		

## 2. Rejestracja programu

Po instalacji programu DGCS System i uruchomieniu pojawi się okno powitalne, gdzie użytkownik od razu będzie mógł wybrać czy chce uruchomić program w wersji próbnej czy posiada już licencję na program i chce ją aktywować przy pomocy posiadanego numeru NIP i numeru licencji.

DGCS komfort w biznesie	— × Aktywacja oprogramowania Wybierz właściwą opcje, aby uruchomić program
	Tryb licencjonowany Tryb próbny (zostało 30 dni)
	NIP
	Numer licencji
	Zarejestruj i uruchom
DGCS System	
wersja 20.38	

Informacja o ilości dni aktywnych w trybie próbnym zmienia się od chwili pierwszego uruchomienia programu w trybie próbnym i od 19 do 10 dni przed zakończeniem okresu testowego przypomina o tym użytkownikowi poprzez zmianę koloru informacji na pomarańczową. Od 9 do 0

dni jest informacja koloru czerwonego. Przekroczenie czasu użytkowania wersji demonstracyjnej objawia się komunikatem koloru czerwonego: "Brak dni pracy w trybie DEMO".

Instalacja najnowszej generacji programu na zarejestrowaną licencję starszej generacji pozwoli na wybór uruchomienia programu w wersji demonstracyjnej i pracę przez 30 dni.

3. Konfiguracja baz danych i tworzenie kopii bezpieczeństwa w programie DGCS System

## 3.1. Administracja bazami danych

Program DGCS System jak wszystkie programy firmy DGCS S.A. pozwala na obsługę wielu firm w jednym systemie. Firmy tworzymy w programie, dodając odpowiednie dla nich bazy. Administracja dostępnymi bazami w systemie jest dostępna z poziomu okna konfiguracji baz danych, które pojawia się na starcie programu lub też dostępne jest z poziomu modułów w menu głównym programu **Narzędzia**  $\rightarrow$  **Zarządzanie bazami danych**. System pracuje w oparciu o dwa poziomy baz danych. Pierwszy poziom reprezentuje baza nadrzędna plik o nazwie BN, natomiast drugi poziom to jedna lub wiele baz zawierających dane konkretnej firmy (w przypadku biur rachunkowych dane poszczególnych firm).

### UWAGA!

1. Podczas dodawania pliku z bazą danych, "Nazwa wyświetlana" nie może zawierać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych.

2. "Nazwa wyświetlana" nie powinna być zbyt długa ponieważ przy generowaniu pliku JPK program będzie informował, że trzeba ją skrócić.

3. Ścieżka do katalogu, w którym program ma tworzyć kopię bezpieczeństwa a także folder, w którym będzie umieszczony plik z kopią, której program ma odtwarzać kopię powinien znajdować się na tym komputerze. W innym przypadku serwer Firebird może nie mieć dostępu do tego zasobu i kopia bezpieczeństwa oraz odtworzenie bazy danych z kopii nie będzie problemu.

## 3.2. Tworzenie kopii bezpieczeństwa w danej chwili

Aby w programie DGCS System utworzyć archiwum wprowadzonych danych wystarczy wejść w opcję Narzędzia → Zarządzanie bazami danych → zaznaczyć bazę danych dla której ma zostać wykonana kopia bezpieczeństwa:

D Wybór baz danych								
Zarządza	nie bazami da	nych ———						
ात्र Dodaj	Redłącz	<b>I</b> Edytuj	usuń	Copia	🍘 Wyszukaj			
Domyślna	Na	zwa 🔺			Ścieżka	Serwe	er Ścieżka kopii bezpieczeństwa	
<b>V</b>	Baza danych		C:/dGCS	/DGCSSystem/	db/DB	127.0.0.1	C:/dGCS/DGCSSystem/backup	
Szukai								
,								
				√ Wy	bierz × Anuluj			

W kolejnym kroku należy wybrać przycisk "**Kopia**" po czym pojawi się okno "**Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa**". W oknie tym uzupełniona musi być ścieżka do katalogu, w którym program ma wykonać kopię bezpieczeństwa. W przypadku, gdy ścieżka ta nie zostanie uzupełniona lub użytkownik wskaże nieistniejący katalog program DGCS System nie utworzy kopii bezpieczeństwa. Aby utworzyć kopię bazy danych serwer Firebird musi mieć dostęp do tego zasobu.

