

Handleiding Microsoft SQL Server

Installatie, Configuratie & Migratie handleiding

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

Versie 2.1 november 2023



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 SQL installatie	4
2.1 Downloaden	4
2.2 SQL Express	5
2.3 SQL Management Studio	12
2.4 Configuratie	14
2.4.1 Instellen protocollen	14
2.4.2 Instellingen firewall	15
3 Migreren naar nieuwe SQL server	16
4 Migreren van Access naar SQL	20
5 SQL Back-up instellen	22
5.1 Backup via Windows taakplanner	24
6 Tips & Tricks	29
6.1 Alternatief voor sa-account	29
6.2 Wat is mijn servernaam?	30
6.3 SA wachtwoord gewijzigd	31
6.4 Kan geen verbinding maken met SQL Server	32



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 installatie

2.1 Downloaden

SQL Server 20XX (Express) is gratis te downloaden vanaf de website van Microsoft.

• Start de setup door het gedownloade installatiebestand te openen.



Mogelijk ontstaat een melding over de taal: Ga door het in Engels

sql Server 2022 Express Edition		© _ ×
Specify SQL Server media downlo	ad target loc	MINIMUM FREE SPACE
		DOWNLOAD SIZE 278 MB Install
		16.2211.5693.3

• Selecteer een map waarin de installatiebestanden uitgepakt mogen worden.





2.2 SQL Express

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.

Na het uitpakken van de setup, start de installatie van de SQL onderdelen.



- Selecteer 'New SQL Server standalone installation'
- Ga akkoord met de voorwaarden en kies Next.
- Selecteer Include SQL Server product updates en klik op Next.



Install Rules				
Setup rules identify potential can continue.	problems that	t might occur while running Setup. Failures must be correcte	d before Setup	
license Terms	Operation	completed. Passed: 4. Failed 0. Warning 1. Skipped 0.		
Global Rules				
Product Updates	2			
nstall Setup Files	Hide de	tail <u>s</u> <<		<u>R</u> e-ru
nstall Rules	View deta	iled report		
Azure Extension for SQL Server				
eature Selection	Result	Rule	Status	
eature Rules		Machine Learning Server shared feature support	Passed	
nstance Configuration		Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed	
Server Configuration		Computer domain controller	Passed	
Database Engine Configuration		Windows Firewall	Warning	
eature Configuration Rules		Microsoft .NET Framework 4.7.2, or newer, is required	Passed	
nstallation Progress				
Complete				



🃸 SQL Server 2022 Setup				_		×
Azure Extension for SC	L Server					
Azure Extension for SQL Server	is required to enable Microsoft Defenc	ler for Cloud, Purview, and Azure A	ctive Directory.			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Azure Extension for SQL Serv Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	 Azure Extension for SQL Server Use Azure Login Use Service Principal Azure Service Principal ID* Azure Service Principal Secret* Azure Subscription ID* Azure Resource Group* Azure Region* Azure Tenant ID* Proxy Server URL (optional) 	To install Azure extension for SQL account or a service principal to a instance to Azure. You also need Resource Group, Region, and Ten registered. For more information https://aka.ms/arc-sql-server.	Server, provide authenticate the to provide the s ant ID where th for each param	e your A e SQL So Subscrip is instaa eter, vis	Azure erver obion ID, nce will b iit	
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >		Cance	

• Voor installatie op een normale server, verwijder het vinkje: Azure Extension for SQL Server.



