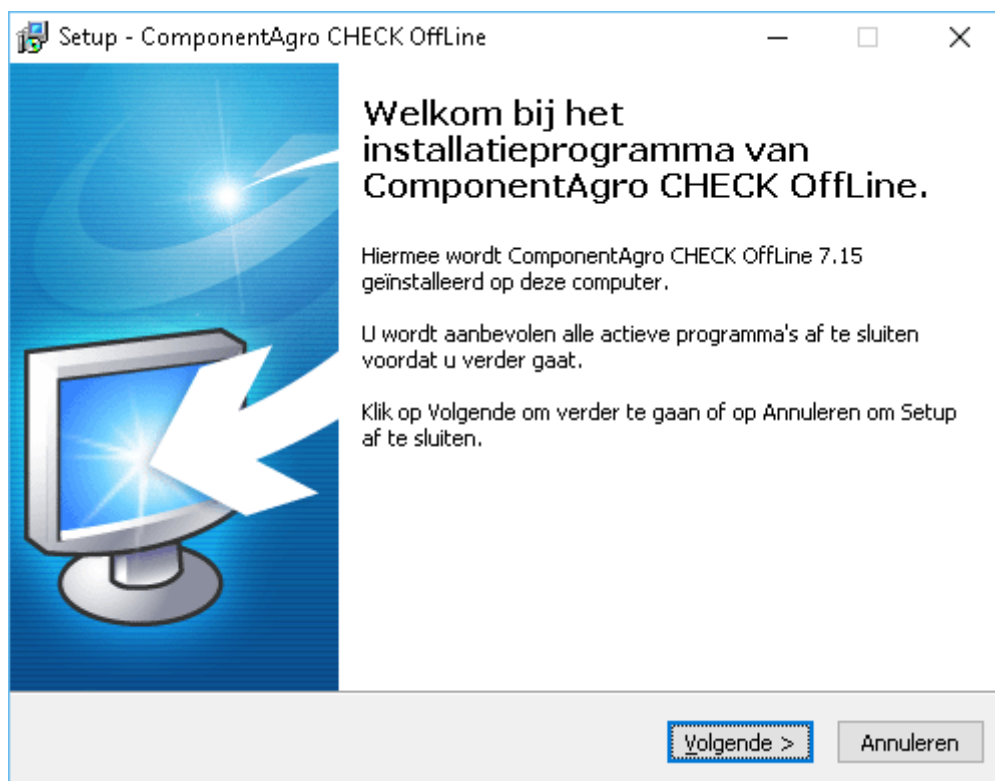


# Installatie-instructie CHECK Offline

(bijgewerkt tot en met versie 2023.06 / 7.43)



mei 2023  
ComponentAgro B.V.

© 2010-2023 ComponentAgro B.V., Oud-Beijerland

ComponentAgro B.V.  
Aston Martinlaan 70  
3261 NB Oud-Beijerland  
Tel. : 0186-622220  
Fax. : 0186-620177  
E-mail : [info@componentagro.nl](mailto:info@componentagro.nl)  
WWW : [WWW.COMPONENTAGRO.NL](http://WWW.COMPONENTAGRO.NL)

## Inhoud

1	Systeemeisen.....	4
1.1	1.1 Multi user omgeving .....	4
1.2	Advies mbt aanschaf PC/laptop ivm snelheid .....	4
2	Vorbereiding.....	5
3	Installatie CHECK.....	6
3.1	Starten installatie .....	6
3.2	Installatie type .....	6
3.2.1	Standaard installatie.....	6
3.2.2	Geavanceerde installatie .....	7
3.2.2.1	Scherf: Centrale omgeving.....	7
3.2.2.2	Scherf: Database keuze.....	8
3.2.2.3	Scherf: Opties voor bijwerken van de applicatie.....	8
3.2.2.4	Scherf: Extra taken.....	9
3.3	Installatie centrale omgeving .....	9
3.3.1	Opties voor automatisch bijwerken in een centrale omgeving.....	9
3.3.2	Clientinstallatie van de centrale omgeving .....	10
4	Administratie tegoed .....	11
4.1	Bijboeken tegoed.....	12
5	Databasekeuze SQL-server .....	12
5.1	Installatie SQL-server (Express) .....	13
6	Migratie bestaande installatie .....	14
6.1	AdvantageDB opslag .....	14
6.2	SQL-server opslag .....	14
7	Van decentrale installaties naar centrale omgeving .....	16
7.1	CHECK Online (PC2Web) als centrale omgeving .....	16
7.2	CHECK Offline als centrale omgeving.....	16
7.2.1	Te volgen stappen .....	16
7.3	Administratie overzetten.....	16

# 1 Systeemeisen

De volgende systeemeisen gelden voor CHECK Offline:

