

Installatiehandleiding Solid Edge CAM Pro 2023





Geen stress, we helpen je er door heen! Pak een kop koffie en zet je radio aan. Vandaag is een mooie dag, want we gaan de nieuwe versie van Solid Edge CAM Pro installeren. Klein dingetje: zorg er wel even voor dat je Administrator rechten hebt.

Vragen

Als je na het lezen van de documentatie twijfels hebt over de procedure, neem dan contact op met Solid Edge Support van Enginia:

Klantportaal: mijn.enginia.nl

Telefoon: 085-4891717

Mail: support@enginia.nl

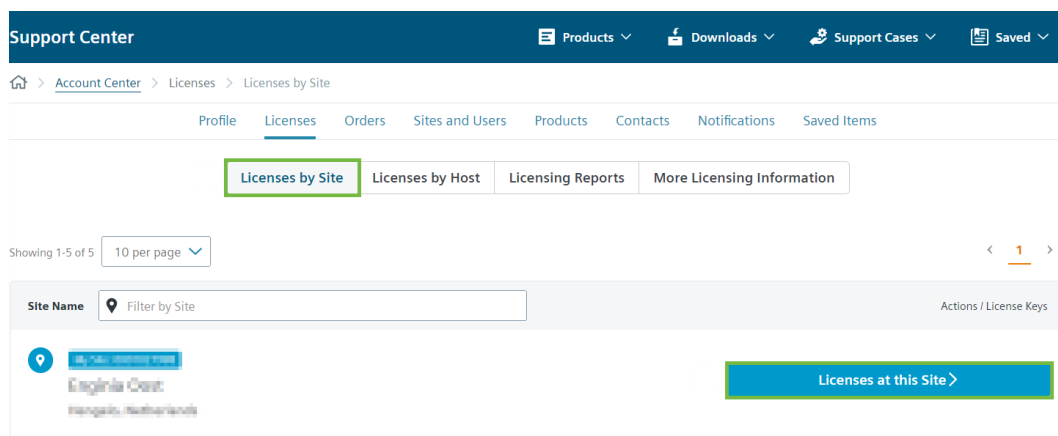
Inhoud

Stap 1 • Licentie genereren	3
Stap 2 • Ophalen software.....	5
Stap 3 • Back-up van je resources	6
Stap 4 • Deïnstallatie oude versie	6
Stap 5 • Updaten Licentieserver	7
Stap 6 • Installatie Solid Edge CAM Pro	10
Stap 7 • Omgevingsvariabele instellen	12
FAQ.....	14

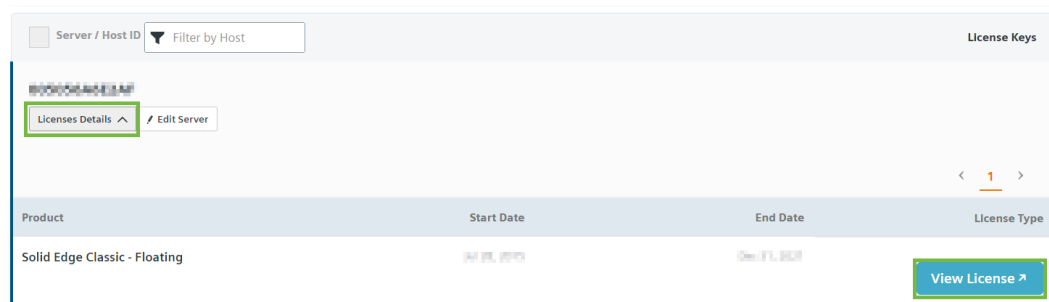
Stap 1 • Licentie genereren

Om met Solid Edge CAM Pro te kunnen werken, heb je een Solid Edge licentie nodig. Gebruik onderstaande stappen om deze aan te maken. Heb je deze al? Ga dan door naar *Stap 2 • Ophalen software*.

