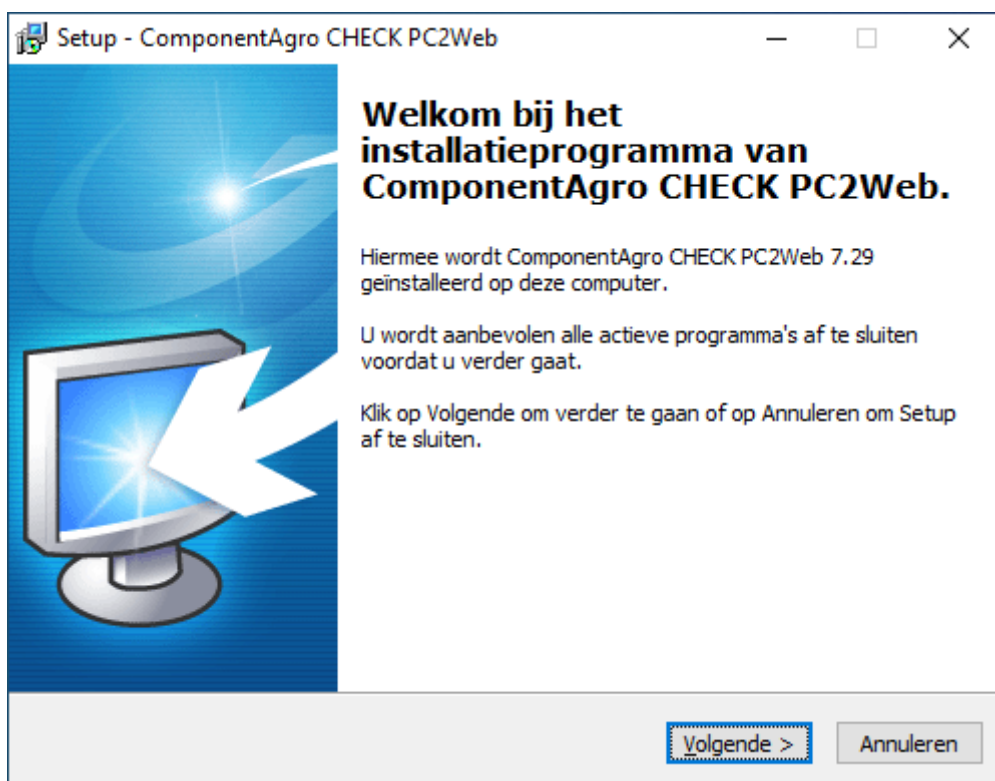


# Installatie-instructie CHECK PC2Web

(bijgewerkt tot en met versie 2023.06 / 7.43)



mei 2023  
ComponentAgro B.V.

© 2009-2023 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	Multi user omgeving.....	4
1.2	Advies mbt aanschaf PC/laptop ivm snelheid.....	4
2	Vorbereiding.....	4
3	Installatie CHECK.....	5
3.1	Starten installatie.....	5
3.2	Installatietype.....	5
3.2.1	Standaardinstallatie.....	5
3.2.2	Geavanceerde installatie.....	6
3.2.2.1	Scherf: Opties voor bijwerken van de applicatie.....	6
3.2.2.2	Scherf: Extra taken.....	7
3.3	Installatie centrale omgeving.....	7

# 1 Systeemeisen

De volgende systeemeisen gelden voor CHECK PC2Web:

	Single user omgeving	Multi user omgeving
Client	Pentium 4 processor Windows 10/11 256 MB (512 MB wenselijk)	Pentium 4 processor Windows 10/11/2016 (of hoger) 256 MB (512 MB wenselijk)
Schijfruimte	Schijfruimte initieel: 75 – 100 MB Extra bij ingebruikname: 25 - 95 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 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.

Voor meer informatie over installatie in een Multi user/netwerkomgeving 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

Voor de installatie van PC2Web zijn geen speciale voorbereidingen noodzakelijk.