Standardowo przy domyślnej instalacji (proponowanej przez instalator programu) jest to C:\dGCS\DGCSSystem \backup Ścieżkę tą można zmienić korzystając z przycisku "**Wybierz**" dla jednorazowego utworzenia kopii lub wprowadzić na stałe w edycji danych firmy w oknie "**Zarządzanie bazami danych**". Program utworzy kopię w domyślnym katalogu \backup, przy domyślnej instalacji programu trzeba przejść przez np. Mój komputer → Dysk lokalny c: → odnaleźć i wejść do katalogu dGCS, dalej DGCSSystem, następnie backup i w tym katalogu będzie można odnaleźć plik z nazwą bazy danych datą i godziną utworzenia kopii np. Baza danych\_2020-03-17\_12-55.bak.

DS Narzędzie dla kop	💽 Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa					
Wybrana baza dan	ych					
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSSystem/db/DB					
IP lub nazwa serwera	127.0.0.1					
Pełna ścieżka do k	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa					
C:/dGCS/DGCSSystem	n/backup Wybierz					
📕 Utwórz kopię	📓 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną					
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę					
	Wybierz					
Odtwórz bazę z kopii	Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii					
	× Zamknij					

Po wybraniu opcji "**Utwórz kopię**" w środkowej części okna "**Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa**" pojawi się komunikat o podanie loginu i hasła:

DS Logowanie - potwierdzenie uprawnień					
Użytkownik (login)					
Hasło					
✓ Ok	× Anuluj				

Po wprowadzeniu poprawnych danych nastąpi proces tworzenia archiwum danych. Zakończenie procesu tworzenia kopi zakończy się komunikatem:

Inform	nacja X
1	Kopię bazy danych wykonano poprawnie do pliku: C:/dGCS/DGCSSystem/backup/Baza danych_2020-08-05_13-31.bak
	ОК

Pliki kopii należy co jakiś czas nagrywać na płytę CD/DVD lub przegrywać na inny nośnik danych np. Pendrive czy dysk zewnętrzny.

### Uwaga!!!

Nie należy kopiować fizycznie pliku z bazą danych podczas pracy innych użytkowników na bazie, ponieważ grozi to trwałym uszkodzeniem pliku z bazą.

## 3.3. Tworzenie kopii przy wyjściu z programu

Po zainstalowaniu programu DGCS System domyślnie ustawiony jest parametr w opcji Konfiguracja → Ustawienia ogólne → Parametry → Wielofirmowość → Pytaj o wykonywanie kopii bezpieczeństwa bazy danych przy zamykaniu programu.

DS Konfiguracja	
Dane firmy Dokumenty Parametry	
<ul> <li>Parametry</li> <li>Parametry pracy</li> <li>Uaktualnienia</li> <li>Zamówienia</li> <li>Magazyn</li> <li>Wydruki</li> <li>Parametry rozrachunków</li> <li>Powiadomienia i Wezwania</li> <li>Kasa</li> <li>Inventaryzacja</li> <li>Wyświetlanie asortymentu</li> <li>Kartoteki</li> <li>Raporty</li> <li>Wysyka raportów (wydruków)</li> <li>Wysawianie dokumentów</li> <li>Wysykarainie dokumentów</li> <li>Wysykarainie dokumentów</li> <li>Wysykarainie dokumentów</li> <li>Uysyskarainie dokumentów</li> <li>Uysawianie dokumentów</li> <li>Uystawianie dokumentów</li> <li>Geny i cenniki</li> <li>Sieć</li> <li>Logowanie</li> <li>Wielofirmowość</li> <li>Zakupy</li> <li>Deklaracje i JPK</li> <li>Wygląd aplikacji</li> <li>Wilat domyśina</li> <li>Eksporty</li> <li>Grnie</li> <li>Eksport dekretów do plików XML</li> <li>Ochrona danych osobowych</li> <li>Dodatki</li> </ul>	Wiełofirmowość         Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych         Włącz domyślny moduł         Pytaj o wykonanie kopii bezpieczeństwa bazy danych przy zamykaniu programu
	✓ <u>O</u> K × <u>A</u> nuluj

Włączenie tej opcji na danym stanowisku spowoduje, że program przy zamykaniu wyświetli komunikat czy wykonać kopię bezpieczeństwa bazy danych.

