

sBiznes®



Podręcznik użytkownika Instalacja serwera SQL

sBiznes®

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. WYBÓR I POBRANIE SERWERA SQL	4
3. INSTALACJA SERWERA SQL NA PRZYKŁADZIE SQL SERVER 2008 R2	5
4. ODTWORZENIE CZYSTEJ BAZY DANEJ Z BACKUP-U	9
5. PIERWSZE URUCHOMIENIE sBiznes	12
6. PLIKI PROGRAMU: PLIK GŁÓWNY <i>"sBiznes.exe"</i> ORAZ TZW <i>"BIBLIOTEKI"</i> POSZCZEGÓLNYCH MODUŁÓW	DO 14
7. UWAGI OGÓLNE	16
8. ZASTRZEŻENIE	16

1. WSTĘP

Wykonanie instalacji SQL może zostać wykonane automatycznie poprzez uruchomienie programu <u>sBiznesTools</u> co zaleca producent. Jeżeli jednak użytkownik zdecyduje się na samodzielną instalację to można skorzystać z poniższego przykładu i wskazówek. Odpowiedzialność, za prawidłową instalację oraz konfigurację bazy danych oraz programu ponosi użytkownik. Jeżeli pojawią się pytania lub wątpliwości w trakcie procesu instalacji zachęcamy do kontaktu z naszym biurem: <u>info@sbiznes.pl</u>. Więcej informacji również na: <u>https://sbiznes.pl/instalacja-i-pierwsze-uruchomienie-sbiznes/</u> oraz na: <u>https://sbiznes.pl/opis-aktualizacji/</u>



2. WYBÓR I POBRANIE SERWERA SQL

Minimalna wersja serwera SQL jaka jest wspierana to SQL Serwer 2008 R2.

Wszystkie poniższe czynności mogą zostać wykonane automatycznie poprzez uruchomienie pliku "**sBiznesTools.exe**".

Poniżej opis instalacji serwera SQL dla osób, które chcą kontrolować poszczególne etapy instalacji.

Pliki instalacyjne Microsoft® SQL Server® 2008 R2 SP2 - Express Edition można pobrać bezpośrednio ze strony Microsoft.

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30438

W zależności od posiadanego systemu operacyjnego Windows pobieramy wersję SQL x64 lub x86.

Choose the download you want		
File Name	Size	
SQLEX9RADV_x64_ENU.exe	1,008.6 MB	Download Summary: KEMEGE
SQLEX9RADV_X86_ENU.exe	894.1 MB	1. SQLEXPRWT_x64_ENU.exe 2. SQLEXPRWT_x86_ENU.exe
SQLEXPRWT_x64_ENU.exe	340.5 MB	
SQLEXPRWT_x86_ENU.exe	318.4 MB	
SQLManagementStudio_x64_ENU.exe	161.0 MB	
SQLManagementStudio_x86_ENU.exe	158.3 MB	Total Size: 658.9 MB
	v	

Rys. 1 Pobieranie Microsoft® SQL Server®

Pozostałe wersje serwera SQL do pobrania:

- SQL Server 2012 Express <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=29062</u>
- SQL Server 2014 Express <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42299</u>
- SQL Server 2016 Express <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=56840</u>
- SQL Server 2017 Express <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55994</u>

3. INSTALACJA SERWERA SQL NA PRZYKŁADZIE SQL SERVER 2008 R2



Rys. 2 Instalacja serwera SQL

Proces instalacji rozpoczynamy od wskazania nowej instalacji.

🏗 SQL Server 2008 R2 Setup					- 0	×
Installation Type Specify whether you want to perfo	rm a new installation of	r add features to an ex	cisting instance of SQ	L Server.		
Setup Support Rules	New installation o	r add shared features				
Installation Type License Terms	Select this option components such	if you want to install a as SQL Server Manag	a new instance of SQL ement Studio or Integ	. Server or want to ins ration Services.	stall shared	
Feature Selection	O Add features to an	existing instance of S	QL Server 2008 R2			
Installation Rules	MSSQLSERVER					
Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting	Select this option if you want to add features to an existing instance of SQL Server. For example, you want to add the Analysis Services features to the instance that contains the Database Engine. Features within an instance must be the same edition.					
Installation Configuration Rules	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version	
Installation Progress	MSSQLSERVER	MSSQL10_50.MSS	SQLEngine	Enterprise	10.53.6000.3	4
Complete	<shared compon<="" td=""><td></td><td>SSMS, Adv_SSMS,</td><td></td><td>10.53.6000.3</td><td>4</td></shared>		SSMS, Adv_SSMS,		10.53.6000.3	4
			Back	> Canrel	Heli	0
			Next	Cancer		

Rys. 3 Wybór nowej instalacji

Wybieramy komponenty do zainstalowania.

