



DIAS Advies

Installatiehandleiding met eigen SQL-server

Versie 2.1

19 oktober 2020

DIAS Software B.V.

Maria Montessorilaan 21
2719 DB Zoetermeer

Telefoon 085 106 06 00
Supportlijn 085 106 06 60

Internet <https://dias.nl>

Copyright © 2020 DIAS B.V. All rights reserved.

Alle rechten voorbehouden. De informatie in dit document kan zonder enige waarschuwing vooraf worden gewijzigd en houdt geen enkele verplichting in voor DIAS. Niets uit deze uitgave mag verveelvoudigd worden, in een geautomatiseerd gegevensbestand opgeslagen worden, of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, by print, microfilm, or by any other means, without written permission from the publisher.

Alle wijzigingen voorbehouden

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	2
2.	Vorbereiden infrastructuur	3
2.1.	Instellen distributed transaction coordinator	3
2.2.	Service controleren (DIAS Advies Server en SQL-server).....	3
2.3.	Service instellen (DIAS Advies Server en SQL-server).....	4
2.4.	Windows firewall (DIAS Advies Server en SQL-server)	5
3.	Aanmaken DIAS Advies database-gebruiker	6
4.	Aanmaken DIAS Advies database	8
5.	Installatie DIAS Advies	10

1. Inleiding

In dit document leest u hoe u DIAS Advies installeert als u een eigen SQL-server beheert. Het document is een aanvulling op het standaard installatie-document Installatiehandleiding DIAS Advies.

2. Voorbereiden infrastructuur

2.1. Instellen distributed transaction coordinator

DIAS Advies maakt voor de communicatie tussen de DIAS Advies Server en de SQL-server gebruik van Distributed Transactions.

Om dit te kunnen gebruiken, moet de betrokken service op de SQL-server en de DIAS Advies Server ingeschakeld zijn met de juiste configuratie. Deze service moet ook op de firewall toegestaan worden.

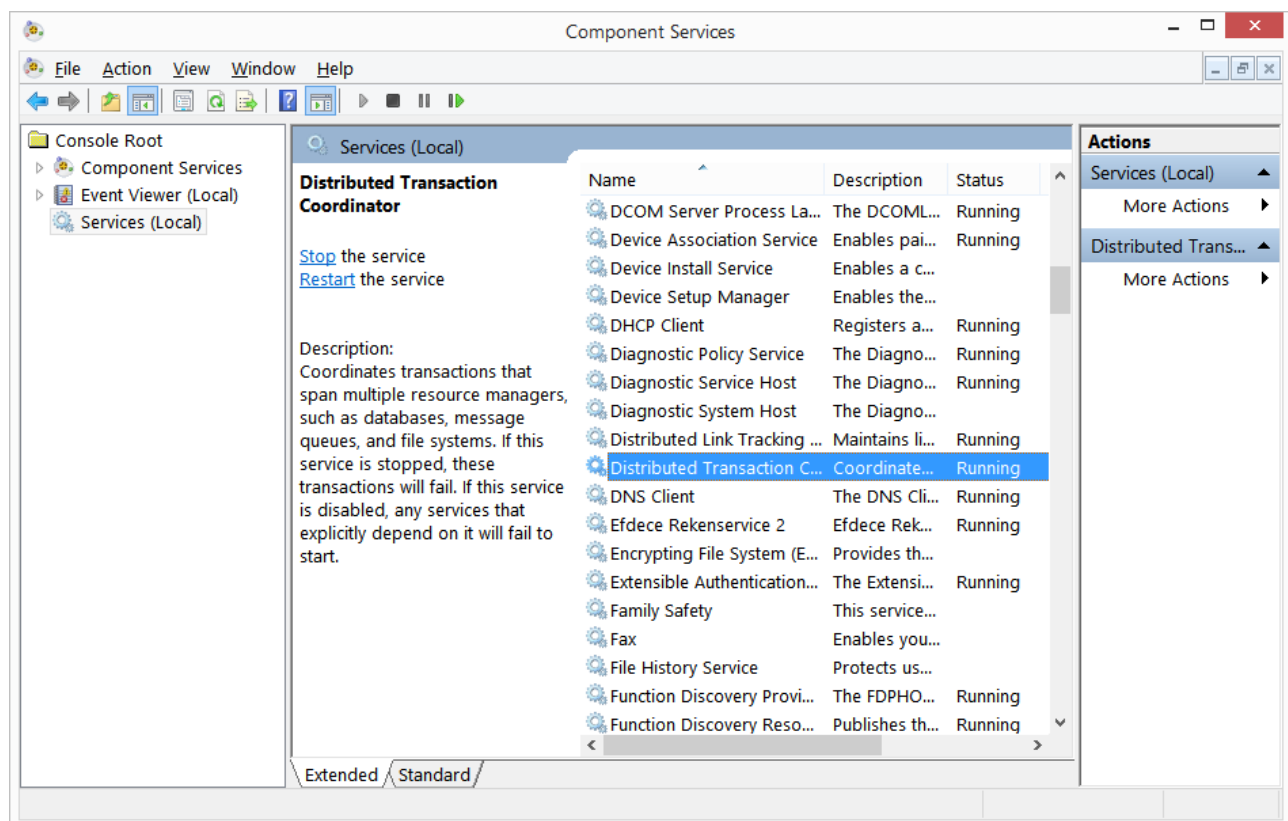
Let op!