髕 SQL Server 2022 Setup			-	· 🗆	×
Feature Selection Select the Express features to in	istall.				
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Azure Extension for SQL Server Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Looking for Reporting Services? <u>Download it from</u> Features: Instance Features O <u>Database Engine Services</u> O <u>Dat</u>		m the web Feature description: Includes the Database Engine, th for storing, processing and secur Database Engine provides contro and rapid transaction processing Prerequisites for selected features Already installed: Windows PowerShell 3.0 or h Microsoft Visual C++ 2017 Re Disk Space Requirements Drive C: 994 MB required, 429788	e core service ing data. The illed access , igher edistributable	•
	Select All Unselect All Instance root directory: Shared feature directory: Shared feature directory (x86):	C:\Program Files\Mic C:\Program Files\Mic C:\Program Files (x86	crosoft SQL Server\ crosoft SQL Server\ j)\Microsoft SQL Server\)))
			< Back Next >	Cancel	

• Selecteer de benodigde onderdelen. *Database Engine Services* is noodzakelijk, de rest optioneel.



🃸 SQL Server 2022 Setup					°		×
Instance Configuration Specify the name and instance	n e ID for the instance of SC	QL Server, Instance	ID becomes part o	of the installation path.			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Azure Extension for SQL Server	 <u>D</u>efault instance N<u>a</u>med instance: * 	INFINE					
	Instance <u>I</u> D:	INFINE					
Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration	SQL Server directory: Insta <u>l</u> led instances:	C:\Program Files\	Microsoft SQL Se	rver\MSSQL16.INFINE			
Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Ve	rsion	
			(< <u>B</u> ack <u>N</u> ex	t >	Cance	

• Geeft een herkenbare naam op voor deze *Instance*, bijvoorbeeld INFINE.



🃸 SQL Server 2022 Setup				-		×
Server Configuration						
Specify the service accounts an	d collation configuration.					
License Terms Global Rules Product Updates	Service Accounts Collation	use a separate account for each	SQL Server servi	ce.		
Install Setup Files	Service	Account Name	Password	Startup	туре	
Install Rules	SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQL\$INFI		Automa	atic	~
Azure Extension for SQL Server	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Automa	atic	Ľ,
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Grant Perform Volume Maintee This privilege enables instant f to information disclosure by al <u>Click here for details</u>	nance Tasks privilege to SQL Se file initialization by avoiding zero llowing deleted content to be ac	rver Database Er ping of data pag cessed.	ngine Servic	e y lead	
		< <u>B</u> acl	k <u>N</u> ext	> [Cance	el

• 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.



髋 SQL Server 2022 Setup				×		×
Database Engine Confi Specify Database Engine auther parallelism, Memory limits, and	guration ntication security mode, Filestream settings.	administrators, data direct	ories, TempDB, Max degree of			
License Terms Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Azure Extension for SQL Server Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Server Configuration Specify the authen Authentication Mo <u>Windows auther</u> <u>Mixed Mode (SC</u> Specify the password: <u>Enter password:</u> <u>Confirm password:</u> Specify SQL Server	Data Directories TempD tication mode and administrators administrators administrators administrators	B Memory User Instances FILEST trators for the Database Engine. d Windows authentication) m administrator (sa) account.	REAM re unrestr	ricted	
			< Back Next >		Cance	

Kies als Authentication Mode voor Mixed mode en geeft een wachtwoord op (2x).
 Standaard wordt het sa (system administrator) account gebruikt. Dit wachtwoord wordt gevraagd tijdens de installatie van Infine Office Manager.
 Kan het sa-account niet worden gebruikt, zie dan onder Tips: <u>Alternatief voor sa-account</u>.

• Kies Next.

- SQL Server 20xx Express wordt nu geïnstalleerd.
- Klik na de installatie op *Close* om de setup van *SQL Express* af te sluiten.
- Installeer daarna SOL Management Studio



2.3 SQL Management Studio

Voor o.a. het maken of teruglezen van een back-up is *SQL Management Studio* noodzakelijk.

