

## Handleiding Microsoft SQL Server

# Installatie, Configuratie & Migratie handleiding

Telefoon085-7600500E-mailsupport@infine.nlWebsitewww.infine.nl/support

Versie 1.1 april 2015



## Inhoudsopgave

2 SQL 201242.1 Downloaden42.2 Installatie42.3 Configuratie102.3.1 Instellen protocollen112.3.2 Instellingen firewall113 SQL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Installatie193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	1 Inleiding	3
2.1 Downloaden42.2 Installatie42.3 Configuratie102.3.1 Instellen protocollen112.3.2 Instellingen firewall113 SOL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall193.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SOL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	2 SQL 2012	4
2.2 Installatie42.3 Configuratie102.3.1 Instellen protocollen112.3.2 Instellingen firewall113 SQL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	2.1 Downloaden	4
2.3 Configuratie102.3.1 Instellen protocollen112.3.2 Instellingen firewall113 SQL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	2.2 Installatie	4
2.3.1 Instellen protocollen112.3.2 Instellingen firewall113 SQL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	2.3 Configuratie	10
2.3.2 Instellingen firewall113 SQL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	2.3.1 Instellen protocollen	11
3 SQL 2008 R2133.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	2.3.2 Instellingen firewall	11
3.1 Downloaden133.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	3 SQL 2008 R2	13
3.2 Installatie133.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	3.1 Downloaden	13
3.3 Configuratie183.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	3.2 Installatie	13
3.3.1 Instellen protocollen193.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	3.3 Configuratie	18
3.3.2 Instellingen firewall204 Migreren van Access naar SQL215 SQL Back-up instellen235.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	3.3.1 Instellen protocollen	19
4 Migreren van Access naar SQL       21         5 SQL Back-up instellen       23         5.1 Backup via Windows taakplanner       25         6 Tips & Tricks       32         6.1 SA wachtwoord gewijzigd       32	3.3.2 Instellingen firewall	20
5 SQL Back-up instellen       23         5.1 Backup via Windows taakplanner       25         6 Tips & Tricks       32         6.1 SA wachtwoord gewijzigd       32	4 Migreren van Access naar SQL	21
5.1 Backup via Windows taakplanner256 Tips & Tricks326.1 SA wachtwoord gewijzigd32	5 SQL Back-up instellen	23
6 Tips & Tricks 32 6.1 SA wachtwoord gewijzigd 32	5.1 Backup via Windows taakplanner	25
6.1 SA wachtwoord gewijzigd 32	6 Tips & Tricks	32
	6.1 SA wachtwoord gewijzigd	32
6.2 Wat is mijn servernaam? 33	6.2 Wat is mijn servernaam?	33
6.3 Kan geen verbinding maken met SQL Server 34	6.3 Kan geen verbinding maken met SQL Server	34
6.4 Nieuwe SQL Server & Restore 35	6.4 Nieuwe SQL Server & Restore	35



## 1. Inleiding

In deze handleiding begeleiden wij u door de stappen die gevolgd moeten worden om Microsoft SQL te installeren, te configureren en mogelijke bestaande databases te migreren.

Een aantal redenen om over te gaan naar de MS SQL database zijn:

- De betrouwbaarheid van een SQL database is hoger bij intentief gebruik (gelijktijdig lezen/ schrijven).
- Gegevens ophalen en berekenen gaat sneller in SQL
- Een onderbreking van de verbinding kan beter ondervangen worden door een SQL database.

Stap over op SQL server in één van de volgende situatie(s):

- U maakt gebruik van de modules SBR, Relatiebeheer, Digitaal Dossier of Uren & Facturering.
- U werkt met meer dan 5 gebruikers in Infine Office Manager.
- De Access database is groter dan 50Mb.

Laat de installatie / configuratie van SQL server uitvoeren door een (systeem)beheerder.



## 2. SQL 2012

## 2.1 Downloaden

SQL Server 2012 Express is gratis te downloaden vanaf de volgende locatie:

http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=29062

U heeft meerdere opties om te downloaden en te installeren. Wij adviseren u om de SQL Server Express met Tools te downloaden en te installeren.

Voor het downloaden kunt u kiezen: 64 bits = SQLEXPRWT\_x64\_ENU.exe 32 bits = SQLEXPRWT\_x86\_ENU.exe

Indien u een 64 bits besturingssysteem gebruikt, download dan de 64 bits versie. Kies anders de 32 bits versie.

Mocht u per abuis de 64 bits versie installeren op een 32 bits systeem, dan zal het installatieprogramma hierover een foutmelding geven. Installatie van de 32 bits versie op een 64 bits systeem is wel mogelijk.

De minimale systeemeisen vindt u op de website van Microsoft.

### 2.2 Installatie

Doorloop de installatie van MS SQL server ook wanneer er al eerder een SQL Server installatie is uitgevoerd voor andere applicaties. Door een nieuwe *instance* (Infine) te installeren ontstaat er geen conflict met andere applicaties door bijvoorbeeld dubbele databasenamen of verschillende beveiligingseisen.

• Start de setup door het gedownloade installatiebestand te openen.



1	SQL Server Installation Center – 🗆 🗙
Planning Installation Maintenance Tools Resources Options	<ul> <li>New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation Launch a wizard to install SQL Server 2012 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2012 instance.</li> <li>Upgrade from SQL Server 2005, SQL Server 2008 or SQL Server 2008 R2 Launch a wizard to upgrade SQL Server 2005, SQL Server 2008 or SQL Server 2008 R2 to SQL Server 2012.</li> </ul>

• Klik op 'New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation'

1	SQL Server 2012 Setup – 🗆 🗙
License Terms To install SQL Server 20	12, you must accept the Microsoft Software License Terms.
License Terms Product Updates Install Setup Files	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS       Image: Construct of the software construction of the software construction.         MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS         MICROSOFT SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

• Accepteer de licentie voorwaarden in het eerste scherm en klik op Next.



1	SQL Server 2012	Setup	- <b>-</b> ×
Product Updates Always install the latest	updates to enhance your SQL Server security and p	performance.	
License Terms Product Updates	☑ Include SQL Server product updates		
Install Setup Files	Name	Size (MB)	More Information
	SQL Server 2012 SP1 GDR Setup Update	22	<u>KB 2793634</u>
	1 updates (22 MB) found online. The Setup updates (22 MB) will be installe <u>Read our privacy statement online</u> <u>Learn more about SQL Server product upo</u>	ed when you click Next. Jates	
		< <u>B</u>	ack <u>N</u> ext > Cancel

• Selecteer Include SQL Server product updates en klik op Next.

1	SQL Server 201	2 Setup – 🗆 🗙
Install Setup Files SQL Server Setup will no update will also be instal	w be installed. If an update for SQL Server Setup led.	is found and specified to be included, the
License Terms		
Product Updates	SQL Server Setup files are being installed	d on the system.
instan setup mes	Task	Status
	Scan for product updates	Completed
	Download Setup files	Completed
	Extract Setup files	Completed
	Install Setup files	In Progress
		< <u>B</u> ack <u>I</u> nstall Cancel

De installatiebestanden worden nu gedownload en uitgepakt.

Nadat al de installatiebestanden zijn bijgewerkt en klaar staan om geïnstalleerd te worden krijgt u het volgende scherm.



