# SQL – Configuratie en Migratie

Document beheer					
Versie	Datum	Status	Auteur(s)	Opmerking	
1.0	7 februari 2023	Concept	Carol Esmeijer		
1.1	12 mei 2023	Concept	Carol Esmeijer	Opties bestaande administratie kopieren en backup terugzetten toegevoegd	
1.2	6 juni 2023	Concept	Carol Esmeijer	Waarschuwing vooraf	
1.3	5 maart 2023	Definitief	Carol Esmeijer	Geactualiseerd naar laatste versie migratie versi	
1.4	12 maart 2024	Definitief	Carol Esmeijer	SQL server issues	

### Inleiding

Dit document helpt u bij het configureren en migreren van gegevens naar Compad Bakkerij SQL editie. Zo leest u in deze themahandleiding hoe u:

- Een nieuwe database kunt aanmaken •
- Bestaande gegevens van Compad Bakkerij Classic kunt omzetten naar Compad Bakkerij SQL
- Een bestaande administratie van Compad Bakkerij SQL editie kunt kopiëren
- Een backup van Compad Bakkerij SQL of Compad Bakkerij Classic kunt terugzetten. ٠

#### Waarschuwing vooraf

Compad Bakkerij SQL editie is gereed voor productie en dagelijks gebruikt. Stapt u over van Compad Bakkerij Classic editie naar Compad Bakkerij SQL, dan raden wij u dringend aan on eerst de belangrijkste functionaliteiten en de voor u belangrijke koppeling met externe systemen te testen, alvorens u definitief overstap. Immers ondanks de grote zorg waarmee wij Compad Bakkerij SQL editie hebben ontwikkeld en getest, kan het in de praktijk voorkomen dat u gebruik maakt van een afwijkende werkwijze/koppeling of maatwerk oplossingen.

Alle gerealiseerde (maatwerk)functionaliteiten zijn overgenomen in Compad Bakkerij SQL editie en zouden in de praktijk moeten werken. Maar bij dergelijke grote migratie projecten is het gebruikelijk om alvorens de definitieve migratie de dagelijkse processen te controleren alvorens u de software definitief in gebruik gaat nemen.

Op dit moment zijn er enkele bakkersbedrijven die gebruik maken van de SQL editie.





### Installeren

U kunt Compad Bakkerij SQL editie downloaden en installeren door het volgen van de onderstaande werkwijze:

- 1. Download Compad Bakkerij SQL via <u>www.compad.nl/download/bakerysql\_setup.exe</u>
- 2. Bevestig eventuele beveiligingswaarschuwingen en voer na het downloaden het installatie programma uit
- 3. Volg de aanwijzingen op het scherm

### **Configuratie en migratietool**

Voor het aanmaken van een nieuwe administratie of het migreren of terugzetten van de bestaande administratie wordt gebruik gemaakt van de configuratie en migratie tool. De configuratie en migratietool wordt automatisch gestart wanneer u Compad Bakkerij voor het eerst gebruikt. Wilt u de configuratie en migratie tool nadien nogmaals starten dan kunt u deze starten vanuit Compad Bakkerij via de menu optie **Beheer | Systeembeheer | Configuratie en Migratie tool** 

#### Nieuwe database aanmaken

Na de installatie van de Microsoft SQL Server en Compad Bakkerij SQL editie is de software bijna klaar voor gebruik. In deze laatste stap moet er verbinding gemaakt worden tussen Compad Bakkerij en de SQL server waarbij de database aangemaakt moet worden. Middels de onderstaande werkwijze kunt u een nieuwe database aanmaken:

- 1. Dubbelklik op het pictogram Compad Bakkerij SQL editie om Compad Bakkerij te starten
- Wanneer u Compad Bakkerij voor de eerste keer start wordt automatisch de configuratie en migratie tool gestart. Is Compad Bakkerij al eens volledig geconfigureerd dan kunt u de configuratie en migratie tool starten via de menu optie Beheer | Systeembeheer | Configuratie en Migratie tool

U kunt de Configuratie en Migratie tool ook starten door het starten van de toepassing CbwTpsSql.exe welke u vind in de bin folder van Compad Bakkerij SQL.



3. Kies voor de optie **Nieuwe lege administratie** om een nieuwe database aan te maken.



4. Klik op de opdrachtknop Volgende

	Inrichten nieuwe ad Inrichten nieuw Verbinding met SQL	ninistatie <b>e administatie</b> Database		
6	SQL Server: Autorisatie: Gebruikersnaam:	SQLDEV2019 Windows Authentication.		× ×
	Wachtwoord: Database: Bestandslocatie:	compadbakery_testdata P:\compad software\bakery\data\		Image: A state of the state
0—	Verbinden	C Vorige OK	$\otimes$	) Annuleren



- 5. Middels de keuzelijst **SQL Server** kunt u de SQL server kiezen welke op uw computer is geïnstalleerd. De standaardnaam van de server is *computernaam\servernaam*. Wanneer de SQL server niet in de lijst staan kunt u deze handmatig ingeven
- 6. Met de keuzelijst Autorisatie kunt u aangeven op welke wijze u zich wilt aanmelden tot de SQL server. Wanneer u kiest voor de optie *Windows Authenication* dan hoeft u geen gebruikersnaam en wachtwoord in te geven. Kiest u voor de optie *SQL Server Authenication* dan dient u een Gebruikersnaam en Wachtwoord op te geven.
- Om de verbinding met de SQL server te testen klikt u op de opdrachtknop Verbinden.
   Wanneer u een foutmelding krijgt dan heeft u doorgaans onvoldoende rechten om toegang te krijgen tot de database of is de SQL server niet beschikbaar vanaf het werkstation.