Wanneer de instelling aangepast wordt, is herstart van de server vereist om de configuratie te activeren.

2.2. Service controleren (DIAS Advies Server en SQL-server)

De service controleert u als volgt:

1. Start dcomcnfg.exe
2. Ga naar Console Root > Services (Local).
3. Controleer of de service Distributed Transaction Coordinator op Automatisch staat en gestart is.

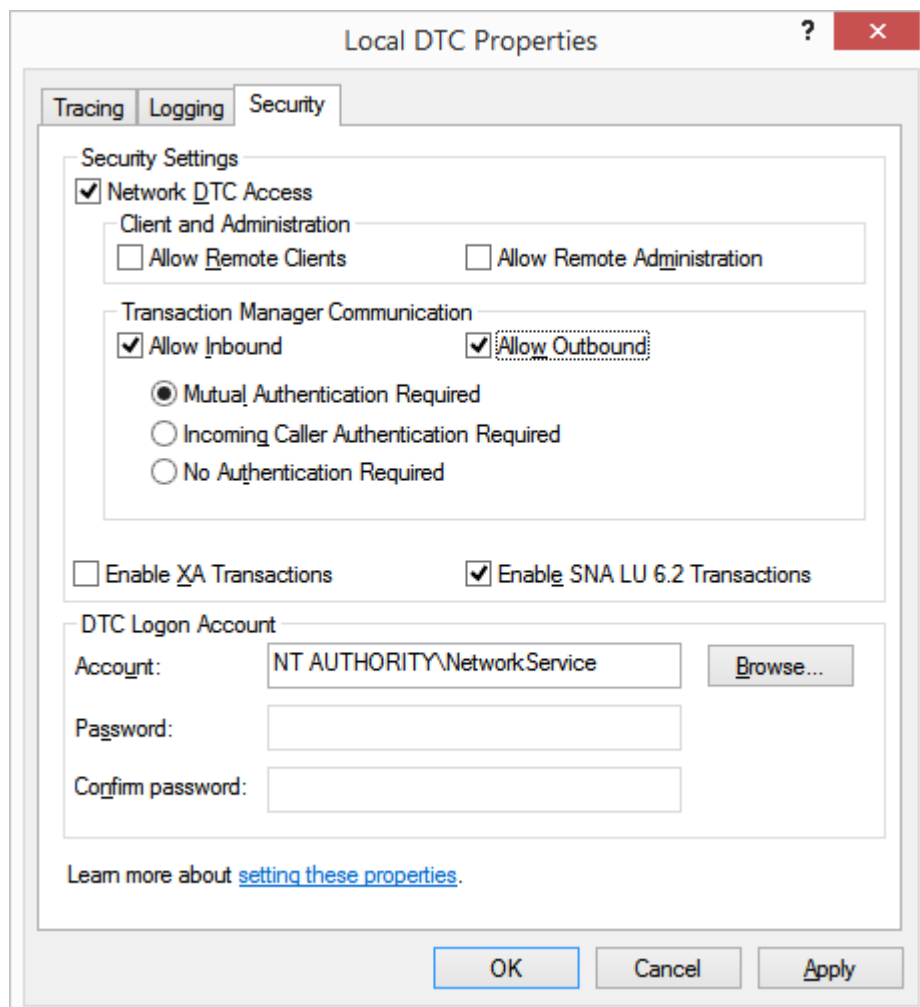


2.3. Service instellen (DIAS Advies Server en SQL-server)

De service stelt u als volgt in:

1. Start dcomcnfg.exe.
2. Ga naar Console Root > Component Services > Computers > My Computer > Distributed Transaction Coordinator.
3. Klik rechts op Local DTC en open Properties.
4. Ga naar het tabblad Security.
5. Vink de volgende velden aan:
 - a. Network DTC Access
 - b. Allow Inbound
 - c. Allow Outbound

Als de servers zich niet in hetzelfde domein bevinden vinkt u ook *No Authentication Required* aan.



