

# SQL Dump Met SSMS



je moet bijgevolg een SQL dump (schema + data) toevoegen aan je project, anders kan het niet verbeterd worden

Hoe doe ik dit met SSMS? SQL database SQL Server 15.0.4153



Om een SQL dump (zowel het schema als de data) van je database te maken met SQL Server Management Studio (SSMS) voor SQL Server 15.0.4153, volg je deze stappen:

## Stap 1: Start SSMS en verbind met je database

1. Open SQL Server Management Studio.
2. Verbind met de database server waar je database zich bevindt.

## Stap 2: Maak een volledige back-up van de database

1. In het Object Explorer venster, klik met de rechtermuisknop op de database die je wilt exporteren.
2. Kies `Tasks > Back Up...`.
3. Zorg ervoor dat de back-up instellen als `Full` en selecteer het juiste back-up bestemmingspad.
4. Klik op `OK` om de back-up te maken.

Deze back-up is een binaire back-up van de database en is niet een SQL dump in tekstvorm.

## Stap 3: Genereer een SQL dump van het schema en de data

Om een SQL dump van zowel het schema als de data te genereren, gebruik je de `Generate Scripts` wizard:

1. Klik met de rechtermuisknop op de database die je wilt exporteren in Object Explorer.
2. Kies `Tasks > Generate Scripts...`.
3. Klik op `Next` in het introductiescherm.
4. Selecteer `Select specific database objects` en kies de tabellen en andere objecten die je wilt exporteren.
5. Klik op `Next`.
6. Kies `Save to file` en selecteer een pad om het SQL script op te slaan.
7. Klik op `Advanced` om extra opties in te stellen:
  - Stel `Types of data to script` in op `Schema and Data`.
8. Klik op `OK` en vervolgens op `Next`.
9. Klik op `Next` en wacht tot het proces is voltooid.
10. Klik op `Finish` als het genereren van het script klaar is.

## Stap 4: Controleer de SQL dump

1. Ga naar de locatie waar je het SQL script hebt opgeslagen.
2. Open het scriptbestand in een teksteditor of SSMS om de inhoud te controleren.

Je hebt nu een SQL dump van zowel het schema als de data van je database, die je kunt toevoegen aan je project. Deze dump kan worden gebruikt om de database opnieuw te creëren en te vullen met dezelfde gegevens.



moet specifiek SQL dump schema + data zijn



Om specifiek een SQL dump te maken die zowel het schema als de data bevat, kun je de ``Generate Scripts`` wizard in SSMS gebruiken zoals eerder beschreven. Hier is een stapsgewijze handleiding om dit proces te voltooien:

## Stap 1: Start SSMS en verbind met je database

1. Open SQL Server Management Studio.
2. Verbind met de SQL Server instantie waar je database zich bevindt.

## Stap 2: Gebruik de Generate Scripts Wizard

1. In het Object Explorer venster, klik met de rechtermuisknop op de database die je wilt exporteren.
2. Kies ``Tasks`` > ``Generate Scripts...``.

## Stap 3: Selecteer de te exporteren objecten

1. In de ``Generate Scripts`` wizard, klik op ``Next`` in het introductiescherm.
2. Selecteer ``Select specific database objects``.
3. Vink de tabellen en andere databaseobjecten aan die je wilt exporteren.
4. Klik op ``Next``.

## Stap 4: Configureer scriptopties

1. Kies ``Save to file`` om het script op te slaan als een bestand.
2. Selecteer het gewenste pad en bestandsnaam.
3. Klik op ``Advanced`` om extra opties in te stellen.

## Stap 5: Stel de scriptopties in

1. In het ``Advanced Scripting Options`` venster, stel de optie ``Types of data to script`` in op ``Schema and Data``.
2. Controleer de overige opties en pas ze aan indien nodig (bijv. ``Script Indexes``, ``Script Triggers`` etc.).
3. Klik op ``OK``.

## Stap 6: Genereer het script

1. Klik op `Next` om door te gaan.
2. Controleer de samenvatting en klik op `Next` om het script te genereren.
3. Wacht tot het proces voltooid is en klik op `Finish`.

## Stap 7: Controleer de SQL dump

1. Navigeer naar de locatie waar je het script hebt opgeslagen.
2. Open het scriptbestand in een teksteditor of SSMS om de inhoud te controleren.

## Samenvatting

Je hebt nu een SQL dump bestand dat zowel het schema als de data van je geselecteerde databaseobjecten bevat. Deze dump kun je gebruiken om de database opnieuw te creëren en te vullen met dezelfde gegevens in een andere SQL Server instantie of als onderdeel van je project. Indien je verdere assistentie nodig hebt bij specifieke stappen of configuraties, laat het me gerust weten!

Is dit gesprek tot nu toe nuttig?

ChatGPT kan fouten maken. Controleer belangrijke informatie.