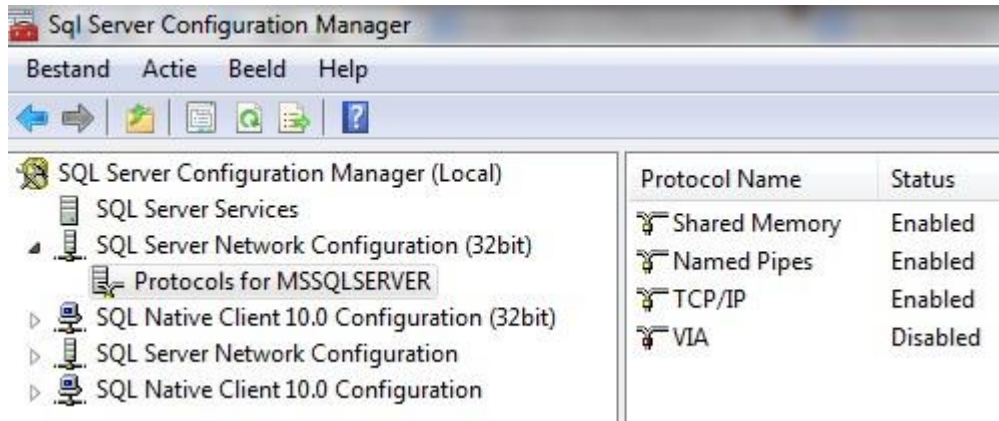


Voor een databasekoppeling van Speedbooks waarbij een connectie moet worden gemaakt met MS SQL Server zijn de volgende instellingen op de server noodzakelijk.



Om een verbinding te maken met de database wordt gebruik gemaakt via TCP/IP. Dit moet dan ook ingeschakeld zijn voor de betreffende SQL Server.

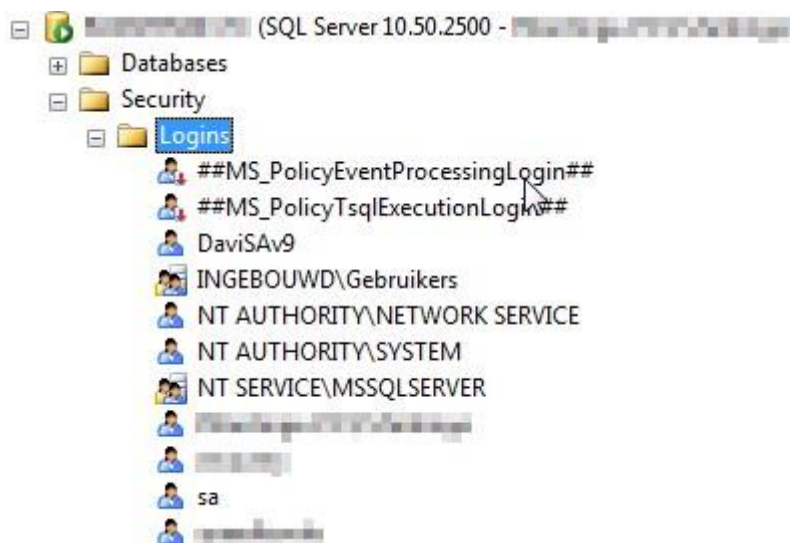
Binnen MS SQL Server dient een login aanwezig te zijn waarmee de gebruiker rechten krijgt op de voor hem betreffende databases. Dit kunt regelen door middel van Windows Authentication of SQL Server Authentication.

Windows Authentication

Bij windows authentication kan de gebruiker verbinding maken met de database zonder dat hij hiervoor opnieuw een gebruikersnaam en wachtwoord op hoeft te geven. Hiervoor dient de gebruiker, of een groep waarvan de gebruiker lid is rechten te krijgen op de gewenste database.

