





Tworzenie kopii bezpieczeństwa

KOPIA BAZY GDB/ZIP

- 1. Kopia bazy danych jest tworzona automatycznie przy każdym uruchomieniu programu, pod warunkiem wskazania katalogu, w którym będzie zapisywana, oraz określenia częstotliwości jej wykonywania.
 - a. Automatyczna kopia bezpieczeństwa na zasobie lokalnym

Aby skonfigurować miejsce zapisywania kopii, należy przejść do Narzędzia → Opcje → Kopia bezpieczeństwa.

Następnie kliknąć na zakładkę **Kopia bezpieczeństwa** i wprowadzić ścieżkę, w której znajduje się baza danych.



Kopia GDB/ZIP będzie zapisywana zgodnie z określonymi ustawieniami dotyczącymi liczby wydań i minut

Aby kopia GDB/ZIP zapisywała się poprawnie, należy wskazać folder, w którym znajduje się katalog **BAZA**. Domyślnie jest to **C:\Norcom\GlobalZPO\Baza**.

Opcje			×
Zaopatrzenie Rachunki refundacyjne A	Aktualizacje Ogólne	Kopia bezpieczenstwa Wolne pola	
Katalog / udział sięciowy zawierający pli	k bazy danych	_	
(:Worcom\GlobalZPO\Baza	k bazy danyen		
🗹 Wykonuj kopie bieżące			
Ilosc wydań towaru między kopiami	5	•	
Ilosc minut między kopiami	60	•	
Kanis homiscrofatus produciui de			

WAŻNE:

Domyślnie kopia bazy zapisywana jest w katalogu C:\Norcom\GlobalZPO\Baza. W przypadku, gdy program jest zainstalowany w innej lokalizacji, należy podać właściwą ścieżkę w ustawieniach.

Podczas wykonywania kopii bazy danych, wyświetli się stosowny komunikat:









b. Automatyczna kopia bezpieczeństwa zapisywana na wskazanym folderze/nośniku

Aby skonfigurować miejsce zapisywania kopii na innym nośniku, należy przejść do Narzędzia → Opcje → Kopia bezpieczeństwa i wprowadzić ścieżkę, w której znajduje się baza danych.

iopatrzenie Rachunki refundacyjne A	Aktualizacje Ogólne	Kopia bezpieczenstw	a Wolne pola			
Katalog / udział sieciowy zawierajacy pli	ik bazy danych					
C:\Norcom\GlobalZPO\Baza			0			
🗹 Wykonuj kopie bieżące					infolinia:	613
Ilosc wydań towaru między kopiami	5	•	O Pr	eglądanie w poszuki	waniu folderu	×
Ilosc minut między kopiami	60			/vbierz katalog		
				Galeria		
😨 Kompresuj kopie bezpieczeństwa				Galeria Galeria CneDrive Dokumenty Muzyka Obrazy Vobrazy Vobrane		a.
V Kompresuj kopie bezpieczeństwa	Jackup			Galeria Galeria OneDrive Dokumenty Muzyka Obrazy Pobrane Pulpit		
Kompresuj kopie bezpieczeństwa Przesyłaj kopie dzienne do NorcomB	lackup			Caleria OneDrive OneDrive Dokumenty Ohrazy Obrazy Pobrane Pulpit Wideo MichalinaZ		
Kompresuj kopie bezpieczeństwa Przesyłaj kopie dzienne do Norcom8	ładup		5	Galeria Galeria Goleria OneDrive Dokumenty Muzyka Obrazy Pobrane Pulpit Wideo MichalinaZ Finkomputer		
Kompresy kopie bezpieczeństwa Przesyłaj kopie dzienne do NorcomB	łackup		52	Galeria Galeria Goleria OneDrive OneDrive Obcay Obrazy Pobrane Polpit Wicka WickalinaZ Ten komputer Biblioteki		

c. Ręczna kopia bezpieczeństwa zapisywana na wskazanym folderze/nośniku

Mimo ustawienia automatycznego zapisywania kopii, istnieje możliwość wykonania kopii ręcznie.

