« Предыдущая

На уровень выше

Следующая »

Резервное копирование баз данных

Резервное копирование баз данных можно производить несколькими способами:

- 1. С помощью утилиты DB Администратор (см. Руководство пользователя, глава Управление базами данных).
- 2. С помощью SQL Server Management Studio (см. Резервное копирование баз данных в SQL Management Studio ниже).
- 3. Автоматическое резервное копирование (см. Автоматическое резервное копирование ниже).

Резервное копирование баз данных в SQL Server Management Studio

Для создания резервной копии базы данных необходимо выделить ее в дереве объектов SQL Server Management Studio, в контекстном меню выбрать пункт "Задачи → Создать резервную копию...".

间 Резервное копирование	базы данных - new_base		
Выбор страницы 😭 Общие	🔄 Сценарий 🝷 🚺 Справка		
📑 Параметры	Источник		
	База данных		
	модель восстановления:		
	I ип резервной копии:	Полная	
	Компонент резервного копирования:		
	💿 База данных		
	🔘 Файлы и файловые группы:		
	Резервный набор данных		
	Имя: new_base-Полная База данных Резервное копирование		
	Описание:		
	Срок действия резервного набора данных истекает:		
	💽 Через: О	💭 дн.	
Соединение	О По дате: 18.01.2010	▼	
Cepsep: SOLEXPBESS	Назначение		
Соединение:	Создать резервную копию на: 💿 диске 🔘 ленте		
USER	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MS	SQL.1\MSSQL\Backup\new_base.t Добавить	
Просмотреть свойства соединения		Удалить	
Выполнение		Содержимое	
С) Готово	()		
		ОК Отмена	

Рисунок 1

В окне "Резервное копирование базы данных" (Рис. 1) на странице **Общие** в разделе "Источник" в поле "Тип резервной копии выбрать *Полная*; в разделе "Назначение" по кнопке "Добавить" указать файл резервной копии базы данных. Для проверки целостности копии базы данных на закладке **Параметры** в разделе "Надежность" установить флаг *Проверить резервную копию после завершения.*

Нажатием кнопки "ОК" запустить создание резервной копии выбранной базы данных и дождаться сообщения "Резервное копирование базы данных "<имя_базы>" успешно завершено.".

Автоматическое резервное копирование

Настройка автоматического резервного копирования баз данных возможна разными способами. Здесь приведена схема работы скрипта, создающего резервные копии указанных баз данных в указанные папки. Схема работы:

- Скрипт запускается непосредственно на SQL Server'е, имя инстанции SQL Server указывается в скрипте. Для выполнения SQL-кода указывается путь к соответствующей утилите. Создается резервная копия базы данных с указанием даты в имени файла. Файл сохраняется локально по указанному пути. Создаются лог-файлы резервного копирования для каждой базы с указанием имени базы в названии файла и общий лог-файл.
- 2. Файл резервной копии запаковываются архиватором. В скрипте необходимо указать используемый архиватор.
- 3. Созданный архив копируется на указанные сетевые источники хранения архивов при необходимости.
- 4. Старые архивы удаляются. В скрипте указывается утилита для удаления файлов.

Пример скрипта приведен в Пример скрипта создания резервных копий баз данных.

В этом подразделе

• Пример скрипта создания резервных копий баз данных			
« Предыдущая	На уровень выше	Следующая »	
From: http://deltabs.firmsuln.org:55	58/docs/v4/ - BS Docs 4		

Permanent link: http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/doku.php/ru/technical_manual/server_install/backup

Last update: 2014/10/15 16:23