📸 SQL Server Installation Center	- 🗆 X
Planning Installation Maintenance Tools Resources	New SQL Server standalone installation or add features to an existing installation Launch a wizard to install SQL Server 2022 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2022 instance. Install SQL Server Reporting Services Launch a download page that provides a link to install SQL Server Reporting Services. An internet connection is required to install SSRS.
Options	Install SQL Server Management Tools Launch a download page that provides a link to install SQL Server Management Studio, SQL Server command-line utilities (SQLCMD and BCP), SQL Server PowerShell provider, SQL Server Profiler and Database Tuning Advisor. An internet connection is required to install these tools. Install SQL Server Data Tools Launch a download page that provides a link to install SQL Server Data Tools (SSDT). SSDT provides Visual Studio integration including project system support for Microsoft Azure SQL Database, the SQL Server Database Engine, Reporting Services, Analysis Services and Integration Services. An internet connection is required to install SSDT.
Microsoft SQL Server 2022	Launch a wizard to upgrade a previous version of SQL Server to SQL Server 2022. Click here to first view Upgrade Documentation

• Selecteer 'Install SQL server Management Tools'

De website van Microsoft opent en zal de actuele versie tonen. De versie-aanduiding hoeft niet overeen te komen met SQL Express. Zo werkt SQL Management Studio 2019 samen met SQL server Express 2022.

• Download en start de setup



	_{RELEASE 19.2} Microsoft SQL Server Management Studio with Azure Data Studio						
Welcon	ne. Click "Install" to begin.						
Location:							
C:\Program F	iles (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio 19\						
By clicking the License	the "Install" button, I acknowledge that I accept the <u>Privacy Statement</u> and Terms for <u>SQL Server Management Studio</u> and <u>Azure Data Studio</u>						
SQL Server M usage and pe and privacy o <u>documentatio</u>	SQL Server Management Studio transmits information about your installation experience, as well as other usage and performance data, to Microsoft to help improve the product. To learn more about data processing and privacy controls, and to turn off the collection of this information after installation, see the documentation						
	Install Close						

• Kies voor 'Install' en rond de installatie af.



2.4 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.
- Instellingen van de Windows Firewall om toegang te verlenen tot SQL Server vanaf het netwerk.

2.4.1 Instellen protocollen

• Start het programma 'SQL Server 20xx Configuration Manager'.



• Ga in het linker paneel naar SQL Server Network Configuration -> Protocols for INFINE.



- Selecteer in het rechter scherm het protocol Named Pipes en kies uit menu Actie -> Enable.
- Selecteer in het rechter scherm het protocol *TCP/IP* en kies uit menu *Actie -> Enable*.

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



ᡖ Sql Server Configuration Manager				- 0	×
Bestand Actie Beeld Help ← → 2 ⊡ ↓					
SQL Server Configuration Manager (Local)	Name	State	Start Mode	Log On As	Proces
 SQL Server Services SQL Server Network Configuration (32bit) SQL Native Client 11.0 Configuration (321) Azure Extension For SQL Server SQL Server Network Configuration Protocols for INFINE SQL Native Client 11.0 Configuration Azure Extension For SQL Server 	SQL Server (INFINE)	Running Stopped Running	Automatic Other (Boot, Syste Automatic	NT Service\MSSQL\$ NT AUTHORITY\NE NT AUTHORITY\LO	13024 0 5396
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				_	

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

2.4.2 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\MSSQL16.INFINE\MSSQL\Binn". De naam van de map kan afwijken per versie van SQL.

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



3. Migreren naar nieuwe SQL server

Deze paragraaf is relevant voor het overzetten van een bestaande SQL database naar een nieuwe SQL omgeving.

Maak een back-up van de huidige database:

- Start Infine Office Manager i.c.m. de huidige SQL Server
- Ga naar Beheer -> Database -> Backup maken

Beeld Extra	Beh	eer Venster Help		
0		Beheerdersmodus uitschake	elen	
eheer	0	Moduletoegang		Office Mana
oor	02	ingelogue medewerkers		
ies		Database	•	Backup maken
actpersonen	1	Exchangekoppeling log	•	Backup terugzetten
iegroepen		Systeeminstellingen	_	

De backup (.bak) wordt weggeschreven in de opgegeven map, binnen Infine Office Manager onder *Beheer -> Systeeminstellingen ->* tabblad *Overig.*

Is er geen locatie ingevuld, wordt de backup opgeslagen op in een map op de SQL Server zelf. Bijvoorbeeld C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.INFINE\MSSQL \Backup.