	Single user omgeving	Multi user omgeving
Client	Pentium 4 processor Windows 7/10 256 MB (512 MB wenselijk)	Pentium 4 processor Windows 7/10/2016 (of hoger) 256 MB (512 MB wenselijk)
Schijfruimte	Schijfruimte initieel: 100 - 125 MB Extra bij ingebruikname: 25 - 95 MB	
SQL-server	n.v.t.	Zie systeemeisen SQL-server (express) Ruimte database initieel: 25 - 50 MB
Internet toegang	De applicatie dient te kunnen communiceren op basis van het http/SOAP-protocol via port 80 en 443 met check.smartsheet.nl  Zowel het bestand 'SSLoader.exe' als 'Secu_Sht.ldr' zullen dit doen.	
Schrijfrechten	De applicatie <b>vereist</b> dat alle gebruikers, die het pakket gebruiken <b>schrijfrechten</b> hebben in de <b>Runtime</b> map van het pakket. Dit is noodzakelijk voor een goede werking van het pakket.  Tijdens de installatie worden aan die map automatisch schrijfrechten toegewezen voor de (Windows) groep 'Geautoriseerde gebruikers'.  Wanneer u met andere beveiligingsoplossingen werkt, dient u hier dus wel rekening mee te houden!	
Data Execution Prevention	De applicatie draait niet naar behoren, wanneer Data Execution Prevention (DEP) is geactiveerd.  De applicatie zal bij starten een waarschuwing geven (aan de gebruiker), wanneer DEP geactiveerd is voor CHECK.  Meer informatie over dit punt en hoe DEP kan worden uitgeschakeld voor CHECK <a href="#">is te lezen op onze website</a> .	

## 1.1 1.1 Multi user omgeving

Het pakket kan in een Multi user omgeving worden gebruikt, door het op elke PC afzonderlijk te installeren, maar ook op een file share (zie wel opmerking bij "3.3 Installatie centrale omgeving"). Terminal/Citrix server omgevingen worden door het pakket ondersteund op dezelfde wijze ondersteund.

Voor meer informatie over installatie in een Multi user/netwerk omgeving zie "3.3 Installatie centrale omgeving".

## 1.2 Advies mbt aanschaf PC/laptop ivm snelheid

De applicatie werkt grotendeels single core, dus hoe hoger de CPU snelheid is, des te beter de applicatie presteert.

Een CPU met meer cores zal dus niet per definitie een beter performance geven.  
Een CPU met een hoger kloksnelheid, zal dus wel een betere performance geven.

## 2 Voorbereiding

Voordat CHECK Offline wordt geïnstalleerd, is het raadzaam onderstaande lijst door te nemen en de noodzakelijke gegevens vast te leggen.

<p>Met meerdere gebruikers tegelijk het pakket gebruiken in een netwerk  <i>- Ja: SQL-server noodzakelijk</i></p>	<p>Ja / Nee</p>
<p>Bij gebruik SQL-server:</p>	
<p>Controleer of u MS SQL-server (bijv Express Editie) geïnstalleerd heeft staan en noteer van die installatie de onderstaande gegevens:</p>	
<p>- Noteer het adres van de SQL-server (bijv. SERVER\SQLEXPRESS)</p>	
<p>- Noteer het wachtwoord van het SA-account van de SQL-server</p>	
<p>- Controleer of de SQL-server toegankelijk is vanaf een werkstation</p>	
<p>Voor meer informatie over SQL-server of de installatie van een express editie zie '5 Databasekeuze SQL-server'.</p>	
<p>Wilt u een versie centraal in uw netwerk installeren (o.b.v. SQL-server) zodat u daarna de software op verschillende laptops kunt installeren, welke dan administraties kunnen uitwisselingen via Check-In/Out met deze centrale plek?</p>	<p>Ja / Nee</p>
<p><i>- Ja: kies de optie 'Centrale omgeving'</i>  <i>(Zie 3.2.2.1 Scherm: Centrale omgeving)</i></p>	

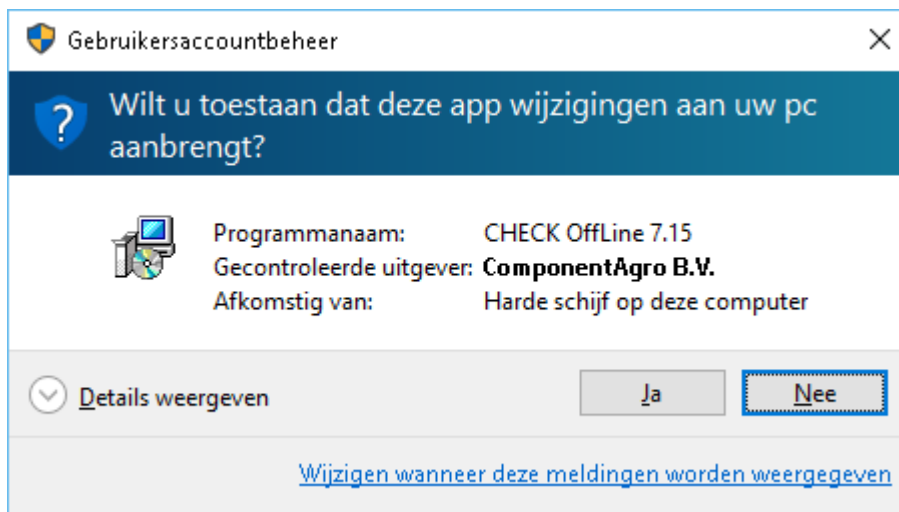
### 3 Installatie CHECK

De installatie van CHECK Offline heeft een aantal verschillende niveaus. Deze variëren van de standaard, eenvoudige installatie tot en met de installatie voor in een netwerk met opslag van de data in een SQL-server database. (Voor informatie over het installeren van SQL-server zie 5.1). De mogelijkheden worden in de volgende hoofdstukken beschreven.

Na installatie moet er in de meeste situaties (zeker bij compleet nieuwe installaties) nog een administratie tegoed bijgeboekt worden (zie '4 Administratie tegoed').

#### 3.1 Starten installatie

Al onze installaties zijn digitaal ondertekend om u te verzekeren dat deze door ons zijn gemaakt. Dit kunt u zien doordat Windows aangeeft dat 'ComponentAgro B.V.' de gecontroleerde uitgever is.