	🗊 Inrichten nieuwe adr	ninistatie	- 🗆 X	
	Verbinding met SQL Database			
	SQL Server:	SQLDEV2019	×	
	Autorisatie:	Windows Authentication.	~	
	Wachtwoord:			
8	Database: Bestandslocatie:	compadbakery_testdata	×	0
				9
10	verbinden	😌 vorige 🔶 🔗 OK	Annuleren	

- 8. Zodra er verbinding tot stand gebracht is met de SQL server kunt in de keuzelijst Database de gewenste database kiezen. LET OP: Wanneer u kiest voor een bestaande database gaan alle gegevens verloren. In het invoervak database kunt u ook een nieuwe database naam opgeven. In dat geval wordt de database automatisch aangemaakt
- 9. In het invoervak **Bestandslocatie** dient u de locatie voor de instellingen bestanden en de layout bestanden vast te leggen.
- 10. Klik op de opdrachtknop **Ok**



- 11. Compad Bakkerij zal nu voor een database aanmaken op de SQL server. Het aanmaken van de database kan enige tijd in beslagnemen.
- 12. Na de configuratie van de database krijgt u een korte samenvatting van het eindresultaat en kunt u de Configuratie en migratie tool afsluiten. Compad Bakkerij SQL editie beschikbaar.

#### **Omzetten Compad Bakkerij Classic naar SQL**

Na de installatie van de Microsoft SQL Server en Compad Bakkerij SQL editie is de software bijna klaar voor gebruik. In deze laatste stap moet er verbinding gemaakt worden tussen Compad Bakkerij en de SQL server waarbij de database aangemaakt moet worden. Ook is het mogelijk om de oude gegevens van Compad Bakkerij Classic editie over te zetten naar de SQL server. In dit laatste deel van de themahandleiding leest u hoe deze laatste stap kunt voltooien.

**Belangrijk** om gegevens vanuit Compad Bakkerij Classic te migreren naar Compad Bakkerij SQL is het belangrijk dat u altijd de laatste versie van Compad Bakkerij Classic gebruikt. De reden hiervoor is dat de migratie tool alleen het allerlaatste database schema gebruikt. Wij raden u aan om voor de migratie van Compad Bakkerij Classic editie naar Compad Bakkerij SQL editie zowel voor Compad Bakkerij Classic als Compad Bakkerij SQL altijd de laatste versie te gebruiken.

- 1. Dubbelklik op het pictogram Compad Bakkerij SQL editie om Compad Bakkerij te starten
- Wanneer u Compad Bakkerij voor de eerste keer start wordt automatisch de configuratie en migratie tool gestart. Is Compad Bakkerij al eens volledig geconfigureerd dan kunt u de configuratie en migratie tool starten via de menu optie Beheer | Systeembeheer | Configuratie en Migratie tool

U kunt de Configuratie en Migratie tool ook starten door het starten van de toepassing CbwTpsSql.exe welke u vind in de bin folder van Compad Bakkerij SQL.

3. Kies voor de optie **Bestaande administratie omzetten** om een nieuwe database aan te maken en bestaande gegevens vanuit Compad Bakkerij Classic over te nemen.





4. Klik op de opdrachtknop **Volgende** 



Geen verbinding m	et SQL server	
 Conversie:	Alle gegevens	~
Compad Bakkerij 1	'PS Editie	
Bestandslocatie:		
Orders:	Alle orders migreren	~
Facturen:	Alle facturen migreren	~
Historie:	Volledig migreren	~
SOL Server:	SOLDEV/2019	~
Autorisatie:	Windows Authentication.	 ~
Gebruikersnaam:		
Wachtwoord:		
Database:		~
Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	

- 5. Met de keuzelijst Conversie kunt u aangeven of u alle gegevens wilt converteren of enkel de facturen of/en de orders. Omdat het omzetten van alle gegevens afhankelijk van de hoeveelheid gegevens soms nog wel eens wat tijd in beslag kan nemen kunt u er voor kiezen om eerst alle gegevens om te zetten. Tijdens het migreren van de gegevens naar de SQL editie kunt u gewoon verder gaan met het invoeren van de orders. Zodra het migreren van de gegevens is voltooid kunt u daarna enkel de orders en de facturen nogmaals migreren. Met de keuze lijst Conversie heeft u de keuze uit
  - a. Alle gegevens waarbij alle gegevens van de Classic editie worden omgezet
  - b. Alleen orders waar bij de eenmalige en de bestellijst orders worden omgezet
  - c. Alleen orders en facturen waarbij naast de eenmalige orders en de bestellijst orders ook de facturen worden omgezet

d. De optie **Alleen orders** en **Alleen orders en facturen** zijn pas beschikbaar nadat alle gegevens van Compad Bakkerij Classic als eens zijn overgezet.