1	SQL Server 2012 Setup	- 🗆 🗙
Feature Selection Select the Express features to i	nstall.	
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Eeatures: Instance Features Substantiation Shared Features Management Tools - Basic SQL Client Connectivity SDK Redistributable Features	Feature description:         The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance is isolated from other SQL Server instances. SQL Server instances can operate side-by-side on the same computer.         Prerequisites for selected features:         Already installed:         Microsoft .NET Framework 4.0         Windows PowerShell 2.0         To be installed from media:         Microsoft Visual Studio 2010 Shell         Windows feature(s) to be turned on:         Microsoft .NET Framework 3.5
	Select All       Unselect All         Shared feature directory:       C:\Program Files\Million         Shared feature directory (x86):       C:\Program Files (x8)	icrosoft SQL Server\
	< <u>B</u> ack	Next > Cancel Help

## • Vink de opties aan zoals hierboven en klik op *Next*.

1	SC	L Server 2012	Setup		- 🗆 🗙
Instance Configuration Specify the name and instance	<b>1</b> ID for the instance of SQL	Server. Instance	ID becomes part of t	the installation path.	
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules	<ul> <li><u>D</u>efault instance</li> <li>Named instance:</li> </ul>	Infine			
Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	Instance <u>I</u> D: Instance <u>r</u> oot directory:	INFINE C:\Program File	es (x86)\Microsoft SC	)L Server\	
Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	SQL Server directory: Insta <u>l</u> led instances:	C:\Program File	s (x86)\Microsoft SC	)L Server\MSSQL11.INF	INE
	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
	1		< <u>B</u> ack	Next > Can	icel Help

• Verander in dit scherm het veld Named instance in 'Infine' en klik op Next.





18	SQL Serve	er 2012 Setup		- 🗆 🗙
Server Configuration Specify the service accounts and	d collation configuration.			
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules	Service Accounts Collation	ou use a separate account for each S	QL Server servic	e.
Instance Configuration	Service	Account Name	Password	Startup Type
Disk Space Requirements	SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQL\$INFINE		Automatic 🗸
Server Configuration	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		Automatic 🗸
Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete				
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Canc	el Help

• Wijzig van de service *SQL Server Browser* het *Startup Type* van 'Disabled' in 'Automatic' en klik op 'Next'.

De SQL Server Browser is nodig om de *instance* van de SQL Server te kunnen vinden.



1	S	QL Server 2012 Setup	- 🗆 🗙
Database Engine Config         Specify Database Engine authent         Setup Support Rules         Feature Selection         Installation Rules         Installation Rules         Instance Configuration         Disk Space Requirements         Server Configuration         Database Engine Configuration         Error Reporting         Installation Configuration Rules         Installation Progress         Complete	S guration ntication security mode, a Server Configuration Specify the authent Authentication Mod <u>W</u> indows authen <u>M</u> ixed Mode (SQ Specify the password: <u>Enter password:</u> Confirm password: Specify SQL Server a	QL Server 2012 Setup         administrators and data directories.         Data Directories       User Instances         ication mode and administrators for the Database Englished         de	_       ×
	Add <u>C</u> urrent User	Add	SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help

- Kies als *Authentication Mode* voor *Mixed mode* en geeft een wachtwoord op (2x). Dit wachtwoord wordt gevraagd tijdens de installatie van Infine Office Manager!
- Kies Next.

1	SQL Server 2012 Setup – 🗆 🗙
Error Reporting Help Microsoft improve SQL So	erver features and services.
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	Specify the information that you would like to automatically send to Microsoft to improve future releases of SQL Server. These settings are optional. Microsoft treats this information as confidential. Microsoft may provide updates through Microsoft Update to modify feature usage data. These updates might be downloaded and installed on your machine automatically, depending on your Automatic Update settings. <u>See the Microsoft SQL Server 2012 Privacy Statement for more information</u> .
Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Read more about Microsoft Update and Automatic Update.         Send Windows and SQL Server Error Reports to Microsoft or your corporate report server. This setting only applies to services that run without user interaction.         < Back

• Klik op *Next*.

SQL Server 2012 Express wordt nu geïnstalleerd.



1	SQL Server 2012	Setup – 🗆	х
Complete Your SQL Server 2012 installat	ion completed successfully with product upda	stes.	
Setup Support Rules	Information about the Setup operation or	possible next steps:	
Feature Selection	Feature	Status	^
Installation Rules	Management Tools - Basic	Succeeded	
Instance Configuration	Oatabase Engine Services	Succeeded	
Disk Space Requirements	SQL Server Replication	Succeeded	
Server Configuration	SQL Browser	Succeeded	
Database Engine Configuration	SQL Writer	Succeeded	
Error Reporting	SOL Client Connectivity SDK	Succeeded	~
Installation Configuration Bules			
	Detaile		
Installation Progress	Details:		
Complete	Viewing Product Documentation fo	r SQL Server	^
	Only the components that you use to been installed. By default, the Help Vie SQL Server, you can use the Help Libr your local computer. For more informat < <u>http://go.microsoft.com/fwlink/?Linklf</u>	view and manage the documentation for SQL Server have ewer component uses the online library. After installing rary Manager component to download documentation to tion, see <u>Use Microsoft Books Online for SQL Server</u> <u>D=224683&gt;</u> .	~
	Summary log file has been saved to the fol <u>C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Serv</u> <u>\Summary Win8 20130501 134142.txt</u>	lowing location: er\110\Setup Bootstrap\Log\20130501_134142_	
		Close Help	

• Klik na de installatie op *Close* om de setup af te sluiten.

• Sluit ook het programma 'SQL Server Installation Center'.

## 2.3 Configuratie

Na de installatie van Microsoft SQL Server, moeten er nog een aantal instellingen veranderd worden om optimaal gebruik te kunnen maken van Infine Office Manager in combinatie met SQL Server.

De volgende zaken moeten worden gewijzigd:

- Instellen protocollen voor de communicatie met SQL Server.
- <u>Instellingen van de Windows Firewall</u> om toegang te verlenen tot SQL Server vanaf het netwerk.



## 2.3.1 Instellen protocollen

• Start het programma 'SQL Server Configuration Manager'.



Sql Server	- 🗆 🗙		
<u>B</u> estand <u>A</u> ctie Beel <u>d H</u> elp ← → 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)</li> <li>SQL Server Services</li> <li>SQL Server Network Configuration (32bit)</li> <li>Protocols for INFINE</li> <li>SQL Native Client 11.0 Configuration (32bit)</li> </ul>	Protocol Name Shared Memory Named Pipes	Status Enabled Enabled Enabled	

- Ga in het linker paneel naar SQL Server Network Configuration -> Protocols for INFINE.
- Selecteer in het rechter paneel het protocol Named Pipes en kies uit menu Actie -> Enable.
- Selecteer in het rechter paneel het protocol TCP/IPen kies uit menu Actie -> Enable.

De service moet opnieuw gestart worden. Ga hiervoor naar *SQL Server Services -> SQL Server (INFINE)*.

