

BusinessPlanner Datenbank Backup

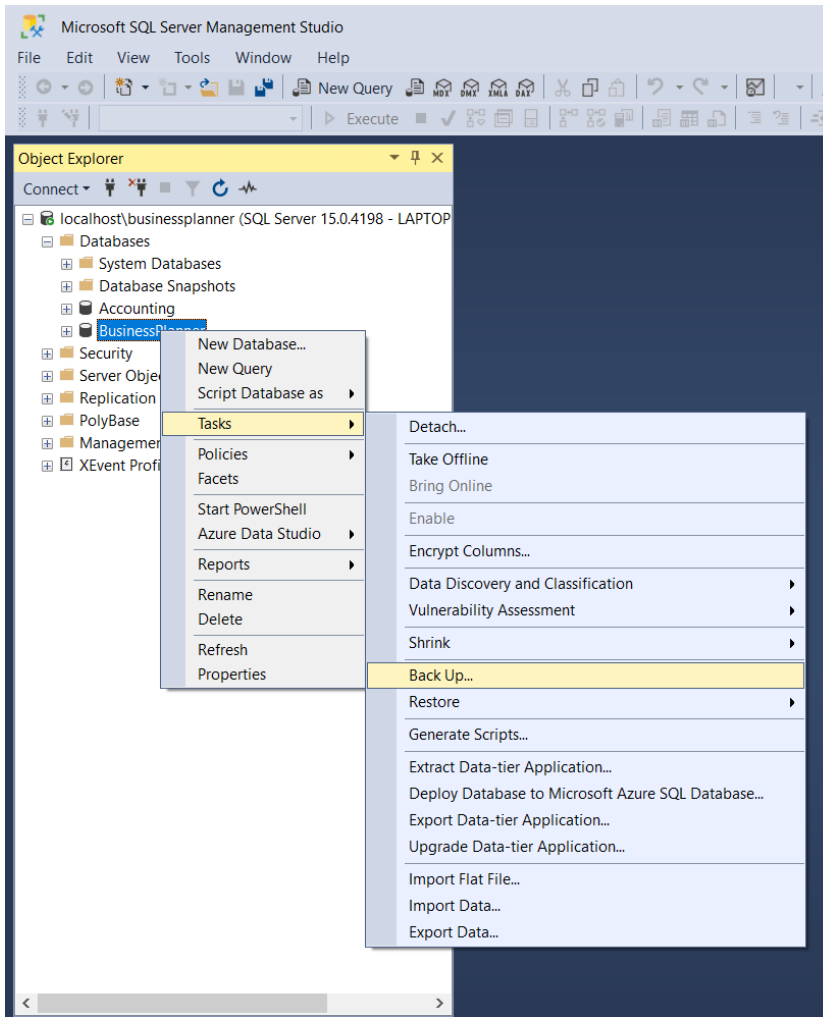
SQL Standard Edition

Martina Friedrich, Senior Consultant/ Customer Care

Wien, 20. April 2023

BusinessPlanner Datenbank Backup

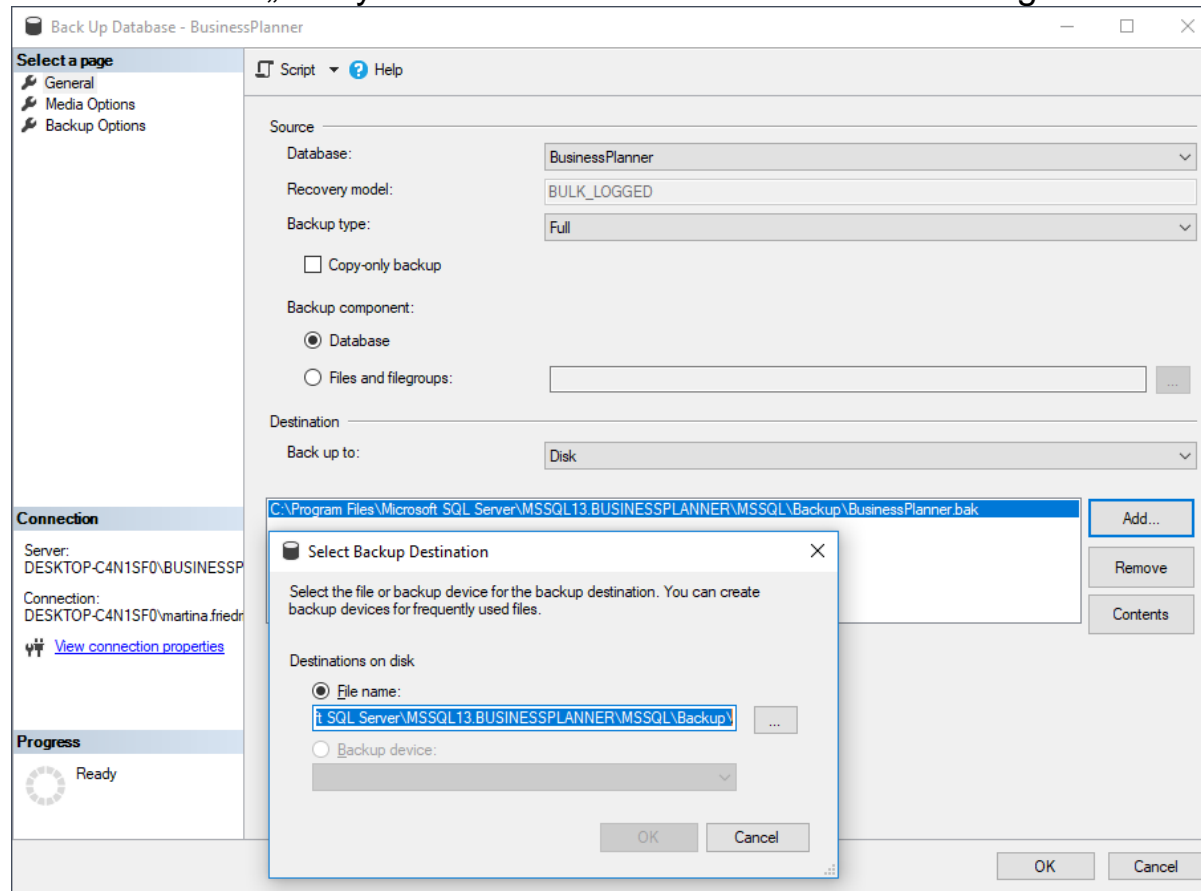
Schritt 1: Öffnen Sie das Management Studio und wählen Sie mittels Rechtsklick auf die BusinessPlanner Datenbank den Task “Backup” aus.



