VULCAN Zastępstwa Optivum

# Jak przenieść dane na nowy komputer?

Aby kontynuować pracę z programem *Zastępstwa Optivum* na innym komputerze, należy na starym komputerze wykonać kopię zapasową bazy danych programu (za pomocą narzędzia *Administracja SQL*). Następnie <u>na nowym komputerze</u> należy wykonać następujące czynności:

- 1. Zainstalować serwer SQL (*Microsoft SQL Server 2008 R2 Express* lub *Microsoft SQL Server 2012 Express*), aplikację *Backward Compatibility* oraz program *Zastępstwa Optivum*.
- 2. Przeprowadzić procedurę pierwszego uruchomienia programu *Zastępstwa Optivum* (w celu wskazania serwera bazy danych oraz założenia konta głównego użytkownika)
- 3. Odtworzyć kopię zapasową danych utworzoną na starym komputerze (za pomocą narzędzia *Administracja SQL*).
- 4. W programie Zastępstwa Optivum otworzyć księgę zastępstw zawierającą zaimportowane dane.

Użytkownik, który będzie wykonywał na nowym komputerze opisane w poradzie czynności, musi posiadać uprawnienia administratora systemu Windows.

# Tworzenie kopii zapasowej danych na starym komputerze

1. Zapamiętaj nazwę bazy danych, której kopię chcesz utworzyć.

Nazwę tę możesz na przykład odczytać z paska tytułu programu Zastępstwa Optivum.

🔀 Zastępstwa Optivum [KZadmin - KZ-Widliszki		×
<u>Plik Okna Narzędzia Po</u> moc		
] D 📽 💁 🚳 ] 🖬 💷 🔄 💁 🔤 ] 😨 🔤		

2. Uruchom program Administracja SQL, wybierając go w menu Start.

Program ten znajdziesz w grupie **VULCAN/ Narzędzia** (w przypadku starszych systemów operacyjnych *Windows*) lub w grupie **VULCAN** (w przypadku systemu operacyjnego *Windows 8* lub *Windows 10*)

3. W oknie Administracja SQL wybierz rodzaj logowania oraz wprowadź nazwę serwera, na którym założona jest baza danych. Jeśli trzeba, wprowadź hasło administratora i kliknij przycisk OK.

Opcja **Użyj wbudowanych zabezpieczeń systemu Windows** to logowanie windowsowe, które nie wymaga wprowadzania dodatkowych danych o użytkowniku, który musi być administratorem systemu Windows

Opcja Użyj hasła użytkownika "sa" to logowanie SQL, które wymaga wprowadzenia do pola Hasło administratora hasła użytkownika sa.

Hasło użytkownika **sa** definiuje się podczas instalacji serwera (w poradach proponujemy wprowadzanie hasła **Vulc@n1**).



www.vulcan.edu.pl

🖲 Użyj wb	udowanych zabe	ezpieczeń :	systemu Windo	)WS	
🔿 Użyj ha:	ła użytkownika '	"sa"			
Nazwa s	erwera:				
K-INW0	076\OPTIVUM_2	2008			-
Hasło ad	ministratora:				

- 4. W oknie programu Administracja SQL przejdź na kartę Kopie zapasowe/ tworzenie.
- 5. Zaznacz na liście bazę danych, której kopię chcesz utworzyć.
- 6. W polu **utwórz kopię bazy wybranej bazy w pliku** odczytaj i zapamiętaj domyślne miejsce zapisu pliku oraz domyślną nazwę pliku bazy danych. Zwróć uwagę, w jaki sposób program skonstruował nazwę pliku kopii bazy danych.

Serwer K-INW0076\OPTIVUM_2008 (wer. 1.05.0000)		$\times$
<u>Plik</u> P <u>o</u> moc		
Użytkownicy Pliki bazy Kopie zapasowe Ustawienia		
planowanie odtwarzanie tworzenie		
Bazy		
master		
tempdb		
model		
msdb		
KZ-Widliszki		
KZmaster		
utwórz kopię wybranej bazy w pliku:		
c:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.0PTIVUM_2008\MSSQL\Backup\KZ-Widliszki_dbj	_2018(	
		_
📴 Zapisz		

utwórz kopię wybrane	į bazy w pliku:	
C:\BazyDanych_Opt	vum\Zastepstwa0ptivum\ <mark>KZ-Widliszki.BAK</mark>	
🕞 Zapisz		

- 7. Kliknij przycisk **Zapisz**.
- 8. Znajdź na dysku folder, w którym zapisałeś kopię bazy danych i sprawdź, czy znajduje się w nim utworzony plik kopii bazy danych (w formacie BAK).

