Следующая »

«Предыдущая

На уровень выше

Ручная установка

Ручная установка возможна двумя вариантами:

1. Установка с помощью командной строки.

Выполнить строку вида

"package.msi /q CFG_SERVER=1 CFG_ENT=1 TARGETDIR="<путь>"",

где <путь> - путь, по которому будут установлены серверные утилиты и сервер лицензий. При установке сервер лицензий будет зарегистрирован в системе, ярлыки утилит будут созданы в меню "Пуск". Подробное описание установки дано в Установка с помощью ключей командной строки ниже.

2. Установка копированием (кроме служб портала).

Скопировать файлы из установленной персональной версии Business Studio, кроме клиентских файлов (Business Studio.exe, *.xml, папка web).

Зарегистрировать службу сервера лицензий, для этого выполнить строку:

"%windir%\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\InstallUtil.exe Ping.Service.exe".

Внимание!

Путь к утилите InstallUtil в Вашей системе может быть другим.

После ручной установки необходимо выполнить следующие действия:

- произвести активацию сервиса лицензий с помощью Мастера активации (см. Активация компьютера ниже);
- установить (при необходимости) Microsoft SQL Server (см. Установка SQL Server ниже);
- распаковать базы данных (см. Создание баз данных ниже).

Установка с помощью ключей командной строки

Установка осуществляется запуском файла package.msi с ключами. Командная строка:

"package.msi /q [CFG_SERVER=1|CFG_PORTAL=1|CFG_PERSONAL=1|CFG_CLIENT] [CFG_ENT=1] [CFG_PRO=1] [CFG_CPIT=1] [CFG_DOC=1] [TARGETDIR="<путь>"] [X64=1]"

Здесь <путь> - полный путь для установки.

Внимание!

Должен быть задан только один из ключей CFG_SERVER, CFG_PORTAL, CFG_PERSONAL и CFG_CLIENT.

Внимание!

Должен быть задан хотя бы один из ключей CFG_PRO, CFG_ENT или CFG_CPIT.

Ключ	Описание
CFG_SERVER	Установка всех компонентов Business Studio (серверных и клиентских), включая компоненты, необходимые для работы Business Studio Portal. Соответствует варианту интерактивной установки "На сервер\Сервер Business Studio" (см. Устанавливаемые компоненты инсталляции).
CFG_PORTAL	Установка компонентов Business Studio, необходимых для работы Business Studio Portal. Соответствует варианту интерактивной установки "На сервер\Сервер Business Studio Portal" (см. Устанавливаемые компоненты
CFG_PERSONAL	ሦሮናቭብሪያ የሚቀምድ አውጠን የሚያስት መንግስት የሚያስት የ компонентов, необходимых для работы Business Studio Portal. Соответствует варианту интерактивной установки "На рабочую станцию\Полная установка Business Studio" (см. Устанавливаемые компоненты инсталляции).
CFG_CLIENT	Установка клиентских компонентой Business Studio. Соответствует варианту интерактивной установки "На рабочую станцию\Клиент Business Studio" (см. Устанавливаемые компоненты инсталляции).
CFG_PRO	Установка редакции Professional.
CFG_ENT	Установка редакции Enterprise.
CFG_CPIT	Установка редакции Cockpit.
CFG_DOC	Установка локальной справки. Параметр игнорируется, если в пакете установки отсутствует папка "docs".
TARGETDIR	Путь для установки. Указывается, если необходимо изменить путь установки по умолчанию.
X64	Установка 64-битной версии Business Studio.

Таблица 1. Параметры командной строки

Удаление с помощью командной строки

Удаление Business Studio 4.0 с командной строки осуществляется строкой

"msiexec [/Q] /X {78E68702-3464-4C5B-A233-6785FD563996}".

Удаление Business Studio 3.5 или 3.6 с командной строки осуществляется строкой

"msiexec [/Q] /X {BDB217B2-6034-4579-A049-0A1CBFB9FEE4}".

Здесь Q - ключ запрета взаимодействия с пользователем: если ключ указан, то вопрос об удалении программы и ход удаления отображаться не будут.

Активация компьютера

Запуск Мастера активации осуществляется из папки установки программы, файл *Активация. ехе*. Подробнее о Мастере активации см. Руководство пользователя, глава Активация программы.

Установка SQL Server

Если планируется использовать полную версию Microsoft SQL Server версии 2000 или выше, то установите Microsoft SQL Server перед установкой Business Studio (см. инструкцию по установке из комплекта Microsoft SQL Server). В противном случае необходимо установить Microsoft SQL Server Express Edition из комплекта установки Business Studio.

Внимание!

Начиная с Windows Vista/2008 администратор компьютера не является по умолчанию администратором SQL Server.