Feature Selection Select the Express with Advanced Services features to install. Setup Support Rules Installation Type License Terms Feature Selection Installation Rules Sever Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	×
Setup Support Rules Features: Description: Installation Type Instance Features Server features are instance-a and have their own registry hit License Terms Installation Rules Saver features Installation Rules Shared Features Saver features are instance-a and have their own registry hit Installation Rules Shared Features Management Tools - Basic Installation Rules SQL Client Connectivity SDK Disk Space Requirements Redistributable Features Server Configuration Database Engine Configuration	
Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	are es, is on a
Shared feature directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\	
Shared feature directory (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\ <back next=""> Cancel H</back>	 ≥lp

Rys. 4 Wybór komponentów

SQL Serwer instalujemy jako domyślna instancja lub jako nowa instancja jeśli na danym komputerze jest już zainstalowana domyślna instancja.

🐮 SQL Server 2008 R2 Setup					–	<
Instance Configuration Specify the name and instance ID f	or the instance of SQL	Server. Instance ID be	comes part of the in:	stallation path.		
Setup Support Rules Installation Type License Terms Feature Selection	Default instance Named instance:	SQLExpress				
Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration	Instance ID: Instance root director	MSSQLSERVER y: C:\Program Files	\Microsoft SQL Serve	ń		
Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules	SQL Server directory: Installed instances:	C:\Program Files\	Microsoft SQL Server	\MSSQL10_50.MSS	QLSERVER	
Installation Progress	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version	
Complete	MSSQLSERVER	MSSQL10_50.MSS	SQLEngine	Enterprise	10.53.6000.34	
	<shared compon<="" th=""><th></th><th>SSMS, Adv_SSMS,</th><th></th><th>10.53.6000.34</th><th></th></shared>		SSMS, Adv_SSMS,		10.53.6000.34	
			Back	ta Cancel	Halo	
			- Dack INEXT	Cancel	пер	

Rys. 5 Wybór instancji



W kolejnym kroku wybieramy wymagane 'Collation' serwera: SQL_Polish_CP1250_CS_AS.



Rys. 6 Wybór 'Collation' serwera

Parametry autoryzacji ustawiamy jako 'Mixed Mode' z utworzeniem hasła dla użytkownika 'sa'.

🏗 SQL Server 2008 R2 Setup				-		×	
Database Engine Configu Specify Database Engine authentic	ration ation security mode, admir	istrators and data director	ies.				
Setup Support Rules Installation Type License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Specify the authentic Authentication Mode Windows authentic Mixed Mode (SQL Specify the password Enter password: Confirm password: Specify SQL Server ad	Data Directories FILESTREAM e authentication mode and administrators for the Database Engine. ation Mode ws authentication mode Mode (SQL Server authentication and Windows authentication) e password for the SQL Server system administrator (sa) account. word: execute administrators					
	Add Current User	Add Remove	Nexts	SQL Server administrato unrestricted the Database	ors have access to e Engine.		
		< Back	Next >	Cancel	Help		

Rys. 7 Wybór parametrów autoryzacji

Pliki instalacyjne dodatku Service Pack 3 dostępne są do pobrania bezpośrednio ze strony Microsoft.

Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Service Pack 3

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44271

4. ODTWORZENIE CZYSTEJ BAZY DANEJ Z BACKUP-U

Logowanie do serwera SQL za pomocą narzędzia SQL Server Management Studio (dostępne jeśli podczas instalacji serwera SQL wybrany został komponent: Management Tools - Basic).

🚽 Connect to Server	×						
SQL Server 2008 R2							
Server type:	Database Engine 🗸 🗸						
Server name:	(local) ~						
Authentication:	SQL Server Authentication $\qquad \qquad \lor$						
Login:	sa 🗸 🗸						
Password:							
	Remember password						
Connect	Cancel Help Options >>						

Rys. 8 Okno logowania

W polu 'Server name' podajemy nazwę naszego serwera (komputera) i hasło dla użytkownika 'sa', które zostało założone na etapie instalacji.

Po poprawnym zalogowaniu się przechodzimy na grupę 'Databases'.

Za pomocą opcji dostępnej pod prawym klawiszem myszki wybieramy z menu 'Restore Database...'.

Object Explorer	▼ ₽ X
Connect 🕶 📑 📑	7 🛃 🍒
Ilocal) (SQL Serve Ilocal) (SQL Serve Ilocal) (SQL Serve	r 10.50.6000 - sa)
🕀 🚞 Security	New Database
⊕ Server Ob ⊕ Replicatio	Attach
🗉 🦲 Managem	Restore Database
🕢 🔂 SQL Serve	Restore Files and Filegroups
	Start PowerShell
	Reports +
	Refresh
-	

Rys. 9 Odtworzenie bazy danych

Podajemy nazwę odtwarzanej bazy (sBiznes), lokalizację w jakiej znajduje się backup z zaznaczeniem opcji 'Restore'.