	🐻 Omzetten Compad B	Bakkerij TPS naar SQL —		×
	Omzetten Comp Geen verbinding me	<b>bad Bakkerij TPS naar SQL</b> t SQL server		
	Conversie:	Alle gegevens	~	]
	Compad Bakkerij Tl	PS Editie		
6	Bestandslocatie:			
	Orders:	Alle orders migreren	~	
0	Facturen:	Alle facturen migreren	~	
	Historie:	Volledig migreren	~	
	Compad Bakkerij So	QL Editie		
	SQL Server:	SQLDEV2019	~	]
	Autorisatie:	Windows Authentication.	~	
	Gebruikersnaam:			1
	Wachtwoord:			
	Database:		~	1
	Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\		
	Verbinden	CVorige OK	Annulere	n

 Bij de optie Bestandslocatie staat de huidige gegevens locatie van Compad Bakkerij Classic. Deze wordt automatisch vastgesteld op basis van de huidige installatie van Compad Bakkerij Classic. Wanneer deze niet correct is start Compad Bakkerij Classic op of geef de juiste gegevens in.

Voor het migreren van Compad Bakkerij Classis gegevens kan soms een bepaalde versie vereist zijn. Raadpleeg het overzicht aan het eind van deze documentatie

7. Tijdens de migratie kunt u zelf bepalen of u historische gegevens wilt overzetten van uw huidige versie van Compad Bakkerij naar de SQL editie. U dit aangeven voor de orders, facturen en historie.



#### Orders

Middels de keuzelijst Orders heeft u de keuze uit

Alle order migreren	Hierbij worden alle bestellingen van uw huidige administratie overgenomen naar de
	SQL editie
Alleen nog te leveren orders migreren	Alleen de toekomstige orders worden
	overgenomen in Compad Bakkerij SQL Als
	ook de nog te factureren orders.
Alleen orders van dit jaar migreren	Alleen de orders die binnen het huidige jaar
	geleverd moeten worden, alsook de nog te
	facturen orders.
Alleen orders van afgelopen jaar migreren	Alleen de toekomstige orders en orders met
	een leverdatum van afgelopen jaar. Als ook
	de nog te factureren orders
Geen orders	Er worden geen bestellingen meegenomen
	vanuit de huidige administratie.

#### Facturen

Middels de keuzelijst Facturen heeft u de keuze uit

Alle facturen migreren	Hierbij worden alle facturen van uw huidige
	administratie overgenomen naar de SQL
	editie
Alleen nog te factureren facturen migreren	Alleen de handmatige concept facturen
	worden overgenomen in de SQL editie
Alleen facturen van dit jaar migreren	Alleen de facturen die dit jaar zijn verstuurd
	worden meegenomen tijdens het migreren
	van de gegevens.
Alleen facturen van afgelopen jaar migreren	Alleen de facturen die afgelopen jaar zijn
	verstuurd worden overgenomen in de nieuwe
	administratie
Geen facturen	Er worden geen facturen meegenomen
	vanuit de huidige administratie.



#### Historie

Middels de keuzelijst Historie heeft u de keuze uit

Volledig migreren

Niet migreren

8

De verkoop- en productie historie wordt volledig overgenomen in de nieuwe administratie van de SQL editie Er worden geen historische gegevens zoals verkoop- en productiegegevens overgenomen in de SQL editie van Compad Bakkerij

🗇 Omzetten Compad Ba	akkerij TPS naar SQL —	
Omzetten Compa Verbinding met SQL	<b>ad Bakkerij TPS naar SQL</b> Database	ŋ
Conversie:	Alleen orders en facturen	~
Compad Bakkerij TP	S Editie	
Bestandslocatie:		
Orders:	Alle orders migreren	~
Facturen:	Alle facturen migreren	
Historie:	Volledig migreren	~
Compad Bakkerij SQ	L Editie	
 SQL Server:	SQLDEV2019	$\sim$
Autorisatie:	Windows Authentication.	~
Gebruikersnaam:		
Wachtwoord:		
Database:	compadbakery_testdata	~
Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	
Verbinden	C Vorige	Annuleren

 Middels de keuzelijst SQL Server kunt u de SQL server kiezen welke op uw computer is geïnstalleerd. De standaardnaam van de server is *computernaam\servernaam*. Wanneer de SQL server niet in de lijst staan kunt u deze handmatig ingeven