DS Kopia bezpieczeństwa						
UWAGA !!!						
Czy chcesz wykonać kopię bezpieczeństwa bazy danych?						
Nie pytaj przy następnym zamknięciu systemu						
Tak	Nie					

Wybranie opcji "**Tak**" utworzy kopię bazy, z której użytkownik wychodzi. Wybór opcji "**Nie**" zamknie program. Zaznaczenie parametru "**Nie pytaj przy następnym zamykaniu systemu**" odznaczy parametr z konfiguracji i przy kolejnym zamknięciu programu nie wyświetli okna z pytaniem "Czy wykonać kopię przy zamknięciu programu" i nie utworzy kopii przy zamykaniu programu.

# 3.4. Tworzenie wielu kopii bezpieczeństwa baz danych np. w przypadku biur rachunkowych

Jeżeli biuro rachunkowe ma ustawione uruchamianie programu wraz z wyborem baz danych (okno Konfiguracja baz danych) można utworzyć kopię bezpieczeństwa wielu baz.

DS D								– o ×	
Plik	Narzędzia	Pomoc							
Za	Kopia bezp	ieczeństwa wszystkich baz					- Wybór modułu –		
	Kopia bezp	System 20.38 r200716 - konfigr         rzędzia       Pomoc         pia bezpieczeństwa wszystkich baz       pia bezpieczeństwa wybranej bazy         tualizacja bazy nadrzędnej       pygotowane e-Deklaracje do wysłania         rtoteka JPK       pistracja programu         estracja programu       pia bezy         ź wybór modułu       pia bezy	_						
C	Aktualizacj Zmiana ha	a wszystkich baz sła użytkownika w bazach	suń	Кор	bia I	<b>W</b> yszukaj	Domyślny	Brak domyślnego	
Don	Konfigurac	ja bazy nadrzędnej		Ścieżka			<ul> <li>Magazyn</li> </ul>		
	Przygotowa	ane e-Deklaracje do wysłania	:em/db/l	DB			<ul> <li>Produkcja</li> </ul>		
	Kartoteka v	vysłanych e-Deklaracji					<ul> <li>Fakturowanie</li> </ul>		
	Kartoteka J	IPK	_				⊖ KPiR		
	Rejestracja	programu					🔿 KPiR dla RR		
							🔿 Ryczałt		
							🔘 Księga Handlowa		
							💿 Deklaracje podatk	owe	
							💿 Środki trwałe		
							🔿 Kadry i Płace		
							🔿 Delegacje		
Cruke	ni .					>	O Czynsze		
JUK	aj								
P	okaż wybó	r modułu					Pokaż bazy dai	nych	
			~ w	ybierz	× Anulu	ıj			

W tym celu należy wejść w opcję Narzędzia → Kopia bezpieczeństwa wszystkich baz, na pytanie "Czy wykonać kopię wszystkich baz danych bez zatwierdzania?" wybieramy "Tak".



Wybranie opcji "**Nie**" spowoduje, że dla każdej bazy danych otworzy się okno "**Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa**" i będzie można zmienić np. lokalizację tworzonej kopii.