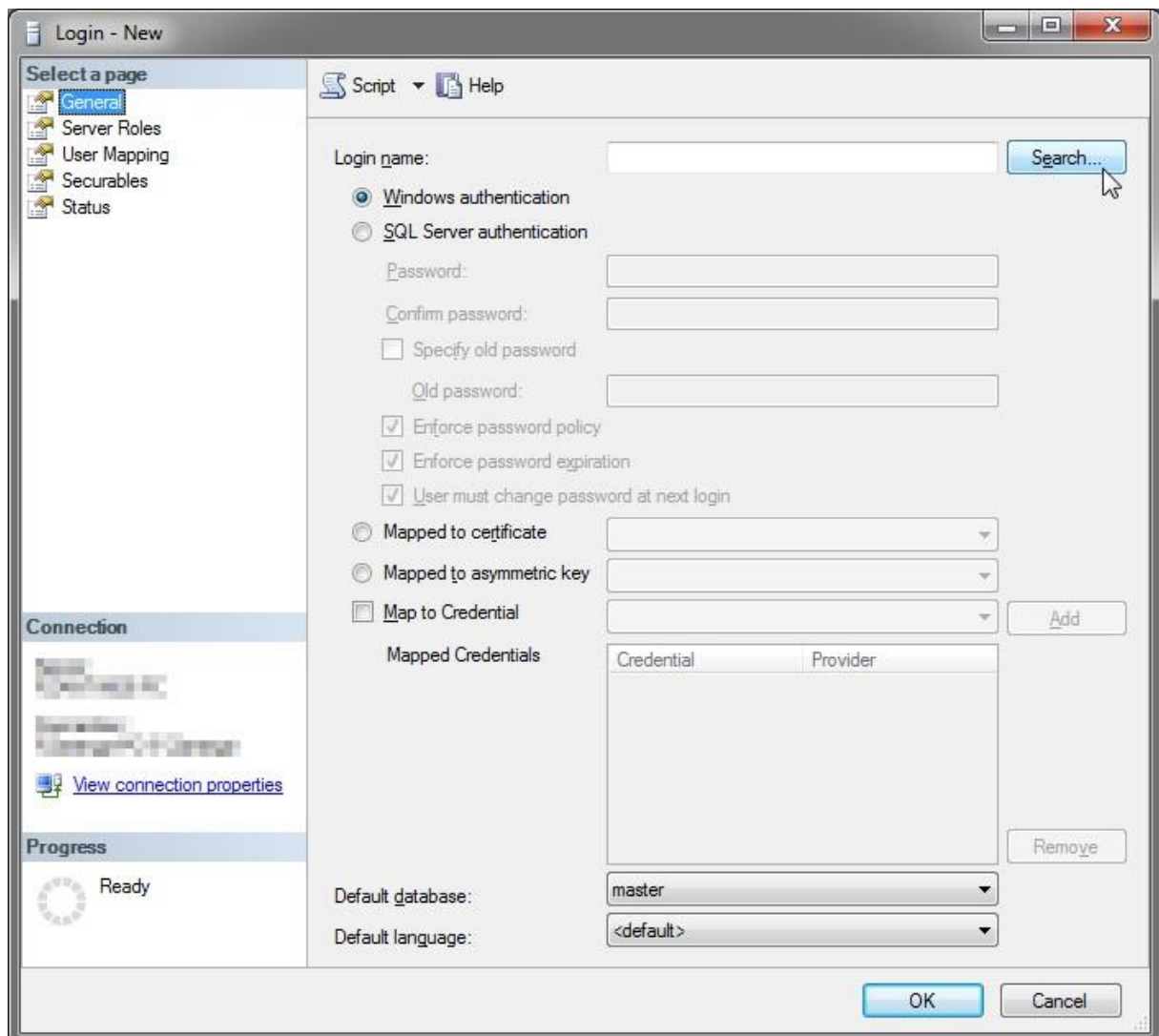
Voor het instellen van deze rechten gaat u als volgt te werk.