Aby to zrobić, należy przejść do **Narzędzia** → **Wykonaj kopię GDB/ZIP**, a następnie wskazać katalog, w którym kopia ma zostać zapisana.

larzędzia	Importy	Pomoc
Opcje		
Zdalny s	erwis [usługa p	łatna]
Edytor S	QL	
Debug S	QL	
Uruchor	n poprawkę ind	lywidua <mark>lna</mark>
Aktualiz	acja bazy danyc	h (SQL)
Wykona	j kopię bezpiecz	zeństwa ZBK
Odtwórz	t kopię bezpiecz	eństwa ZBK
Norcom	Backup	
Wykona	j kopię GDB/ZIP)
Odtwórz	kopię GDB/ZIP	E

Praca w toku		x
\bigcirc	Wykonywanie kopii bieżącej	









ybierz katalog		
Pulpit		
> 🕹 Pobrane		
📕 Galeria		
> 📥 OneDrive		
> 📔 Dokume	nty	
> 🕑 Muzyka		1
> 🛃 Obrazy		
> 🛓 Pobrane		
> 🛄 Pulpit		
> 📔 Wideo		
> 📃	<u></u>	
> 🛄 len kom	outer	
Narzędzia	Importy	Pomoc
Narzędzia Opcje	Importy	Pomoc
Narzędzia Opcje Zdalny	Importy serwis [usługa pła	Pomoc
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor	Importy serwis [usługa pła	Pomoc atna]
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor 1 Debug	Importy serwis [usługa pła GQL GQL	Pomoc atna]
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor Debug Urucho	Importy serwis [usługa pła SQL SQL m poprawkę indy	Pomoc atna] wvidualną
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor 1 Debug Urucho Aktualii	Importy serwis (usługa pła SQL m poprawkę indy cacja bazy danych	Pomoc atna] widualną
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor S Debug Urucho Aktualii Wykon	Importy serwis (usługa pła GQL SQL m poprawkę indy cacja bazy danych sj kopię bezpiecze	Pomoc htna] widualną h (SQL) eństwa ZBK
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor 1 Debug Urucho Aktualii Wykon Odtwół	Importy serwis (usługa pła SQL SQL acja bazy danych aj kopię bezpiecze z kopię bezpiecze	Pomoc htna] widualną h (SQL) eństwa ZBK eństwa ZBK
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor ' Debug Urucho Aktualii Wykon, Odtwór Norcon	Importy serwis (usługa pła SQL SQL acja bazy danych uj kopię bezpiecze z kopię bezpiecze nBackup	Pomoc atna] widualną n (SQL) eństwa ZBK ństwa ZBK
Narzędzia Opcje Zdalny Edytor ' Debug Urucho Aktualii Wykon. Odtwór Norcon Wykon.	Importy serwis (usługa pła SQL SQL acja bazy danych aj kopię bezpiecze z kopię bezpiecze nBackup aj kopię GDB/ZIP	Pomoc htna] widualną h (SQL) eństwa ZBK eństwa ZBK

Aby odtworzyć kopię bazy danych, należy przejść do Narzędzia → Odtwórz kopię GDB/ZIP i wskazać katalog, w którym kopia została zapisana.

KONFIGURACJA WERSJI SIECIOWEJ WYKONYWANIA KOPII BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku użytkowania wersji sieciowej programu GlobalMed, należy wskazać folder, w którym wykonywana będzie kopia na komputerze głównym, który został udostępniony sieciowo do zapisu.

Jak to zrobić ?

1. Należy uruchomić **Panel sterowania** w systemie Windows, a następnie wybrać **Centrum sieci i udostępniania**. W kolejnym oknie, po lewej stronie, należy kliknąć **Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania**.











- 2. W obecnie używanym profilu należy włączyć opcje:
 - Odnajdywania sieci,
 - Udostępniania plików i drukarek

każdego profilu.	an a
Prywatny	
Gość lub Publiczny (obecny profil)	
Odnajdowanie sieci	
Gdy odnajdowanie sieci jest włączone, ten komputer widzi inne ko oraz jest widoczny dla innych komputerów sieciowych.	omputery i urządzenia sieciowe
Włącz odnajdowanie sieci	
Wyłącz odnajdowanie sieci	
Udostępnianie plików i drukarek	
Gdy udostępnianie plików i drukarek jest włączone, inne osoby w : plików i drukarek udostępnionych na tym komputerze.	sieci mogą uzyskiwać dostęp do
Włącz udostępnianie plików i drukarek	