Zaleca się zapisanie kopii zapasowej na dysku komputera, a nie na urządzeniu przenośnym. Urządzenie przenośne, np. pendrive, wykorzystujemy tylko w celu przeniesienia danych na inny komputer.



# Czynności wykonywane na nowym komputerze

#### Instalacja oprogramowania

 Zainstaluj serwer SQL (*Microsoft SQL Server 2008 R2 Express* lub *Microsoft SQL Server 2012 Express*). Podczas instalacji wprowadza się nazwę instancji serwera. Proponujemy użycie nazwy OPTIVUM\_2008 lub OPTIVUM\_2012.

**Zobacz porady**: Instalacja i konfiguracja Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Instalacja i konfiguracja Microsoft SQL Server 2012 Express

*Microsoft SQL Server 2008 R2* można zainstalować z płyty Optivum, edycja 2013/14. Wówczas jest on automatycznie konfigurowany na potrzeby programów Optivum.

 Zainstaluj na komputerze aplikację naprawczą firmy Microsoft *Backward Compatibility*, która umożliwi uruchamianie programu na nowszych systemach operacyjnych (Windows 7/8/10).
 Plik instalacyjny aplikacji możesz pobrać ze strony: https://serwis.vulcan.pl/serwis/pliki\_bc.

W zależności od bitowości systemu operacyjnego należy wybrać jeden z plików:

- SQLServer2005\_BC.msi dla systemów 32-bitowych,
- SQLServer2005\_BCx64.msi dla systemów 64-bitowych.

Plik należy zapisać na dysku komputera, a następnie uruchomić dwuklikiem.

3. Zainstaluj i zarejestruj program Zastępstwa Optivum.

Aktualną wersję programu można pobrać ze strony: www.vulcan.edu.pl/aktualizacje.php.

Wersja zainstalowanego na nowym komputerze programu *Zastępstwa Optivum* nie może być niższa niż wersja programu na starym komputerze (musi być taka sama lub wyższa).

## Odczytanie nazwy serwera SQL i sprawdzenie, czy jest poprawnie zainstalowany

Nazwę serwera wprowadza się podczas pierwszego uruchomienia programu Zastępstwa Optivum w celu założenia bazy na tym serwerze. Nazwa ta składa się z dwóch członów oddzielonych ukośnikiem: nazwy komputera oraz nazwy instancji serwera, np. XYZ\OPTIVUM\_2012.

Aby odczytać nazwę zainstalowanego na komputerze serwera SQL oraz sprawdzić, czy jest on poprawnie zainstalowany, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program Microsoft SQL Server Management Studio, korzystając z menu Start.

Dla *Microsoft SQL server 2012* – wybierz w menu **Start** pozycję **Microsoft SQL Server 2012/ SQL Server** Management Studio.

Dla *Microsoft SQL Server 2008 R2* – wybierz w menu **Start** pozycję **Microsoft SQL Server 2008 R2/ SQL Server Management Studio.** 

Program *Microsoft SQL Server Management Studio* służy do zarządzania bazami i użytkownikami serwera.

Wyświetli się okno logowania do serwera **Connect to Server**. W polu **Server name** domyślnie wyświetla się nazwa zainstalowanego serwera.



Nazwa serwera składa się z dwóch członów oddzielonych ukośnikiem: nazwy komputera oraz nazwy instancji serwera, np. XYZ\OPTIVUM\_2012.

Connect to Serve	r P <b>rver</b> 2012	×
Server type:	Database Engine	~
Server name:	K-INW0001234\OPTIVUM_2012	~
Authentication:	Windows Authentication	~
<u>U</u> ser name:	WIN\Anka	~
Password:		
	Remember password	
Conn	ect Cancel Help Q	ptions >>

Jeśli na komputerze zainstalowano kilka instancji serwera, to właściwy serwer wybierz z listy. Jeśli na liście nie ma nazwy serwera, to wybierz pozycję **<Browse for more...>** i w oknie **Browse for Servers**, na karcie **Local Servers** rozwiń gałąź **Database Engine** i wybierz właściwy serwer, a następnie kliknij przycisk **OK**.

2. Skopiuj nazwę serwera do schowka Windows.

Wkleisz ją w oknie logowania do programu Zastępstwa Optivum (dzięki temu nie popełnisz literówki).

3. Jeśli w oknie **Connect to Server** w polu **Authentication** jest ustawiona pozycja **Windows Authentication**, kliknij przycisk **Connect**.