Start SQL Server Management Studio en maak een verbinding met de gewenste database-server.

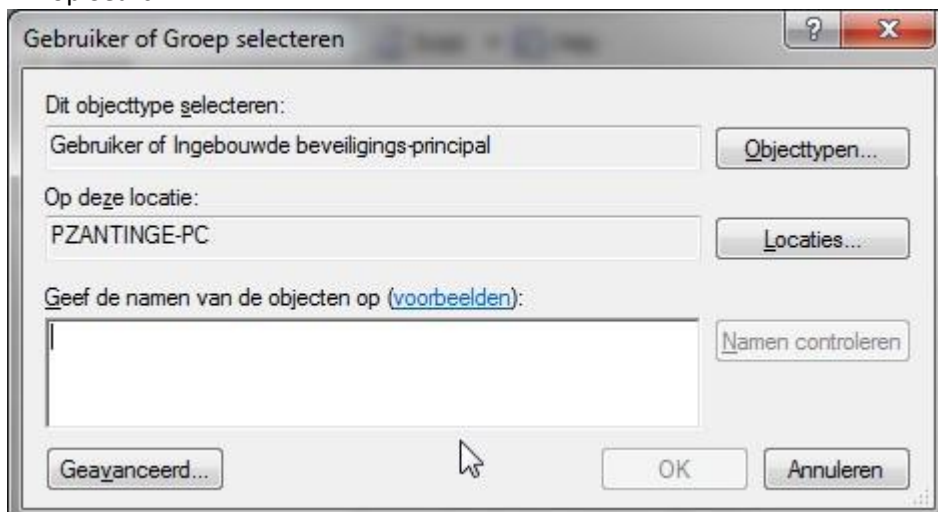


Ga naar logins. Hier staan alle gebruikers die verbinding mogen maken met de server.

Kies met de rechter muisknop voor New Login, of kies voor eigenschappen bij een bestaande login.



