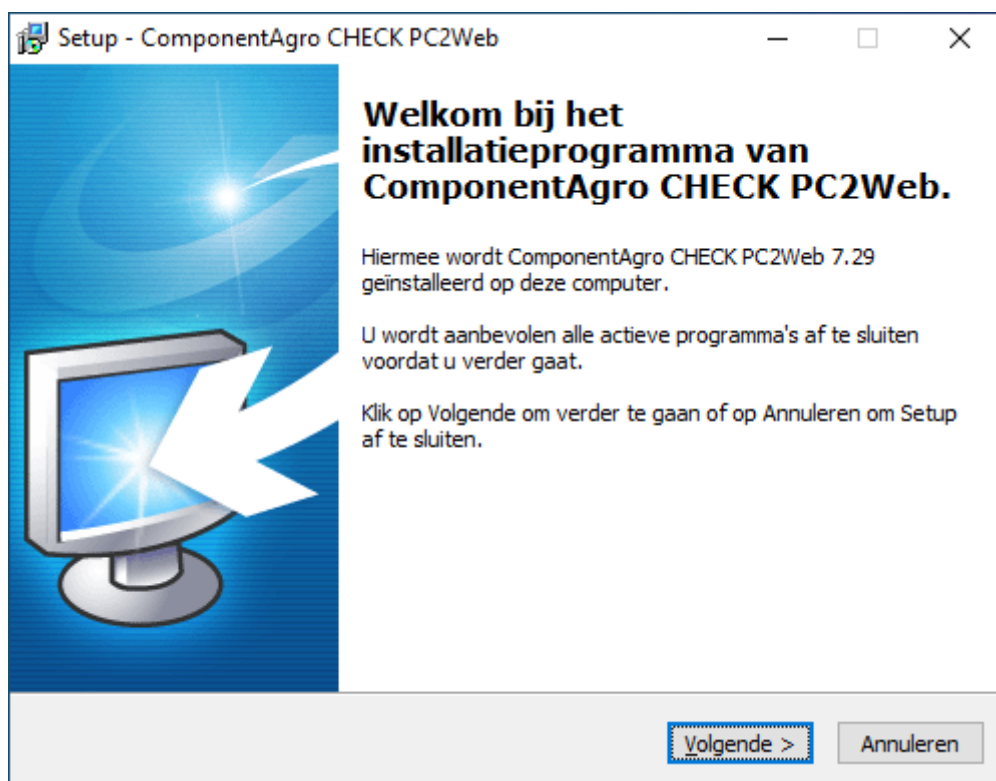


Installatie-instructie CHECK PC2Web

(bijgewerkt tot en met versie 2026.09 / 7.44)



december 2025
ComponentAgro B.V.

© 2009-2026 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
WWW : WWW.COMPONENTAGRO.NL

Inhoud

1	Systeemeisen.....	4
1.1	Multi-user/terminal omgeving	4
1.2	Advies aanschaf hardware en CPU gebruik.....	4
2	Voorbereiding.....	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	Geautomatiseerde installatie	7
3.4	Installatie op netwerk share.....	7

1 Systeemeisen

De volgende systeemeisen gelden voor CHECK PC2Web:

	Single user omgeving	Multi user omgeving
Client	Windows 10/11 CPU met hoge kloksnelheid	Windows 10/11/2016 (of hoger) CPU met hoge kloksnelheid Terminal: max 2 users per core
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 vereist dat alle gebruikers, die het pakket gebruiken schrijfrechten hebben in de Runtime 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 is te lezen op onze website .	

1.1 Multi-user/terminal omgeving

Het pakket kan in een Multi-user/terminal/Citrix (Windows) omgeving worden gebruikt.

Wij raden aan om de software op elke PC (lokaal) afzonderlijk te installeren (zie voor automatisch uitrol over meerdere machines "3.3 Geautomatiseerde installatie").

Maar het is ook mogelijk om de software op een file share te installeren, alleen zijn er dan wel een aantal aandachtspunten (zie "3.4 Installatie op netwerk share").

1.2 Advies aanschaf hardware en CPU gebruik

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.

In een terminal omgeving kunnen gebruikers elkaar dus in de weg zitten, omdat diverse acties langere tijd een hoog CPU gebruik vereisen. Indien gebruikers dus langere tijd gelijktijdig met de software op dezelfde terminal instantie werken, is het verstandig om een maximum van twee actieve gebruikers per core te hanteren.

2 Voorbereiding

Voor de installatie van PC2Web zijn geen speciale voorbereidingen noodzakelijk.