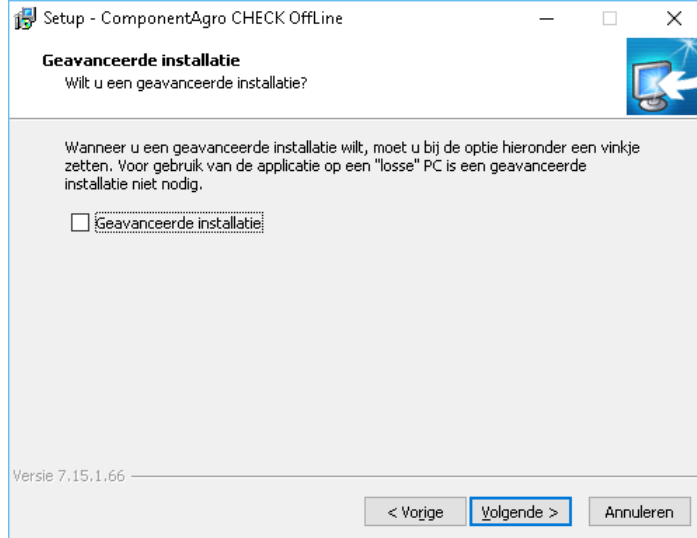
#### 3.2 Installatie type

Start de installatie en kies volgende. Na het accepteren van de algemene voorwaarden en het lezen van de aanvullende informatie, krijgt u de mogelijkheid om te kiezen voor een geavanceerde installatie. Afhankelijk van de wensen kunt u deze hier selecteren. In 3.2.2 worden de geavanceerde opties toegelicht.

##### 3.2.1 Standaard installatie

Wanneer u een op zichzelf staande gebruiker bent van het pakket, kunt u volstaan met de standaard (niet geavanceerde) installatie. Houd deze optie dan niet geselecteerd!

Figuur 1: Optie voor geavanceerde installatie – niet aanvinken voor standaardinstallatie



Klik op volgende en geef de locatie\* op waar het programma moet komen te staan. Klik op volgende nogmaals op volgende en geef de gewenste map voor de snelkoppelingen op. Klik nu weer op volgende en daarna op installeren om de installatie uit te voeren.

\* *LET OP: de locatie waar u CHECK Offline installeert dient **geen 'externe' opslag** te zijn (zoals Netwerklocatie, USB-stick, OneDrive, etc), omdat er database corruptie kan ontstaan of toegangsproblemen tot de database bestanden (als gevolg van bestandsvergrendeling).*

### 3.2.2 Geavanceerde installatie

Wanneer u meer controle wilt over de installatie van het pakket (bijv. database keuze of updateopties), dan dient u een geavanceerde installatie uit te voeren. Kies daartoe bij het scherm voor het installatietype voor 'Geavanceerde installatie'.

Op het volgende blad zal dan weer de locatie voor het programma worden gevraagd. En daaropvolgend de locatie voor de snelkoppelingen in het startmenu.

Alleen daarna zullen er extra schermen worden getoond dan bij de standaard installatie.

De extra schermen zijn:

- Scherm: Centrale omgeving
- Scherm: Database keuze (eventueel met extra schermen voor SQL-server)
- Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie
- Scherm: Extra taken

Deze schermen worden in de volgende paragrafen behandeld.

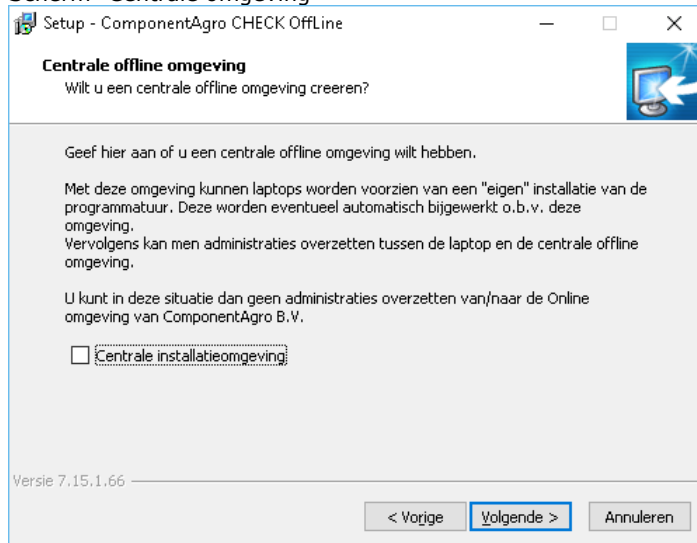
#### 3.2.2.1 Scherm: Centrale omgeving

U kunt op verschillende manieren het pakket in een netwerk omgeving installeren. De meest eenvoudige en minst onderhoudintensieve manier is installatie op een share van een (file)server welke toegankelijk is voor alle werkstations (Desktop PC's maar ook TerminalServer/Citrix clients worden in deze gezien als workstation).

Selecteer in deze situatie de optie 'Centrale installatieomgeving'.

De installatie van de centrale omgeving wordt nog verder toegelicht in hoofdstuk 3.3.