Sql Server	r Configuration Manager		- 🗆 🗙
<u>B</u> estand <u>A</u> ctie Beel <u>d H</u> elp ← → 2   □ □ □ 0 0 0 0			
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)</li> <li>SQL Server Services</li> <li>SQL Server Network Configuration (32bit)</li> <li>Protocols for INFINE</li> <li>SQL Native Client 11.0 Configuration (32bit)</li> </ul>	Name SQL Server (INFINE) SQL Server Agent (INFINE) SQL Server Browser	State Running Stopped Running	Start Mode Automatic Other (Boot, Syste Automatic
	<		>

• Ga naar menu *Actie -> Restart* om de SQL Server opnieuw op te starten.

SQL Server is nu geconfigureerd om benaderd te worden over het netwerk.

### 2.3.2 Instellingen firewall

Als de serverinstallatie van Infine Office Manager uitgevoerd wordt vanaf de server waarop SQL Server draait, dan zullen de aanpassingen in Windows Firewall automatisch door de setup



doorgevoerd worden. Als dit niet mogelijk is, of wanneer u gebruik maakt van een andere firewall-oplossing, dan dient u de aanpassingen in de firewall handmatig uit te voeren.

Om vanaf het netwerk contact te kunnen maken met SQL Server moeten er twee dingen aan de firewall aangepast worden.

- De UDP-poort 1434 dient open te staan.
- De SQL Server service voor de Infine instance moet benaderd kunnen worden. Dit kunt u doen door een verbinding toe te staan naar het bestand "sqlservr.exe" in de map: "C: \Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL11\_50.INFINE\MSSQL\Binn" (of een andere map indien SQL Server elders is geïnstalleerd. Bij een 32 bits installatie staat de map 'Microsoft SQL Server' in de map 'C:\Program Files (x86)').

🛆 Het aanpassen van de firewall kan het netwerk onveilig maken.



## 3. SQL 2008 R2

### 3.1 Downloaden

SQL Server 2008 Express is gratis te downloaden vanaf de volgende locatie: <u>http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=23650</u>

Indien u een 64 bits besturingssysteem gebruikt, dan kunt u de 64 bits versie downloaden. Gebruikt u dit niet, installeer dan de 32 bits versie.

Voor het downloaden kunt u kiezen: 64 bits = SQLEXPRWT\_x64\_ENU.exe 32 bits = SQLEXPRWT\_x86\_ENU.exe

Mocht u toch per abuis de 64 bits versie installeren op een 32 bits systeem, dan zal het installatieprogramma hierover een foutmelding geven. Installatie van de 32 bits versie op een 64 bits systeem is wel mogelijk.

Voor de minimale systeemeisen verwijzen wij u naar de website van Microsoft.

#### 3.2 Installatie

Doorloop de installatie van MS SQL server 2008 ook wanneer er al eerder een SQL Server installatie is uitgevoerd voor andere applicaties. Door een nieuwe *instance* (Infine) te installeren ontstaat er geen conflict met andere applicaties door bijvoorbeeld dubbele databasenamen of verschillende beveiligingseisen.

• Start de setup door het gedownloade installatiebestand te openen.

1	SQL Server Installation Center – – ×
Planning Installation Maintenance Tools Resources Advanced Options	<ul> <li>New installation or add features to an existing installation.</li> <li>Launch a wizard to install SQL Server 2008 R2 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2008 R2 instance.</li> <li>Upgrade from SQL Server 2000, SQL Server 2005 or SQL Server 2008 Launch a wizard to upgrade SQL Server 2000, SQL Server 2005 or SQL Server 2008 to SQL Server 2008 R2.</li> <li>Search for product updates Search Microsoft Update for SQL Server 2008 R2 product updates.</li> </ul>
SQL Server 2008 R2	

Klik op 'New installation or add features to an existing installation' om de installatie te starten.



1	SQL Server 2008 R2 Setup – 🗆 🗙
License Terms To install SQL Server 20	08 R2, you must accept the Microsoft Software License Terms.
License Terms Setup Support Files	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT SQL SERVER 2008 R2 EXPRESS WITH TOOLS MICROSOFT SQL SERVER 2008 R2 EXPRESS WITH ADVANCED SERVICES These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft • updates, • supplements,
	I accept the license terms.         Send feature usage data to Microsoft. Feature usage data includes information about your hardware configuration and how you use SQL Server and its components.         See the Microsoft SQL Server 2008 R2 Privacy Statement for more information.         < Back

• Accepteer de licentie voorwaarden in het eerste scherm en klik op Next.



1	SQL Server 2008	R2 Setup	- • ×
Feature Selection Select the Express with Advanced	l Services features to install.		
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	<u>F</u> eatures: ✓ Database Engine Services ✓ SQL Server Replication Shared Features ✓ Management Tools - Basic ✓ SQL Client Connectivity SDK Redistributable Features		Description: Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer.
	Select <u>All</u> <u>U</u> nselect All Shared feature directory:	:\Program Files (x86)	\Microsoft SQL Server\
		< <u>B</u> ack	Next > Cancel Help

• Vink de opties aan zoals hierboven en klik op Next.

1	SQL Se	erver 2008 Ra	2 Setup		- 🗆 🗙
Instance Configuration Specify the name and instance	ID for the instance of SQL Ser	rver. Instance IC	) becomes part of t	the installation path.	
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules	<ul> <li><u>D</u>efault instance</li> <li>N<u>a</u>med instance:</li> </ul>	Infine			
Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Instance <u>I</u> D: Instance <u>r</u> oot directory:	Infine C:\Program F	iles (x86)\Microsof	t SQL Server\	
	SQL Server directory:	C:\Program Fi	les (x86)\Microsof	t SQL Server\MSSQL10_	50.Infine
	Instance Name In	nstance ID	Features	Edition	Version
			< <u>B</u> ack	Next > Can	cel Help

• Verander in dit scherm het veld Named instance in 'Infine' en klik op Next.



12	SQL Server 20	008 R2 Setup		- 🗆 🗙
Server Configuration Specify the service accounts and o	collation configuration.			
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules	Service Accounts Collation	you use a separate account for each SQ	L Server serv	ice.
Instance Configuration	Service	Account Name	Password	Startup Type
Disk Space Requirements	SQL Server Database Engine	NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE		Automatic 🖌
Server Configuration	SQL Server Browser NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE			Automatic 🗸
Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete		Use the same acco	unt for all SC	L Server services
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel	Help

• Wijzig van de service *SQL Server Browser* het *Startup Type* van 'Disabled' in 'Automatic' en klik op 'Next'.

De SQL Server Browser is nodig om de *instance* van de SQL Server te kunnen vinden.



1	SQL Ser	rver 2008 R2 Setup		×		
Database Engine Config Specify Database Engine authenti Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	SQL Ser aration ation security mode, admini Account Provisioning Specify the authentica Authentication Mode <u>W</u> indows authentic <u>M</u> ixed Mode (SQL S Specify the password f <u>E</u> nter password: <u>Confirm password</u> : <u>Output</u>	e, administrators and data directories.  oning Data Directories thentication mode and administrators for the Database Engine. n Mode uthentication mode de (SQL Server authentication and Windows authentication) assword for the SQL Server system administrator (sa) account.  d:  ••••••••• vord: ••••••••				
	Win8\Administrator (#       Add <u>C</u> urrent User	Administrator) Add		SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.		
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel Help		

- Kies als *Authentication Mode* voor *Mixed mode* en geeft een wachtwoord op (2x). Dit wachtwoord wordt gevraagd tijdens de installatie van Infine Office Manager!
- Kies Next.