Чтобы включить опцию администрирования необходимо (пример для Windows Vista и SQL Server 2005):

- Выбрать меню "Пуск" → Все программы → Microsoft SQL Server 2005 → Средства настройки → Настройка контактной зоны SQL Server".
- В открывшемся окне "Настройка контактной зоны SQL Server 2005" нажать гиперссылку "Добавление нового администратора". Откроется окно "Выделение ресурсов пользователям SQL Server под управлением OC Vista - <Имя пользователя> on ...".
- Перенести категорию "Член роли "Системный администратор SQL Server" on SQLEXPRESS" в список "Привилегии, предоставляемые пользователю".

Внимание!

В SQL Server 2005 Express Edition по умолчанию разрешены только локальные соединения.

Чтобы разрешить удаленные соединения к SQL Server необходимо:

- Выбрать меню "Пуск" ♀ → Все программы → Microsoft SQL Server 2005 → Средства настройки → Настройка контактной зоны SQL Server".
- В открывшемся окне "Настройка контактной зоны SQL Server 2005" нажать гиперссылку "Настройка контактной зоны для служб и соединений".
- В открывшемся окне выбрать компонент "Удаленные соединения". Выбрать опции "Локальные и удаленные соединения", "Использовать TCP/IP и именованные каналы".

Создание баз данных

Создание баз данных возможно несколькими способами:

- 1. с помощью утилиты DB Администратор (см. Руководство пользователя, глава Управление базами данных);
- 2. с помощью SQL Server Management Studio, если установлена полная версия Microsoft SQL Server (см. ниже).

Создание баз данных в SQL Server Management Studio

Создание базы данных Business Studio в SQL Server Management Studio является, по сути, восстановлением ее из резервной копии с последующим прописыванием имени сервера лицензий в одной из таблиц. Резервные копии пустой (empty.db) и демонстрационной (demo.db) баз данных находятся в папке "Backup" в каталоге установки программы.

Чтобы восстановить базу данных из резервной копии, необходимо в списке баз сервера (раздел *Базы данных*) выбрать пункт контекстного меню "Восстановить базу данных...".

间 Восстановление базы д	анных - new_base					- 🗆 🛛
Выбор страницы 🚰 Общие	<u> С</u> ценарий 🔻 🚺 Справка					
Параметры	Назначение для восстановления					
	Выберите или введите имя новой или существующей базы данных для проведения операции восстановления.					дения
	В базу данных:	new_bas	e			~
	К моменту времени:	Самый п	юследний			
Источник для восстановления						
	Укажите источник и мест	оположение р	резервны:	к наборов дан	ных для восстан	новления.
	🔘 Из базы данных:					×
	💿 С устройства:	C:\P	rogram File	s\STU-Soft\Bu	usiness Studio 3.0	O\Backup 🛄
	Выберите резервные наборы данных для восстановления:					
	Восстановить Имя К	омпонент	Тип	Сервер	База данных	Положение
Соединение		аза данных	Полное	BYTE_SHV	emptyv 3	
Сервер: SQLEXPRESS						
Соединение: USER						
Просмотреть свойства соединения						
Выполнение						
Готово						
	<]				>
				(ОК	Отмена

Рисунок 1

В открывшемся окне "Восстановление базы данных" на странице **Общие** (Рис. 1) необходимо произвести следующие действия:

- в графе "В базу данных" ввести название новой базы (или выбрать название уже существующей);
- в качестве источника выбрать С устройства (восстановление из указанного источника).

Затем нажать на кнопку 🗔 для выбора резервной копии для восстановления базы данных.

В открывшемся окне "Указание резервной копии" в графе "Носитель резервной копии:" выбрать *Файл.* Нажать кнопку "Добавить", указать путь к файлу резервной копии базы данных, либо выбрать файл базы по кнопке _____.

间 Восстановление базы данных - new_base 📃 🗆 🔀					
Выбор страницы 😭 Общие	🔄 Сценарий 🝷 🚺 Справка				
📑 Параметры	Параметры восстановления				
	📃 Перезаписать существу	ующую базу данн	њіх		
	🔲 Сохранить настройки репликации				
	🔲 Выдавать запрос перед восстановлением каждой резервной копии				
	Ограничить доступ к во	сстановленной б	јазе данных		
	Восстановить файлы базы	данных как:			
	Имя исходного файла		Восстановить как		
	BE3_BisnModelDemo_Data		E:\MSSQL_Data\new_base.mdf		
	BE3_BisnModelDemo_Log		E:\MSSQL_Data\new_base_log.LDF		
Соединение	Состояние восстановления —	атовой к исполь	зованию выполнив откат незафиксии		
Сервер: SQLEXPRESS	 Оставить разу данных готовой к использованию, выполнив откат незафиксированных транзакций. Невозможно восстановить дополнительные журналы транзакций.(RESTORE WITH RECOVERY) 				
Соединение: USER	Оставить базу данных в неработающем состоянии и не выполнять откат незафиксированных транзакций. Можно восстановить дополнительные журналы транзакций (RESTORE WITH NORECOVERY)				
Просмотреть свойства соединения	Оставить базу данных в режиме только для чтения. Отменить незафиксированные				
Выполнение	восстановления могли	быть отменены.(RESTORE WITH STANDBY)	503/10/10/10/	
Готово	Резервный файл:				
				Отмена	