Afhankelijk van de installatie kan de map 'MSSQL... ' afwijken.

We adviseren de back-up terug te plaatsen via MS SQL Management Studio.



Het aanmeldscherm wordt nu getoond met de servernaam/Instance.



	SQL Server	
Server type:	Database Engine	~
<u>S</u> erver name:	VPH-JYM1HG3\INFINE	~
Authentication:	SQL Server Authentication	~
Login:	sa	~
Password:		
	Remember password	

- Log in met Windows authentication of SQL Server Authentication
- Klik daarna met de rechter muisknop op Databases:





		▼ 1 ×
C ++		
NE (SQL Se	erver 16.0.1105 - sa)	
ases	🔀 Restore Database -	X
pshots	🐼 No backupset selected to	o be restored.
	Select a page	🕼 Script 👻 😮 Help
	 ✔ General ✔ Files ✔ Options 	Source Database: Device: Database: Destination Database: Restore to: Restore to: Timeline Restore plan Backup sets to restore: Restore Name Component Type Server Database Position First LSN Last LSN Checkpoint LSN

- selecteer als Source: Device
- klik op knop [...] om te bladeren

 Select backup devices 			- 0	>
Specify the backup media ar	nd its location for your restore	e operation.		
Backup media type: Backup media:	File	~		
			Add	
		0	Remov	е

- Klik op Add om de locatie op te geven van de back-up (.BAK)
- Bevestig de bestandlocatie met $\ensuremath{\textit{OK}}$
- Klik nu in het linker venster op Files:



🔀 Restore Database - OMData				_		×
🕕 Ready						
Select a page General Files Options	 G Script ▼ Help Restore database files Relocate all files Data file folder : Log file folder : 	as	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ C:\Program Files\Microsoft SQL Server\I	MSSQL16.INFINE	\ \	
	Logical File Name	File Type	Original File Name	Restore As		
	OMData	Rows Data	C:\Program Files\Microsoft SQL	C:\Program File	s\Microsoft	S
	OMData_log	Log	C:\Program Files\Microsoft SQL	C:\Program File	s\Microsoft	S
Connection						
ψ₩ VPH-JYM1HG3\INFINE [sa]						

- Selecteer Relocate all files to folder
- Klik nu in het linker venster op Options

🔀 Restore Database - OMData		- 🗆 X
🕕 Ready		
Select a page & General & Files & Options	Script Bestore options Coverwrite the existing da Overwrite the existing da Preserve the replication Restrict access to the re Recovery state: Standby file: Leave the database ready the Tail Leave the database ready the	atabase (WITH REPLACE) settings (WITH KEEP_REPLICATION) estored database (WITH RESTRICTED_USER) RESTORE WITH RECOVERY C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.INFINE\MSSQL\Backup o use by rolling back uncommitted transactions. Additional transaction logs cannot be re
Connection y# VPH-JYM1HG3\INFINE [sa]	Take tail-log backup be	fore restore tabase in the restoring state VERY) C:\Program Filee\Microsoft SQL Server\MSSQL16 INFINE\MSSQL\Product
View connection properties Progress One Done	Server connections Close existing connection This may leave the de Prompt Prompt Prompt before restoring	each backup
		OK Cancel Help

- Selecteer de bovenstaande opties
- Start het terugzetten van de back-up met *OK*

Wanneer op de nieuwe omgeving een nieuwe versie van Infine Office Manager is geïnstalleerd, wordt de database automatisch bijbewerkt bij het opstarten.