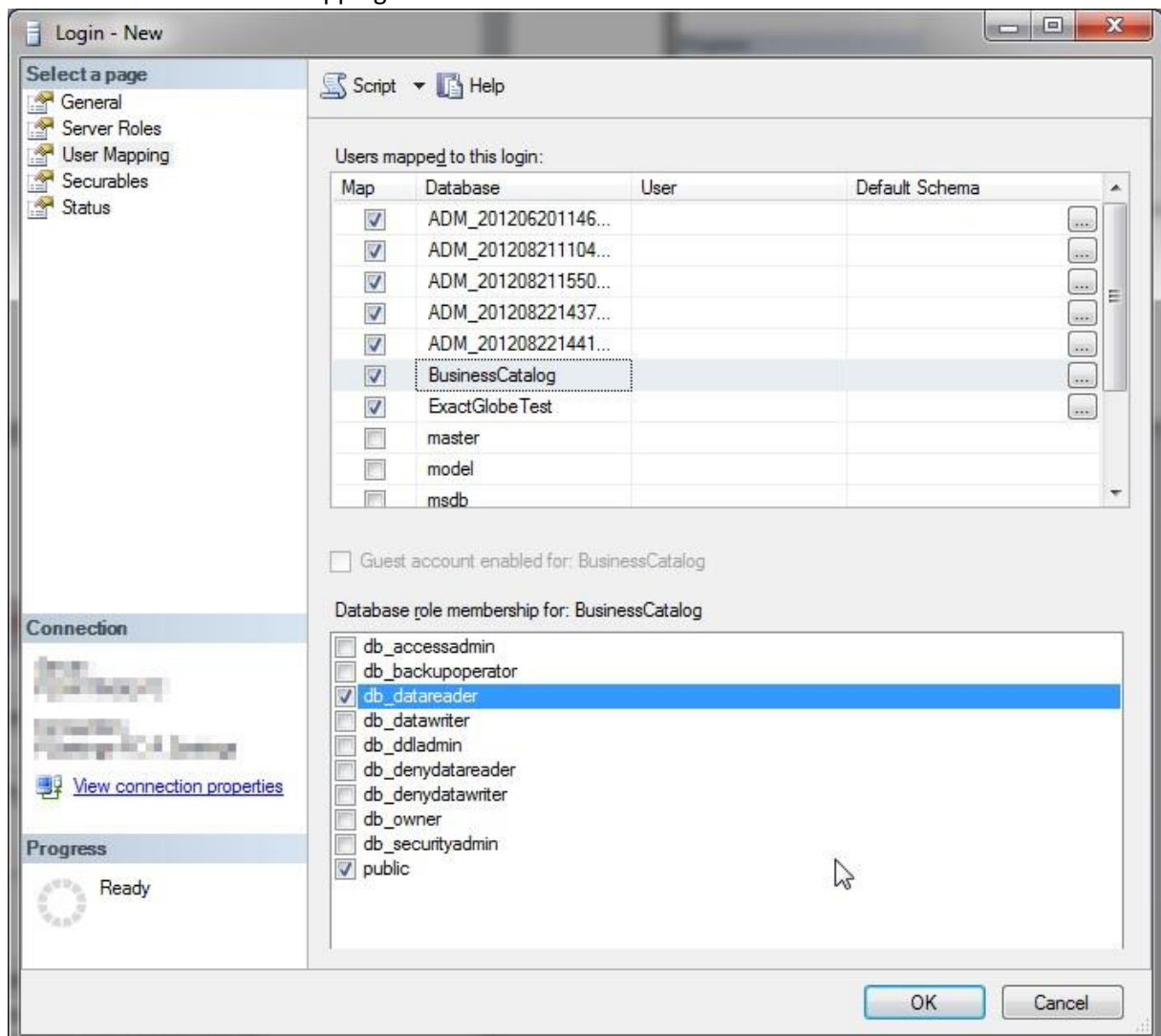
Klik op Search...



Vul hier de windows login naam in en kies eventueel voor geavanceerd voor het zoeken van de gebruikersnaam.

