MS SQL Server 2000 — Резервное копирование и восстановление

① Описание применимо к версии MS SQL Server 2000

Резервное копирование средствами командной строки

Server_name	Имя сервера
Backup_Path	Путь к резервным копиям, с закрывающим «\»
BackupSet_Name	Имя набора, произвольное имя
DB_List	Список БД, разделитель: пробел

🕛 Важно указать правильный путь к osql.exe

Пример файла:

MSSQL_Backup_DB.cmd

```
TITLE MSSQL Backup DB

SET PATH="C:\Program Files\Microsoft SQL Server\80\Tools\Binn\";%PATH%

SET Server_name=SERVER

SET Backup_Path=D:\Backup\
SET BackupSet_Name=Automatic

SET DB_List=master model msdb DB_1 DB_2 DB_3

FOR %N IN (%DB_List%) DO (
DEL /Q %Backup_Path%MSSQL_%N.backup

DEL /Q %Backup_Path%MSSQL_%N.backup.log

osql.exe -S %Server_name% -E -Q "BACKUP DATABASE %%N TO DISK =
'%Backup_Path%MSSQL_%%N.backup' WITH INIT, NOUNLOAD, NAME = N'%BackupSet_Name%', NOSKIP,
NOFORMAT" -o %Backup_Path%MSSQL_%%N_backup.log
)

EXIT
```

Восстановление с использованием Enterprise Manager

Выбрать БД, нажать правую кнопку мыши, меню Все задачи\Restore database...

B окне Restore database, вкладка General

```
Restore: From device

Restore backup set: Database complite'
```

Нажать кнопку Select Devices

```
Restore from: Disk
```

Нажать кнопку Add

В окне Choose Restore Destination, в поле File name ввести и выбрать имя файла из которого нужно восстановит БД

B окне Restore database, вкладка Option

Отметить: Force restore over existing database

① Если восстановление происходит в БД с другим именем/путем то в таблице Restore database files as обязательно поменять значения в поле Move to physical file name

Восстановление БД master

Вариант 1

- 1. Запуск сервера в однопользовательском режиме (Single-User Mode)
- 2. Восстановление с использованием Enterprise Manager

Вариант 2

- 1. Создание новой БД master (Rebuild the Master Database)
- 2. Запуск сервера в однопользовательском режиме (Single-User Mode)
- 3. Восстановление с использованием Enterprise Manager

Запуск сервера в однопользовательском режиме (Single-User Mode)

```
sqlservr.exe -c -m
```

Создание новой БД master (Rebuild the Master Database)

rebuildm.exe

Переименовывание SQL Server

Prix Me!

```
sp_dropserver <old_name>;
G0
sp_addserver <new_name>, LOCAL;
G0
```

Проверка операции переименования

```
SELECT @@SERVERNAME AS 'Server Name';
```

Ссылки

Barracuda Campus: Restoring Microsoft SQL Server 2000 Master Database

Переименование компьютера, на который установлен изолированный экземпляр SQL Server

https://sysadminmosaic.ru/ms_sql_server/2000/backup_restore

2020-09-02 16:05