3. We wszystkich sieciach należy wyłączyć udostępnianie chronione hasłem i zapisać zmiany.

yst	ie sieci
Ud	ostępnianie folderu publicznego
	Gdy udostępnianie folderu publicznego jest włączone, osoby w sieci, także członkowie grupy domowej, mogą uzyskiwać dostęp do plików w folderach publicznych.
	 Włącz udostępnianie, aby dowolna osoba z dostępem do sieci mogła odczytywać i zapisywać pliki znajdujące się w folderach publicznych
	Wyłącz udostępnianie folderów publicznych (osoby zalogowane do tego komputera wcią: będą mogły uzyskać dostęp do tych folderów)
Prz	esylanie strumieniowe multimediów
	Gdy przesyłanie strumieniowe multimediów jest włączone, użytkownicy i urządzenia w sieci mogą uzyskiwać dostęp do obrazów, muzyki i plików wideo na tym komputerze. Ten komputer może również znajdować multimedia w sieci.
	Wybierz opcje przesyłania strumieniowego multimediów
Po	ączenia udostępniania plików
	System Windows do ochrony połączeń udostępniania plików korzysta z szyfrowania 128-bitowego Niektóre urządzenia nie obsługują szyfrowania 128-bitowego i muszą korzystać z szyfrowania 40- bitowego lub 56-bitowego.
	Użyj szyfrowania 128-bitowego do ochrony połączeń udostępniania plików (zalecane)
	 Włącz udostępnianie plików dla urządzeń korzystających z szyfrowania 40-bitowego lub 56-bitowego
Ud	ostępnianie chronione hasłem
	Gdy udostępnianie chronione hasłem jest włączone, tylko osoby, które mają konto użytkownika i hasło na tym komputerze, mogą uzyskiwać dostęp do udostępnionych plików, drukarek dołączonych do tego komputera i folderów publicznych. Aby umożliwić dostęp innym osobom, mujsty wdostrojacji dostępnianie chronione hadem.
	Włącz udostępnianie chronione hasłem Wyłącz udostępnianie chronione hasłem









4. Na komputerze głównym, na którym zainstalowany jest program, należy znaleźć katalog, w którym będzie zapisywana kopia bezpieczeństwa. Może to być lokalny folder, w którym baza jest zapisywana automatycznie, lub inny katalog wskazany w programie do zapisywania kopii.



Z menu kontekstowego należy wybrać opcję **Udostępnij**, a następnie określić, komu udostępniany będzie ten zasób.









Jeśli zasób ma być udostępniony dowolnej osobie, bez konieczności logowania się użytkownika, w oknie kreatora udostępniania należy z listy rozwijanej wybrać opcję **Wszyscy**, a następnie kliknąć **Dodaj**.

Wybierz osoby do objęcia udost	ępnianiem
wpisz nazwę i kliknij przycisk Dodaj lub kli	knij strzałkę, aby znależć osobę.
Wszyscy	Dodaj
Nazwa	Poziom uprawnień
MichalinaZ	Właśsisiel
Mszyscy Wszyscy	Odczyt/zapis 🔻

Po pojawieniu się listy użytkowników, obok opcji **Wszyscy**, należy wybrać poziom dostępu **Odczyt/Zapis**, a następnie kliknąć **Udostępnij**.

Po pojawieniu się nowego okna z ścieżką do udostępnionych zasobów, należy kliknąć Gotowe.

5. Otrzymany adres zasobu sieciowego należy wpisać w programie GlobalMed na wszystkich stanowiskach, aby kopia bazy danych mogła być poprawnie wykonywana. Należy to zrobić w zakładce Narzędzia → Opcje → Kopia bezpieczeństwa.

Ogólne	Udostępnianie	Zabezpieczenia	Poprzednie wersje	Dostosowywanie	
Udos	epnianie plików	i folderów sieciowy	ch		
	Baza				
	Udostępnior	iy			
Ścież	ka sieciowa:				
<u>\\Mi</u>	CHALINAZ2020	GlobalZPO\Baza			
Udd	ostępnij				
Udos	tępnianie zaawar	nsowane			
Ustar	w uprawnienia nie	estandardowe, utw	órz wiele udziałów i		