BusinessPlanner Datenbank Backup

Schritt 2: Definieren Sie unter Optionen Ihre Backup Einstellungen

- Unter General bzw Allgemein können Sie den Backup Typ (=Full) und den Speicherort festlegen. UNC Pfade müssen mittels manueller Eingabe definiert werden.
- Hinweis: Der User vom SQL Server Dienst benötigt Lese- und Schreibrechte auf diesem UNC-Pfad. Im Notfall kann für „Everyone/Jeder“ die Lese-/Schreibrechte vergeben werden.



BusinessPlanner Datenbank Backup

Schritt 2.1: Definieren Sie unter Optionen Ihre Backup Einstellungen

- Unter Options bzw Optionen können Sie die Art des Backups festlegen. Wird für jeden Wochentag ein Backup erstellt stellen Sie die Optionen bitte wie folgt ein:

Back Up Database - BusinessPlanner

Select a page

- General
- Media Options
- Backup Options

Script Help

Overwrite media

- Back up to the existing media set
 - Append to the existing backup set
 - Overwrite all existing backup sets
 - Check media set name and backup set expiration
- Media set name:
- Back up to a new media set, and erase all existing backup sets
 - New media set name:
 - New media set description:

Reliability

- Verify backup when finished
- Perform checksum before writing to media
- Continue on error

Transaction log

- Truncate the transaction log
- Back up the tail of the log, and leave the database in the restoring state

Tape drive

- Unload the tape after backup
- Rewind the tape before unloading

Connection

Server: DESKTOP-C4N1SF0\BUSINESSP

Connection: DESKTOP-C4N1SF0\martina.friedr

[View connection properties](#)