1	SQL Server 2008 R2 Setup – 🗆 🗙
Error Reporting Help Microsoft improve SQL Ser	ver features and services.
Setup Support Rules Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration	Specify the information that you would like to automatically send to Microsoft to improve future releases of SQL Server. These settings are optional. Microsoft treats this information as confidential. Microsoft may provide updates through Microsoft Update to modify feature usage data. These updates might be downloaded and installed on your machine automatically, depending on your Automatic Update settings.
Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress Complete	Read more about Microsoft Update and Automatic Update.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

• Klik op *Next*.



SQL Server Express wordt nu geïnstalleerd.

1	SQL Server 2008 R2 Setup – 🗆	x
<b>Complete</b> Your SQL Server 2008 R2 installa	tion completed successfully.	
Setup Support Rules Installation Type License Terms Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Installation Progress <b>Complete</b>	Summary log file has been saved to the following location: <u>C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20130501 122441</u> <u>\Summary Win8 20130501 122441.txt</u> Information about the Setup operation or possible next steps: Vour SQL Server 2008 R2 installation completed successfully.	
	<u>Supplemental Information:</u> The following notes apply to this release of SQL Server only. Microsoft Update For information about how to use Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008 R2, see the Microsoft Update Web site at <u>http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=108409</u> . Samples	*
	Close Help	

- Klik na de installatie op *Close* om de setup af te sluiten.
- Sluit ook het programma 'SQL Server Installation Center'

### 3.3 Configuratie

Na de installatie van Microsoft SQL Server, moeten er nog een aantal instellingen veranderd worden om optimaal gebruik te kunnen maken van Infine Office Manager in combinatie met SQL Server.

De volgende zaken moeten worden gewijzigd:

- Instellen protocollen voor de communicatie met SQL Server.
- <u>Instellingen van de Windows Firewall</u> om toegang te verlenen tot SQL Server vanaf het netwerk.



## 3.3.1 Instellen protocollen

• Start het programma 'SQL Server Configuration Manager'.





- Ga in het linker paneel naar SQL Server Network Configuration -> Protocols for INFINE.
- Selecteer in het rechter paneel het protocol Named Pipes en kies uit menu Actie -> Enable.
- Selecteer in het rechter paneel het protocol TCP/IPen kies uit menu Actie -> Enable.

De service moet opnieuw gestart worden. Ga hiervoor naar *SQL Server Services -> SQL Server (INFINE)*.

Sql Server (	Configuration Manager		- 🗆 🗙
<u>B</u> estand <u>A</u> ctie Beel <u>d</u> <u>H</u> elp ← → 2   □ □ □   2   0 0 0 0 0			
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)</li> <li>SQL Server Services</li> <li>SQL Server Network Configuration (32bit)</li> <li>Protocols for INFINE</li> <li>SQL Native Client 10.0 Configuration (32bit)</li> </ul>	Name SQL Server (INFINE) SQL Server Agent (INFINE) SQL Server Browser	State Running Stopped Running	Start Mode Automatic Other (Boot, Syste. Automatic
	<		>

• Ga naar menu *Actie -> Restart* om de SQL Server opnieuw op te starten.

SQL Server is nu geconfigureerd om benaderd te worden over het netwerk.



## 3.3.2 Instellingen firewall

Als de serverinstallatie van Infine Office Manager uitgevoerd wordt vanaf de server waarop SQL Server draait, dan zullen de aanpassingen in Windows Firewall automatisch door de setup doorgevoerd worden. Als dit niet mogelijk is, of wanneer u gebruik maakt van een andere firewall-oplossing, dan dient u de aanpassingen in de firewall handmatig uit te voeren.

Om vanaf het netwerk contact te kunnen maken met SQL Server moeten er twee dingen aan de firewall aangepast worden.

- De UDP-poort 1434 dient open te staan.
- De SQL Server service voor de Infine instantie moet benaderd kunnen worden. Dit kunt u doen door een verbinding toe te staan naar het bestand "sqlservr.exe" in de map: "C: \Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10\_50.INFINE\MSSQL\Binn" (of een andere map indien SQL Server elders is geïnstalleerd. Bij een 32 bits installatie staat de map 'Microsoft SQL Server' in de map 'C:\Program Files (x86)').

🛆 Het aanpassen van de firewall kan het netwerk onveilig maken.



#### 4. Migreren van Access naar SQL

Voor het migreren van de data van een Access database naar een Microsoft SQL Server omgeving moet u de volgende procedure voltooien.

Deze procedure hoeft u maar op één van uw werkstations uit te voeren. Overige werkstations die ook gelinkt zijn naar dezelfde serveromgeving worden automatisch bijgewerkt.

- Klik met de rechter muistoets op de snelkoppeling van Infine Office Manager en kies voor *Eigenschappen.*
- Typ achter de bestandsnaam in het veld *Doe*/het volgende: /configuredb.

Infine Office Manager	nager			
Dealtime: Teannaine		ine Office Manager	Infine (	7
Doeitype. Toepassing		Toepassing	pe: Toe	Doeltype:
Doelmap: Office Manager	ger	Office Manager	ap: Offi	Doelmap:

• Open Infine Office Manager door te dubbelklikken op de snelkoppeling.

Voordat Infine Office Manager wordt geopend krijgt u nu onderstaande invoer box 'Database instellingen'.

		Database instellingen	x
Huidige database	Access Details		
Access	Datalocatie:	C:\Infine Software\Office Manager\Data Bladeren	5
O SOI Server	SQL Server De		
O SQL Server	Password:	••••••	
I Migreren naar SQI	L Server	OK Annulere	'n

- Kies vervolgens voor de optie 'Migreren naar SQL Server'.
- Vul uw 'Servernaam' en 'Wachtwoord' in en klik op 'Instellingen testen'. Uw Servernaam is de combinatie van uw servernaam (of IP-adres) en de naam van de instance. Bijvoorbeeld 'KANTOORSRV1\INFINE' of '192.168.1.5\INFINE'

Weet u niet wat uw 'Servernaam' is, lees dan in het hoofdstuk 'Tips & Tricks' de paragraaf <u>Wat is mijn servernaam?</u>



Infine (	Office Manager 🛛 🔀
0	Het overzetten van de database naar SQL Server wordt nu gestart. Controleer of alle gebruikers Infine Office Manager hebben afgesloten.
<ul> <li>Klik op</li> </ul>	о ОК.

• Uw database wordt gemigreerd naar SQL. Dit kan enige tijd in beslag nemen. Wacht a.u.b. totdat u de volgende melding ziet.

Infine Office M	nager 🛛 🔁
Het ove	zetten van de database is voltooid. Infine Office Manager wordt nu afgesloten.

• De database is gemigreerd.

gemeen	Snelkoppeling	Compatibiliteit	Beveiliging	Details	
Ð	Infine Office	Manager			
Doeltype:	Toepassir	Toepassing			
Doelmap:	Office Ma	Office Manager			
		Manager\InfineOfficeManager.exe"			

Verwijder de toevoeging '/configuredb' uit de eigenschappen van de snelkoppeling.