4. Migreren van Access naar SQL

Deze paragraaf is niet relevant bij een nieuwe installatie of een migratie naar een nieuwe (SQL) server.

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.



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



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

luidige database	Access Details		
Access	Datalocatie:	N:\Documenten\Infine\Office Manager\Data	
			Bladeren
	SQL Server De	tails	
O SQL Server	Servername:	SERVERNAAM/INFINE	
SQL Server	Servemame: Password:	SERVERNAAM/JINFINE	
SQL Server	Servername: Password:	SERVERNAAM/JINFINE	Controleer verbinding

• 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>



• Klik op *OK*.

Uw database wordt gemigreerd naar SQL. Dit kan enige tijd in beslag nemen.

• Wacht a.u.b. totdat u de volgende melding ziet.

Infine C	Office Manager
1	Het overzetten van de database is voltooid. Infine Office Manager wordt nu afgesloten.
	<u>OK</u>

De database is gemigreerd.

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



5. SQL Back-up instellen

Er zijn meerdere mogelijkheden om een back-up van uw SQL omgeving te maken.

A 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.

Stel de gekozen backup-oplossing in:

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

elatiebeheer Digi	itaal Dossier	Uren & Facturering	Rapporten	Koppelingen	Exchange	Overig		
Inloggen								
Locatie externe ins	stellingen:							
Inlogmethode:		Standaard						-
Backup Backup uitvoeren v	via: Infine	Office Manager						·
Backup Backup uitvoeren v Backup locatie:	/ia: Infine S:\þac	Dffice Manager cup_OMData						•



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:

• Start Windows Taakplanner



- Klik in het rechter venster 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	Dagelijks		
Dagelijks	O Wekelijks		
Voltooien	O Maandelijks		
	🔿 Eenmalig		
	 Als de computer wordt opgestart 		
	 Als ik mij aanmeld 		
	Als een specifieke gebeurtenis wordt geregistreerd		
	< Vorige	/olgende >	Annuleren
• Kies bij <i>Taaktrigger</i>	rvoor <i>Dagelijks</i> en klik op <i>Volgende</i>		



Wizard Basistaak maken	>
迿 Dagelijks	
Een basistaak maken Trigger Dagelijks Actie Voltooien	Start: 13-11-2023 T7:03:00 Synchroniseren tussen tijdzones Elke: 1 dag(en) uitvoeren
 Kies een tijdstip voor op 	le dagelijkse taak en klik op <i>Volgende</i>
• Kies bij Actie voor <i>Een</i>	<i>programma starten</i> en klik op <i>Volgende</i>
Wizard Basistaak maken	
Programma starte	
Een basistaak maken Trigger Dagelijks	Programma/script: "C:\Infine Software\Office Manager\BackupDatabase.exe" Bladeren
Actie Programma starten Voltooien	Parameters toevoegen (optioneel): Beginnen in (optioneel):
	< Vorige Volgende > Annulere
• Klik op <i>Bladeren</i> om de	toepassing 'BackupDatabase.exe', te vinden

Deze staat in de installatiemap van Infine Office Manager. Klik op *Volgende*



Wizard Basistaak maken			×
Samenvatting			
Een basistaak maken			
Trigger	Naam:	Infine back-up	
Dagelijks	Beschriiving:		
Actie	· · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Programma starten			
Voltooien			
	Trigger:	Dagelijks; Elke dag om 17:03	
	Action	Programma starten: "C:\Infine Software\Office Manager\BackupD	atabase ev
	Actie.		atabaseres
	🗹 Eigenscha	penvenster van deze taak openen als ik op Voltooien klik	
	Als u op Volto toegevoegd.	oien klikt, wordt de nieuwe taak gemaakt en aan het Windows-sche	ma
		< Vorige Voltooien	Annuleren