间 Restore Database - sBiznes						-	- 🗆	×
Select a page Page General	🕵 Script 🔻 🚺 Help							
Poptions	Destination fo Select or t	Destination for restore						
	To databa	To database:						
	To a point	in time:	Most	recent possible	•			
	Source for res	tore						
	Specify the	e source and location	of backup s	ets to restore.				
	O From d	atabase:						\sim
	From device: D:\sBiznes\sBiznes.bak							
	Select the	backup sets to restore	e:	-		-	-	
	Restore	Name sBiznes-Full Databa	se Backup	Component Database	Type Full	Server SSQL	Database sBiznes	Positio 1
Connection		.:						
Server: (local)								
Connection: sa								
View connection properties								
Progress								
Ready	<	_						>
						OK	Can	cel:

Rys. 10 Podanie nazwy odtwarzanej bazy sBiznes

Po odtworzeniu bazy (sBiznes) należy sprawdzić czy zaznaczone parametry są zgodne z wymaganymi.

🧃 Database Properties - sBiznes	5		- 🗆	×
Select a page	🖾 Script 🔻 🚺 Help			
Files Filegroups Options Change Tracking Permissions Extended Properties	Collation: Si Recovery model: Si Compatibility level: Si	QL_Polish_CP1250_CS_AS mple QL Server 2008 (100)		~ ~
Mirroring	Other options:			
	Automatic Auto Close Auto Create Statistics Auto Shrink Auto Update Statistics Auto Update Statistics Auto Update Statistics Asynchronously Cursor Close Cursor on Commit Enabled Default Cursor Miscellaneous	False True False True False False GLOBAL		
Connection	ANSI NULL Default	False		
Server: (local) Connection: sa	ANSI NULLS Enabled ANSI Padding Enabled ANSI Warnings Enabled Arithmetic Abort Enabled Concatenate Null Yields Null	False False False False False		
View connection properties	Cross-database Ownership Chaining En Date Correlation Optimization Enabled Numeric Round-Abort	abled False False False False		
Ready	ANSI NULL Default			
		ОК	Cano	xeli

Rys. 11 Właściwości bazy danych

5. PIERWSZE URUCHOMIENIE sBiznes

Program sBiznes należy uruchomić pierwszy raz z parametrem "-a" aby można było wskazać serwer bazy danych. Po pierwszym uruchomieniu zostanie utworzony plik config.prm, w którym zostaną zapisane dane logowania (nazwa bazy, serwer, użytkownik sa wraz z hasłem).

Dla wygody można również:

Po "–a" dodać parametry: "-u" "-p" podając po literkach "u" i "p" odpowiednie dane – ze spacją (przykład: -u kk –p xyz12, gdzie kk –nazwa użytkownika, xyz12 – hasło użytkownika). Umożliwi to bezpośrednie uruchamianie programu bez wpisywania użytkownika i hasła.



UWAGA!

Ten wariant nie jest zalecany pod względem bezpieczeństwa danych.

🇊 Właściwości: sBizne	es.exe			×
Ogólne Skrót Zgodr	ność Zabezpieczenia	Szczegóły	Poprzednie we	ersje
sBiznes.e	exe			
Typ docelowy:	Aplikacja			
Lokalizacja docelowa:	eBiznes			
Element docelowy:	D:\sBiznes\sBiznes.ex	e -a -u admin	-p admin	
Rozpocznij w:	D:\sBiznes			
Klawisz skrótu:	Brak			
Uruchom:	Normalne okno		\sim	
Komentarz:				
Otwórz lokalizację p	oliku Zmień ikonę	. Zaawan	sowane	
	ОК		Anuluj	Zastosuj



Jeżeli posiadamy licencję to należy wczytać plik licencyjny: licencja_NazwaFirmy.prm. Opcja wczytania znajduje się w zakładce Licencje, Administracja – Parametry systemu.