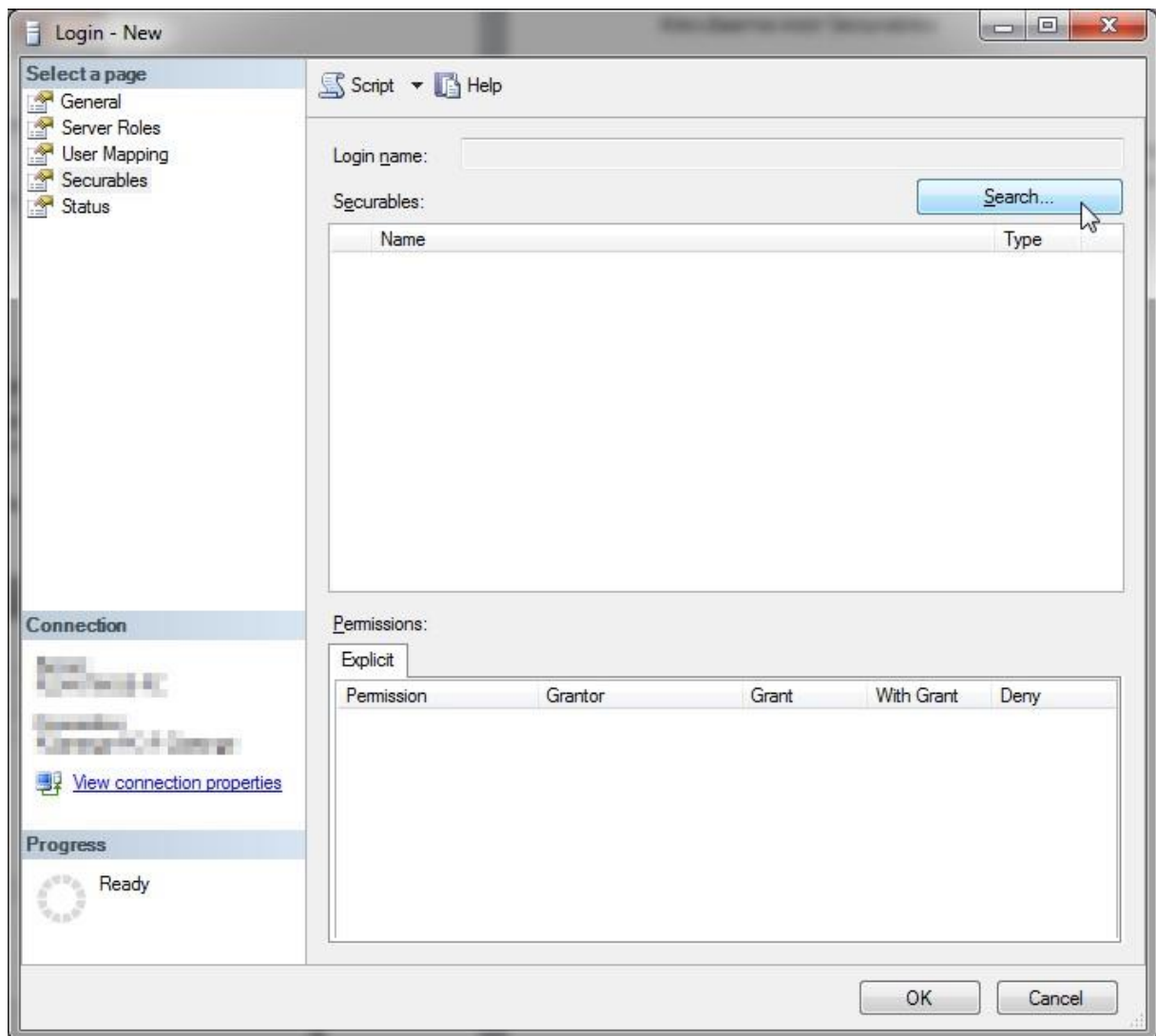
Wanneer u de gewenste groep of gebruiker heeft gevonden kunt u kiezen voor Ok.

Kiest u daarna voor User Mapping



Selecteer alle databases waar de gebruiker toegang toe moet hebben. Geef tevens voor elke database minimaal de rechten db_datareader.