- Ga naar onderstaande website en log in met jouw Webkey Account.
<https://account.sw.siemens.com/en-US/licenses>
- Kies 'Licenses by Site', Selecteer de Solid Edge licentie en ga naar 'licenses at this Site>'



- Maak de licentie zichtbaar door 'Licenses Details' open te klappen. Kies vervolgens voor 'View License'



- Kies 'Passwords and License Files'

Select the license management function from below

<p>Emergency Passwords and License Files Obtain temporary passwords or emergency license files for PLM software products. These will allow you to start your systems for a limited time. Your Customer Service Representative will be notified that you requested this service.</p> <p>Configuration Report Display licenses needing to be registered for particular locations and machines.</p> <p>Sold-To/Install Display information on record regarding this Sold-To/Install.</p> <p>Composite Host ID The Composite Host ID (CID) entry and information page.</p>	<p>Passwords and License Files Obtain passwords or license files for PLM software products.</p> <p>Cloud Enabled License Click here to change your license method from node locked to Cloud Enabled. Cloud Enabled licenses require an internet connection and user login. This change applies to all products on the Sold To/Install.</p> <p>Product Activation Click here to activate and maintain your Solid Edge node locked or I-Deas licenses</p> <p>Bill-To Display information on record regarding this Bill-To.</p>
--	--

- Selecteer als product 'Solid Edge'. Selecteer de gewenste versie in het drop-down menu. Version 223.0 staat voor versie 2023. Klik op 'Continue' om de licentie te downloaden.

Passwords and License Files

Select the product and release for which you want to generate a password or retrieve a license file. If you have more than one product on the installation, choose the product most frequently used.

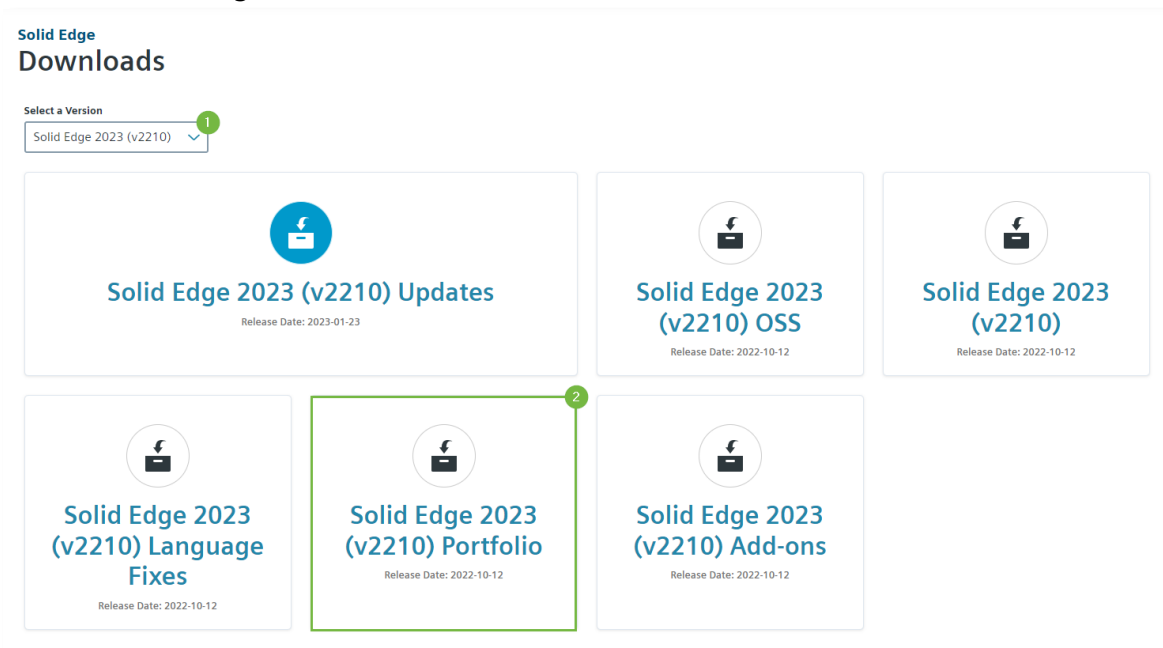
Product:

Version:

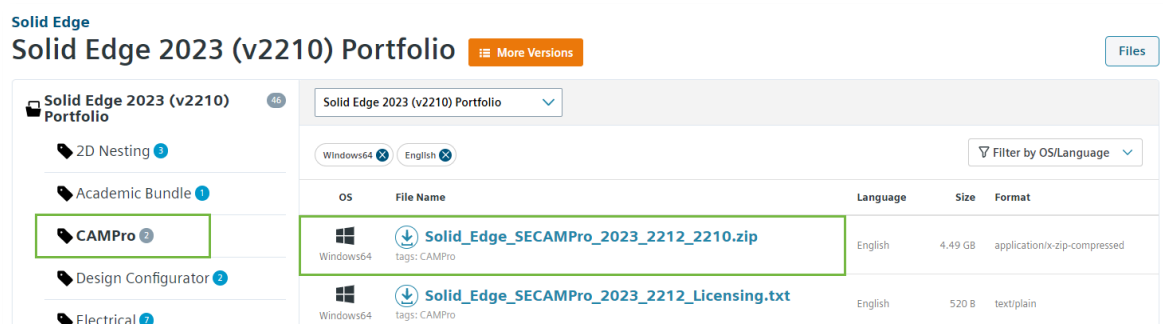
Stap 2 • Ophalen software

Download [hier](#) de software.

- Selecteer de gewenste versie (1). Je ziet nu alle downloads voor deze versie. Selecteer 'Solid Edge 2023 (V2xxx) Portfolio' (2).



- Selecteer 'CAMPro' aan de linkerkant. Je ziet nu rechts alleen de onderdelen voor CAMPro.
- Klik op 'Solid_Edge_SECAMPro_2023_xxxx_xxxx.zip' om CAMPro te downloaden.



- Unpack de gedownloade .zip op een voor jou gewenste locatie.

Stap 3 • Back-up van de gebruikers-resources

Is dit de eerste keer dat je CAM Pro installeert? Ga dan door naar *Stap 5 • Updaten Licentieserver*.

Staan al je belangrijke bestanden al op een andere plek opgeslagen dan in de standaard installatiemap? (bijvoorbeeld op een server) Ook dan ga je door naar *Stap 5 • Updaten Licentieserver*.

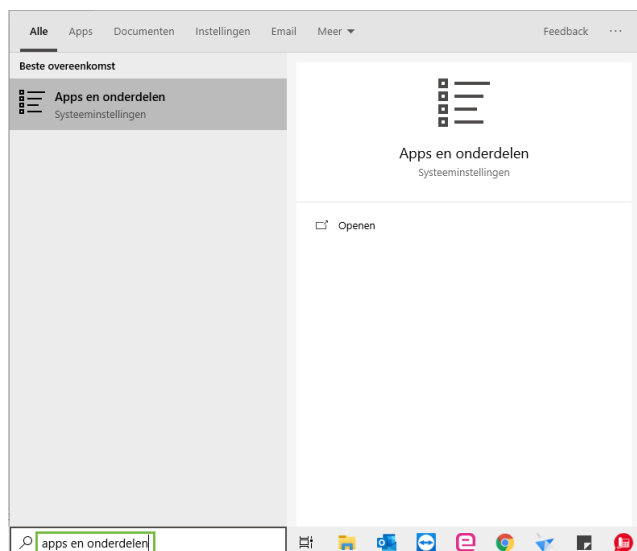
Indien je al een eerdere versie van CAM Pro op je systeem geïnstalleerd hebt, is een back-up van gebruikersinstellingen een belangrijke stap. Als je hier gebruikers-resources aan toe hebt gevoegd raak je deze kwijt bij '*Stap 4 • Deïnstallatie oude versie*' van CAM Pro.

Denk bijvoorbeeld aan:

- Templates
 - Machines
 - Gereedschappen
-
- Controleer waar je resources staan. Dit vindt je terug in de log file van CAM Pro. Standaard staan de resources in de installatiemap: '*C:\Program Files\Siemens\Solid Edge CAM Pro\MACH\resource*'.
 - Maak een back-up als hier gebruikers-resources zijn toegevoegd door deze te kopiëren.

Stap 4 • Deïnstallatie oude versie

- Ga naar de Windows startknop en typ 'Apps en onderdelen' (of 'Apps and features') in het zoekveld. Klik op het gevonden resultaat.