## 3.5. Tworzenie zaszyfrowanej kopii lokalnej

Program pozwala na tworzenie zaszyfrowanej kopii na komputerze, z którego wywołana jest taka opcja. Aby utworzyć taką kopie należy wejść w opcję Narzędzia  $\rightarrow$  Zarządzanie bazami danych  $\rightarrow$  zaznaczamy bazę danych, dla której chcemy wykonać kopię bezpieczeństwa bazy danych  $\rightarrow$  Kopia  $\rightarrow$  Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną  $\rightarrow$  podajemy login i hasło do bazy

DS Logowanie - potwierdzenie uprawnień					
Użytkownik (login)					
Hasło					
✓ Ok	× Anuluj				

→ wskazujemy lokalizację utworzenia kopii lokalnej → wprowadzamy hasło

DS Podaj hasło						
Podaj hasło Potwierdź hasło	•••					
	✓ Ok	× Anuluj				

Informa	acja 🗙
1	Kopię bazy danych wykonano poprawnie do pliku: C:/dGCS/DGCSSystem/backup/Baza danych_2020-08-06_14-23.dgcsbak
	ОК

Uwaga! Ważne, aby przy procesie tworzenia kopii wprowadzić hasło, które będzie użytkownik zapamięta. W przypadku, gdy użytkownik zapomni hasło do kopii wówczas taki plik stanie bezużyteczny.

## 3.6. Aktualizacja wszystkich baz

W przypadku biura rachunkowego po aktualizacji programu do najnowszej wersji można uaktualnić wszystkie bazy danych. Czynność taką powinno się wykonać na serwerze lub w przypadku, gdy serwer nie jest używany jako końcówka na jednej z wybranych końcówek.

Aktualizację wszystkich baz można wykonać w oknie "**Konfiguracja baz danych**" po wejściu w opcję Narzędzia → Aktualizacja wszystkich baz

DS DO	GCS System 20.38 r200716 - konfigura	cja baz	danych						- 🗆 ×
Plik	Narzędzia Pomoc	_							
Za	Kopia bezpieczeństwa wszystkich baz		Wybór modułu —						
	Kopia bezpieczeństwa wybranej bazy					88.			×
D	Aktualizacja wszystkich baz	Isuń	Kor	bia l	Wysz	vszukaj		Domyślny	Brak domyślnego
	Zmiana hasła użytkownika w bazach				,	,			
Dom	Konfiguracja bazy nadrzędnej		Ścieżka				• •	lagazyn	
	Przygotowane e-Deklaracje do wysłania	tem/db/	DB				0 F	rodukcja	
	Kartoteka wysłanych e-Deklaracji						() F	akturowanie	
	Kartoteka JPK	_					• K	PiR	
	Rejestracja programu						• K	PiR dla RR	
							⊖ F	lyczałt	
							• K	sięga Handlowa	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
							0	eklaracje podatk	cowe
							) Ś	rodki trwałe	
							) k	(adry i Płace	
		_					0	elegacje	
Cruke						1	00	zynsze	
JZUK	1								
P	okaż wybór modułu						<b>⊻</b> F	okaż bazy da	nych
		√ w	ybierz	×A	nuluj				

Po wybraniu tej opcji pojawi się pytanie:



Wybranie opcji "**Tak**" przyśpieszy proces aktualizacji wszystkich baz a na końcu zwróci "**Podsumowanie aktualizacji baz danych**", które przedstawi jakie bazy zostały uaktualnione, a które pominięte.

Podsum	nowanie aktualizacji baz danych 🛛 🗙
Todsum	Baza : DB Zaktualizowana Baza : Yyy Aktualizacja pliku bazy danych przebiegła pomyślnie Zaktualizowana
	Zamknij

Wybranie opcji "Nie" spowoduje wyjście z opcji aktualizacji.

### UWAGA!

W czasie uruchomienia procesu aktualizacji wszystkich baz nie wolno na innym stanowisku uruchamiać programu ponieważ może spowodować to uszkodzenie bazy danych. Po uaktualnieniu wszystkich baz będzie można uruchomić je na pozostałych komputerach.