	🗇 Omzetten Compad	Bakkerij TPS naar SQL	- 🗆 X
	Omzetten Com	pad Bakkerij TPS naar SQL	6
	Verbinding met SQL	Database	
	Conversie:	Alleen orders en facturen	~
	Compad Bakkerij T	PS Editie	
	Bestandslocatie:		
	Orders:	Alle orders migreren	~
	Facturen:	Alle facturen migreren	~
	Historie:	Volledig migreren	~
	Compad Bakkerij S	QL Editie	
	SQL Server:	SQLDEV2019	~
	Autorisatie:	Windows Authentication.	~
9	Gebruikersnaam:		
	Wachtwoord:		
	Database:	compadbakery_testdata	✓ ← 11
	Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	<u> </u>
0	Verbinden	🕞 Vorige 💽 OK	X Annuleren

- 9. Met de keuzelijst Autorisatie kunt u aangeven op welke wijze u zich wilt aanmelden tot de SQL server. Wanneer u kiest voor de optie *Windows Authenication* dan hoeft u geen gebruikersnaam en wachtwoord in te geven. Kiest u voor de optie *SQL Server Authenication* dan dient u een Gebruikersnaam en Wachtwoord op te geven.
- Om de verbinding met de SQL server te testen klikt u op de opdrachtknop Verbinden.
   Wanneer u een foutmelding krijgt dan heeft u doorgaans onvoldoende rechten om toegang te krijgen tot de database of is de SQL server niet beschikbaar vanaf het werkstation.
- 11. Zodra er verbinding tot stand gebracht is met de SQL server kunt in de keuzelijst Database de gewenste database kiezen. LET OP: Wanneer u kiest voor een bestaande database gaan alle gegevens verloren. In het invoervak database kunt u ook een nieuwe database naam opgeven. In dat geval wordt de database automatisch aangemaakt



Omzetten Con	npad Bakkerii TPS naar SQL	2
Verbinding met SC	QL Database	
Conversie:	Alleen orders en facturen	~
Compad Bakkerij	TPS Editie	
Bestandslocatie:		
Orders:	Alle orders migreren	~
Facturen:	Alle facturen migreren	~
Historie:	Volledig migreren	~
Compad Bakkerij	SQL Editie	
SQL Server:	SQLDEV2019	~
Autorisatie:	Windows Authentication.	<b>*</b>
Gebruikersnaam:		
Wachtwoord:		
Database:	compadbakery_testdata	
Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	<u></u>

- 12. In het invoervak **Bestandslocatie** dient u de locatie voor de instellingen bestanden en de layout bestanden vast te leggen.
- 13. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de migratie te starten.
- 14. Compad Bakkerij zal nu voor een database aanmaken op de SQL server en zal de gegevens van Compad Bakkerij Classic omzetten naar de SQL editie van Compad Bakkerij. Afhankelijk van de omvang van de gegevens bestanden van Compad Bakkerij Classic kan het omzetten van de gegevens enige tijd in beslag nemen.
- 15. Na migratie van de administratie krijgt u een korte samenvatting van het eindresultaat en kunt u de Configuratie en migratie tool afsluiten. Compad Bakkerij SQL editie beschikbaar.



Wilt u na de volledige conversie van alle gegevens de order en/of facturen van Compad Bakkerij Classic opnieuw overzetten naar Compad Bakkerij SQL editie dan kunt de conversie opnieuw starten door de configuratie en migratie tool opnieuw te starten door in Compad Bakkerij SQL editie te kiezen voor de menu optie **Beheer | Systeembeheer | Configuratie en migratietool** 

U kunt de Configuratie en Migratie tool ook starten door het starten van de toepassing CbwTpsSql.exe welke u vind in de bin folder van Compad Bakkerij SQL.

### Kopiëren bestaande administratie (in ontwikkeling)

Bij deze optie binnen de Configuratie en migratie tool is het mogelijk om een bestaande administratie van Compad Bakkerij SQL editie te kopiëren naar een nieuwe administratie.

- 1. Dubbelklik op het pictogram Compad Bakkerij SQL editie om Compad Bakkerij te starten
- Wanneer u Compad Bakkerij voor de eerste keer start wordt automatisch de configuratie en migratie tool gestart. Is Compad Bakkerij al eens volledig geconfigureerd dan kunt u de configuratie en migratie tool starten via de menu optie Beheer | Systeembeheer | Configuratie en Migratie tool.

U kunt de Configuratie en Migratie tool ook starten door het starten van de toepassing CbwTpsSql.exe welke u vind in de bin folder van Compad Bakkerij SQL.

3. Kies voor de optie **Bestaande administratie kopiëren** om een bestaande administratie van Compad Bakkerij SQL editie over te zetten naar een nieuwe administratie.



	Installeren of migreren Compad Bakkerij SQL Editie
	Wilt u een nieuwe administratie inrichten of een bestaande administratie overzetten
	O Nieuwe (lege) administratie
	Er wordt een nieuwe lege administratie aangemaakt
	Bestaande administratie omzetten
	Uw administratie van Compad Bakkerij Classic editie wordt omgezet naar
	Compad Bakkerij SQL editie
3	
-	Kopieren van een bestaande administratie van Compad Bakkerij SQL Editie
	O Backup terugzetten
	Backup terugzetten van Compad Bakkerij Classic of Cmpad Bakkerij SQL
-	

- 4. Klik op de opdrachtknop **Volgende**
- 5. Om een bestaande administratie te kopieren dient u de zowel de gegevens van de originele SQL database als ook de gegevens van de doel SQL database vast te leggen.