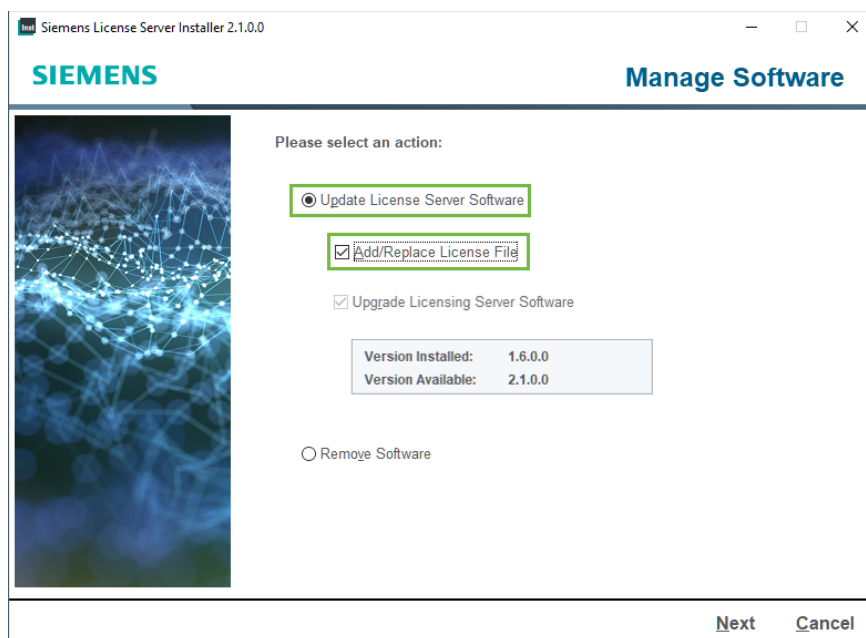


- Zoek in de lijst naar 'Siemens Solid Edge CAM Pro'. Verwijder de gevonden versie.
- Herstart het systeem.

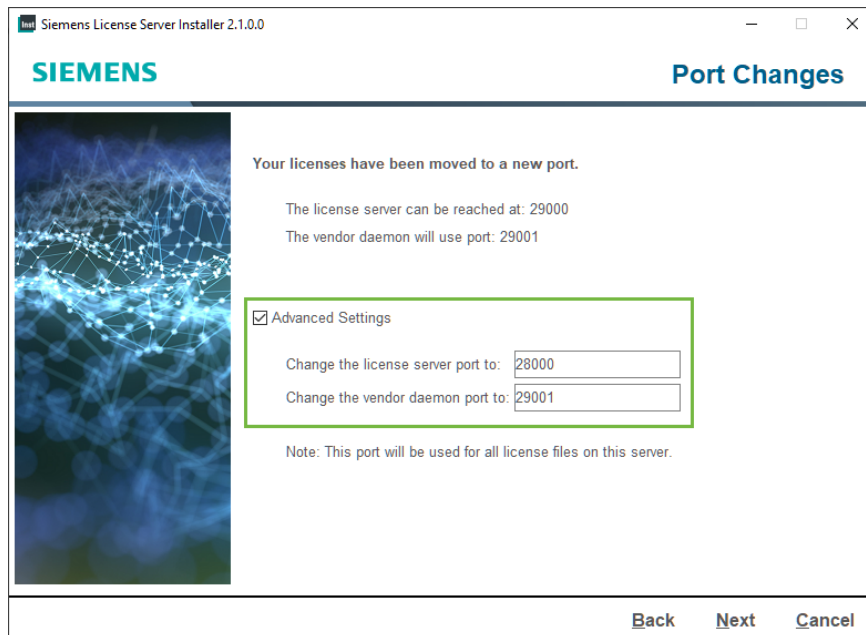
Stap 5 • Updaten Licentieserver

Let op! Voor CAMPro 2023 is minmaal versie 2.1 van de License Server nodig. Voor Solid Edge 2023 heb je standaard versie 1.6 van de licentie server geïnstalleerd. Dus ook wanneer Solid Edge 2023 al is geïnstalleerd is het nodig om de licentieserver te updaten. Door de update op juiste manier uit te voeren, werkt Solid Edge 2023 ook met de licentieserver versie 2.1.