## 3.7. Odtwarzanie bazy danych z kopii

Aby otworzyć bazę danych z kopii proszę w programie wejść w opcję Konfiguracja  $\rightarrow$  Ustawienia ogólne  $\rightarrow$  Parametry  $\rightarrow$  Wielofirmowość  $\rightarrow$  i odznaczyć (pozostawić nie zaznaczone) "**Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych**"  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  uruchomić ponownie program. W oknie "**Konfiguracja bazy danych**" zaznaczyć wpis bazy, dla której chcemy odtworzyć bazę

DS DGCS Sys							- 🗆 ×	
Plik Narzędz	zia Pomoc							
Zarządzai	nie bazami da	Wybór modułu –						
द्धि Dodaj	Rodłącz	🗹 Edytuj	usuń	Коріа	🍋 Wyszukaj	E Domyślny	× Brak domyślnego	
Domyślna	Nazwa 🔺			Ścieżka		Magazyn		
E	Baza danych	C:/dGCS/DG0	SSystem/db/D	)B		Produkcja		
						Fakturowanie		
						○ KPiR		
						KPiR dla RR		
						<ul> <li>Ryczałt</li> </ul>		
						<ul> <li>Księga Handlowa</li> </ul>		
						O Deklaracje podatk	owe	
						💿 Środki trwałe		
						Kadry i Płace		
						O Delegacje		
<					>	Czynsze		
Szukaj								
🗌 Pokaż wy	/bór modułu					🗸 Pokaż bazy dai	nych	
			√ w3	ybierz × A	nuluj			

następnie wejść w opcję: "Kopia" po czym pojawi się okno: "Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa"

🖸 Narzędzie dla koj	DS Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa					
Wybrana baza dan	ych ————					
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSSystem/db/DB					
IP lub nazwa serwera	127.0.0.1					
Pełna ścieżka do k	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa					
C:/dGCS/DGCSSyster	n/backup	Nybierz				
📕 Utwórz kopię	📓 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną					
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę					
		Nybierz				
Odtwórz bazę z kopii	Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii					
	× Zamknij					

W sekcji "**Odtwarzanie bazy z kopii bezpieczeństwa:**" należy wskazać Wybierz, wówczas pojawi się okno, gdzie będzie można wskazać lokalizację pliku z kopią bezpieczeństwa, z której program ma odtworzyć bazę.

DS Wybierz ś	cieżkę	2 dla kopii			×
Szukaj w 📁	DGCS	System		<ul> <li></li></ul>	
<ul> <li>config</li> <li>backup</li> <li>db</li> <li>deklar</li> <li>dodane_dr</li> <li>elzab</li> <li>elzabspr</li> <li>firebird-3.0</li> </ul>	o_jre )-insta	fonts importXLS instrukcja intl jetty-6.1.24 jre JSPMag2M II libs	ilicenses logs moduly patches plugin Raporty Resources sms	<ul> <li>☐ tinylaf</li> <li>☐ udf</li> <li>☐ zasoby</li> <li>☐ patch.bak</li> </ul>	
<u>N</u> azwa pliku Pliki <u>t</u> ypu	Pliki k	copii bezpieczeństw	va("*.bak")		*
				Open A	Anuluj

Domyślnie pliki z kopiami bezpieczeństwa są składowane w katalogu "backup".

Po wejściu do katalogu "**backup**" zaznaczamy plik z którego będziemy odtwarzali bazę  $\rightarrow$  "Otwórz".

DS Wybierz ś	cieżkę dla kopii			×
Szukaj w 🧉	) backup	~	₫ 🏠	<b>š</b>
🗋 Baza dany	ch_2020-08-05_13-30.bak ch_2020-08-05_13-31.bak			
Nazwa pliku	Baza danych 2020-08-05 13-31 bak			
Pliki <u>t</u> ypu	Pliki kopii bezpieczeństwa("*.bak")			*
			Otwórz	Anuluj

## Następnie wybieramy "Odtwórz bazę z kopii"

	ni bezpieczeństwa	
Ścietka do bazy	C:/dccc/Dcccsputters/db/DD	
D lub a serve assessed		
IP lub nazwa serwera	127.0.0.1	
Pełna ścieżka do k	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa	
C:/dGCS/DGCSSyster	n/backup	Wybierz
📙 Utwórz kopię	📓 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną	
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę	
C:\dGCS\DGCSSyster	n\backup\Baza danych_2020-08-05_13-31.bak	Wybierz
Odtwórz bazę z kopi	Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii	
	× Zamknij	

Pojawi się komunikat:



Wybieramy "**Tak**" i w tym momencie następuje zastąpienie danych które do tej pory były w pliku bazy danych danymi, które są zapisane w pliku kopii bezpieczeństwa.

