Speedbooks

Databasekoppeling met MS SQL Server

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

Sql Server Configuration Manager	And in case of the local division of the loc	
Bestand Actie Beeld Help		
😤 SQL Server Configuration Manager (Local)	Protocol Name	Status
SQL Server Services SQL Server Network Configuration (32bit)	Shared Memory	Enabled
E Protocols for MSSQLSERVER		Enabled
SQL Native Client 10.0 Configuration (32bit)		Enabled
J SQL Server Network Configuration	A VIA	Disabled
SQL Native Client 10.0 Configuration		

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.

Select a page	C Seriet - 🖪 Hele				
General					
Server Holes User Mapping Securables Status	Login <u>n</u> ame: <u>W</u> indows authentication <u>S</u> QL Server authentication				S <u>e</u> arch
	Password:				
	Confirm password:				
	Specify old password				
	<u>O</u> ld password:				
	Enforce password policy				
	☑ Enforce password expiration				
	User must change passw	rord at next login			
	Mapped to certificate	ļ		×	
	Mapped to asymmetric key			×	
Connection	Map to Credential			×.	Add
Contract Inc.	Mapped Credentials	Credential	Provider		
Concerning (Concerning)					
View connection properties					
Progress					Remo <u>v</u> e
all Deads	Default <u>d</u> atabase:	master		•	
Ready					

Klik op Search...

Dit objecttype selecteren.		
Gebruiker of Ingebouwde be	veiligings-principal	Objecttypen
Dp de <u>z</u> e locatie:		
PZANTINGE-PC		Locaties
Geef de namen van de object	ten op (<u>voorbeelden</u>):	
		Namen controleren
		[

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.

And the second se		✓ I Help			
🚰 General		63 · · · ·			
P User Mapping	Users mapped to this login:				
Securables	Мар	Database	User	Default Schema	
🚰 Status		ADM_201206201146			
		ADM_201208211104			
		ADM_201208211550			
		ADM_201208221437			
		ADM_201208221441			
	V	BusinessCatalog	1		
		ExactGlobeTest			
		master			
		model			
		msdb			
	🔲 Guest	account enabled for: Busin	essCatalog		
Connection	Database	account enabled for: Busine role membership for: Busine	essCatalog sssCatalog		
Connection	Database	account enabled for: Busine role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator	essCatalog essCatalog		
Connection	Database db_ac db_bc	account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader	essCatalog		
Connection	Database	t account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader atareader atareader	essCatalog essCatalog		
Connection	Guest Database db_a db_b db_b db_d db_d db_d	t account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin envdatareader	essCatalog		
Connection	Guest Database db_a db_b db_d db_d db_d db_d db_d db_d	account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter	essCatalog		
Connection	Guest Database db_ai db_bi db_da db_da db_da db_da db_da	account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter wner	essCatalog		
Connection	Guest Database db_a db_b db_d db_d db_d db_d db_d db_d	t account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter wner ecurityadmin	essCatalog	N	
Connection	Guest Database db_ai db_bi db_di db_di db_di db_di db_di db_oi db_se V public	t account enabled for: Busine e role membership for: Busine ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter wner ecurityadmin c	essCatalog		

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

📑 Login - New					
Select a page	🛒 Script 🔻 🛐 Hel	þ			
General Server Roles User Mapping Securables Status	Login <u>n</u> ame: S <u>e</u> curables: Name				Search
Connection	Femissions:				
A CONTRACTOR OF CONTRACTOR	Deministra	Caratan	Ct	White Count	Deer
말 <u>View connection properties</u>	remission	Grantor	Grant	with Grant	Deny
Progress					
Ready					
				ОК	Cancel

Klik op Search...

🔥 Add Objects	
What objects do you wish to add?	
Specific objects	
All objects of the types	
The server line manual sectors.	
ОК	Cancel Help
	12

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

Login - New		The second se		- Aller		ж
Select a page	🛒 Script 🔻 📑 Help					
🚰 General 🧖 Server Boles						
Server Holes	Login name:					
Securables	Securables:				Search	
	Name				Туре	
					Server	1
Connection	Permissions for PZANTIN	IGE-PC:				
internet in the second s	Explicit					
Contract and all	Permission	Grantor	Grant	With Grant	Deny	
the state of the s	External access ass	Manager Children				
	Shutdown	Manager Parks				
View connection properties	Unsafe assembly	Carry Children				
	View any database	Alexand Chile.				
Progress	View any definition	Contract College				-
Ready	View server state	Manager C. Cole-				
"q _{4,0} o"					Þ	Ľ.
				ОК	Cancel	

Zet daarna een vinkje bij "Grant" achter "View any definition" Wanner 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.

Select a page	.			
🚰 General	Script 🔻 🚺 Help			
Server Roles User Mapping Securables Status	Login name: Windows authentication SQL Server authentication Password: Confirm password: Specify old password Old password: Fnforce password policy Enforce password expira User must change passw Mapped to certificate Mapped to asymmetric key	tion		Search
Connection	Map to Credential			* Add
View connection properties	Mapped Credentials	Credential	Provider	
Progress				Remove
Ready	Default database: Default language:	master <default></default>		•

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-verbindinge op poort 1433 te worden toegestaan. Stel dit dus eventueel in in uw Firewall. Raadpleeg hiervoor de handleiding van uw Firewall.

Donwloads

Microsoft SQL Management Studio Express http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7593