### 3 Installatie CHECK

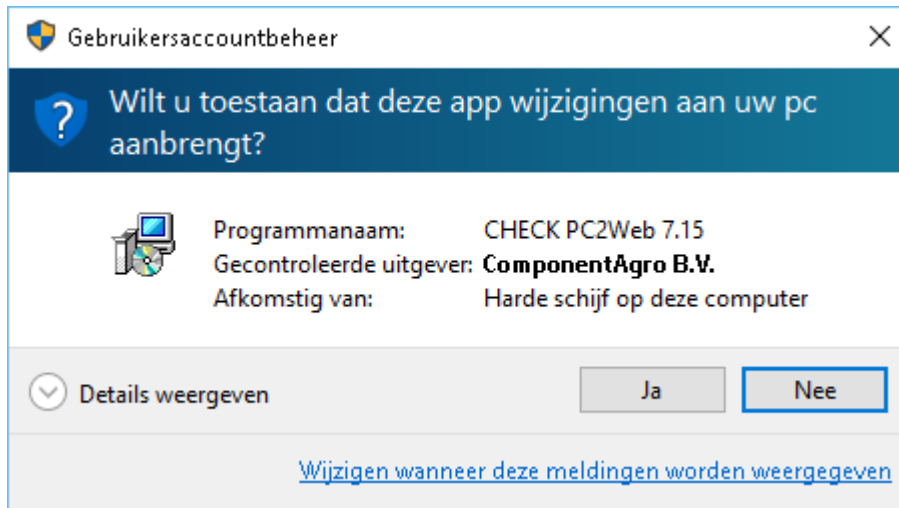
De installatie van CHECK PC2Web heeft een aantal opties. Deze zullen door de meeste gebruikers niet aangepast hoeven te worden.

Daarnaast zijn er geavanceerde opties (voor systeembeheerders) waarmee voor bepaalde situaties een beter oplossing kan worden gecreëerd.

De mogelijkheden worden in de volgende hoofdstukken beschreven.

#### 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.



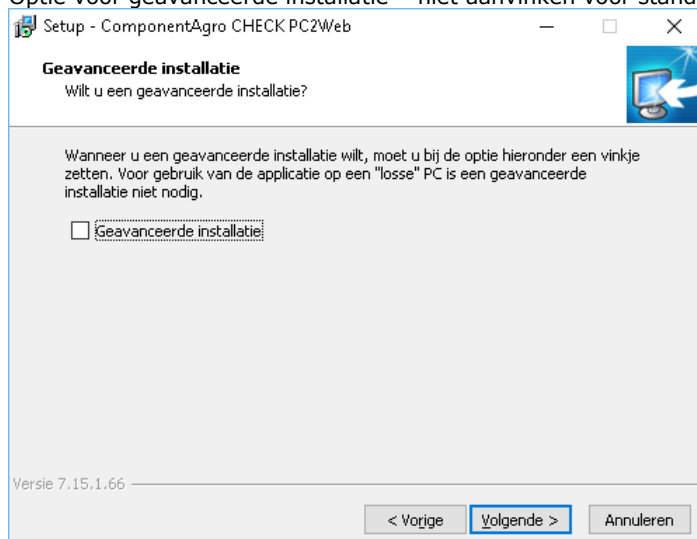
#### 3.2 Installatietype

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 Standaardinstallatie

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.

### 3.2.2 Geavanceerde installatie

Wanneer u meer controle wilt over de installatie van het pakket (bijv. 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 daarop volgend de locatie voor de snelkoppelingen in het startmenu.