DS Proszę czekać	
Trwa odtwarzanie bazy danych z kopii bezpieczeństwa	

Poprawne zakończenie procesu odtwarzania zakończy się komunikatem:



### UWAGA!

 Należy pamiętać, że odtwarzanie bazy danych z kopii jest czynnością administracyjną i należy ją wykonać w taki sposób, aby przez przypadek nie nadpisać danych, które są używane.
 Jeżeli kopia bazy danych została wykonana na wcześniejszej wersji programu 18.xx lub 19.xx, gdzie serwerem bazy danych był Firebird w wersji 2.5.x należ w pierwszej kolejności odtworzyć bazę z kopii na ostatniej wersji z generacji 19 (19.39 r191106) a następnie podłączyć taką bazę do najnowszej wersji programu, która pracuje z serwerem bazy danych Firebird w wersji 3.0.x.

### 3.8. Odtwarzanie bazy danych z zaszyfrowanej kopii

Aby otworzyć bazę danych z zaszyfrowanej kopii proszę w programie wejść w opcję Konfiguracja  $\rightarrow$  Ustawienia ogólne  $\rightarrow$  Parametry  $\rightarrow$  Wielofirmowość  $\rightarrow$  i odznaczyć (pozostawić nie zaznaczone) "**Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych**"  $\rightarrow$  OK  $\rightarrow$  uruchomić ponownie program. W oknie "**Konfiguracja bazy danych**" zaznaczyć wpis bazy, dla której chcemy odtworzyć bazę

DS DGCS Sys							– 🗆 ×
Plik Narzęd	zia Pomoc						
Zarządzai	nie bazami da	nych ———				— Wybór modułu	
ात्म Dodaj	Rodłącz	C Edytuj	Radio Radio Regional de Carlos de Ca	Щ. Коріа	🂏 Wyszukaj	E Domyślny	× Brak domyślnego
Domyślna E	Nazwa 🔺 Baza danych	C:/dGCS/DG	CSSystem/db/E	Ścieżka DB	л	<ul> <li>Magazyn</li> <li>Produkcja</li> </ul>	
						Fakturowanie	
						KPiR dla RR	
						🛛 Kyczałi 🔿 Księga Handlow	а
						<ul> <li>Deklaracje podat</li> <li>Środki trwałe</li> </ul>	kowe
						<ul> <li>Kadry i Płace</li> <li>Delegacje</li> </ul>	
Szukaj						<ul> <li>Czynsze</li> </ul>	
Pokaż wy	ybór modułu					✓ Pokaż bazy da	inych
			~ w <sub>2</sub>	/bierz ×	Anuluj		

następnie wejść w opcję: "Kopia" po czym pojawi się okno: "Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa"

DS Narzędzie dla koj		
Wybrana baza dan	iych	
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSSystem/db/DB	
IP lub nazwa serwera	127.0.0.1	
Pełna ścieżka do k	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa	
C:/dGCS/DGCSSyster	n/backup	Wybierz
📕 Utwórz kopię	Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną	
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę	
		Wybierz
Odtwórz bazę z kopii	i Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii	
	× Zamknij	

"Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii" należy wskazać lokalizację, gdzie znajduje się plik z kopią

DS Wskaż plik	< zasz	yfrowanej kopii			×
Szukaj w 🧉	DGCS	SSystem		<ul> <li></li> <li><td>š 💷 🎞</td></li></ul>	š 💷 🎞
<ul> <li>config</li> <li>backup</li> <li>db</li> <li>deklar</li> <li>dodane_d</li> <li>elzab</li> <li>elzabspr</li> <li>firebird-3.0</li> </ul>	o_jre )-insta	fonts importXLS instrukcja intl jetty-6.1.24 jre JSPMag2M II libs	<ul> <li>licenses</li> <li>logs</li> <li>moduly</li> <li>patches</li> <li>plugin</li> <li>Raporty</li> <li>Resources</li> <li>sms</li> </ul>	inylaf dudf zasoby	
<u>N</u> azwa pliku Pliki <u>t</u> ypu	Spak	owane pliki bezpiecz	zeństwa(**.dgcsbak*)	Otwórz	

Domyślnie pliki z kopiami bezpieczeństwa są składowane w katalogu "**backup".** Po wejściu do katalogu "**backup"** zaznaczamy plik z którego będziemy odtwarzali bazę → "Otwórz".