Рисунок 2

При необходимости выбрать путь хранения новой базы данных. Для этого в окне "Восстановление базы данных" на странице **Параметры** (Рис. 2) редактируется колонка *Восстановить как*.

Внимание!

Изменение физического местонахождения базы возможно только до ее создания! Перемещение уже созданной базы запрещено.

После подтверждения всех указанных настроек нажатием кнопки "ОК" дождаться завершения процесса создания базы данных и сообщения "Восстановление базы данных "<имя_базы>" успешно завершено!".

После этого созданная база данных появится в разделе *Базы данных* дерева "SQL Server Management Studio" и в списке доступных баз "Business Studio".



Теперь необходимо указать имя сервера лицензий для созданной базы данных. Для этого в новой базе данных необходимо открыть таблицу *pinger* в списке базы *Таблицы* с помощью пункта контекстного меню таблицы "Открыть таблицу"; и ввести в первой строке таблицы путь к компьютеру, на котором установлен сервер лицензий (Рис. 3). Путь к компьютеру может быть в виде:

- FQDN полное доменное имя компьютера (например, server.mydomain.ru);
- имя NetBIOS сетевое имя компьютера (например, SERVER);
- ІР-адрес компьютера, в т.ч. внешний (например, 192.168.1.184).

В случае создания баз данных на том же компьютере, где установлен сервер лицензий, в таблице *pinger* указывается путь к данному компьютеру.

Внимание!

Все пользователи базы данных должны иметь доступ к серверу лицензий по пути, указанному в таблице *pinger*.

В частности, убедитесь, что никакое ПО не блокирует подключения к TCP-порту сервера лицензий (по умолчанию используется порт 5555). Таким ПО может быть как встроенный брандмауэр Windows, так и брандмауэры, и антивирусные средства сторонних производителей (см. Доступ к службе сервера лицензий).

Если путь указан не в виде IP-адреса, то также убедитесь, что клиентские компьютеры не имеют проблем с разрешением FQDN- или NetBIOS-имени сервера лицензий (например, командой "ping").

Рекомендуется использовать автоматическое резервное копирование баз данных.

Список баз данных

Список баз данных хранится в реестре в ветке "HKEY_CURRENT_USER\Software\STU-Soft\Business Studio 4.2\DB", т.е. индивидуален для каждого пользователя. В списке содержится информация о каждой базе данных: имя сервера, имя базы, режим аутентификации, пользовательское наименование, комментарий. В ветке "HKEY_CURRENT_USER\Software\STU-Soft\Business Studio 4.2\DBList" хранится порядок отображения баз в окне выбора баз. Чтобы скопировать список баз для других пользователей и/или на другие компьютеры, можно скопировать ветки реестра, для этого: Под пользователем, имеющим образцовый список баз данных:

- запустить редактор peecтра "regedit" из командной строки;
- экспортировать следующие ветки реестра в файл с помощью пункта контекстного меню "Экспортировать":
 - HKEY_CURRENT_USER\Software\STU-Soft\Business Studio 4.2\DB
 - HKEY_CURRENT_USER\Software\STU-Soft\Business Studio 4.2\DBList

Под другим пользователем или на другом компьютере:

- запустить редактор peectpa "regedit" из командной строки;
- удалить следующие ветки реестра:
 - HKEY_CURRENT_USER\Software\STU-Soft\Business Studio 4.2\DB
 - HKEY_CURRENT_USER\Software\STU-Soft\Business Studio 4.2\DBList
- импортировать ветки реестра из файлов, созданных ранее под пользователем с образцовым списком баз, с помощью пункта главного меню "Файл → Импорт..." или запустить каждый из этих файлов и на вопрос о добавлении информации в реестр ответить "Да".

« Предыдущая	На уровень выше	Следующая »			
From: http://deltabs.firmsuln.org:555	8/docs/v4/ - BS Docs 4				
Permanent link: http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/doku.php/ru/technical_manual/server_install/malual					
Last update: 2017/02/17 13:2	27				