Figuur 2: Scherm "Centrale omgeving"

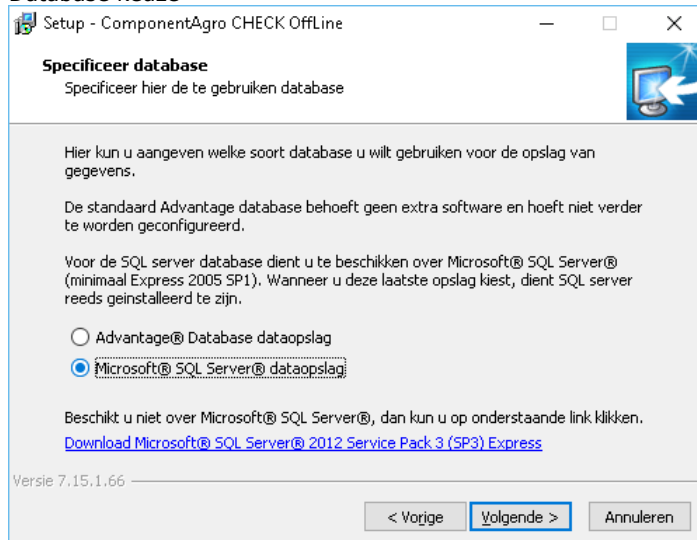


### 3.2.2.2 Scherm: Database keuze

Na het scherm voor de optie netwerk installatie en de opgave van de doellocatie en de startmenu map kunt u de gewenste database kiezen.

Op dit moment kunt u kiezen uit AdvantageDB (een lokale, niet 'Multi user' dataopslag) en SQL-Server (geschikt voor 'Single' en 'Multi user' gebruik).

Figuur 3: Database keuze



Wanneer u kiest voor AdvantageDB, zijn er geen extra handelingen voor het inrichten van de database toegang noodzakelijk. Maar wanneer u kiest voor SQL-server zult u nog enkele vragen krijgen. Deze opties en de installatie van SQL-server worden verderop behandeld (Zie hoofdstuk 5 Databasekeuze SQL-server).

### 3.2.2.3 Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie

Op het volgende blad kunt u een aantal opties aangeven m.b.t. het bijwerken van de applicatie. De meeste zullen naar uw zin zijn, maar de optie voor "automatisch updaten" kunt u hier desgewenst al uitzetten.

Het is mogelijk om later vanuit het pakket deze optie nog aan te passen.



Daarnaast kan het in een netwerkgeving nodig zijn, om de controles voor het bijwerken van de applicatie op basis van MD5 bestandscontroles te doen in plaats van alleen op wijzigingsdatum (Voor uitvoerbare bestanden en ander binaire bestanden is deze controle, in verband met de veiligheid, altijd op basis van MD5).

De optie voor het automatisch bewerken van "ActiveX" bestanden is eveneens in sommige systemen (lees Terminal Server / Citrix omgevingen) niet wenselijk, omdat een "gebruiker" daartoe geen rechten heeft. Uiteraard is het wel wenselijk (maar niet altijd noodzakelijk) om deze bij te laten werken.

Wanneer het bijwerken geen probleem is, raden wij u aan deze optie aangevinkt te laten.

#### 3.2.2.4 Scherm: Extra taken

Op deze laatste pagina kunt u nog aangeven of u bepaalde snelkoppelingen wilt laten aanmaken.

Als laatste kan er nog worden aangegeven of de huidige "runtime" opgeschoond moet worden, voordat de installatie van de applicatie start. Zo worden alle noodzakelijk bestanden weer opnieuw overgehaald en bent u verzekerd dat er geen overbodige bestanden zijn.

### 3.3 Installatie centrale omgeving

Zoals eerder aangegeven kunt u op verschillende manieren het pakket in een netwerkgeving installeren.

Het is vanuit zowel performance als stabiliteit het beste om de software 'lokaal' op de computer te installeren, maar het is mogelijk om de software op share van een (file)server te installeren. Wanneer de applicatie op een share staat, kunnen wij de stabiliteit alleen niet garanderen.

Daarbij wordt op een file share het gebruik van een Advantage Database als opslag NIET ondersteund en moet dus een SQL-server als dataopslag (Zie 5) worden gebruikt. Wanneer toch wordt gekozen voor AdvantageDB opslag, krijgt u hierover tijdens de installatie een waarschuwing.

Wanneer de installatie via een file share wordt gedaan en is afgerond (met de optie 'Centrale installatieomgeving' aangevinkt) en de applicatie 1 keer volledig is opgestart (inclusief installatie van de licentie en bijwerken van de modellen), moet u nog een clientinstallatie uitvoeren. Deze installatie kan voor 2 doeleinden worden uitgevoerd en wordt in paragraaf 3.3.2 beschreven.



#### ActiveX controls

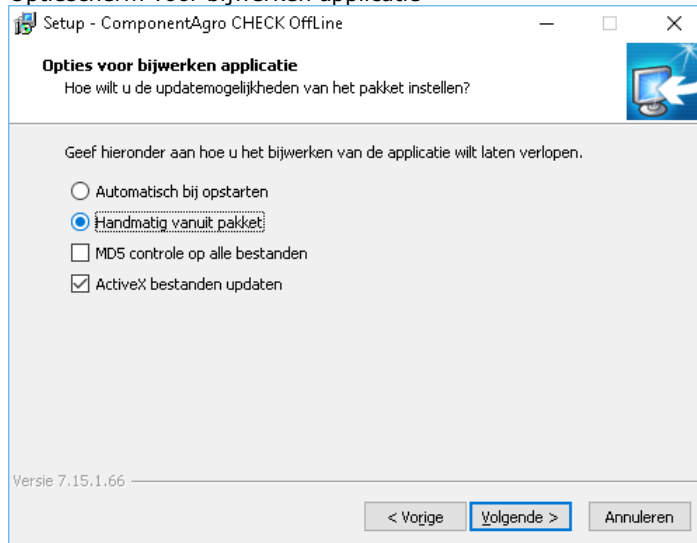
*De huidige versie van het pakket biedt functionaliteit voor een clientinstallatie. Wanneer de applicatie in de centrale omgeving wordt bijgewerkt, zullen eventuele bestanden van ActiveX controls in de map '<app>\RunTime\%WinSys%' worden gezet. De clientinstallatie zal deze bestanden (op dit moment één) hiervandaan halen en op de client PC installeren. Wanneer u liever niet elke keer de clientinstallatie wilt uitvoeren wanneer deze bestanden wijzigen, kunt u ook zelf een routine maken om deze bestanden op de clients te zetten en te registreren (bijv. met 'regsvr32.exe fpSpr80.ocx /q').*