DS Wskaż pli	k zaszyfrowanej kopii				×
Szukaj w 🧉	backup	~	4	<b>6</b> (	<u>š</u> 💷 🎟
📙 Baza dany	rch_2020-08-06_14-23.dgcsbak				
<u>N</u> azwa pliku	Baza danych_2020-08-06_14-23.dgcsbak				
Pliki <u>t</u> ypu	Spakowane pliki bezpieczeństwa(**.dgcsbak*)				~
					فسلبة
			JTWOR	z	Anuiuj

należy podać hasło:



Pojawi się komunikat:



Wybieramy "**Tak**" i w tym momencie następuje zastąpienie danych które do tej pory były w pliku bazy danych danymi, które są zapisane w pliku kopii bezpieczeństwa.



Poprawne zakończenie procesu odtwarzania zakończy się komunikatem:



### UWAGA!

Należy pamiętać, że odtwarzanie bazy danych z kopii jest czynnością administracyjną i należy ją wykonać w taki sposób, aby przez przypadek nie nadpisać danych, które są używane.

## 4. Pytania i odpowiedzi / najczęściej zadawane pytania

W tym rozdziale zapreznetowane zostaną najczęściej zadawane pytania i odpowiedzi.

## 4.1. Nie udało się uruchomić modułu. Program zakończy działanie.

1. Po pojawieniu się takiego komunikatu proszę zamknąć program, przejść do katalogu głównego programu odnaleźć plik delXml.bat i uruchomić go

			1.1	1. 1 2 3		
)ysk lokal	lny (C:) 🕨 dGC	CS > DGCSSystem	•	✓ ✓ Przesz	tukaj: DGCSSystem	
a Pom	0 <u>c</u>					
Udostę	pnij 🔻 Dru	ukuj Nagraj	Nowy fo	lder	:== 👻	
Naz	wa tinylaf	*		Data modyfikacji 2017-03-27 10:31	Typ Folder plików	Rozmi
	udf			2017-03-27 10:31	Folder plików	
0	archiwum.dat			2017-07-21 14:39	Film Video CD	2
•	bazaKonfNadrz	z.xml		2017-04-05 07:48	Dokument XML	
	bazaKonfNadrz	z.xml.bak		2017-03-17 12:48	Plik BAK	
	DANE_FIK.LOG	i		2017-07-21 10:42	Plik LOG	
	DebugFile.txt			2017-07-21 09:06	Plik TXT	
	Default.theme			2017-03-22 23:15	Plik kompozycji sy	
	delXml.bat			2017-03-22 23:15	Plik wsadowy Win	
- <b>-</b>	DGCSExport.ex	e		2017-03-22 23:16	Aplikacja	
	DGCSImport.ex	ĸe		2017-03-22 23:16	Aplikacja	
D D	DGCSSystem.e	xe		2017-03-22 23:16	Aplikacja	4
	DGCSWydanial	Export.exe		2017-03-22 23:16	Aplikacja	
	DGCSWydanial	Import.exe		2017-03-22 23:16	Aplikacja	
	DGCSZamowie	eniaImport.exe		2017-03-22 23:16	Aplikacja	
	drukarka.policy	Y		2017-03-22 23:15	Plik POLICY	
	firebird.msg			2017-03-22 23:15	Plik MSG	1
	formuly.xml			2017-07-21 14:39	Dokument XML	2
8	gtrmapi.dll			2017-03-22 23:15	Rozszerzenie aplik	_

Po uruchomieniu pojawi się takie okno, gdzie trzeba będzie wcisnać dowolny klawisz, a następnie uruchomić ponownie program.