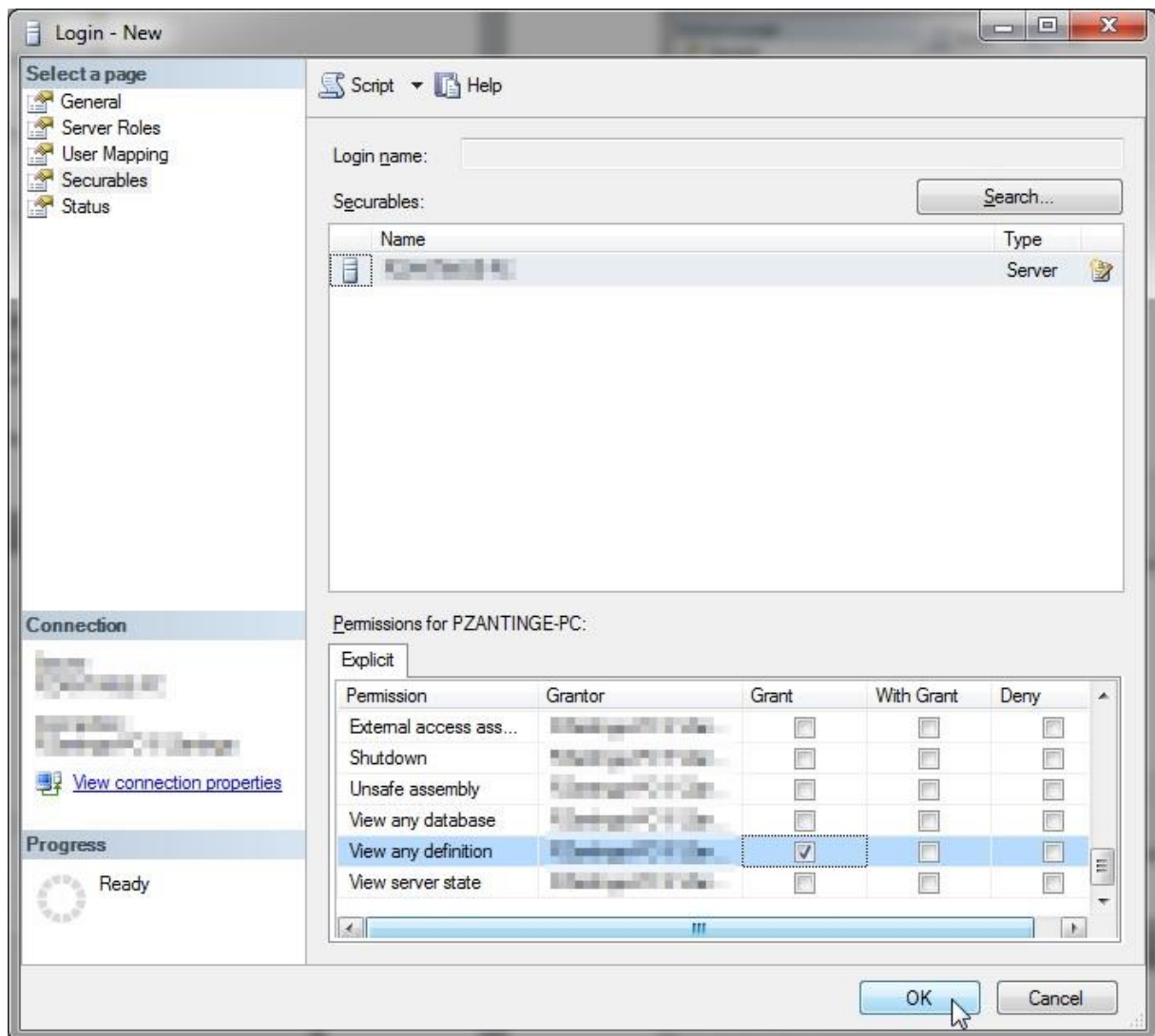
Kies daarna voor Securables



Klik op Search...