3 Installatie CHECK

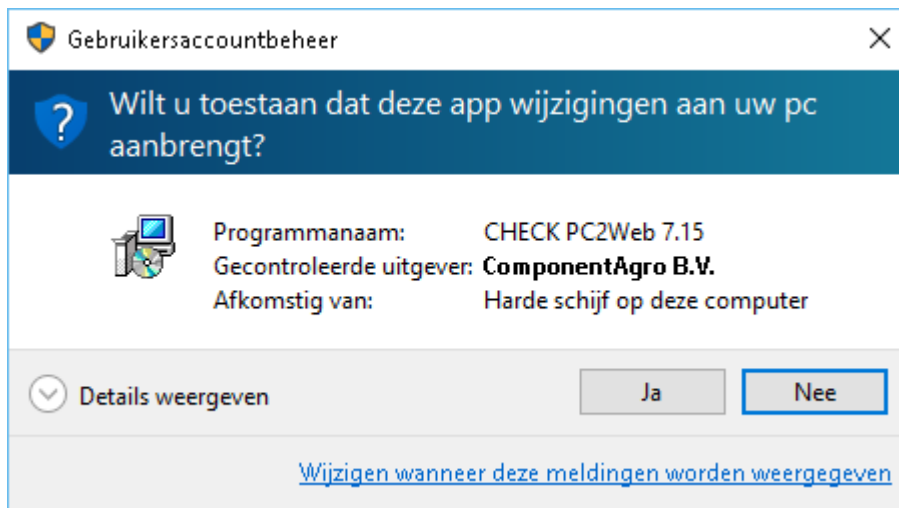
De installatie van CHECK PC2Web heeft een aantal opties. Deze zullen door de meeste gebruikers niet aangepast hoeven te worden.

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.



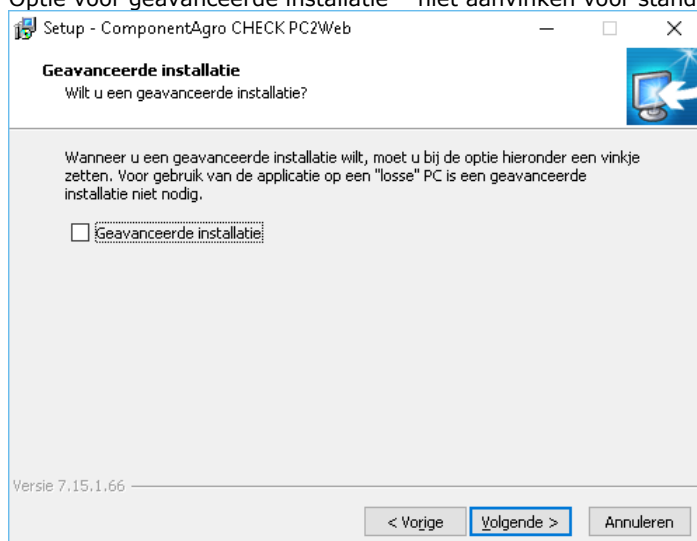
3.2 Installatietype

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:

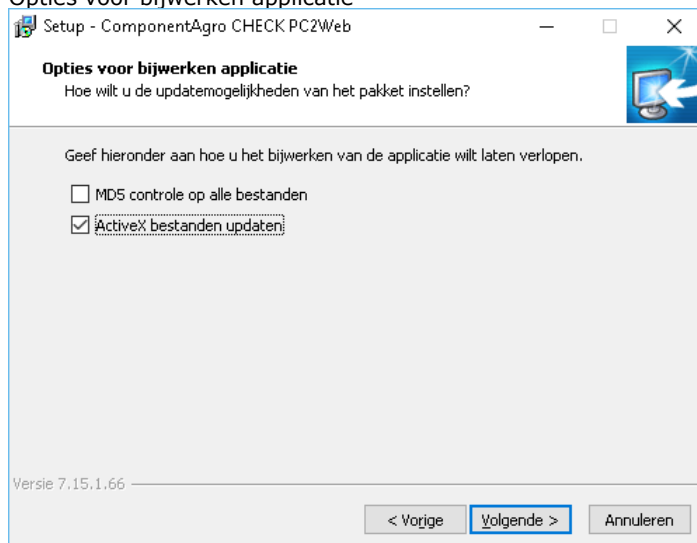
- Scherm: Opties voor bijwerken van de applicatie
- Scherm: Extra taken

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 netwerk omgeving 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 Geautomatiseerde installatie

Het is mogelijk om de installatie van de software 'geautomatiseerd' te doe via een script. Hiervoor dient het installatie bestand met één of meer 'command line' parameters te worden gestart.

Gebruik één van de twee volgende parameters om de installatie automatisch te laten uitvoeren:

- /SILENT => toont dialoogvenster met setup voortgang
- /VERYSILENT => toont helemaal niets

Aanvullend kan een andere doelmap* worden opgegeven met:

- /DIR="doelmap"

** Standaard map is 'C:\Program Files x86\ComponentAgro\CHECK PC2Web'*

Er zijn nog meer opstart parameters mogelijk (zie '/help') alleen geven wij daar verder geen ondersteuning op.

Een geavanceerde installatie (zie "3.2.2") is niet mogelijk bij een automatisch installatie.

LET OP!

De installatie vereist administrator rechten om uitgevoerd te kunnen worden, dus houdt daar rekening bij het uitvoeren van het script.

3.4 Installatie op netwerk share

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.

<zie vervolg volgende pagina>

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.