Parametry systemu							? <mark>×</mark>
Firma System Do Rozliczenia Majątek	datkowe Sprzeda trwały Miejsca	aż Sprzedaż wg VAT Zak Kasy fiskalne Komputery	up Magazyny i urządzenia E	Zamówienia odbio Baza Licencja	orcy Księgowość	KPiR Deklarac	je VAT Kasa / Bank
Numer	00500000			Û			
Nazwa						NIP	
Adres						В	iiuro rachunkowe 🗌
Liczba zakładów		Data za	akupu 20	014-01-01		Data abonamentu	2050-08-08
LICZDA STANOWISK	T v	Data gi	warancji 20	J15-01-01		Data wazności	2100-08-08
SPRZEDAŻ	\checkmark	MAJĄTEK TRWAŁY	\checkmark	FUNKCJE	MS EXCEL 3		REZERWACJE
ZAKUPY	\checkmark	KSIĘGOWOŚĆ		PRODUK	CJA 🗌		GASTRONOMIA
ZAMÓWIENIA	\checkmark	KSIĘGA HANDLOWA	\checkmark	DZIENNIK	K ZADAŃ		HOTEL
MAGAZYNY	\checkmark	PLIKI JPK	\checkmark	KARTY PO	OJAZDÓW		BILETY WSTĘPU
PERSONEL	\checkmark	IMPORT e-ZLA	\checkmark	SKLEP IN			ARENA
KARTOTEKA PPK		e-SPRAWOZDANIA					WYPOŻYCZALNIA
PRACOWNIK eMA	T 🗹		Ł	}			
			Wczytaj pli	k licencyjny			
📮 Anuluj							📀 ок

Rys. 14 Okno wczytywania licencji systemu sBiznes

6. PLIKI PROGRAMU: PLIK GŁÓWNY *"sBiznes.exe"* ORAZ TZW *"BIBLIOTEKI"* DO POSZCZEGÓLNYCH MODUŁÓW

*	sBiznes.exe	Obrót Towarowy, Finanse i Księgowość, Ewidencje
	VAT	

- sBiznes.Personel.dll Kadry-Płace oraz Ewidencja Czasu Pracy
- sBiznes.Majatek.dll Środki Trwałe Wyposażenie oraz Wypożyczalnia
- sBiznes.Sklep.dll Obsługa sklepów internetowych
- sBiznes.Dziennik.dll Zarządzanie bieżącymi zadaniami
- sBiznes.Produkcja.dll Obsługa procesów produkcji
- sBiznes.Kooperacja.dll Obsługa procesów kooperacyjnych
- sBiznes.Zlecenia.dll
 Obsługa zleceń produkcyjnych
- sBiznes.Rezerwacje.dll Sprzedaż biletów
- sBiznes.Arena.dll
 Obsługa obiektów z rezerwacją miejsc (hale, stadiony, kina,...)
- sBiznes.KartyPojazdow.dll Ewidencja pojazdów i kart drogowych
- sBiznes.Karta.dll Obsługa kart lojalnościowych
- sBiznes.Hotel.dll
 Zarządzanie hotelem, zajazdem, itp.
- sBiznes.Trans.dll Zarządzanie obiektami zamkniętymi takimi jak obiekty sportowe, bary czy restauracje.
- sBiznes.Bilet.dll
 Obsługa stoków narciarskich oraz podobnych obiektów
- sBiznes.eSprawozdania.dll Obsługa eSprawozdań

Aby pojawiło się na ekranie po lewej stronie Menu Funkcjonalne (moduł) wymagane są:

- Licencja do danego modułu czyli tzw.: klucz licencyjny Można to sprawdzić
 w: Adminstracja Parametry Systemu Licencja.
- Odpowiedni i aktualny plik lub pliki *) dll uwaga: należy sprawdzić plik (pliki), czy nie został zablokowany przez program antywirusowy np. przy rozpakowaniu.
- Prawo dostępu do danego modułu (ów), definiowane w: Administracja Użytkownicy – Prawa Użytkownika.



UWAGA!

Niektóre moduły są powiązane i wymagane jest kilka plików dll.

Ewentualne pytania należy kierować bezpośrednio do opiekuna handlowego lub w formie e-mail na adres: <u>info@sbiznes.pl</u>

7. UWAGI OGÓLNE

- Funkcjonalności opisane w instrukcji są dostępne dla użytkownika w zależności od posiadanych licencji.
- Program stale jest uaktualniany i niektóre obrazki oraz opisy w niniejszej dokumentacji mogą się różnić od tych bieżących występujących w najnowszych wersjach programu.
- Opisy aktualizacji dostępne na: <u>www.sbiznes.pl</u> oraz na <u>www.sbiznes.eu</u>
- Prawidłowe ustawienie parametrów systemu sBiznes oraz zdefiniowanie wszystkich rodzajów dokumentów i słowników umożliwi efektywne wykorzystanie wszystkich możliwości jakie stwarza program oraz pozwoli uniknąć błędów podczas pracy z programem.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo danych zaleca się systematyczne wykonywanie kopii archiwalnych co najmniej raz dziennie lub w zależności od czasu pracy z programem.
- Firma nie ponosi odpowiedzialności za skutki i następstwa jakie mogą wyniknąć w związku z wykorzystywaniem aplikacji. Użytkownik odpowiada za prawidłowość wprowadzanych danych oraz za weryfikację wyników. Wszelkie uwagi prosimy zgłaszać na nasz adres e-mail: <u>info@sbiznes.pl</u>.

8. ZASTRZEŻENIE

Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiejkolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie niniejszej instrukcji na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