2.4. Windows firewall (DIAS Advies Server en SQL-server)

Geef op beide servers *Inbound* en *Outbound* de Distributed Transaction Coordinator toestemming op het niveau wat voor het netwerk van toepassing is.

Inbound zijn dit drie regels en Outbound twee.

3. Aanmaken DIAS Advies database-gebruiker

De DIAS Advies Database-gebruiker maakt u als volgt aan:

1. Start *SQL management studio* op de SQL server.
2. Maak connectie met de database.
3. Ga naar *Security*.
4. Klik met de rechtermuistoets op *Logins* en selecteer *New Login*.
5. Selecteer *SQL Server Authentication*.

Let op!

In de bovenliggende SQL server properties moet voor de Server Authentication SQL Server én Windows Authentication ingeschakeld zijn.

6. Voer een nieuwe gebruikersnaam in, inclusief wachtwoord. Noteer deze gegevens voor later gebruik.
7. Deselecteer *Enforce password policy*. Dit voorkomt dat de inloggegevens verlopen en de database vanuit de DIAS Advies applicatie niet meer benaderbaar is.

Login - New

Script Help

Select a page

- General
- Server Roles
- User Mapping
- Securables
- Status

Connection

Server: DBServer01

Connection: UNIT4DBA

[View connection properties](#)

Progress

Ready

Login name: Scenario_User Search...

☐ Windows authentication

☒ SQL Server authentication

Password:

Confirm password:

☐ Specify old password

Old password:

☐ Enforce password policy

☐ Enforce password expiration

☐ User must change password at next login

☐ Mapped to certificate

☐ Mapped to asymmetric key

☐ Map to Credential

Mapped Credentials

Credential	Provider
------------	----------

Add

Remove

Default database: master

Default language: <default>

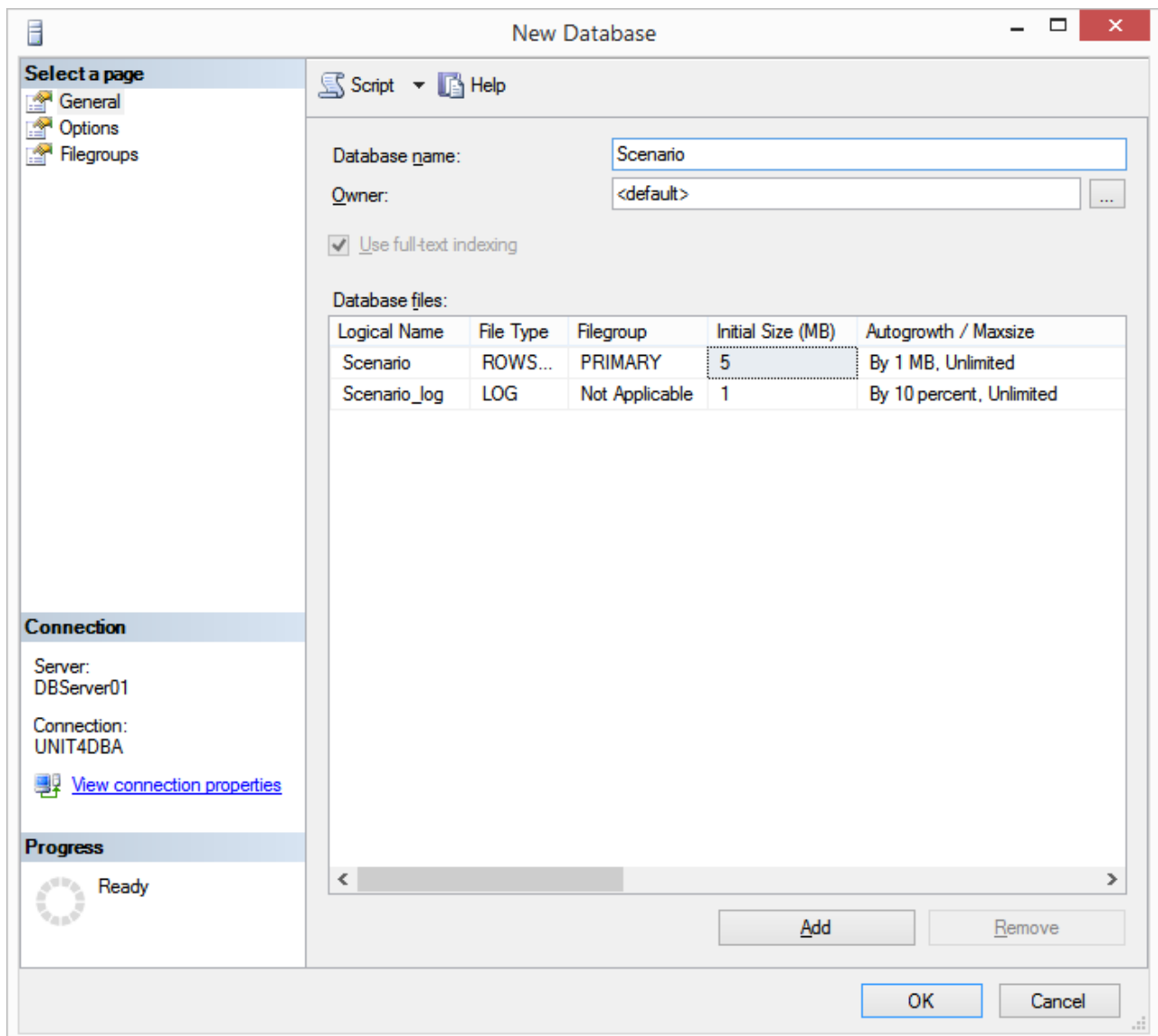
OK Cancel

8. Klik op OK.

4. Aanmaken DIAS Advies database

De database maakt u als volgt aan:

1. Klik met de rechtermuistoets op *Databases*.
2. Selecteer *New Database*.
3. Geef de database een herkenbare naam en noteer deze. Wij adviseren om de naam DIAS Advies aan te houden.



New Database

Select a page: General, Options, Filegroups

Script Help

Database name: Scenario

Owner: <default>

☒ Use full-text indexing

Database files:

Logical Name	File Type	Filegroup	Initial Size (MB)	Autogrowth / Maxsize
Scenario	ROWS...	PRIMARY	5	By 1 MB, Unlimited
Scenario_log	LOG	Not Applicable	1	By 10 percent, Unlimited

Connection:

Server: DBServer01

Connection: UNIT4DBA

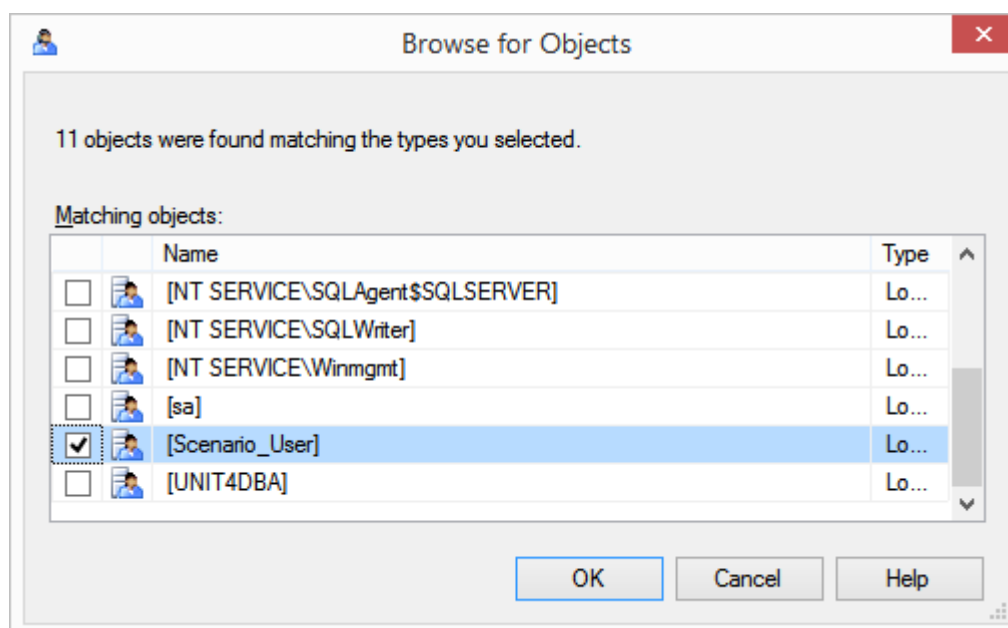
[View connection properties](#)