### 5. SQL Back-up instellen

Na het migreren naar een SQL omgeving zal Infine Office Manager bij het opstarten de melding geven dat er een back-up locatie ingesteld moet worden. Er zijn meerdere mogelijkheden om een back-up van uw SQL omgeving te maken.

Let op: Het maken van een back-up van een SQL omgeving werkt anders dan het maken van een back-up van een Access bestand. Het kopiëren van de databestanden is <u>niet</u> voldoende om een goede back-up te maken.

- 1. Handmatig via Infine Office Manager De back-up wordt niet automatisch gemaakt, maar u wordt wel geregeld gewaarschuwd.
- 2. Automatisch via Windows <u>Taakplanner</u> U kunt Windows Taakplanner instellen zodat er automatisch een back-up wordt gemaakt.
- Automatisch via een eigen back-up oplossing U heeft een back-up oplossing van derden of u maakt een back-up via de Microsoft Management Studio.

Voor het instellen de back-up oplossing die u verkiest doet u het volgende:

- Open Infine Office Manager
- Ga naar *Beheer -> Beheersmodus inschakelen*
- Ga naar Beheer -> Systeeminstellingen -> tabblad Overig

Inloggen	
Inlogmethode:	Standaard
Bij de instelling <sup>7</sup> Windo Windows-gebruikersna Backup	vs' logt u automatisch in met uw Windows-gebruikersnaam. Voor deze laatste instelling dient bij iedere actieve gebruiker een Iam ingevuld te zijn.
Backup uitvoeren via:	Infine Office Manager
Backup locatie:	C:\Infine Software\Backup
U kunt een backup var	nde database maken door een taak aan te maken in Windows Taakplanner. De backup wordt vervolgens aangemaakt in de door u atie. Deze backup locatie moet bereikbaar zijn vanuit het gebruikersaccount waaronder SQL Server uitgevoerd wordt. Via de optie kun maker (und u bandwaite een backun aanmaken. Baaddeaer de bandleiden voor meer jofarmatie



In de sectie 'Backup' kunt u het volgende instellen:

Backup uitvoeren via

- Niet ingesteld
  - (Er is nog geen keuze gemaakt. Bij het opstarten wordt u er aan herinnerd dat er een keuze gemaakt moet worden)
- Infine Office Manager
   (backup methode 1 & 2)
- Eigen backup-oplossing (backup methode 3)

Backup locatie

• De locatie waar de backup wordt opgeslagen bij de keuze 'Backup uitvoeren via: *Infine Office Manager*'

Let op: De backup locatie moet vanaf de SQL server bereikbaar zijn. Wij adviseren Infine Office Manager van het systeem te starten waar ook de SQL server staat.

## 1. Handmatig via Infine Office Manager (methode 1)

Bij deze optie wilt u zelf de back-up bestanden handmatig maken en zelf bepalen wanneer u dat doet.

- Kies bij 'Backup uitvoeren via' voor Infine Office Manager
- Controleer of de 'Backup locatie' ingevoerd is
- Maak een backup via *Beheer-> Database -> Backup maken*

## 2. Automatisch via Windows Taakplanner (methode 2)

Wanneer u automatisch op een moment op de dag een backup wilt laten maken door Infine Office Manager.

- Kies bij 'Backup uitvoeren via' voor Infine Office Manager
- Controleer of de 'Backup locatie' ingevoerd is
- Lees het stappenplan 'Backup via Windows taakplanner'

### 3. Automatisch via een eigen backup oplossing (methode 3)

Bij deze keuze zorgt u zelf voor een back-up d.m.v. een eigen oplossing. Dit kan d.m.v. SQL Server Management Studio of externe software. Infine Office Manager is dan niet meer in staat om de uitvoering van de back-up te controleren en zal hierover geen meldingen meer geven.



#### 5.1 Backup via Windows taakplanner

Voor het maken van een backup van uw Infine Office Manager database op SQL Server kunt u een taak aanmaken met behulp van Windows Taakplanner. De taak dient aangemaakt te worden op de server of computer waar SQL Server is geïnstalleerd.

De werkwijze is als volgt:

#### Windows 8/7/Vista/Server 2008

• Start Windows Taakplanner

Windows 8: via het menu 'Systeembeheer' en kies voor 'Taakplanner' Overig: Start -> Alle Programma's -> Bureau-accessoires -> Systeemwerkset -> Taakplanner

•	Taakplanner	- 🗆 🗙
Bestand Actie Beeld Help		
🕑 Taakplanner (lokaal)	Samenvatting van Taakplanner (laatst vernieuwd op:	Acties
Bibliotheek voor Taakplar	Overzicht van Taakplanner 🗸 🗸	Taakplanner (lokaal)
	Taakstatus 🗸 🧹	Basistaak maken
	Actieve taken	🔁 Taak maken
		Taak importeren
		Alle actieve taken weergeven
		De geschiedenis van alle taken inschakelen

- Klik in het rechtermenu op 'Basistaak maken'
- Vul de naam in van de taak en eventueel een beschrijving. Klik op 'Volgende'

	Wizard Basistaak maken	×
🔟 Taaktrigger		
Een basistaak maken	Wanneer moet de taak worden gestart?	
Trigger	● <u>D</u> agelijks	
Actie	○ <u>W</u> ekelijks	
Voltoolen	O <u>M</u> aandelijks	
	○ <u>E</u> enmalig	
	○ Als de computer wordt opgestart	
	○ Als i <u>k</u> mij aanmeld	
	○ <u>A</u> ls een specifieke gebeurtenis wordt geregistreerd	
	< <u>Vo</u> rige V <u>o</u> lgende > Annule	eren

Kies bij 'Taaktrigger' voor 'Dagelijks' en klik op 'Volgende



	Wizard Basistaak maken	×
🔟 Dagelijks		
Een basistaak maken Trigger Dagelijks Actie Voltooien	Start:       24- 9-2013       ▼       11:30:00       ▼       Synchroniseren tussen tijdzones         Elke:       1       dag(en) uitvoeren         < Vorige	leren

- Voer de startdatum en -tijd in voor de dagelijkse taak en klik op 'Volgende'
- Kies bij 'Actie' voor 'Een programma starten' en klik op 'Volgende'

	Wizard Basistaak maken	×
Programma star	ten	
Een basistaak maken Trigger Dagelijks Actie Programma starten Voltooien	Programma/script: "C:\Infine Software\Office Manager\BackupDatabase.exe" Parameters toevoegen (optioneel): Beginnen in (optioneel):	<u>B</u> laderen
	< <u>V</u> orige V <u>o</u> lg	ende > Annuleren

- Klik op 'Bladeren' om de Backup toepassing van Office Manager te selecteren.
- Hiervoor selecteert u de toepassing 'BackupDatabase.exe', te vinden in de installatiemap van Infine Office Manager. Klik op 'Volgende'



		Wizard Basistaak maken	×
Samenvatting			
Een basistaak maken Trigger Dagelijks Actie Programma starten Voltooien	Naam: Beschrijving:	SQL Backup IOM	
	Trigger: Actie:	Dagelijks; Elke dag om 11:30 Programma starten; "C:\Infine Software\Office Manager\BackupDatabase	e.ex
	✓ Eigenschap Als u op Volto toegevoegd.	openvenster van deze taak openen als ik op Voltooien klik ooien klikt, wordt de nieuwe taak gemaakt en aan het Windows-schema < <u>V</u> orige Vol <u>t</u> ooien Annul	eren

