SOFTWARE

DIAS Advies Installatiehandleiding met eigen SQL-server

Versie 2.1

19 oktober 2020

DIAS Software B.V.

Maria Montessorilaan 21 2719 DB Zoetermeer

Telefoon085 106 06 00Supportlijn085 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.	I	Inleiding	2
2.	١	Voorbereiden infrastructuur	3
	2.1	. Instellen distributed transaction coordinator	3
	2.2	2. Service controleren (DIAS Advies Server en SQL-server)	3
	2.3	3. Service instellen (DIAS Advies Server en SQL-server)	4
	2.4	. Windows firewall (DIAS Advies Server en SQL-server)	5
3.	ŀ	Aanmaken DIAS Advies database-gebruiker	6
4.	ŀ	Aanmaken DIAS Advies database	8
5.	I	Installatie DIAS Advies	0



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 SQLserver)

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 SQLserver)

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.

	Local	DTC Properties		?	×
Tracing Logging	Security				
Security Settings	Access ministration lote Clients	Allow Remote	Ad <u>m</u> inistrat	ion	
Transaction Manager Communication ✓ Allow Inbound Mutual Authentication Required Incoming Caller Authentication Required No Authentication Required					
◯ No Au <u>t</u>	hentication Requ	ired			
No Aut Enable XA Tran	hentication Requ	iired 💽 Enabl <u>e</u> SNA L	U 6.2 Tran	sactions	
No Aut Enable XA Trar DTC Logon Account:	hentication Requinsactions unt	ired ✓ Enabl <u>e</u> SNA L TY\NetworkService	U 6.2 Tran	sactions <u>B</u> rowse	
No Aut No Aut Enable XA Tran DTC Logon Accou Account: Password: Confirm password:	hentication Requinsactions	ired ✓ Enabl <u>e</u> SNA L TY\NetworkService	U 6.2 Tran	sactions <u>B</u> rowse	
No Aut Enable XA Trar DTC Logon Accor Account: Password: Confirm password: Learn more about s	hentication Requinsactions unt NT AUTHORI	ired	U 6.2 Tran	sactions <u>B</u> rowse	



2.4. Windows firewall (DIAS Advies Server en SQLserver)

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 databasegebruiker

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.

SOFTWARE

Ē	Login -	New		_ 🗆 🗙
Select a page	🔄 Script 🔻 📑 Help			
Server Roles User Mapping Securables Status	Login <u>n</u> ame: <u>W</u> indows authentication <u>S</u> QL Server authentication	Scenario_User		S <u>e</u> arch
	Password:	•••••		
	Confirm password:	•••••]
	Enforce password policy Enforce password expira User must change passw	tion vord at next login		
	 Mapped to certificate 	_	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
	O Mapped to asymmetric key		~	
Connection	Map to Credential		~	Add
Server: DBServer01	Mapped Credentials	Credential	Provider	
Connection: UNIT4DBA				
View connection properties				
Progress				Remo <u>v</u> e
Ready	Default <u>d</u> atabase:	master	Ý	
454	Default language:	<default></default>	~	
			ОК	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.
- Geef de database een herkenbare naam en noteer deze. Wij adviseren om de naam DIAS Advies aan te houden.

8		New	Database		-	
Select a page	🔄 Script 🔻 👔	Help				
Filegroups	Database <u>n</u> ame:		Scenario			
	Owner:		<default></default>			
	✓ <u>U</u> se full-text in	idexing				
	Database <u>fi</u> les:					
	Logical Name	File Type	Filegroup	Initial Size (MB)	Autogrowth / Maxsize	
	Scenario	ROWS	PRIMARY	5	By 1 MB, Unlimited	4
	Scenano_log	LUG	Not Applicable	I	By TU percent, Unlimit	ea
Connection						
Server: DBServer01						
Connection: UNIT4DBA						
View connection properties						
Progress						
Ready	<			Add	Remo	> ve
					ОК С	ancel

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



	Browse for Objects		>
11 obje	cts were found matching the types you selected.		
<u>M</u> atchi	g objects:		
	Name	Туре	^
	[NT SERVICE\SQLAgent\$SQLSERVER]	Lo	
	[NT SERVICE\SQLWriter]	Lo	
	[NT SERVICE\Winmgmt]	Lo	
	[sa]	Lo	
	[Scenario_User]	Lo	
	UNIT4DBA]	Lo	
			*
	OK Cancel	Help	

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 *lk maak gebruik van een eigen Sql Server*.

😥 DIAS Advies Server - InstallShield Wizard	×				
Database Lokatie van de database	と				
Standaard wordt de database op deze server/pc geïnstalleerd.					
Als u een Sql Server in uw netwerk heeft dan kunt u er voor kiezen om de database van Scenario daarin aan te maken.					
Als u niet weet of u een eigen Sql Server heeft, druk dan op 'Volgende'.					
🗹 Ik maak gebruik van een eigen Sql Server					
Let op:					
U moet eerst zelf de database en databasegebruiker aangemaakt hebben voordat u verder kunt met de installatie. De databasegebruiker moet DBO rechten hebben op de aangemaakte database.					
Als u dit heeft gedaan, druk dan op volgende.					
InstallShield	Annuleren				

- 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:



🖟 DIAS Advies Server - InstallShield Wiz	ard		×
Databaseserver Selecteer databaseserver en verificatie	methode.		と
Databaseserver waarnaar u installeert:			
		~	Bladeren
Verbinding maken via:			
O Windows-verificatiereferenties van	huidige gebruiker		
 Serververificatie met onderstaande 	aanmeldings-id er	n wachtwoord	
Aanmeldings-			
Wachtwoord:			
Naam van databasecatalogus:			
			Bladeren
InstallShield			
	< Vorige	Volgende >	Annuleren

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

master model msdb	 	
Scenario tempdb		
stalionielo	OK	Appularap

7. Kies OK.



DBServer01			×	<u>B</u> laderen
Verbinding maker	via:			
O <u>W</u> indows-ve	rificatiereferenties v	van huidige gebruiker		
Serververifi	catie met onderstaar	nde aanmeldings-id e	n wachtwoord	
<u>A</u> anmeldin	gs-i Scenario_User			
<u>W</u> achtwoo	rd:			
<u>N</u> aam van datab	secatalogus:			
Scenario				Bladeren

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

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.