Progress: Ready

Add Remove

OK Cancel

4. Browse in het *Owner-veld* naar de door u aangemaakte gebruiker en selecteer deze.

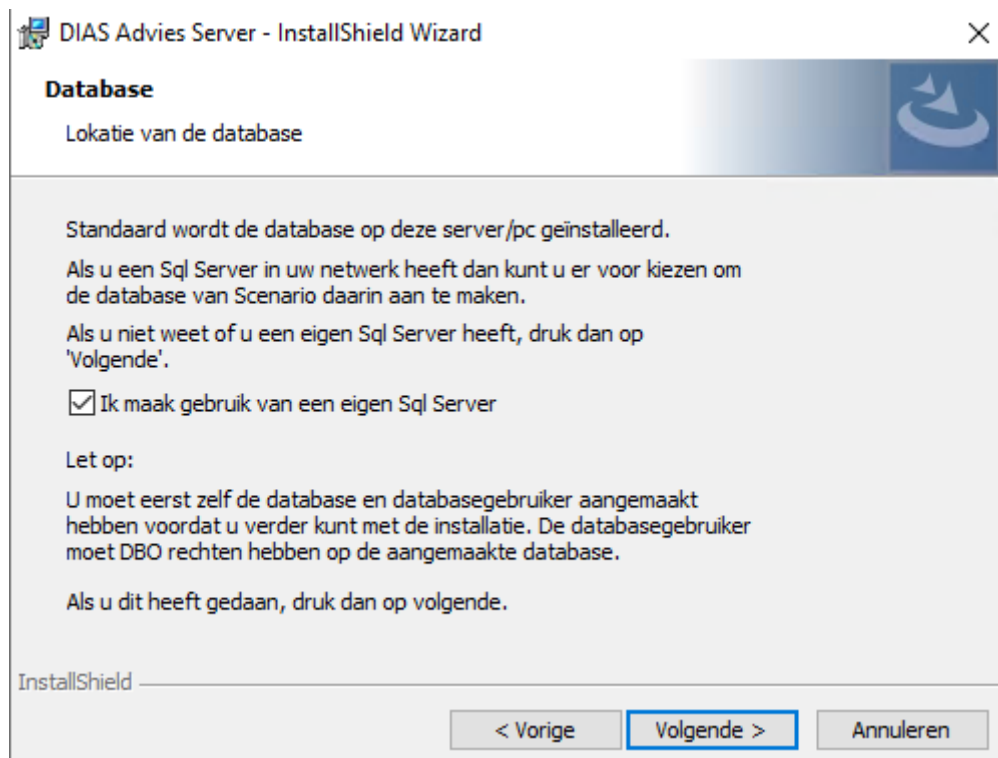


5. Sluit de vensters af met *OK*.

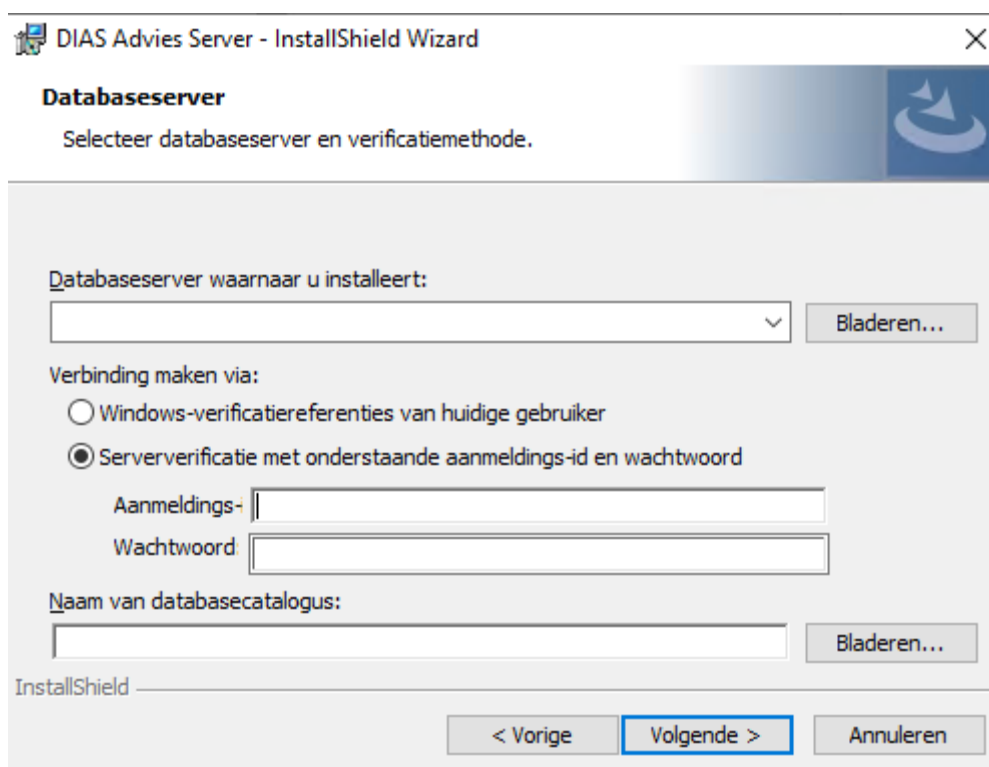
5. Installatie DIAS Advies

DIAS Advies installeert u als volgt:

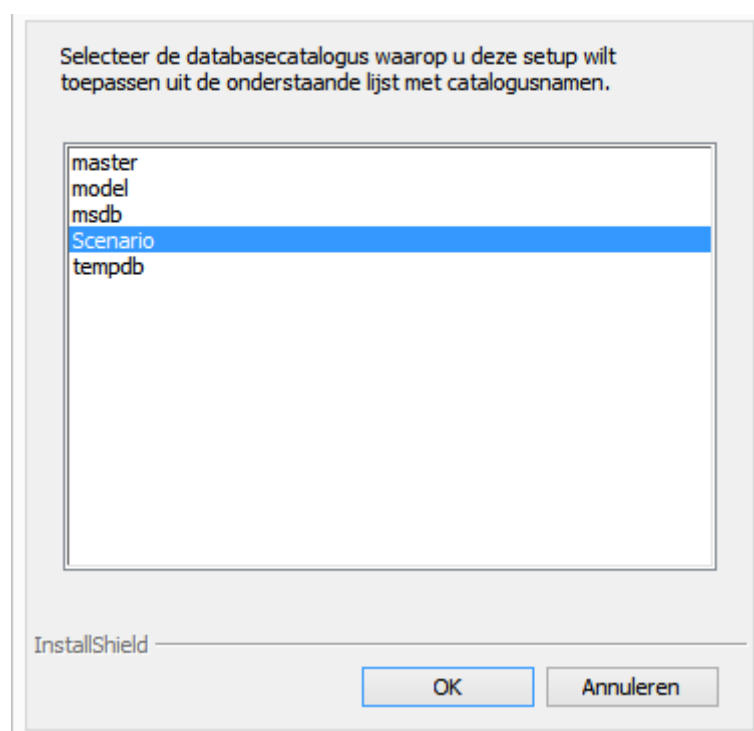
1. Installeer DIAS Advies volgens de daarbij behorende standaard installatiehandleiding.
2. Selecteer in stap Database - Locatie van de database van die procedure het vinkveld *Ik maak gebruik van een eigen Sql Server*:



3. Kies *Volgende*.
4. Voer de onderstaande stappen uit vóórdat u verder gaat met de volgende stap (*Netwerkgegevens*) van de standaard installatiehandleiding.
5. Voer de servergegevens van uw SQL-server in, inclusief de bijbehorende gebruikers en de bijbehorende, door u aangemaakte gebruikersgegevens:



6. Kies *Bladeren* en selecteer de databasecatalogus van de door u aangemaakte database.



7. Kies OK.

Databaseserver waarnaar u installeert:

DBServer01 Bladeren...

Verbinding maken via:

☐ Windows-verificatiereferenties van huidige gebruiker

☒ Serververificatie met onderstaande aanmeldings-id en wachtwoord

Aanmeldings- Scenario_User

Wachtwoord

Naam van databasecatalogus:

Scenario Bladeren...

InstallShield

< Vorige Volgende > Annuleren

8. Kies *Volgende*.
9. Ga verder met de volgende stap uit de standaard installatiehandleiding.

DIAS

SOFTWARE

DIAS Software B.V.

Maria Montessorilaan 21
2719 DB Zoetermeer

Telefoon 085 106 06 00
Supportlijn 085 106 06 60

Internet <https://dias.nl>

Copyright © 2020 DIAS B.V. All rights reserved.