• Zet het vinkje 'Eigenschappenvenster van deze taak openen al ik op Voltooien klik' aan. Klik op 'Voltooien'



٩		SQL Ba	ckup IOM Ei	genschappe	en van (Lokale o	omputer)		×
Algemeen	Triggers	Acties	Voorwaarden	Instellingen	Geschiedenis (uit	geschakeld)		
<u>N</u> aam:	SQL	Backup IC	M					
Locatie:	X.							
Auteur:	WIN	8SCREEN	Infine					
<u>B</u> eschrijvir	ng:							
– Beveiligir Gebruik	ngsopties het volgen	de gebrui	kersaccount on	n de taak uit te	e voeren:			
WIN8SC	REEN\Infin	e					Wijzig <u>e</u> n	
	n <u>u</u> itvoerer	als gebru	uiker is aangem	eld				
<ul> <li>Uitvo</li> <li>W</li> </ul>	eren <u>o</u> ngei V <u>a</u> chtwoor meeste bev	acht of ge d niet ops	bruiker wel of r Iaan. Alleen lok en uitvoeren	iiet is aangem ale toegang.	eld			
		ganza						_
<u>V</u> erbor	gen <u>C</u> on	figureren	voor: Window	vs Vista™, Win	dows Server™ 2008			~
						ОК	Annuler	en

- Kies onder 'Beveiligingsopties' voor de optie; 'Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld'.
- Klik op 'OK' om het aanmaken van de taak te voltooien



Bestand Actie Beeld   Help     Image: Status     Triggers   CoogleUpdateTaskM   Gereed   Alte dag wordt gemaakt of aangepast   GoogleUpdateTaskM   Gereed   Elke dag om 16:30 - Na trigger elke 1 uur herhalen gedurende 1 dag.   Optimise floot Memor   Utgers   Actief   Elke dag om 11:30     Alle actieve taken weergev   SQL Backup IOM   Locatie:   Auteur:   WINBSCREEN\Infine   Beschrijving:     Vernieuwen   Utivoeren   Beschrijving:	•	Taakplanner	- • ×
<ul> <li>Acties</li> <li>Bibliotheek voor Taakplanner</li> <li>CreateChoiceProcess Gereed Als de taak wordt gemaakt of aangepast</li> <li>GoogleUpdateTaskM Gereed Meerdere triggers opgegeven</li> <li>GoogleUpdateTaskM Gereed Elke dag om 16:30 - Na trigger elke 1 uur herhalen gedurende 1 dag.</li> <li>Optimize Stort Menor Uitgeschakeld Als computer niet wordt gebruikt</li> <li>SQL Backup IOM Actief Elke dag om 11:30</li> <li>Alle actieve taken weergev</li> <li>De geschiedenis van alle t</li> <li>Neam: SQL Backup IOM</li> <li>Locatie: \</li> <li>Auteur: WIN8SCREEN/Infine</li> <li>Beschrijving:</li> <li>Win8SCREEN/Infine</li> <li>Beschrijving:</li> <li>Uitvoeren</li> <li>Beendingen</li> <li>Uitvoeren</li> <li>Uitvoeren</li> <li>Beendingen</li> <li>Uitvoeren</li> <li>Uitvoeren</li> <li>Beendingen</li> <li>Uitvoeren</li> </ul>	<u>B</u> estand <u>A</u> ctie Beel <u>d</u> <u>H</u> elp		
Daabptanner (lokaal)       Naam       Status       Triggers         © CreateChoiceProcess       Gereed       Als de taak wordt gemaakt of aangepast       Bibliotheek voor Taakplanner         © GoogleUpdateTaskM       Gereed       Meerdere triggers opgegeven       Image: Source and the			
Bibliothreek voor Taakplanner © CreateChoiceProcess Gereed Als de taak wordt gemaakt of aangepast © GoogleUpdateTaskM Gereed Meerdere triggers opgegeven © Optimise Stort Menor Uitgeschakeld Als computer niet wordt gebruikt © Optimise Stort Menor Uitgeschakeld Als computer niet wordt gebruikt © SQL Backup IOM Actief Elke dag om 11:30 Algemeen Triggers Acties Voorwaarden Instellingen Geschiedenis (uitgeschakeld) Naarn: SQL Backup IOM Locatie: \ Auteur: WIN8SCREEN\Infine Beschrijving: Beschrijving: Bibliothreek voor Taakpl Bibliothreek voor Taakpl © DistakplateTaskM Gereed Elke dag om 16:30 - Na trigger elke 1 uur herhalen gedurende 1 dag. • Contract Renor •	Laskplanner (lokaal)	Status Triggers	Acties
<ul> <li>GoogleUpdateTaskM Gereed Meerder triggers opgegeven</li> <li>GoogleUpdateTaskM Gereed Elke dag om 16:30 - Na trigger eike 1 uur herhalen gedurende 1 dag.</li> <li>Optimise Stort Menur Uitgeschakeld Als computer niet wordt gebruikt</li> <li>Solt Backup IOM Actief Elke dag om 11:30</li> <li>Algemeen Triggers Acties Voorwaarden Instellingen Geschiedenis (uitgeschakeld)</li> <li>Naam: SQL Backup IOM</li> <li>Locatie: \</li> <li>Auteur: WIN8SCREEN\Infine</li> <li>Beschrijving:</li> <li>WIN8SCREEN\Infine</li> <li>Beschrijving:</li> <li>Uitvoeren</li> <li>Beendagen</li> <li>Uitschakelen</li> </ul>	CreateCH	oiceProcess Gereed Als de taak wordt gemaakt of aangepast	Bibliotheek voor Taakpl 🔺 🏠
Optimize Bott Menor       Uitgeschakeld       Als computer niet wordt gebruikt       Taak maken         SQL Backup IOM       Actief       Elke dag om 11:30       Elke dag om 11:30         Algemeen       Triggers       Acties       Voorwaarden       Instellingen       Geschiedenis (uitgeschakeld)         Naam:       SQL Backup IOM       Instellingen       Geschiedenis (uitgeschakeld)       Beeld         Naam:       SQL Backup IOM       Instellingen       Geschiedenis (uitgeschakeld)       Beeld         Locatie:       Nateur:       WIN8SCREEN\Infine       Beeld       Geselecteerd item         Beschrijving:       Uitvoeren       Beeindigen       Uitvoeren	(B) GoogleU	odateTaskM Gereed Meerdere triggers opgegeven DateTaskM Gereed Fike dag om 16:30 - Na trigger elke 1 uur berbalen gedurende 1 dag	Basistaak maken
SQL Backup IOM Actief Elke dag om 11:30 Alle actieve taken weergev Algemeen Triggers Acties Voorwaarden Instellingen Geschiedenis (uitgeschakeld) Naam: SQL Backup IOM Locatie: Auteur: WINBSCREEN\Infine Beschrijving: Geselecteerd item Uitvoeren Beeindigen Uitvoeren Beeindigen Uitschakelen	(1) Optimize	Start Menu Uitgeschakeld Als computer niet wordt gebruikt	1 laak maken Taak importeren
Image: Active Voorwaarden Instellingen Geschiedenis (uitgeschakeld)       Image: De geschiedenis van alle t         Naam:       SQL Backup IOM         Locatie:       V         Auteur:       WIN8SCREEN\Infine         Beschrijving:       Image: De geschiedenis van alle t         Uitvoeren       Image: De geschiedenis van alle t         Uitvoeren       Image: De geschiedenis van alle t	SQL Bac	up IOM Actief Elke dag om 11:30	Alle actieve taken weergev
Algemeen       Triggers       Acties       Voorwaarden       Instellingen       Geschiedenis (uitgeschakeld)       Image: Constraint of the second of the s	<	>	De geschiedenis van alle t
Naam:     SQL Backup IOM     Beeld       Locatie:     \       Auteur:     WIN8SCREEN\Infine       Beschrijving:     Geselecteerd item       Beschrijving:     Uitvoeren       Beend     Uitvoeren       Beend     Uitvoeren       Beend     Uitvoeren       Beend     Uitvoeren	Algemeen	Triggers Acties Voorwaarden Instellingen Geschiedenis (uitgeschakeld)	🖆 Nieuwe map
Locatie: \ Auteur: WIN8SCREEN\Infine Beschrijving: WIN8SCREEN\Infine Beschrijving: Geselecteerd item Beeindigen Uitvoeren Beeindigen Uitschakelen	Naam:	SQL Backup IOM	Beeld
Auteur: WIN8SCREEN\Infine Beschrijving: Beschrijving: Beeindigen Uitvoeren Beeindigen Uitschakelen	Locatie:	V	Q Vernieuwen
Beschrijving: Uitvoeren Beeindigen Uitschakelen	Auteur:	WIN8SCREEN\Infine	? Help
Uitvoeren Beeindigen Uitschakelen	Beschrijvir	р:	Geselecteerd item
<ul> <li>beeinaigen</li> <li>Uitschakelen</li> </ul>			Uitvoeren
			<ul> <li>Beeindigen</li> <li>Uitschakelen</li> </ul>
Exporteren	- Beveiligin	isonties	Exporteren
Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren:	Gebruik	et volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren:	Bigenschappen
< > X Verwijderen	<	>	🗙 Verwijderen 🗸