Uwierzytelnianie **SQL Server Authentication** wymaga wprowadzenia nazwy i hasła administratora serwera, tj. użytkownika **sa** – w poradach dotyczących instalacji serwera proponujemy wprowadzanie hasła **Vulc@n1** dla użytkownika **sa**.

Jeśli połączenie z serwerem powiedzie się, to w oknie programu, w drzewie danych po lewej stronie (w panelu **Object Explorer**) pojawi się gałąź z nazwą serwera.

Poszczególne elementy serwera można przeglądać w panelu **Object Explorer Details** przywoływanym z menu **View**.



4. Zamknij program Microsoft SQL Server Management Studio.



### Pierwsze uruchomienie programu Zastępstwa Optivum na nowym komputerze

Podczas pierwszego uruchomienia programu wprowadza się nazwę serwera oraz zakłada konto głównego użytkownika programu, tj. użytkownika **KZadmin**.

- 1. Dwukrotnie kliknij na pulpicie ikonę skrótu do programu *Zastępstwa Optivum* lub wybierz program z listy wszystkich programów dostępnej w menu **Start**.
- W oknie powitalnym programu, w polu Nazwa serwera wprowadź nazwę serwera (wklej skopiowaną wcześniej nazwę), w polu Nazwa użytkownika pozostaw domyślny wpis, czyli użytkownika KZadmin. Kliknij przycisk OK.



3. W oknie Autoryzacja administratora w polu Hasło wprowadź hasło użytkownika sa i kliknij przycisk OK.



Hasło użytkownika **sa** definiuje się podczas instalacji serwera (w poradach proponujemy stosowanie hasła **Vulc@n1**).

Konto użytkownika KZadmin zostanie założone i program uruchomi się.

🛃 Zastępstwa Optivum [KZadmin]		×
<u>Plik O</u> kna <u>N</u> arzędzia P <u>o</u> moc		
] 🗅 😅 🏥 - 🚑 ] 🛅 💷 ] 🔮 🔤 ] 😨		

4. Zamknij program Zastępstwa Optivum.



### Odtwarzanie kopii zapasowej

- 1. Utwórz na dysku komputera folder przeznaczony na kopie zapasowe programu *Zastępstwa Optivum*, np. folder **ZAO\_kopie** i skopiuj do niego kopię bazy danych utworzoną na starym komputerze.
- 2. Uruchom program Administracja SQL i przejdź na kartę Kopie zapasowe/ odtwarzanie.
- 3. W polu **Nazwa pliku** podaj ścieżkę dostępu do pliku. Skorzystaj z przycisku ...., aby odszukać plik. W polu **Nazwa bazy** pojawi się automatycznie nazwa bazy, której kopię odtwarzamy.
- 4. W polu Nazwa programu, do którego należy baza wybierz z listy rozwijalnej pozycję Zastępstwa Optivum.
- 5. Kliknij przycisk Odtwórz wybraną kopię bazy.

Serwer K-INW00001234\OPTIVUM_2012 (wer.1.05.0000) ?	×
Plik Pomoc	
Użytkownicy Pliki bazy Kopie zapasowe Ustawienia	
planowanie odtwarzanie tworzenie	
Nazwa njiku konji bazu:	
C:\ZAO-kopie\KZ-Widliszki.bak	- <u></u>
, Nazwa bazy	
KZ-Widliszki	
Nazwa programu, do którego należy baza	
Zastępstwa Optivum 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 Zastępstwa I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	]
Odtwórz wybraną kopię bazy	

Poczekaj, aż operacja odtwarzania kopii zapasowej zakończy się.

6. Zamknij program Administracja SQL.

## Wybór bazy danych (księgi zastępstw) w programie Zastępstwa Optivum

- 1. Uruchom program Zastępstwa Optivum.
- 2. W menu Plik wybierz polecenie Otwórz.

	Zastępstwa Optivum [KZa	idmin]				×
<u>P</u> li	k <u>O</u> kna <u>N</u> arzędzia P <u>o</u>	moc				
	<u>N</u> owa księga	Ctrl+N		<b>.</b>		
2	<u>O</u> twórz	Ctrl+0				
	Za <u>m</u> knij					
****	Importuj		⊬			
	Eksport do Excela					
	Wysyłanie planu zastęps	tw e-mailem				
-	Drukuj					
	Za <u>k</u> ończ	Ctrl+Q				

3. W oknie Wybierz księgę zastępstw, zaznacz na liście zaimportowaną księgę i kliknij przycisk OK.



Vazwa	Wersja	Uwagi	Rozmiar	Data		
KZ-Widliszki	1.038		12 MB	2018-01-29 11:51:46.727		
7 \\\{\						

Jeśli pojawi się komunikat, że dane pochodzą ze starszej wersji programu, to wyraź zgodę na przeprowadzenie aktualizacji danych.

