

5 Záloha SQL dat

Zálohování na PREMIER systém Enterprise (SQL)

Zálohovat data doporučujeme přímo na straně SQL serveru. SQL databáze lze zálohovat buď přímo v nástroji pro SQL data „SQL server management studio“, kde je přímo podpora pro zálohování.

V management studiu přejdeme ve spodní části do "Management - Maintenance plans", napravo pak praým tlačítkem myši vyvoláme menu a zvolíme "Maintenance Plans Wizard", kde vybereme a nastavíme jaké databáze, kam a kdy se bude zálohovat

Maintenance Plan Wizard

Select Plan Properties
How do you want to schedule your maintenance tasks?

Name:

Description:

Run as:

Separate schedules for each task

Single schedule for the entire plan or no schedule

Schedule:

- ⊕ Security
- ⊕ Server Objects
- ⊕ Replication
- ⊕ AlwaysOn High Availability
- ⊖ Management
 - ⊕ Policy Management
 - ⊕ Data Collection
 - ⊕ Resource Governor
 - ⊕ Extended Events
 - ⊕ Managed Backup
 - ⊕ Maintenance Plans**
 - ⊕ SQL Server Logs
 - ⊕ Database Mail
 - ⊕ Distributed Transaction Coordin
- ⊕ Legacy
- ⊕ Integration Services Catalogs
- ⊕ SQL Server Agent


Maintenance Plan Wizard

Select Maintenance Tasks

Which tasks should this plan perform?

Select one or more maintenance tasks:

- Check Database Integrity
- Shrink Database
- Reorganize Index
- Rebuild Index
- Update Statistics
- Clean Up History
- Execute SQL Server Agent Job
- Back Up Database (Full)**
- Back Up Database (Differential)
- Back Up Database (Transaction Log)
- Maintenance Cleanup Task

 The Back Up Database (Full) task allows you to specify the source databases, destination files or tapes, and overwrite options for a full backup.

Help < Back **Next >** Finish Cancel

Maintenance Plan Wizard

Define Back Up Database (Full) Task

Configure the maintenance task.

General Destination Options

Back up databases across one or more files:

If backup files exist: Append

Create a backup file for every database

Create a sub-directory for each database

Folder: D:\Data_SQL\data\Backup

SQL credential: ▼

Azure storage container:

URL prefix: https://<StorageAccount>.blob.core.windows.net

Backup file extension: bak

Schedule:

Nebo pomocí skriptu pro vytvoření zálohy

```

SQLQuery1.sql - ...Win7\Tomas (53))* Object Explorer Details
[+] BACKUP DATABASE [UKAZKA1]
    TO DISK = N'e:\Data_SQL\Backup\ukazka.bak'
    WITH NOINIT,
    NOUNLOAD,
    NAME = N'ukazka1 backup',
    NOSKIP,
    STATS = 10,
    NOFORMAT
GO
  
```

Níže jsou ke stažení základní skripty pro zálohování SQL dat. Skripty jsou určeny pro IT administrátory a je nutné je upravit a přizpůsobit potřebám serveru či sítě. Dávkový soubor lze pak načíst do plánovače úloh na Windows serveru.



scripy_sql.zip

Obnova dat probíhá podobně přímo na SQL serveru za pomoci SQL Server Management Studio.