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



Naam: Infine back-up Locatie: \ Auteur: INTERNAL Beschrijving: Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. O Met meeste bevoegdheden uitvoeren		riggers	Acties	Voorwaarden	Instellingen	Geschiedenis (uitgescha	keld)
Locatie: \ Auteur: INTERNAL Beschrijving: Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Vijzigen O Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. O Met meeste bevoegdheden uitvoeren	Naam:	Infine	e back-up	E.			
Auteur: INTERNAL Beschrijving: Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren	Locatie:	١					
Beschrijving: Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Vijzigen Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008	Auteur:	INTER	RNAL				
Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren:	Beschrijving:						
Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Wijzigen Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008							
Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren:							
Beveiligingsopties Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Wijzigen Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista [™] , Windows Server [™] 2008							
Gebruik het volgende gebruikersaccount om de taak uit te voeren: Wijzigen O Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld Wijzigen O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld Outvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Outvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008	Beveiliging	sopties					
Wijzigen O Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld O Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. O Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008	Gebruik he	t volgen	de gebrui	kersaccount or	m de taak uit t	e voeren:	
 Alleen uitvoeren als gebruiker is aangemeld Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008 							Wijzigen
 O Uitvoeren ongeacht of gebruiker wel of niet is aangemeld Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008 ~ 			als gebru	uiker is <mark>a</mark> angem	eld		
 Wachtwoord niet opslaan. Alleen lokale toegang. Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista[™], Windows Server[™] 2008 ~ 	O Alleen u	itvoeren		bruiker wel of i	niet is aangem	eld	
 Met meeste bevoegdheden uitvoeren Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008 ~ 	 Alleen u Uitvoere 	en ongea	cht of ge				
Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008 ~	 Alleen u Uitvoere Wad 	n ongea htwoord	cht of ge I niet ops	laan. Alleen lok	ale toegang.		
Verborgen Configureren voor: Windows Vista™, Windows Server™ 2008 ∨	 Alleen u Uitvoere Wad 	en ongea	icht of ge I niet ops	laan. Alleen lok	ale toegang.		
	 Alleen u Uitvoere Wad Met me 	en ongea htwoord	icht of ge I niet ops oegdhede	laan. Alleen lok en uitvoeren	ale toegang.		
	 Alleen u Uitvoere Waa 	n ongea htwoord	icht of ge I niet ops	laan. Alleen lok	ale toegang.		

• 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



🕑 Taakplanner		- 🗆 ×
Bestand Actie Beeld Help		
 Task Scheduler (lokaal) Task Scheduler bibliothee Microsoft Sentinel 	Naam Status Triggers Infine back-up Gereed Elke dag om 17:03 MicrosoftEdgeUpda Gereed Meerdere triggers opg MicrosoftEdgeUpda Gereed Elke dag om 17:24 - Nz OneDrive Per-Mach Gereed Om 09:00 op 1-5-1992 OneDrive Reporting Gereed Om 10:01 op 12-11-20. OneDrive Reporting Gereed Om 10:01 op 12-11-20. Algemeen Triggers Acties Voorwaarden Naam: Infine back-up Image: Status Mieuwe map Locatie: Naam: INTERNAL\jacko.nieuwenhuize Beeld Beschrijving: Geselecteerd item Uitschakelen Exporteren Eigenschappen Eigenschappen Viewijderen Verwijderen Kerwijderen	theek

- Kies links in de Taakplanner voor *Task Scheduler-bibiotheek*, in het middenvenster de zojuist aangemaakte taak en kies rechts voor *Uitvoeren*
- Controleer of er in de ingestelde backuplocatie in Infine Office Manager een backupbestand wordt aangemaakt.

(zie de eerder ingestelde locatie via menu Beheer -> Systeeminstellingen -> tabblad Overig)



6. Tips & Tricks

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

6.1 Alternatief voor sa-account

Bij de installatie van Infine Office Manager met een SQL database, wordt standaard gebruik gemaakt van het 'sa' account.