Confirm	×
?	1.036 - 1.038 Dane pochodzą ze starszej wersji programu. Czy przeprowadzić aktualizację danych?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

Na pasku tytułu programu *Zastępstwa Optivum* pojawi się nazwa księgi zastępstw, co oznacza, że możesz kontynuować w niej pracę.

🔀 Zastępstwa Optivum [KZadmin - KZ-Widliszki]		$\times$
<u>Plik O</u> kna <u>N</u> arzędzia P <u>o</u> moc		

																	-			×
Lista	Pl	an nauc	ozyciel	i Pla	n oddz	iałów	Zaste	pstwa	Prze	niesio	ne   Z	astęps!	stwa z	a dyżi	ary					
• 29	9.01.2	018 ро	niedzia	ałek	-		✓	В 🛉	≬ ∲⇒	<b>i</b>	X									
Le	ZB	WM	JM	MA	AB	KN	WK	KW	AS	КР	AŁ	ZM	AZ	ZL	AN	Ко	AM	JR	EK	
1			0a	2a	3a	<b>1</b> a	6a	5a		9a			5b				6b			
2		6a	0a	2a	3a	<b>1</b> a		4a		6b			5a				9a		5b	
3			0a	2a		<b>1</b> a	6b	4a	9a	5a	5b	4a	3a						6a	
4		9a	0a	2a	3a		6b	4a	5a		5b	4a	1a						6a	
5		9a			4a		5b		6b	6a		5a						5a		1
6					4a		5b	6b	9a			5a						5a	6a	1
7											9a	6a						6a		1
8																				
	_																			.
	-																			1
	_		-												-		-		-	
	-		-					-			-				-	-	-	-	-	-
	Liste 22 24 5 6 7 8 	Lista PI 23.01.2 Le ZB 1 2 3 3 4 5 5 6 7 8 7 8 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Lista Plan nau 2301 2018 po Le ZB WM 1 2 6a 3 9a 5 9a 6 9a 6 9a 7 8 9a 6 9a 6 7 8 9 8 9	Lista         Plan nauczyciel           29.01.2018 poniedzia           Le         ZB         WM         JM           1         C         0a           2         6a         0a           3         0a         0a           4         9a         0a           5         9a         0a           6	Lista         Plan nauczycieli         Pla           29.01.2018 poniedziałek         0a         2a           Le         ZB         WM         JM         MA           1          0a         2a         2a           2         6a         0a         2a         2a           4         9a         0a         2a         2a           5         9a         0a         2a         2a           6	Lista         Plan nauczyciel         Plan oddz           2301.2018 poniedziałek	Lista Plan nauczyciel Plan oddziałów 23.01.2018 poniedziałek  23.01.2018 poniedziałek  23.01.2018 poniedziałek  20.02.23.3a 1a 20.06.a 0a 2a 3a 1a 20.06.a 0a 2a 3a 1a 30.02.23.3a 1a 30.02.23.3a 1a 40.93.0a 2a 3a 1a 50.93.0a 2a 3a 1a 50.93.0a 2a 3a 1a 40.93.0a 2a 3a 1a 50.93.0a 2a 3a 1a 40.93.0a 2a 3a 1a 50.93.0a 2a 3a 1a 40.93.0a 2a 3a 1a 50.93.0a 1a	Lista         Plan nauczycieli         Plan oddziałów         Zastę           23.01.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczyciel       Plan oddziałów       Zastępstwa         2301.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Prze         23.01.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeriesio         23.01.2018 poniedziałek   <	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Z         23.01.2018 poniedziałe       →	Lista       Plan nauczycieł       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Zastępstwa         2301.2018 poniedziałek       III       III       III       III       III       IIII       IIII       IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Lista       Plan nauczycieł       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Zastępstwa z         2301.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Zastępstwa za dyże         23.01.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Zastępstwa za dyżury         23.01.2018 poniedziałek       -       III       IIII       III       III       III       III       III       III       III       III       IIII       IIII       IIII       IIII       IIII       IIII       IIII       IIII       IIII       IIIIII       IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Zastępstwa za dyżury         23.01.2018 poriedziałek   <	Lista       Plan nauczyciel       Plan oddziałów       Zastępstwa za dyżuy         23.01.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczycieł       Plan oddziałów       Zastępstwa       Zastępstwa za dyżuy         23.01.2018 poniedziałek	Lista       Plan nauczycieli       Plan oddziałów       Zastępstwa       Przeniesione       Zastępstwa za dyżury         23:01.2018 poniedziałek