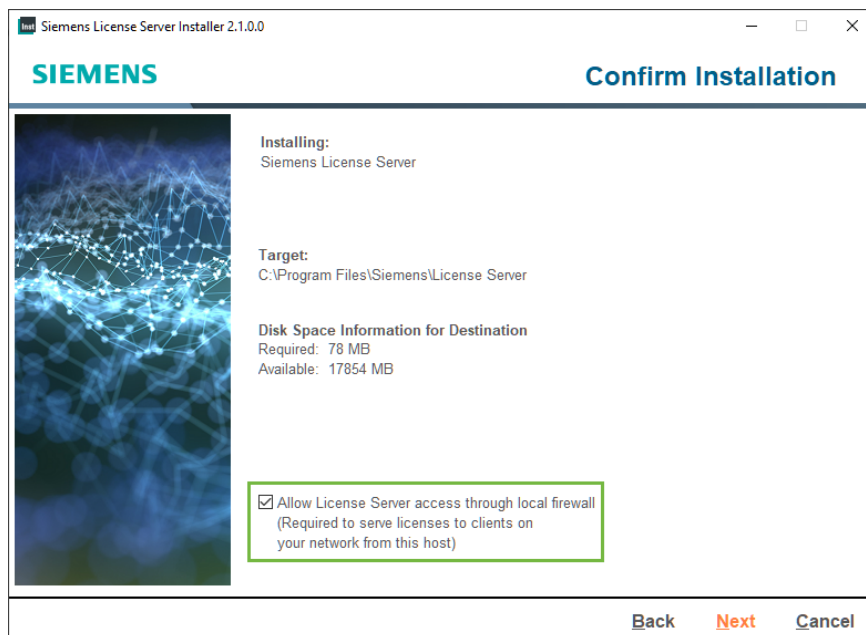
- Pak 'Solid_Edge_SECAMPro_2023_xxxx.zip' uit.
- Open de map SPLMLicense vanuit de uitgekakte zip file
...\\Solid_Edge_SECAMPro_20xx_2xxx\\SECAMPro\\SPLMLicense
- Dubbelklik op 'SiemensLicenseServer_v2.1.0.0_Win64_x86-64.exe'
- Klik op 'OK' om de License server in het Engels te installeren.
- Kies in het volgende scherm voor 'Update License Server Software' en vink 'Add/Replace license File' aan



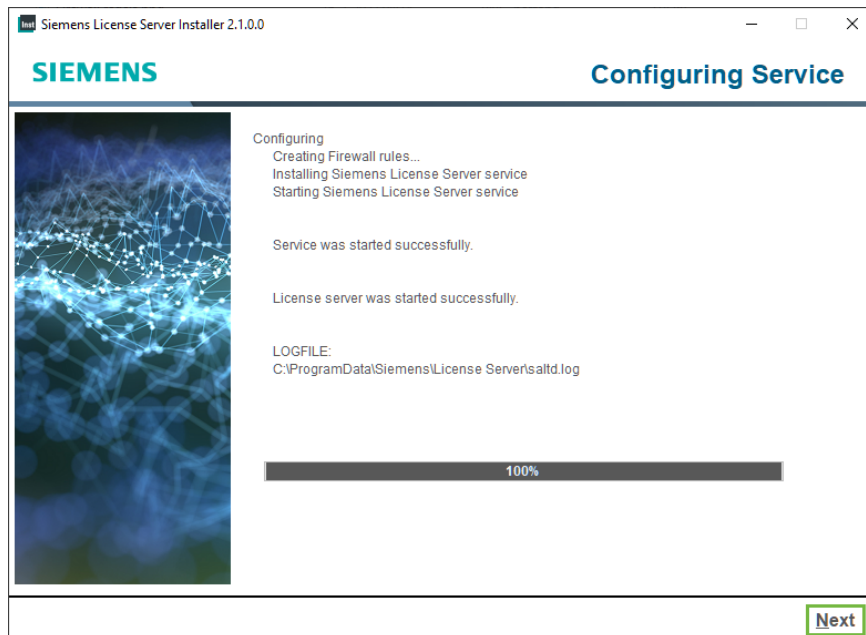
- Selecteer je (huidige) licentie bestand.
- Kies voor 'Advanced Settings' en verander de license server port naar 28000. De Vendor daemon port mag op 29001 blijven staan.



- In het volgende scherm kan je je Webkey account opgeven, dit is niet verplicht. Via de link in het scherm vind je hier meer informatie over. Wil je geen gebruik maken van deze functie, kies dan voor 'I don't want this feature'.
- De installatie kan de regels in de firewall al gelijk instellen. Vink hiervoor 'Allow License Server access Through local firewall' aan.