*NB! Dit geldt niet voor laptopinstallaties (zie 3.3.2).*

#### 3.3.1 Opties voor automatisch bijwerken in een centrale omgeving

In een netwerk (Terminal Server/CITRIX) omgeving moeten de opties zoals in beschreven worden in '3.2.2.3 Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie' even opnieuw worden geëvalueerd. Het betreft dan de optie voor het aan/uitzetten van automatische updates en de optie voor het bijwerken van ActiveX Controls.

Figuur 4: Optiescherm voor bijwerken applicatie



In deze omgevingen kan het, afhankelijk van de wensen van de systeembeheerder, nodig zijn om de applicatie niet (volledig) automatisch bij te laten werken.

Voorbeelden:

- de gebruiker heeft niet voldoende rechten om het pakket bij te werken (geen schrijfrechten in de doelmap, of geen 'administrator' rechten voor bijwerken ActiveX Controls)
- het is vanuit het beleid niet gewenst dat een applicatie wordt bijgewerkt voordat deze uitvoering is getest

Een beetje afhankelijk van de wensen kan ervoor gekozen worden om de optie "Handmatig vanuit pakket" te selecteren (bij geen rechten of vanuit beleidsoverwegingen).

Daarnaast kan, wanneer de optie "Automatisch bij het opstarten" is geselecteerd, nog gekozen worden om de optie "ActiveX bestanden updaten" uit te zetten.

Een gebruiker kan namelijk het pakket bijwerken zonder dat bijwerken van de ActiveX bestanden nodig is. Het programma controleert of de beschikbare versies goed genoeg zijn, om met het pakket te werken. (Dit resulteert dan in een waarschuwing, waarna de gebruiker gewoon door kan werken).

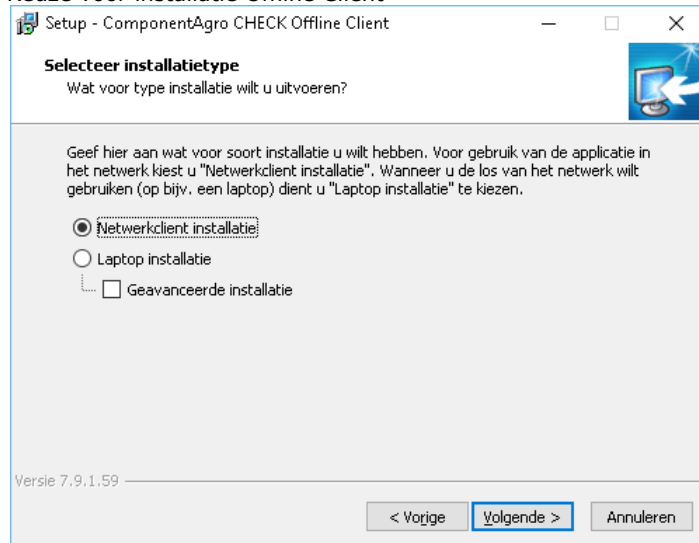
Door de meest recente clientinstallatie uit te voeren kunt u de ActiveX bestanden alsnog bijwerken.

### 3.3.2 Clientinstallatie van de centrale omgeving

Wanneer de centrale omgevinginstallatie volledige is afgerond/uitgevoerd, moet u nog clientinstallaties uitvoeren om het pakket te gebruiken. Deze clientinstallatie (ClientInst.exe) vindt u in de map waar het pakket geïnstalleerd is in het netwerk (bijv. mapping of share).

Start de installatie op en volg de installatie tot het scherm 'Installatie type'. De hier nu beschikbare opties zijn totaal anders dan die van de hoofdinstallatie. Afhankelijk van de wensen dient u hier te kiezen van 'Netwerkklient installatie' of 'Laptopinstallatie'.

Figuur 5: Keuze voor installatie Offline Client



#### Netwerkklient installatie

Kies deze optie, wanneer de PC (bij gebruik van het pakket) altijd verbonden is met het netwerk. Dit houdt dus in dat er toegang moet zijn tot de centrale locatie en dat de (SQL) database benaderd moet kunnen worden.

Klik nu door op volgende en op voltooiën om de installatie af te ronden.

#### Laptop installatie

Kies deze optie wanneer een PC (laptop) van een 'losgekoppelde' versie van het programma moet worden voorzien. U kunt dus gebruik maken van het programma zonder dat er een verbinding is met het netwerk.