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

De extra schermen zijn:

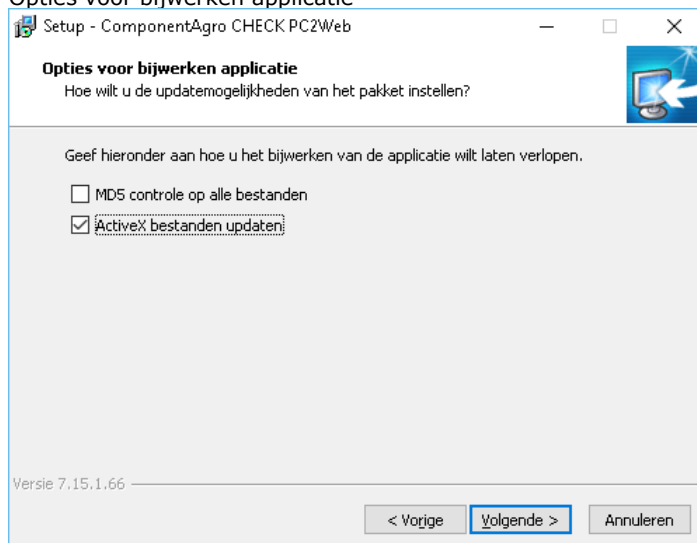
- Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie
- Scherm: Extra taken

Deze schermen worden in de volgende paragrafen behandeld.

#### 3.2.2.1 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. Deze zullen meestal geen problemen geven, maar bij sommige systemen kan het wenselijk één van de opties aan te passen.

Figuur 2: Opties voor bijwerken applicatie



#### MD5 controle op alle bestanden

In een netwerkgeving kan het 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).

Dit doet zich met name voor wanneer de tijdzones en/of datum/tijdstellingen niet synchroon lopen voor de verschillende machines/PC's.

#### ActiveX bestanden updaten

De optie voor het automatisch bewerken van 'ActiveX' bestanden is eveneens in sommige systemen (lees Terminal Server / Citrix omgevingen) niet wenselijk, omdat een normale '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.

### 3.2.2.2 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 noodzakelijke 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 netwerkomgeving 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.

Het belangrijkste element van aandacht bij centrale omgevingen is, dat:

- bestanden worden gecontroleerd/bijgewerkt bij opstarten
  - o Wanneer een bestand corrupt raakt, wordt dit automatisch weer opgehaald vanaf de updateserver en geplaatst. Mocht het bestand dan in gebruik zijn, dan volgt er een foutmelding en zal het pakket niet opstarten.
- ActiveX controls niet automatisch bijgewerkt kunnen worden (vanuit systeembeheer beperkingen)
  - o Dit bestand wijzigt zelden tot nooit. Daarnaast zal in de meeste gevallen een 'oudere' versie nog wel functioneren met de bijgewerkte runtime. Indien het bijwerken wel vereist is, zullen wij dit tijdig **voor** de uitlevering melden.
  - o Handmatig plaatsen/bijwerken van dit onderdeel is dan wel noodzakelijk per machine!
- Er is geen clientinstallatie, waardoor u
  - o Zelf een snelkoppeling naar de applicatie (SSLoader.exe) zult moeten maken, op de PC waar de installatie van het pakket niet is uitgevoerd.
  - o Handmatig het ActiveX control moet plaatsen en registreren.



#### Handmatig plaatsen/bijwerken ActiveX controls:

*Het pakket maakt gebruik van één ActiveX control, wat op de machine geregistreerd moet worden voor een correcte werking van het pakket. Dit is (normaliter) alleen weggelegd voor systeembeheerders.*

*Omdat dit control zelden tot nooit wijzigt, is het mogelijk dat het automatisch bijwerken/plaatsen van dit ActiveX control tijdens de installatie wordt uitgezet. (Zie: opties bij '3.2.2.1 Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie').*

*Als systeembeheerder dient u dan wel (op elke machine waarop CHECK moet draaien) het ActiveX control te installeren.*

*Dit kan op verschillende manieren:*

- *Start de 'loader' als administrator (via een elevated command prompt) met de opstart parameter '/XReg=Force' => SSLoader.exe /XReg=Force*
- *Kopieer het bestand 'fpSpr80.ocx' naar de '32-bits' systeem map van Windows en registreer het met het commando: regsvr32 fpSpr80.ocx*  
*De meest actuele versie van dit bestand kunt u altijd vinden in de map 'Runtime\%winsys%' van het pakket.*