Progress

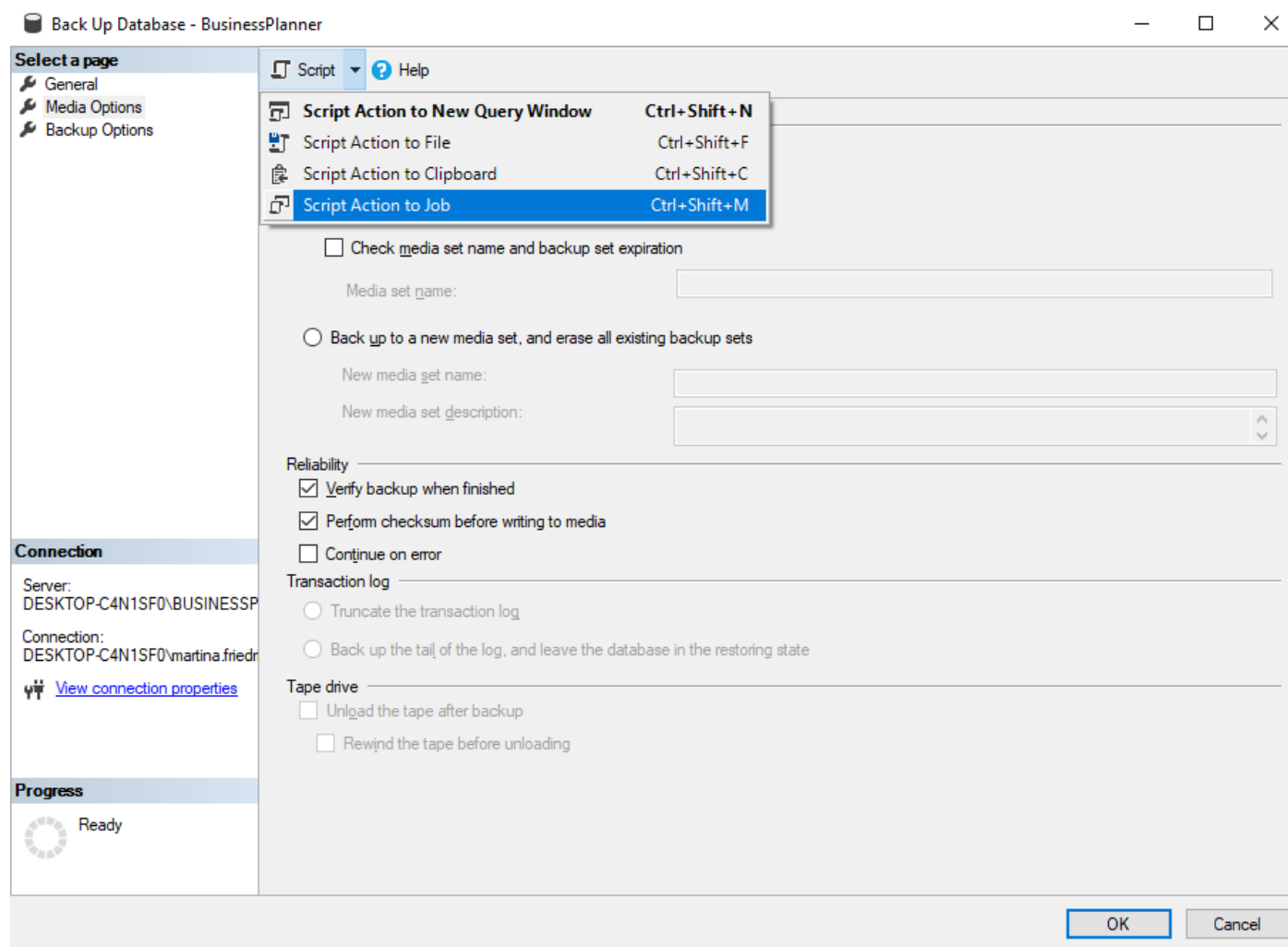
Ready

OK Cancel

BusinessPlanner Datenbank Backup

Schritt 3: Legen Sie den gewünschten Durchführungszeitpunkt fest

- Klicken Sie hierfür auf Scripts. Wählen Sie “Script Action to Job” aus (ab Standard Edition)



BusinessPlanner Datenbank Backup

Schritt 4: Setzen Sie die Einstellungen für den neuen Job

- Vergeben Sie zunächst einen Namen für den neuen Job

The screenshot shows the 'New Job' configuration window. On the left, a sidebar lists 'Select a page' with options: General, Steps, Schedules, Alerts, Notifications, and Targets. Below this are sections for 'Connection' (Server: DESKTOP-C4N1SF0\martina.friedrich, View connection properties) and 'Progress' (Ready). The main area contains fields for 'Name' (Back Up Database - BusinessPlanner), 'Owner' (DESKTOP-C4N1SF0\martina.friedrich), 'Category' ([Uncategorized (Local)]), and a large empty 'Description' text area. An 'Enabled' checkbox is checked. At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

BusinessPlanner Datenbank Backup

Schritt 4.1: Unter Steps sehen Sie die gesetzten Backup Optionen.

The screenshot displays the BusinessPlanner interface with the 'Job Step Properties' dialog box open. The dialog box is titled 'Job Step Properties - 1' and has a 'Script' menu and a 'Help' icon. It features a 'Select a page' sidebar with 'General' and 'Advanced' options. The 'General' page is active, showing the following fields:

- Step name: A text box containing the character 'l'.
- Type: A dropdown menu set to 'Transact-SQL script (T-SQL)'.
- Run as: A dropdown menu.
- Database: A dropdown menu set to 'master'.
- Command: A text area containing the SQL command: `BACKUP DATABASE [BusinessPlanner] TO DISK = N'C:\Program Files GO`

Below the command text area are buttons for 'Open...', 'Select All', 'Copy', 'Paste', and 'Parse'. At the bottom of the dialog are 'Next', 'Previous', 'OK', and 'Cancel' buttons.

The background window, titled 'New Job', shows a 'Job step list' table with the following data:

St...	Name	Type
1	1	Transact...

The 'Connection' section in the background window shows the server name 'DESKTOP-C4N1SF0\martina.friedr' and a 'View connection properties' link. The 'Progress' section shows a 'Ready' status with a circular progress indicator.

BusinessPlanner Datenbank Backup

Schritt 4.2: Unter Schedules klicken Sie bitte “New” und definieren Sie den Durchführungszeitpunkt. Mittels OK speichern Sie den Job. Legen Sie anschließend noch für alle anderen Werktage einen Backup Job an.

The screenshot shows the 'New Job Schedule' dialog box with the following configuration:

- Name:** BPBackup Monday
- Schedule type:** Recurring
- Enabled:**
- Occurs:** Weekly
- Rekurs every:** 1 week(s) on
- Days:** Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday
- Start date:** 23.01.2019
- Starting at:** 00:00:00
- Ending at:** 23:59:59
- Description:** Occurs every week on Monday at 00:00:00. Schedule will be used starting on 23.01.2019.