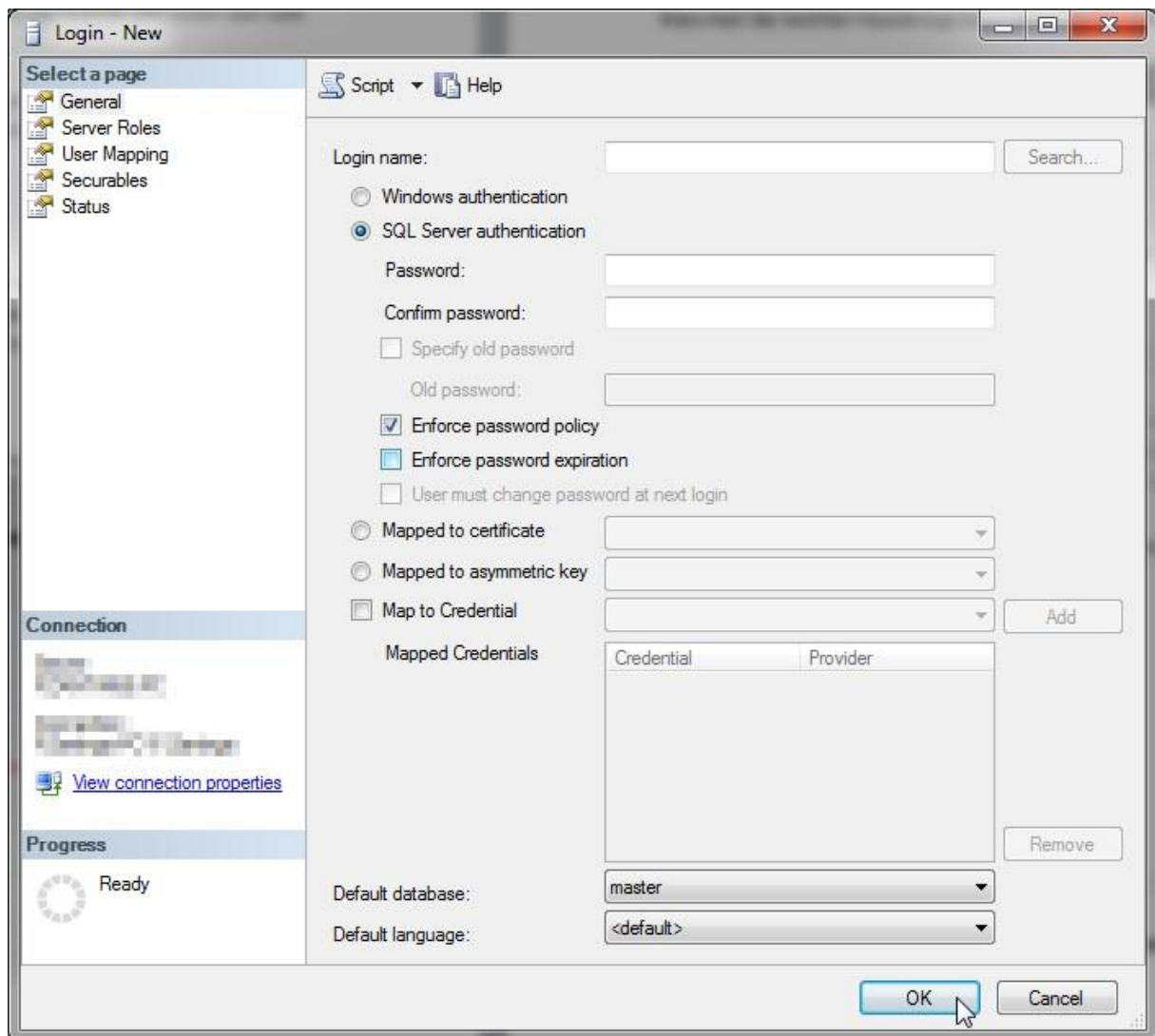
Selecteer "The server ..." en klik op OK



Zet daarna een vinkje bij "Grant" achter "View any definition"
 Wanneer u klikt op OK worden de rechten aan de gebruiker toegewezen.

SQL Server Authentication

Mocht er geen connectie gemaakt kunnen worden door middel van Windows Authentication, of mocht het om andere redenen gewenst zijn een SQL Server gebruiker aan te maken, dan kunt u grotendeels dezelfde stappen volgen als eerder beschreven. Het verschil met Windows Authentication is dat u dan keis voor SQL Server authentication.



U kiest dan zelf een Login name, en selecteerd SQL Server authentication. Tevens geeft u een wachtwoord op. Verder vinkt u “Enforce password expiration” uit om te voorkomen dat het wachtwoord om de x aantal dagen/weken gewijzigd dient te worden. Dit is namelijk niet mogelijk vanuit Speedbooks.

Voor het instellen van de rechten kunt u nu dezelfde stappen volgen als bij Windows authentication.

Firewall

LET OP: Als u gebruikt maakt van een Firewall dienen inkomende TCP-verbindingen op poort 1433 te worden toegestaan. Stel dit dus eventueel in in uw Firewall. Raadpleeg hiervoor de handleiding van uw Firewall.

Downloads

Microsoft SQL Management Studio Express

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7593>