	Kopieren besta Geef SQL database	aande administratie naam op		
	Bron Administrati			
6	Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	<b>1</b>	
	SQL Server:	WS10\SQLDEV2019	×	7
	Autorisatie:	Windows Authentication.	~	
8	Gebruikersnaam:			
-	Wachtwoord:			
	Database:	compadbakery_broodnodig	~ <b>~</b>	9
	Nieuwe administra	tie		
10	SQL Server:	SQLDEV2019	~	
	Autorisatie:	Windows Authentication.	~	
	Gebruikersnaam:			
	Wachtwoord:			
	Database:		~	
	Bestandslocatie:			

- 6. Geef middels het invoervak Bestandslocatie de bestandslocatie van de orginele administratie vast. Hierdoor kan de configuratie en migratietool zaken zoals layouts overnemen vanuit de bestaande administratie naar de nieuwe administratie.
- Middels de keuzelijst SQL Server kunt u de SQL server kiezen welke op uw computer is geïnstalleerd. De standaardnaam van de server is *computernaam\servernaam*. Wanneer de SQL server niet in de lijst staan kunt u deze handmatig ingeven
- 8. Met de keuzelijst Autorisatie kunt u aangeven op welke wijze u zich wilt aanmelden tot de SQL server. Wanneer u kiest voor de optie Windows Authenication dan hoeft u geen gebruikersnaam en wachtwoord in te geven. Kiest u voor de optie SQL Server Authenication dan dient u een gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.
- 9. Met de keuzelijst database kunt u vervolgens een van de beschikbare databases selecteren die u wenst te kopiëren.
- 10. Vervolgens kiest u middels de keuzelijst SQL Server de server waarop de nieuwe administratie geïnstalleerd dient te worden. De standaardnaam van de server is



*computernaam\servernaam.* Wanneer de SQL server niet in de lijst staan kunt u deze handmatig ingeven

	Kopieren besta	ande administratie	
	Geef SQL database	naam op	
	Bron Administratie		
	Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	
	SQL Server:	WS10\SQLDEV2019	~
	Autorisatie:	Windows Authentication.	· • ·
	Gebruikersnaam:		
	Wachtwoord:		
	Database:	compadbakery_broodnodig	~
	Nieuwe administra	tie	
	SQL Server:	SQLDEV2019	~
	Autorisatie:	Windows Authentication.	~
_	Gebruikersnaam:		
	Wachtwoord:		
	Database:		
	Bestandslocatie:		



Geef SQL database naam op		
Bron Administratio		
Bestandslocatie:	P:\Clarion Projecten\bakery\cbwin-sql\data\	<b>21</b>
SQL Server:	WS10\SQLDEV2019	~
Autorisatie:	Windows Authentication.	~
Gebruikersnaam:		
Wachtwoord:		
Database:	compadbakery_broodnodig	~
Nieuwe administra	tie	
SQL Server:	SQLDEV2019	~
Autorisatie:	Windows Authentication.	~
 Gebruikersnaam:		
Wachtwoord:		
Database:		× +
Bestandslocatie:		
CALCER AND ADDRESS AND ADDRESS		

- 11. Met de keuzelijst **Autorisatie** kunt u aangeven op welke wijze u zich wilt aanmelden tot de doel SQL server. Wanneer u kiest voor de optie Windows Authenication dan hoeft u geen gebruikersnaam en wachtwoord in te geven. Kiest u voor de optie SQL Server Authenication dan dient u een gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.
- 12. Zodra er verbinding tot stand gebracht is met de SQL server waarop u de nieuwe administratie wilt onderbrengen kunt in de keuzelijst Database de gewenste database kiezen. LET OP: Wanneer u kiest voor een bestaande database gaan alle gegevens verloren. In het invoervak database kunt u ook een nieuwe database naam opgeven. In dat geval wordt de database automatisch aangemaakt. Omdat dit de database betreft voor de nieuwe administratie, zal dit doorgaans ook een nieuwe database zijn.
- 13. Geef in het invoervak **Bestandslocatie** de locatie op waar de layout en andere tijdelijke gegevens bestanden opgeslagen moeten worden.
- 14. Klik op de opdrachtknop **Ok**



- 15. De Configuratie en Migratie tool zal de nu de gegevens en de layout van de bestaande administratie kopiëren naar een nieuwe database.
- 16. Na het kopiëren van de bestaande administratie naar een nieuwe administratie krijgt u een korte samenvatten van het resultaat en kunt u de Configuratie en Migratie tool sluiten. Compad Bakkerij SQL is gereed voor gebruik.

Wilt u na de volledige conversie van alle gegevens de order en/of facturen van Compad Bakkerij Classic opnieuw overzetten naar Compad Bakkerij SQL editie dan kunt de conversie opnieuw starten door de configuratie en migratie tool opnieuw te starten door in Compad Bakkerij SQL editie te kiezen voor de menu optie **Beheer | Systeembeheer | Configuratie en migratietool** 

Of door het starten van de toepassing CbwTpsSQL.exe

### Backup terugzetten (in ontwikkeling)

Met de optie **Backup terugzetten** in de Configuratie en migratie tool kunt u een backup welke gemaakt in met Compad Bakkerij Classic editie of Compad Bakkerij SQL editie terugzetten.