#### Meer informatie

*Bij een laptop installatie wordt in principe de volledige installatie van het pakket gedaan op de PC/laptop vanaf de centrale omgeving. U werkt in een eigen aparte database (AdvantageDB) voor opslag van de gegevens. Wanneer er een verbinding is met het netwerk, zal de lokaal draaiende applicatie worden bijgewerkt tot de versie die op het netwerk beschikbaar is.*

*Om de gegevens naar/van de centrale omgeving op de laptop te krijgen is een speciale overzet functie beschikbaar.*

Wanneer u kiest voor 'Geavanceerde installatie' bij een laptop installatie, krijgt u nog de extra opties zoals beschreven in paragraaf '3.2.2.3 Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie' en '3.2.2.4 Scherm: Extra taken'.

## 4 Administratie tegoed

Nadat CHECK Offline is geïnstalleerd, kan het – afhankelijke van de opzet – noodzakelijk zijn om het 'administratie tegoed' voor de betreffende installatie op te waarderen.

Wanneer er primair met onze online/PC2Web versie wordt gewerkt, raden wij aan om geen (of anders een zeer beperkt tegoed – max 1 a 2) te registreren voor de (nieuwe) Offline installatie.

Wanneer er met name (of alleen maar) met de Offline versie wordt gewerkt, is het noodzakelijk dat er een tegoed beschikbaar is in de (nieuwe) installatie.

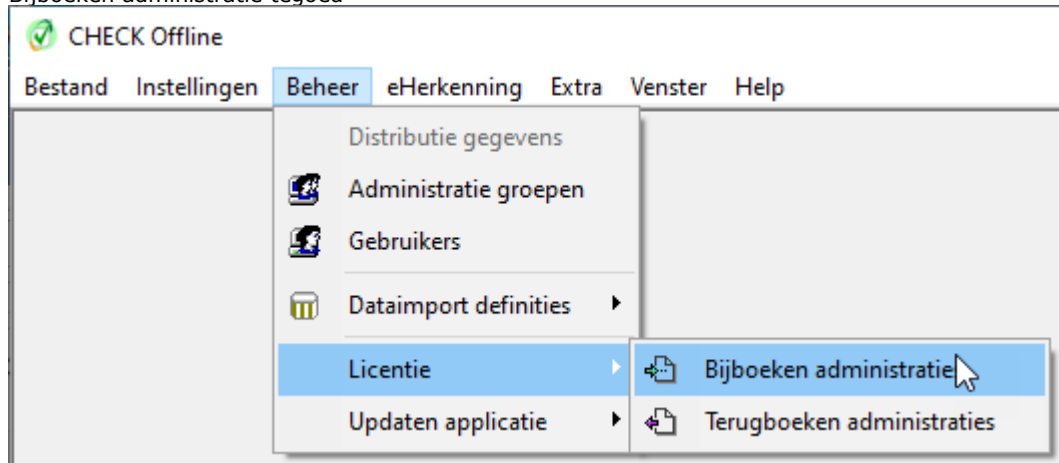
Het tegoed kan worden bijgeboekt, maar ook worden terug geboekt (om eventueel een aanvullende installatie van een tegoed te kunnen voorzien).

## 4.1 Bijboeken tegoed

Voor het bijboeken is de validatiesleutel nodig (dezelfde die nodig was bij de eerste installatie).

Via het menu 'Beheer -> Licentie -> Bijboeken administraties' kan het tegoed (of een deel ervan) worden opgenomen in de geopende offline installatie.

Figuur 6: Bijboeken administratie tegoed



Vul het gewenste tegoed (Aantal) voor de geopende offline installatie in en de validatiesleutel. Het aantal kan nooit hoger zijn dan de beschikbare hoeveelheid.

## 5 Databasekeuze SQL-server

Wanneer u bij een geavanceerde installatie kiest voor SQL-server als database, worden u nog extra gegevens gevraagd. Zodra u op 'Volgende' klikt op het scherm voor de databasekeuze worden deze instellingen gevraagd.

**LET OP:** Er dient een werkende SQL-server instantie te zijn, voordat u CHECK Offline kunt installeren voor gebruik met SQL-server (zie hoofdstuk 5.1).

Meer informatie over 'Microsoft SQL Server': <https://www.microsoft.com/sqlserver>

### SQL-server informatie (verplicht)

Als eerste moet u opgeven welke server (lees welke netwerk PC) uw te gebruiken SQL-server bevat (Zie opmerking SQL-server Instanties hieronder).



#### SQL-server (benoemde) Instanties:

Wanneer u gebruik maakt van een MS SQL-server, kan het zijn dat op 1 machine meerdere instanties beschikbaar zijn. Standaard SQL-server installaties zullen geen benoemde instantie bevatten en dan is de servernaam de naam van de SQL-server instantie (Bijv. SERVER1).

Maar in sommige gevallen (en standaard bij de installatie van SQL-server Express) worden benoemde instanties gebruikt. Voor SQL-server Express geldt dan standaard

de volledige naam <PCNAAM>\SQLExpress. Houd hier rekening wanneer u hier de SQL-server naam opgeeft.

Wanneer u de instantienaam niet weet kunt u deze op 2 manieren achterhalen:

1. Open het "Windows Services" overzicht van de machine waarop SQL-server is geïnstalleerd en zoek naar voorkomens van "SQL-server". Wanneer er niets achter de tekst "SQL-server" staat, zal die instantie draaien op de naam van de server (Bijv. MYSERVER).  
Wanneer er tussen ( ) een tekst staat, dan is dat de instantienaam waaronder de SQL-server draait (In dit van Figuur 7: zijn het er 2 nl. EXPR2008R2, EXPR2012 en EXPR2014). Deze zijn dan te benaderen als MYSERVER\*<instantie>*.
2. Installeer de SQL-server Management Studio en laat deze de beschikbare instanties opzoeken.

