

Stappenplan bij het gebruik van SQL Express 2005

Versie 2.0, 08-04-2010

In dit document vindt u een stappenplan voor het installeren en het gebruik van SQL Express.

SQL Express is de gratis (light)versie van SQL-server 2005. Deze is geschikt voor Windows Vista. De gratis versie van SQL Server 2000(MSDE) is niet geschikt voor Windows Vista

Tip! Wilt u deze pagina op uw gemak doorlezen, dan kunt u hem ook afdrukken. Ons advies is om ervoor te zorgen dat er een back-up procedure buiten SnelStart om aanwezig is.

Stap 1:

Start de Setup van SQL Express, vervolgens komt onderstaand scherm naar voren, accepteer de licentie overeenkomst en klik op Next.

	License Agreement	U
MICF	ROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS	9
MICF	ROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION	
live	cosoft corporation (or based on where you	
reac abov rece Micr	them. They apply to the software named re, which includes the media on which you sived it, if any. The terms also apply to rosoft	any
read abou rece Micr	them. They apply to the software named re, which includes the media on which you sived it, if any. The terms also apply to rosoft updates,	any
read abox rece Micr *	them. They apply to the software named ve, which includes the media on which you sived it, if any. The terms also apply to rosoft updates, supplements,	any
read abov rece Micr * *	them. They apply to the software named ve, which includes the media on which you sived it, if any. The terms also apply to rosoft updates, supplements, Internet-based services, and	any
reac abov rece Micr * *	i them. They apply to the software named ve, which includes the media on which you sived it, if any. The terms also apply to rosoft updates, supplements, Internet-based services, and support services	any

Figuur 1: licentieovereenkomst

Stap 2:

Er komt nu de vraag of u bepaalde componenten wilt installeren die noodzakelijk zijn voor de installatie, klik op Next.

Stap 3:

Klik in het welkom scherm van SQL Server 2005 Server installatie Wizard op de knop Next.

Stap 4:

Het scherm dat u nu ziet is een systeem configurationcheck, controleer of alles correct werkt en klik vervolgens op de knop Next.





Stap 5:

In onderstaand scherm dient u de bedrijfsgegevens in te voeren, klik hierna op de knop Next.

Let op!: Zorg ervoor dat u de keuze hide advanced configuration options uitzet, anders kan SQL Server 2005 niet correct geïnstalleerd worden en functioneert SnelStart[®] niet.

jistration Informa	ation		
he following informatio	on will personalize your i	nstallation.	
he Name field must be	filled in prior to proceed	ling. The Compan	y field is optional.
lame:			
SnelStart			
C <u>o</u> mpany:			
SnelStart			
Hide advanced confi	iguration options		
Hide advanced confi	iguration options		
Hide advanced confi	iguration options		

Figuur 2: hide advanced configurations options

Stap 6:

Selecteer bij de **Feature Selection** alles, door deze handeling worden alle configuration tools geïnstalleerd, klik vervolgens op **Next**.





🔀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edit	ion Setup 🛛 🛛
Feature Selection Select the program features you want installed.	
Click an icon in the following list to change how a feat	ure is installed.
Database Services Detabase Services Client Components Connectivity Components Software Development Kit	Installs software development kits containing resources for model designers and programmers.
	This feature requires 27 MB on your hard drive.
Installation path	Browse Disk Cost
Help < Back	Next > Cancel

Figuur 3: Feature Selection

Stap 7:

De instance name van de SQL Server dient nu te worden opgegeven. Kies hier voor **Default instance**. De SQL Server krijgt nu de naam van het werkstation of de server waar het op geïnstalleerd wordt. Klik na deze handeling op **Next**.





🖥 Microsoft SQL Servei	2005 Expre	ss Editio	n Setup		×
Instance Name You can install a default instance.	instance or you	can specif	/ a named		
Provide a name for the insta Next. To upgrade an existin named instance select Name	nce, For a defai g default instand d instance and s	ult installat :e, click De specify the	on, click Default fault instance. T instance name.	instance and clic o upgrade an exi	k isting
 Default instance Named instance 					
SQLExpress					
Help		< Back	Next >	Cance	

Figuur 4: Instance Name

Let op!: SnelStart ondersteund default instance en named instance.

Mocht er desondanks geen SQL zichtbaar zijn in SnelStart dan dient er een registersetting gedaan te worden, dit kan via onderstaande stappen:

1: Klik op **Start**, **uitvoeren** en geeft hier het commando **regedit** in.

2: Blader in het register van Windows naar **Hkey_Current_User, Software, SnelStart, V7, Administraties**.

3: Maak in de map **administraties** een nieuwe tekensreekswaarde aan met de naam **SqlServerNamesExtra** met als waarde de **named instance**.

Stap 8:

Bij deze stap dient u instellingen te doen voor een service account, breng hier geen wijzigingen in aan en klik op de knop Next.

Stap 9:

Voor SnelStart is het noodzakelijk dat de authenticatie met mixed mode gebeurt. Bij het password kunt u een gewenst password ingeven dat groter is dan 2 karakters. Klik hierna op de knop Next.





The authentication mode	specifies the security	used when	
connecting to SQL Server			
Select the authentication	mode to use for this i	nstallation.	
O Windows Authenticati	n Mode		
Mixed Mode (Windows	Authentication and S	QL Server Authentication)
Specify the sa logon pass	word below:		
Enter password:			
Confirm <u>p</u> assword:			

Let op! : SnelStart ondersteund geen Windows Authentication Mode

Stap 10:

Er komen nu in de volgende volgorde 3 schermen naar voren: **Collation Setting**, **User instances** en **Error and Usage Settings**, bij deze schermen hoeven geen instellingen gedaan te worden, klik dus 3x op de knop Next.