	🐻 Backup terugzetten		-		
	Backup terugze	etten			
	SQL Database besta	at niet, maar kan worden aangemaakt			
	Backup (bron) best	and			
6	Backup bestand:			P	
-					
	Doel administratie				
6	SQL Server:	SQLDEV2019		~	
	Autorisatie:	Windows Authentication.		~	
7—	Gebruikersnaam:				
-	Wachtwoord:				
8	Database:	compadbakery_broodnodig		~	
-	Bestandslocatie:			P	
10		A Marine	$\mathbf{x}$	Annularan	
			$\otimes$	Annueren	



- Geef of selecteer het backup bestand dat u wenst terug te zetten. Zowel backup die gemaakt zijn met Compad Bakkerij Classic (TPS) als backups die gemaakt zijn met Compad Bakkerij SQL worden ondersteund. Let op dat met de installatie van Compad Bakkerij SQL altijd de meest actuele Configuratie en migratie tool mee wordt geleverd. Voor het migreren van Compad Bakkerij Classis gegevens kan soms een bepaalde versie vereist zijn. Raadpleeg het overzicht aan het eind van deze documentatie.
- Vervolgens kiest u middels de keuzelijst SQL Server de server waarop de nieuwe administratie geïnstalleerd dient te worden. De standaardnaam van de server is computernaam\servernaam. Wanneer de SQL server niet in de lijst staan kunt u deze handmatig ingeven
- 3. Met de keuzelijst **Autorisatie** kunt u aangeven op welke wijze u zich wilt aanmelden tot de doel SQL server. Wanneer u kiest voor de optie Windows Authenication dan hoeft u geen gebruikersnaam en wachtwoord in te geven. Kiest u voor de optie SQL Server Authenication dan dient u een gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.
- 4. Zodra er verbinding tot stand gebracht is met de SQL server waarop u de nieuwe administratie wilt onderbrengen kunt in de keuzelijst Database de gewenste database kiezen. LET OP: Wanneer u kiest voor een bestaande database gaan alle gegevens verloren. In het invoervak database kunt u ook een nieuwe database naam opgeven. In dat geval wordt de database automatisch aangemaakt. Omdat dit de database betreft voor de nieuwe administratie, zal dit doorgaans ook een nieuwe database zijn.
- 5. Geef de bestandslocatie op waar de layouts en andere tijdelijk bestanden bewaard moeten worden voor de nieuwe administratie.
- 6. Klik op de opdrachtknop **Ok**

Wilt u na de volledige conversie van alle gegevens de order en/of facturen van Compad Bakkerij Classic opnieuw overzetten naar Compad Bakkerij SQL editie dan kunt de conversie opnieuw starten door de configuratie en migratie tool opnieuw te starten door in Compad Bakkerij SQL editie te kiezen voor de menu optie **Beheer | Systeembeheer | Configuratie en migratietool** 

Of door het starten van de toepassing CbwTpsSQL.exe



#### Mogelijke meldingen en oorzaken

De Configuratie en migratie tool is met uiterste zorg en nauwkeurigheid ontwikkeld. Desondanks kunnen er altijd situaties zijn die wij vooraf niet konden overzien. Wij hebben getracht om de meeste valkuilen in het configuratie en migratieproces vooraf af te vangen en dit te vertalen in een (fout)melding. Hieronder een overzicht van deze meldingen en een mogelijke oplossing

#### Nieuwe administratie

Geen meldingen

#### Bestaande administratie omzetten

#### De opgegeven bestandslocatie bestaat niet

U wilt een bestaande administratie van Compad Bakkerij classis omzetten naar de SQL editie. Maar de bestandslocatie waar de originele gegevens zou moeten bestaan, bestaat niet. Stel de juiste locatie van waar de huidige administratie zich bevind. U kunt deze locatie in Compad Bakkerij Classis nakijken bij **Extra | Opties | Algemeen** bij het invoervak **Bestandslocatie** 

#### De opgegeven bestandslocatie bevat geen gegevens

Voor het omzetten van de gegevens vanuit Compad Bakkerij classic worden enkele eenvoudige controles uitgevoerd. Bij een van deze controles is een fout opgetreden, zoals:

- In de opgegeven bestandslocatie is geen configuratie bestand gevonden.
- In de opgegeven bestandslocatie is geen artikel bestand aanwezig of dit bestand bevat geen artikelen.

Zeer waarschijnlijk is de opgegeven bestandslocatie onjuist. U kunt deze locatie in Compad Bakkerij Classis nakijken bij **Extra | Opties | Algemeen** bij het invoervak **Bestandslocatie** 

#### Versie nummer Compad Bakkerij (TPS) kan niet worden vastgesteld

Voor het omzetten van de gegevens vanuit Compad Bakkerij classic worden enkele eenvoudige controles uitgevoerd. In het configuratie bestand is geen informatie gevonden over de laatste versie waarin de gegevens zijn gebruikt. Op basis van deze informatie kan de Configuratie en migratie tool vaststellen of de gegevens vanuit uw huidige Compad Bakkerij classic omgezet kunnen worden.