C\Windows\system32\cmd.exe	
C:\dGCS\DGCSSystem>del slowniki.xml	Â
C:\dGCS\DGCSSystem>del privileges.xml	ш
C:\dGCS\DGCSSystem>del okna.xml	
c:\dGCS\DGCSSystem>del kolumny.xml	
c:\dGCS\DGCSSystem>del formuly.xml	
c:\dGCS\DGCSSystem>del pomoc.xml	
C:\dGCS\DGCSSystem>PAUSE Aby kontynuować, naciśnij dowolny klawisz ∎	
۲	Ŧ

Innym rozwiązaniem (realizującym tą samą czynność) jest przejście do katalogu głównego programu, gdzie należy odnaleźć pliki z rozszerzeniem \*.xml i usunąć wszystkie **pozostawiając** bazaKonfNadrz.xml, a następnie uruchomić program.

# 4.2. Nie udało się zarejestrować stanowiska w bazie danych. Maksymalna ilość użytkowników pracujących...

1. Jeżeli liczba użytkowników, na których wykupiona jest licencja została osiągnięta wóczas przy próbie połączenia kolejnej osoby może wyświetlić się taki komunikat. W takim przypadku trzeba zwolnić jedno połączenie lub wykupić kolejne stanowisko.

2. Inną sytuacją jest nagły zanik prądu, a komputer nie jest wyposażony w UPS, gdzie taki komunikat również może się pojawić, wówczas proszę przejść do katalogu głównego programu, odnaleźć plik delXml.bat i uruchomić go.

)ysk lokalny (C:) ► dGCS ► DGCSSystem ►	✓  ✓  Przeszu	kaj: DGCSSystem	
a Pomoc			
Udostępnij ▼ Drukuj Nagraj N	lowy folder	= -	
Nazwa	Data modyfikacji 2017-03-27 10:31	Typ Folder plików	Rozmi
🔒 udf	2017-03-27 10:31	Folder plików	
🥶 archiwum.dat	2017-07-21 14:39	Film Video CD	2
bazaKonfNadrz.xml	2017-04-05 07:48	Dokument XML	
bazaKonfNadrz.xml.bak	2017-03-17 12:48	Plik BAK	
DANE_FIK.LOG	2017-07-21 10:42	Plik LOG	
DebugFile.txt	2017-07-21 09:06	Plik TXT	
Default.theme	2017-03-22 23:15	Plik kompozycji sy	
🚳 delXml.bat	2017-03-22 23:15	Plik wsadowy Win	
DGCSExport.exe	2017-03-22 23:16	Aplikacja	
DGCSImport.exe	2017-03-22 23:16	Aplikacja	
DGCSSystem.exe	2017-03-22 23:16	Aplikacja	4
DGCSWydaniaExport.exe	2017-03-22 23:16	Aplikacja	
DGCSWydaniaImport.exe	2017-03-22 23:16	Aplikacja	
DGCSZamowieniaImport.exe	2017-03-22 23:16	Aplikacja	
drukarka.policy	2017-03-22 23:15	Plik POLICY	
firebird.msg	2017-03-22 23:15	Plik MSG	1
📄 formuly.xml	2017-07-21 14:39	Dokument XML	2
🚳 gtrmapi.dll	2017-03-22 23:15	Rozszerzenie aplik	

Po uruchomieniu pojawi się takie okno, gdzie trzeba będzie wcisnać dowolny klawisz, a następnie uruchomić ponownie program.

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\dGCS\DGCSSystem>del slowniki.xml
C:\dGCS\DGCSSystem>del privileges.xml
C:\dGCS\DGCSSystem>del okna.xml
C:\dGCS\DGCSSystem>del kolumny.xml
C:\dGCS\DGCSSystem>del formuly.xml
C:\dGCS\DGCSSystem>del pomoc.xml
C:\dGCS\DGCSSystem>PAUSE Aby kontynuować, naciśnij dowolny klawisz 🛛