- Kies links in de Taakplanner voor 'Bibliotheek voor Taakplanner', selecteer daaropvolgend in het midden van het venster de zojuist aangemaakte taak en kies aan de rechterkant voor 'Uitvoeren'
- Controleer of er in de ingestelde backuplocatie in Infine Office Manager een backupbestand wordt aangemaakt.

(de ingestelde locatie vindt u via Beheer -> Systeeminstellingen -> tabblad Overig)



### Windows XP/Server 2003:

- Start de Taakplanner, ga in Windows naar Start -> Alle Programma's -> Bureau-accessoires -> Systeemwerkset -> Geplande taken
- Dubbelklik op 'Een nieuwe taak toevoegen'
- Klik op het vervolgscherm van de Wizard op 'Volgende'
- U moet een programma selecteren. Klik op 'Bladeren...': Ga naar de installatie map van Office Manager en selecteer de toepassing 'BackupDatabase' en klik op 'Openen' en vervolgens op 'Volgende'

Wizard Taak plannen	
2	Geef deze taak een naam. De naam van de taak en de naam van het programma mogen dezelfde zijn. BackupDatabase Geef aan wanneer deze taak moet worden uitgevoerd: ● Dagelijks ● Wekelijks ● Maandelijks ● Eenmalig ● Als mijn computer wordt opge <u>s</u> tart ● Als ik mij <u>a</u> anmeld
	< ⊻orige Volgende > Annuleren

• U dient de taak een naam te geven, bijvoorbeeld 'BackupDatabase' en selecteer wanneer de backup moet worden uitgevoerd. Ons advies is te kiezen voor 'Dagelijks'

izard Taak plannen 🛛 👔 👔	<
Selecteer de tijd en datum waarop u wilt dat deze taak wordt gestart.   Starttijd:   23:30   Geef aan wanneer deze taak moet worden uitgevoerd:   Selecteer de tijd en datum waarop u wilt dat deze taak wordt gestart.   Starttijd:   1   Startdatum:   5: 4 -2011	
<ul> <li><u>Vo</u>lgende &gt;</li> <li>Annuleren</li> </ul>	



- Voer een starttijd in en geef aan wanneer de backup moet worden uitgevoerd. De startdatum wordt automatisch gegenereerd op de datum van vandaag. Klik op 'Volgende'
- Vul bij gebruikersnaam de volgende naam in: SYSTEM. Laat het wachtwoord leeg en klik op 'Volgende' en vervolgens op 'Voltooien'

🗳 Geplande taken							
Bestand Bewerken Be	bjee	Eavorieten I	E <u>x</u> tra Gea <u>v</u> anceerd <u>H</u> elp				
<u>U</u> itvoeren Taak beëindigen Nieu <u>w</u> ▶	3	D Zoeker	Mappen 🔝 🛛 🔞 M	Napsynchronisatie			
Snelkoppeling maken	-		Naam	Schema 🔺	Volgende ke	Vorine keer u	Ga naar Statue
Verwij <u>d</u> eren Naam <u>w</u> ijzigen Eigenschappen		۲	Een nieuwe taak toevoegen	om 23:30 uur, elke	23:30:00 6-4	Nooit	Skalus
Sluten	5						

- U komt terug in hoofdscherm. Selecteer de zojuist aangemaakte backup. Ga naar 'Bestand' en klik op 'Uitvoeren'
- Controleer of er in de ingestelde backuplocatie in Infine Office Manager een backupbestand wordt aangemaakt (de locatie ingesteld vindt u via Beheer -> Systeeminstellingen -> tabblad Overig.



## 6. Tips & Tricks

De meest gestelde vragen hebben we samengevat in Tips & Tricks.

## 6.1 SA wachtwoord gewijzigd

Ik heb mijn SA wachtwoord gewijzigd maar kan nu niet meer inloggen in Infine Office Manager?

Voer de volgende procedure uit op één van uw werkstation installaties.

- Klik met de rechter muisknop op de snelkoppeling van Infine Office Manager en kies voor *Eigenschappen*
- Typ achter de tekst in het veld Doe/het volgende: /configuredb.



• Open Infine Office Manager door te dubbelklikken op de snelkoppeling.

•		Database instellingen	×
Huidige database	Access Details		
Access	Datalocatie:	Bladeren	
SQL Server	SQL Server De	WIN8\INFINE	
	Password:	•••••	
Migreren naar SQ	L Server	OK Annulere	'n

- Voer achter *Password* het nieuwe wachtwoord in en klik op *OK*.
- Verwijder de tekst '/configuredb' weer uit de snelkoppeling.



### 6.2 Wat is mijn servernaam?

Tijdens de installatie van Infine Office Manager krijgt u de vraag om uw *Servernaam* en *Wachtwoord* van de SQL Server in te geven.

U kunt de naam van uw server achterhalen door op desbetreffende server de 'SQL Server Management Studio' te openen.