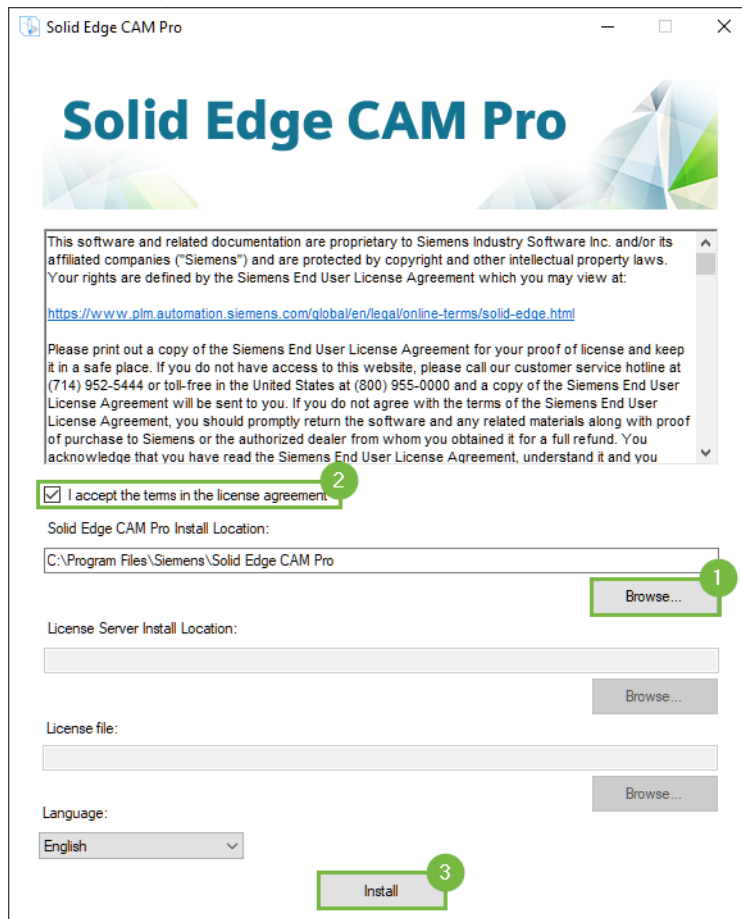
- Door op 'next' te klikken start de installatie. Druk in het volgende scherm op 'Next' wanneer de voortgangsbalk op 100% staat.



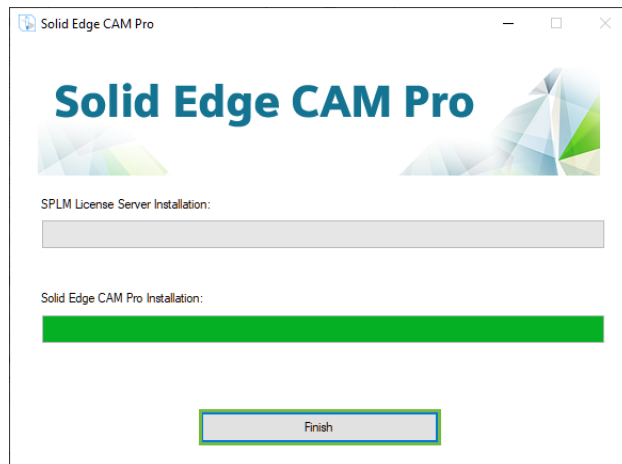
- In het laatste scherm zie je een samenvatting van de installatie. Het licentiebestand is al ingesteld, kies hier dus voor 'Done'.

Stap 6 • Installatie Solid Edge CAM Pro

- Installeer CAMPro door te dubbelklikken op 'Solid_Edge_SECAMPro_2023_xxxx.exe'. Dit bestand staat in de map 'SECAMPro'.
- In het geopende scherm zie je de instellingen voor de installatie. Je kunt hier eventueel de installatielocatie van Solid Edge CAM Pro (1) wijzigen.
- Lees de License agreement (2) door en accepteer deze met het vinkje.
- De installatielocatie voor de licentieserver en de optie om de licentie te selecteren zijn uitgegrijsd. Deze hebben we in de vorige stap geüpdatet.
- Klik op Install (3) om de installatie te starten.