Stap 11:

Klik nu op knop Install om de installatie van SQL Server 2005 te starten.

Pag 5





Setup has enough inforn Change any of your insta	nation to start o allation settings	copying the pro ;, click Back. To	gram files. To proce exit setup, click Ca	eed, click Insta ncel.
The following con • SQL Server (Database Services • Client Comp	nponents w Database S) onents	vill be install Gervices	ed:	
(Connectivity Comp	onents)			

Figuur 6; Start Installatie

Stap 12:

Als de installatie gereed is, klikt u op de knop **Next** en vervolgens op de knop **Finish**.

Stap 13:

SQL Server 2005 is nu op de server of computer geïnstalleerd.

Let op! : Indien er nog vragen zijn of het niet lukt om deze stappen uit te voeren adviseren wij om een systeembeheerder te raadplegen met kennis van SQL Server 2005.

Na de installatie van SQL Server 2005 Express dient u handmatig nog een aantal instellingen te doen. Hieronder vindt u in stappen die instellingen die nodig zijn om SQL Server 2005 onder SnelStart te gebruiken.

Stap 1:

Ga via Start, naar Programma's, Microsoft SQL Server 2005, Configuration tools, SQL Server Area Configuration, Surface Area configurations voor functies.

Stap2:

Zet hier een vinkje voor Ondersteuning voor OPENROWSET en DATASOURCE inschakelen.





De SQL Server 2005 Surfa De SQL-server beter beveili	gen
chakel alleen de functies in die voor uw erver beter beveiligd door de beperking electeer een onderdeel en configureer ve	toepassingen vereist zijn. Door het uitschakelen van ongebruikte functies wordt de van het oppervlaktegebied. Zie <u>Help</u> voor standaardinstellingen. rvolgens de functies:
 SNELSTART Database-engine Externe ad hoc query's CLR-integratie Native XML Web Servic OLE-automatisering Service Broker xp_cmdshell 	De functies OPENROWSET en OPENDATASOURCE ondersteunen ad hoc verbindingen met externe gegevensbronnen zonder gekoppelde of externe servers. Schakel deze functies alleen in als uw toepassingen en scripts deze aanroepen.
< <u>III</u> •	Ondersteuning voor OPENROWSET en OPENDATASOURCE inschakelen

Figuur 7: Surface Area Configuration voor functies - localhost

Stap 3:

Sluit het scherm Surface, Area configuration en klik op **Start, Microsoft SQL Server 2005, Configuration tools, Server Area Configuration, Suface area voor services en verbindingen**.

Stap 4:

Klik vervolgens aan de rechtzijde op **externe verbindingen** en vink vervolgens bij **Lokale en externe verbindingen, TCP/IP en named pipes gebruiken** aan.





chakel alleen de services en verbindin ngebruikte services en verbindingen w tandaardinstellingen.	ngstypen in die door uw toepassingen worden gebruikt. Door het uitschakelen van wordt uw server beter beveiligd door het oppervlaktegebied te beperken. Zie <u>Help</u> voor
Gelecteer een onderdeel en configureer v	ervolgens de services en verbindingen: In de edities Express, Evaluation en Developer van SQL Server 2005 worden alleen lokale clientverbindingen toegestaan. In de edities Enterprise, Standard en Workgroup wordt ook geluisterd naar externe clientverbindingen via TCP/IP. Gebruik de onderstaande opties om de protocollen te wijzigen volgens welke in SQL Server wordt geluisterd naar binnenkomende clientverbindingen. TCP/IP heeft de voorkeur boven named pipes omdat hierbij minder poorten door de firewall geopend hoeven te zijn.
	 Alleen lokale verbindingen Lokale en externe verbindingen Alleen TCP/IP gebruiken Alleen named pipes gebruiken TCP/IP en named pipes gebruiken
Wrg. op exempl. Wrg. op onderdeel	

Figuur 8: Surface Area Configuration voor services en verbindingen – localhost

Stap 5:

Klik aan de linkerzijde op **SQL Server Browser**, Selecteer bij opstarttype **Automatisch**. Klik hierna op de knoppen **Toepassen** en **Starten**.

Stap 6:

Sluit het scherm en ga wederom naar **Start, Microsoft SQL Server 2005, Configuration tools**, klik nu op **Configurationmanager**.

Stap 7:

Klik aan de linkerzijde **SQL Server 2005 netwerkconfiguratie** open en klik op **Protocollen voor SnelStart**(indien u de naam van de SQL server anders heeft genoemd, staat hier een andere naam). Zorg er voor dat aan de rechterzijde **Gedeeld geheugen**, **Named pipes** en **TCP/IP** ingeschakeld zijn.



SQL Server Configuration Manager		
Bestand Actie Beeld Help		
SQL Server Configuratiebeheer (Lokaal)	Protocolnaam	Status
 SQL Server Configurationer (Lokaal) SQL Server 2005 Services SQL Server 2005 Netwerkconfiguratie Protocollen voor SNELSTART SQL Native Client configureren 	Protocolnaam Gedeeld geheugen TCP/IP VIA	Status Ingeschakeld Ingeschakeld Uitgeschakeld
	<u></u>	

Figuur 9: SQL server Configuration Manager

SQL Server express is nu volledig aangepast voor SnelStart, indien u nog vragen heeft dan contact u contact opnemen met onze adviseurs op telefoonnummer: 0222-363062.