SQL Se	Connect to Server	×
Server type:	Database Engine	v
Server name:	WIN8\INFINE	~
Authentication:	Windows Authentication	~
<u>U</u> ser name: <u>P</u> assword:	Win8\Infine	¥
Conne	Remember password      Cancel Help	Options >>

U krijgt een inlogvenster te zien. Wanneer u de SQL Server alleen voor Infine gebruikt, zal achter <u>Server name</u> de naam staan die u in de setup moet ingeven. (in dit geval WIN8\INFINE)

Mocht u meerdere Instances geïnstalleerd hebben, dan klik u op het 'pijltje naar beneden' achter *Server name* en kiest u voor '<Browse for more...>'.



9 <sup>jj</sup>	Browse for Servers	×
Local Serve	ers Network Servers	
Select the	e server to connect to:	
	Database Engine WIN8\INFINE	
	OK Cancel	Help

Hierbij krijgt u ook een overzicht te zien van de geïnstalleerde instances op de server. Zoals u ziet bestaat de *Servernaam* altijd uit de systeemnaam) \ Instance naam.

## 6.3 Kan geen verbinding maken met SQL Server

U krijgt onderstaande melding.



Dit betekent waarschijnlijk dat uw 'SQL Server' of uw 'SQL Server Browser' niet gestart is. Deze kunt u starten op desbetreffende server door de 'SQL Server Configuration Manager' te starten.





Sql Server (	Configuration Manager		- 🗆 🗙
Bestand     Actie     Beeld     Help $\blacklozenge$ $\blacklozenge$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$ $\blacksquare$			
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)</li> <li>SQL Server Services</li> <li>SQL Server Network Configuration (32bit)</li> <li>Protocols for INFINE</li> <li>SQL Native Client 10.0 Configuration (32bit)</li> </ul>	Name SQL Server (INFINE) SQL Server Agent (INFINE) SQL Server Browser	State Running Stopped Running	Start Mode Automatic Other (Boot, Syste. Automatic
	<		>

- Selecteer de SOL Server Service en dan rechts de SOL Server Browser.
- Start de service via menu Actie -> Start.

## 6.4 Nieuwe SQL Server & Restore

Wanneer u een nieuwe SQL server heeft geïnstalleerd en u wilt de database van uw 'oude' SQL server terug zetten volg dan de volgende stappen:

• Log als beheerder in met Infine Office Manager op uw huidige SQL Server omgeving.



Ga naar Beheer -> Database -> Backup maken

Er wordt een backup aangemaakt.

🛆 Wanneer u in Infine Office Manager onder Beheer -> Systeeminstellingen hebt aangegeven wat de standaard backup locatie is, zal de zojuist aangemaakte backup daar neergezet worden. Is er geen locatie ingevuld, wordt de backup opgeslagen op in een map op de SQL Server zelf. Ga naar de installatiemap van MS SQL Server en open de submap "Instance"\MSSQL \Backup, bijvoorbeeld: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server \MSSQL11.INFINE\MSSQL\Backup



lgemeen S	onelkoppeling	Compatibiliteit	Beveiliging	Details
,	Infine Office	Manager		
Doeltype:	Toepassir	ng		

- Open de eigenschappen van de snelkoppeling van Infine Office Manager.
- Type achter doel de tekst /configuredb.
- Start Infine Office Manager door te dubbelklikken op de snelkoppeling. U krijgt het volgende scherm:

		Database instellingen	×
Huidige database	Access Details		
Access	Datalocatie:	Bladeren	
SQL Server	SQL Server De	tails WIN8\INFINE	
	Password:	•••••	
Migreren naar SQ	L Server	OK Annulere	n

• Vul bij SQL Server de nieuwe *Servername* en *Password* in en druk op *OK* 

Dit is de eerste keer dat u Infine Office Manager gebruikt. Er wordt nu automatisch een gebruiker aangemaakt met de naam 'Infine'. Deze naam kunt u eventueel op een later tijdstip wijzigen. In het volgende scherm kunt u inloggen met 'Infine', het wachtwoord is nu nog niet gevuld. Nadat u inlogt, krijgt u automatisch een scherm waarin u uw wachtwoord kunt opgeven.	Infine O	)ffice Manager 🛛 🛛 🔀
Deze naam kunt u eventueel op een later tijdstip wijzigen. In het volgende scherm kunt u inloggen met 'Infine', het wachtwoord is nu nog niet gevuld. Nadat u inlogt, krijgt u automatisch een scherm waarin u uw wachtwoord kunt opgeven.	1	Dit is de eerste keer dat u Infine Office Manager gebruikt. Er wordt nu automatisch een gebruiker aangemaakt met de naam 'Infine'.
		Deze naam kunt u eventueel op een later tijdstip wijzigen. In het volgende scherm kunt u inloggen met 'Infine', het wachtwoord is nu nog niet gevuld. Nadat u inlogt, krijgt u automatisch een scherm waarin u uw wachtwoord kunt opgeven.
<u></u>		OK



<b>Wachtwoor</b>	l wijzigen 📃 🗖 🔀
	J dient nu uw eigen wachtwoord in te stellen. Voer uw wachtwoord nieronder in en let er daarbij op dat u niet een eerder gebruikt wachtwoord gebruikt.
Nieuw wachtwoor Bevestig wachtwo	d:
	OK

 Vul een willekeurig wachtwoord in (bijvoorbeeld '123'), deze tijdelijke database wordt niet gebruikt.

Importeren licentie	
	Importeren licentie
	Met behulp van deze wizard kunt u een nieuwe licentie importeren.
	Klik op volgende om verder te gaan
	< Vorige Volgende > Annuleren

• Kies bij het Importeren licentie voor Annuleren.

	Beheerdersmodus uitschakelen	
•	Licentie Moduletoegang Ingelogde medewerkers	
	Database 🕨	Backup maken
-	Systeeminstellingen Medewerkers	Backup terugzetten

Ga in de Infine Office Manager naar Beheer -> Database -> Backup terugzetten.



Infine Office Manager		
<u>^</u>	Met deze optie kunt u een backup terugzetten in de huidige SQL Server Database. Alle gebruikers dienen uitgelogd te zijn. Als u doorgaat kunt u het backupbestand selecteren dat teruggezet moet worden. Infine Office Manager zal opnieuw starten en de backup terugzetten. LET OP: De huidige database zal verwijderd worden en alle huidige data gaat daarbij verloren. Weet u zeker dat u door wilt gaan?	
	<u>J</u> a <u>Nee</u>	
• Lee	s bovenstaande melding goed door en druk op <i>Ja</i> .	

• Selecteer het eerder gemaakte '.bak' bestand en klik op Openen.

	Infine Office Manager
?	Infine Office Manager zal nu de volgende backup van de database terugzetten: C:\backup_OMData_201305021315.bak.
	LET OP: De huidige database zal verwijderd worden en alle huidige data gaat daarbij verloren. Weet u zeker dat u door wilt gaan?
	<u>l</u> a <u>N</u> ee

• U krijgt nogmaals een vraag of u door wilt gaan. Klik op Ja.

De backup wordt teruggeplaatst in de nieuwe SQL Server omgeving. Infine Office Manager wordt opnieuw opgestart. Controleer uw data en sluit Infine Office Manager af.

• Open nogmaals de eigenschappen van de snelkoppeling van Infine Office Manager en verwijder de tekst '/configuredb' achter het doel.