Figuur 7: Beschikbare SQL-server Instanties

Naam	Beschrijving	Status	Opstarttype	Aanmelden als
SQL Server (EXPR2008R2)	Provides storage, processing and co...		Automatisch	Network Service
SQL Server (EXPR2012)	Provides storage, processing and co...		Automatisch	Network Service
SQL Server (EXPR2014)	Provides storage, processing and co...		Automatisch	Network Service

Geef ook de te hanteren Databasenaam op. Wanneer deze reeds bestaat, zal de bestaande database worden gebruikt. Wanneer deze niet bestaat, zal deze worden aangemaakt.

#### SQL-server sa toegang (afhankelijk van de situatie)

Afhankelijk of de opgegeven databasenaam toegankelijk is voor de standaard SQL-server inlognaam van de CHECK-applicatie, zal in het daaropvolgende scherm het wachtwoord voor sa worden gevraagd.

#### SQL-server datalocatie (afhankelijk van de situatie)

Het daaropvolgende scherm wordt alleen getoond, wanneer de opgegeven database niet bestaat. Geef hier de locatie voor het databasebestand op. Hier wordt in eerste instantie de standaardlocatie (dit wordt geredeneerd vanaf de server zelf) gegeven. Als systeembeheerder kunt u hier een alternatieve locatie opgeven.

Wij raden u aan deze locatie niet te wijzigen, tenzij een andere locatie expliciet noodzakelijk is.



#### SQL-server gebruiker SSCA

Tijdens de installatie wordt een gebruiker SSCA gemaakt in de SQL-server. Deze gebruiker wordt door het pakket gebruikt om toegang te krijgen tot de database. Let o dat het wachtwoord van deze gebruiker mag NIET verlopen, als gevolg van beveiligingbeleid instellingen!

## 5.1 Installatie SQL-server (Express)

De software werkt met elke 'Microsoft SQL server' variant vanaf versie '2005 SP4'.

U bent vrij om te kiezen welke versie u voor de applicatie gebruikt, maar wij raden aan om [wel een recente/ondersteunde versie](#) te gebruiken.

Op dit moment raden wij minimaal SQL-server 2019 (Express) aan voor Multi user gebruikt:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101064>

Meer informatie over het configureren van SQL-server (Express) voor toegang via een netwerk vind u hier: <http://support.microsoft.com/kb/914277>

Hierin wordt onder andere uitgelegd, wat u moet doen, wanneer u een **firewall heeft op de server waar SQL-server is geïnstalleerd.**

## 6 Migratie bestaande installatie

Voor het migreren van een bestaande installatie naar een andere machine, is het van belang de gebruikers database over te zetten naar de nieuwe omgeving.

Wat u daarvoor moet doen, is afhankelijk van de gekozen dataopslag (Zie '3.2.2.2 Scherm: Database keuze'). Indien u geen geavanceerde installatie heeft uitgevoerd, wordt de AdvantageDB dataopslag voor u gekozen.

### 6.1 AdvantageDB opslag

Ga naar de locatie waar het pakket is geïnstalleerd (bijv. C:\Program Files\ComponentAgro\CHECK OffLine). Open de map 'Runtime' en ga vervolgens naar de map 'Data'.

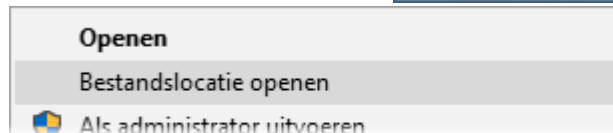
Hierin treft u onder andere de map 'User.ADS'. Deze dient u volledige te back-uppen en – na installatie van de software op de nieuwe locatie – terug te zetten op dezelfde plek.



*Weet u niet waar uw pakket is geïnstalleerd?*

*Het gaat dit makkelijkste via de snelkoppeling, die u gebruikt om het pakket dagelijks op te starten.*

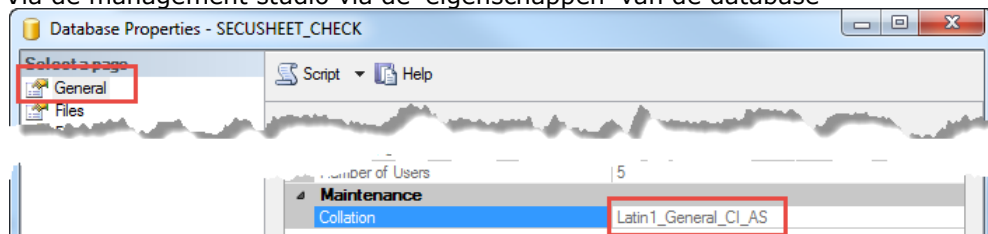
*Klik daartoe met de rechtermuisknop op het icoontje en kies in het menu voor 'Bestandslocatie openen'.*



### 6.2 SQL-server opslag

Om deze data te migreren moet u (eventueel met behulp van SQL Server Management Studio) de volgende zaken controleren/uitvoeren:

- Maak back-up maken de bestaande SQL-server database
- Bepaal de 'collation' van de CHECK database
  - Via de management studio via de 'eigenschappen' van de database



- Met het volgende script: `select SERVERPROPERTY('collation')`
- Installeer de nieuwe instantie met dezelfde collation als dat de database op de huidige server heeft.
 