Zeer waarschijnlijk is de opgegeven bestandslocatie onjuist. U kunt deze locatie in Compad Bakkerij Classis nakijken bij **Extra | Opties | Algemeen** bij het invoervak **Bestandslocatie** 



#### Huidige versie Compad Bakkerij 20xx X (TPS) wordt niet ondersteund

U wilt de gegevens van Compad Bakkerij Classic omzetten naar Compad Bakkerij SQL. Echter het omzetten van de gegevens luistert heel secuur. Uw huidige administratie is geopend in een verouderde versie van Compad Bakkerij. De bestandstructuur is namelijk veranderd ten opzichte van de bestandsstructuur zoals de Configuratie en migratie tool deze verwacht. Om de gegevens om te zetten dient u gebruik te maken van de laatste versie van zowel de SQL editie als ook de laatste versie van de classic (TPS) editie van Compad Bakkerij. Om er zeker van te zijn dat de gegevensbestanden van de classic editie correct zijn raden wij u aan om na de installatie van de laatste classic editie even een productieplanning te uit te voeren en even een factuur af te drukken. Om er zeker van te zijn dat alle gegevens bestanden zijn gemigreerd naar de nieuwste versie.

Achter in deze themahandleiding vind u een overzicht van welke classic versie wordt ondersteund door welke Configuratie en migratie tool.

#### Onjuiste bestandsstructuur (update Compad Bakkerij)

U wilt de gegevens van Compad Bakkerij Classic omzetten naar Compad Bakkerij SQL. Echter het omzetten van de gegevens luistert heel secuur. Uw huidige administratie is geopend nieuwere versie van Compad Bakkerij classic. Mogelijk maakt u gebruik van een inmiddels verouderde SQL editie van Compad Bakkerij. Deze melding kan ook tijdens het omzetten optreden.

Achter in deze themahandleiding vind u een overzicht van welke classic versie wordt ondersteund door welke Configuratie en migratie tool.

#### **Openen gegevens bestand niet mogelijk**

Voor het omzetten van de gegevens vanuit Compad Bakkerij classic worden enkele eenvoudige controles uitgevoerd. Tijdens een van deze controles wordt het artikel bestand geopend. Het openen van dit bestand is niet mogelijk.

Zeer waarschijnlijk is de opgegeven bestandslocatie onjuist. U kunt deze locatie in Compad Bakkerij Classis nakijken bij **Extra | Opties | Algemeen** bij het invoervak **Bestandslocatie** 

Bestaande administratie kopieren

Geen meldingen

#### Backup terugzetten

Backup bestand is niet van Compad Bakkerij



De aangeboden backup bestand voldoet niet aan de eisen van Compad Bakkerij en mogelijk niet met Compad Bakkerij gemaakt.

#### Backup bestand van Compad Bakkerij 20xx X wordt niet ondersteund

De aangeboden backup bestand is gemaakt in een verouderde versie Compad Bakkerij classic welke niet ondersteund wordt door de Configuratie en migratie tool van Compad Bakkerij SQL.

Achter in deze themahandleiding vind u een overzicht van welke classic versie wordt ondersteund door welke Configuratie en migratie tool.

#### **Compatibiliteit overzicht**

Met Configuratie en Migratie tool is het mogelijk om administraties vanuit Compad Bakkerij classic editie om te zetten naar Compad Bakkerij SQL. Echter vanwege de bestandsopbouw is het belangrijk dat u de juiste versie van de Migratie tool gebruikt. Zekerheidshalve raden wij u altijd de meest actuele versie van zowel Compad Bakkerij classic als Compad Bakkerij SQL editie toe te passen.

Mocht dat om bepaalde redenen niet tot de mogelijkheden behoren kunt u overwegen om een specifieke Configuratie en Migratie tool te gebruiken. Uiteraard kunnen wij ook de gegevens updaten naar een nieuwe versie.

Compad Bakkerij SQL	Compad Bakkerij Classic
	Lager dan 2023 J wordt niet ondersteund. Update noodzakelijk
2023 A en hoger	2023 J en hoger

#### **Probleem oplosser**

Om de gegevens te benaderen dient Compad Bakkerij verbinding te maken met de SQL database. U hoeft slechts eenmalig verbinding te maken met de SQL database. Nadat de verbinding is aangemaakt tijde het bovenstaande proces en de database is ingericht, dan kunt u volstaan met het starten van de software.