Het veranderen van het account dat Infine gebruikt doet u als volgt:

- Ga naar de installatiemap van Infine Office Manager (Dit kan dus pas ná de installatie, eventueel met een 'Access database').
- Open het bestandje iom.config met kladblok
- In iom.config vult u de volgende regel toe:
 <sqlserverlogin>username</sqlserverlogin>
 Vul als 'username' de gebruikersnaam van het alternatieve SQL account in.
- 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:

Beveiliging	Details	Vorige versies
Algemeen	Snelkoppeling	Compatibiliteit
🗩 lr	nfine Office Manager	
Doeltype:	Toepassing	
Doelmap:	Office Manager	
Doel:	Manager\InfineOfficeMan	ager.exe" /configuredb
	The second s	

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



uidige database	Access Details		
	Datalocatie:		
			Bladeren
	SQL Server De	tails	
SQL Server	Servemame:	SERVERNAAM\INFINE	
SQL Server	Servername: Password:		
SQL Server	Servemame: Password:	SERVERNAAM\INFINE	Controleer verbinding

• Voer achter *Password* het wachtwoord in van het alternatieve SQL account en klik op *OK*.

• Verwijder de tekst '/configuredb' weer uit de snelkoppeling.

Om een ander account te gebruiken is het wel noodzakelijk om de rechten van het account gelijk te zetten aan die van het 'sa' account.

6.2 Wat is mijn servernaam?

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

De naam is te achterhalen via de app SQL Server Management Studio.

De naam van de server (inclusief instance) wordt weergegeven achter Server name.

	SQL Server	
Server type:	Database Engine	~
<u>S</u> erver name:	VPH-JYM1HG3\INFINE	~
Authentication:	Windows Authentication	~
User name:	INTERNAL	~
Password:		
	Remember password	



6.3 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 de werkstations:

- 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 instel	lingen		
uidige database	Access Details		
Access	Datalocatie:		
			Bladeren
	- SQL Server De	ails	
SQL Server	Servemame:	SERVERNAAM\INFINE	
	Password:	•••••	
			Controleer verbinding
Migreren naar SQ	L Server		OK Annulerer

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



6.4 Kan geen verbinding maken met SQL Server

Bij het starten van Infine Office Manager ontstaat deze foutmelding:

Infine Of	fice Manager	×
	Infine Office Manager kan geen verbinding maken met de SQL Server 'VPH-JYM1HG3\INFINE\OMData'.	*
•	Er is een netwerkfout of een exemplaarspecifieke fout opgetreden tijdens het maken van verbinding met SQL Server. De server is niet gevonden of is niet toegankelijk. Controleer of de exemplaarnaam correct is en of in de instellingen van SQL Server externe verbindingen zijn toegestaan. (provider: SQL Network Interfaces, error: 26 - Fout bij zoeken van	U T
	()	

Dit betekent waarschijnlijk dat het proces *SQL Server* of *SQL Server Browser* gestopt is. Deze processen zijn te starten via *SQL Server Configuration Manager*.



• Selecteer de SQL Server Service en dan rechts de SQL Server Browser.

🔚 Sql Server Configuration Manager				- 0	×
Bestand Actie Beeld Help					
🗢 🔿 🚈 🛅 🗟 📔 🕑 🖲 📀					
🛞 SQL Server Configuration Manager (Local)	Name	State	Start Mode	Log On As	Proces
 GQL Server Services SQL Server Network Configuration (32bit) SQL Native Client 11.0 Configuration (321) Azure Extension For SQL Server SQL Server Network Configuration Protocols for INFINE SQL Native Client 11.0 Configuration Azure Extension For SQL Server 	SQL Server (INFINE) SQL Server Agent (INFINE) SQL Server Browser	Running Stopped Running	Automatic Other (Boot, Syste Automatic	NT Service\MSSQL\$ NT AUTHORITY\NE NT AUTHORITY\LO	13024 0 5396
	<u></u>				

• Start de service via menu Actie -> Start.