Indien de collation op de nieuwe server afwijkend is dient u:

  - óf de collation van de server aan te passen (herinstallatie van de SQL-server)
  - óf een nieuwe instantie te installeren met de juiste collation
- Lees nu de eerder gecreëerde back-up terug op de nieuwe server **voordat** u de installatie van het pakket uitvoert.

Noteer de gegevens van de nieuwe SQL-server en de naam van de database (Zie ook '0

- Voorbereiding').
- Voer nu de installatie van CHECK Offline uit en geef de nieuwe gegevens op tijdens de installatie van het pakket in de nieuwe omgeving.
- De bestaande database is dan beschikbaar in de nieuwe omgeving.



*LET OP!*

*Wanneer u voor het testen van de nieuwe omgeving nog niet de uiteindelijke productiedatabase heeft overgezet, moet u na het restoren van de officiële productiedatabase, nogmaals de installatie uitvoeren. Anders kan het zijn dat de toegang tot de database vanuit ons pakket niet werkt.*

## 7 Van decentrale installaties naar centrale omgeving

Wanneer u met CHECK Offline bent begonnen, waarbij het pakket op meerdere PC's afzonderlijk is geïnstalleerd, kan het wenselijk zijn om op enig moment over te gaan naar een centrale omgeving.

Afhankelijk van uw wensen, kunt u een installatie van CHECK Offline als centrale omgeving gebruiken of CHECK PC2web (online) hiervoor gebruiken.

Beide opties worden toegelicht. Hierbij zal de overstap naar CHECK Online (PC2Web) als centrale omgeving eenvoudiger zijn, dan naar een CHECK Offline omgeving.

### 7.1 CHECK Online (PC2Web) als centrale omgeving

Deze optie is het eenvoudigst.

U dient bij ComponentAgro B.V. één of meerdere toegangscode(s) aan te vragen. Vervolgens zorgt u, dat de auto-update van CHECK Offline wordt uitgevoerd, waarna u direct zonder verdere installatie, gebruik kunt maken van de CHECK-in/out functionaliteit.

### 7.2 CHECK Offline als centrale omgeving

Bij deze optie dient uzelf een CHECK Offline installatie als centrale omgeving te installeren. Om een goede werking te garanderen, raden wij u aan om als database een SQL-server te gebruiken (Zie '3.2.2.2 Scherm: Database keuze' en '5 Databasekeuze SQL-server').

CHECK-in/out is wel een aparte licentie (welke standaard in de licentie van een PC2Web account is opgenomen). Deze dient u wel aan te schaffen, voordat u gebruik kunt maken van CHECK-in/out.

#### 7.2.1 Te volgen stappen

- Houd deze handleiding bij de hand
- Zorg dat alle CHECK Offline installaties die er zijn, worden bijgewerkt tot de meest recente versie
- Installeer – indien nodig – SQL-server op een machine in het netwerk (Zie: '5 Databasekeuze SQL-server')
- Installeer CHECK offline op een centrale machine in het netwerk (eventueel dezelfde als SQL-server) – Zorg dat de licentie ook al wordt geïnstalleerd. (Zie: '3.2.2 Geavanceerde installatie' en '3.3 Installatie centrale omgeving')
- Zorg dat de SQL-server en de CHECK Offline installatie via het netwerk te benaderen is voor de laptops/werkstations
- Voer de 'CHECK Offline Clientinstallatie' uit op elk gewenste laptop/werkstation (Zie map van CHECK Offline op de centrale machine – bestand Clientinst.exe)
  - Bij werkstations (welke dus altijd met het netwerk verbonden zijn) moet als installatietype 'Netwerkclient installatie' worden gekozen
  - Bij laptops (waarbij het programma ook los van het netwerk moet werken) moet voor 'Laptop installatie' worden gekozen
    - Indien de laptop al een 'normale' installatie van CHECK Offline had, dient de map 'User.ADS' (te vinden in de map '<CHECK Offline>\Runtime\Data'), te worden verplaatst naar de nieuwe CHECK Offline Client installatie.
    - De oorspronkelijke CHECK Offline installatie kan daarna worden gedeïnstalleerd (controleer wel even of de administraties daadwerkelijk in de nieuwe CHECK Offline Clientinstallatie te vinden is)

### 7.3 Administratie overzetten

Nu de omgeving(en) is (zijn) ingericht, kunnen de gebruikers met een laptop installatie via 'Overzetten administraties' uit het menu bestand, administraties naar de centrale omgeving zetten.



Uiteraard moeten de laptops dan een verbinding hebben met het netwerk en moeten ze bij de SQL-server kunnen.

Wanneer een WERKSTATION een 'CHECK Offline' installatie bevat, moet voor het overzetten van de bestanden naar de centrale omgeving eerst een 'Laptop installatie' worden uitgevoerd. Als dan alle bestanden naar de centrale omgeving zijn overgezet, dan kan de 'Laptop installatie' worden gede-installeerd en kan een 'Netwerkclient installatie' worden uitgevoerd.

Bij het overzetten van administraties moet nog wel rekening gehouden worden met het bij/terugboeken van administraties.

Om een administratie namelijk in te kunnen checken, zal in de centrale omgeving een aantal vrije administraties beschikbaar moeten zijn.

Zorg dus dat je van alle laptops, de niet gebruikte administraties eerst terugboekt en dan bijboekt op de centrale omgeving, voordat je met het overzetten van de administratie gaat beginnen.

(Meer informatie kunt u vinden in de help van het pakket zelf – trefwoord 'overzetten').