Wanneer de software tijdens het starten (of zelfs al tijdens het migreren/aanmaken van de database) geen verbinding kan maken met de database dan krijgt u het onderstaande **SQL Server inlog** scherm



GQL Server Login		
<u>S</u> erver:		~ ОК
Use Trusted Conne	ection	Cancel
Ser⊻er SPN:		Help
<u>L</u> ogin ID:	Gebruiker	Options >>
Password:		

Krijgt u het bovenstaande venster te zien tijdens het eerder beschreven installatie/migratie proces, dan kan dit de volgende oorzaken hebben:

- Onjuiste combinatie verkeerde gebruikersnaam en wachtwoord
- De server is niet toegankelijk
- De firewall van de client of van de server staat dataverkeer niet toe tussen het werkstation en de computer waarop de SQL server is geïnstalleerd

#### Onjuiste combinatie gebruikersnaam/wachtwoord

Afhankelijk van de policy van de server kan het zijn dat het wachtwoord van de gebruik is verlopen en dat er eerst een nieuw wachtwoord vastgelegd dient te worden voor de desbetreffende gebruiker. Krijgt u deze foutmelding direct al tijdens de migratie dan is het ook mogelijk dat de gebruiker niet bestaat of onvoldoende rechten heeft.

#### Firewall/antivirus

Ervaart u problemen met de verbinding met de SQL server dan raden wij u om:

- Schakel de firewall en de antivirus uit
- Start de software nogmaals. Is hiermee het probleem opgelost, dan wordt door uw Antivirus software of door de Firewall het dataverkeer tussen Compad Bakkerij en de SQL server geblokkeerd. De SQL server maakt gebruik van het TCP\IP protocol over poort 1433. Zie ook onze speciale themahandleiding

#### Stappenplan

Wanneer u problemen ervaart met de verbinding tussen Compad Bakkerij hieronder enkele suggesties om de oorzaak te achterhalen. De suggesties geven wij op basis van de initiele installatie en op basis van een niet meer functionerende situatie

#### Initiele installatie

U ervaart problemen tijdens de initiele installatie. Met het onderstaande stappenplan kunt u de oorzaak achterhalen



- Installeer Microsoft SQL Server Management studio (MSSM) op de server en controleer of u verbinding krijgt met de SQL server vanaf de server door u aan te melden met de sql authentication waarbij u een gebruikersnaam en wachtwoord dient op te geven. Wanneer dat lukt kunt u verder gaan met stap 4
- 2. Omdat u niet kunt aanmelden bij de SQL server, kunt u proberen om u aan te melden met de Windows authentication. Als dat lukt dan is de combinatie gebruikersnaam/wachtwoord onjuist. Nu u toegang heeft tot de SQL server, kunt u een nieuwe SQL gebruiker vastleggen. Wij raden u aan om niet de standaard System Administrator (sa) wachtwoord te gebruiken maar een aparte gebruiker aan te maken speciaal voor Compad Bakkerij. Begin daarna het stappen plan opnieuw
- 3. Met Windows authentication als met SQL authentication heeft u geen toegang tot de SQL server. Mogelijk is de SQL server onjuist geïnstalleerd. Wij adviseren u om de SQL server opnieuw te installeren/configureren waarbij gekozen worden voor mixed authentication. Herhaal daarna dit stappenplan. Blijft u na herhaling op dit punt stranden, schakel dan de firewall en de antivirus tijdelijk uit en herhaal het stappenplan. Wanneer dit de oplossing is dan dient u firewall/antivirus anders te configureren
- 4. U heeft nu toegang tot de SQL server middels SQL authentication vanaf de server/computer waarop de sql server is geïnstalleerd
- Installeer Microsoft SQL Server Management studio (MSSM) op het werkstation en controleer of u verbinding krijgt met de SQL server vanaf de server door u aan te melden met de sql authentication waarbij u een gebruikersnaam en wachtwoord dient op te geven. Wanneer dat lukt kunt u verder gaan met stap 4
- 6. Schakel de firewall en de antivirus uit op het werkstation en probeer opnieuw aan te melden tot de SQL server. Wanneer dit lukt dient u de oorzaak te zoeken in de configuratie van de firewall/antivirus op het werkstation
- Schakel de firewall en antivirus uit op de server. Probeer opnieuw aan te melden tot de SQL server. Wanneer dit lukt dient u de oorzaak te zoeken in de configuratie van de firewall op de server
- 8. De oorzaak moet gezocht worden in de infrastructuur. Met andere woorden is de server waarop de sql server is geïnstalleerd überhaupt wel verbonden met het werkstation.

#### Vanuit een werkende installatie

U ervaart problemen vanuit een situatie dat voorkort heeft gewerkt? Dan kunnen de volgende oorzaken hier debet aan zijn:

- SQL server staat uit
- Geen verbinding (internet/netwerk)
- Wachtwoord van de gebruiker is gewijzigd
- Gebruiker is tijdelijk geblokkeerd



• Firewall blokkeert het data verkeer

Het eerder genoemde stappen plan bij de initiele installatie is een goede leidraad om het euvel op te lossen. Echter dit stappen plan kan het beste start worden vanaf punt 4 door eerst vast te stellen of er vanaf het werkstation middels Microsoft SQL Server Management studio (MSSM) verbinding gemaakt kan worden met de server.

Krijgt u de onderstaande melding dan is een blokkade van de Firewall een veel voorkomende oorzaak