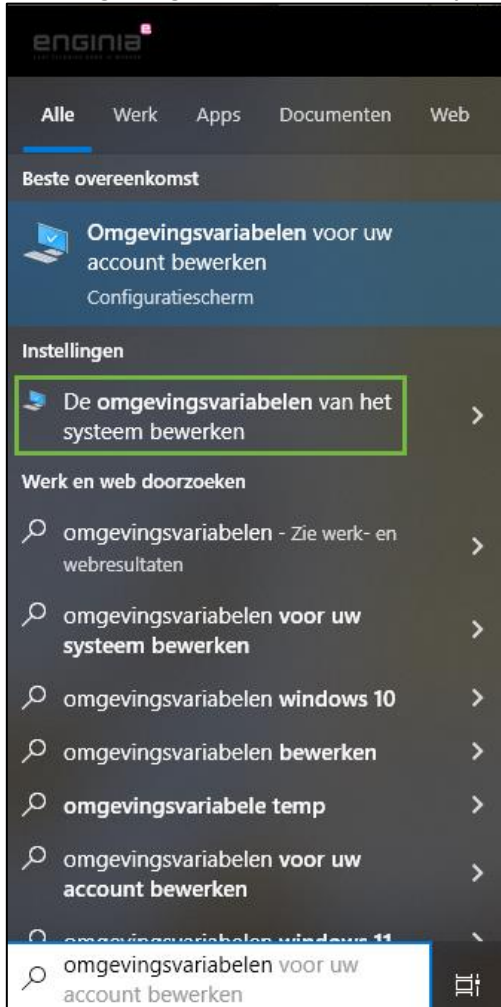


- Tijdens de installatie zie je het volgende scherm. Klik, zodra de installatie is voltooid, op 'Finish'

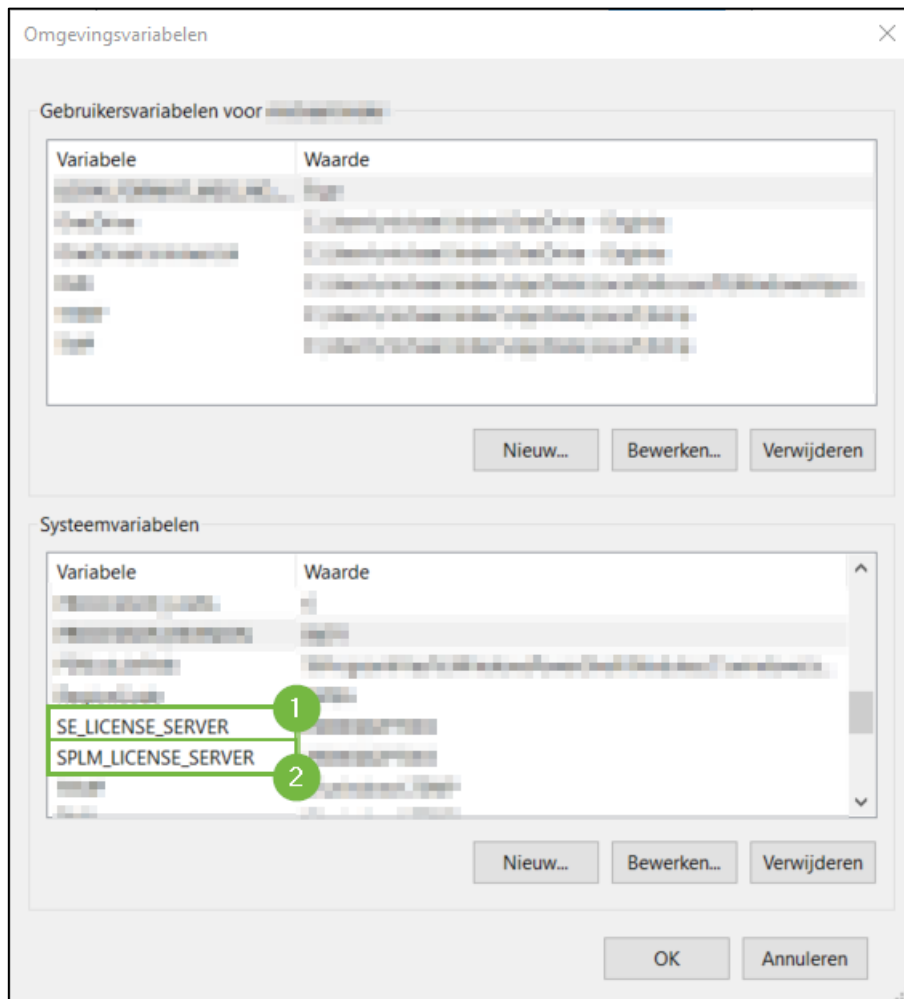


Stap 7 • Omgevingsvariabele instellen

- Druk op het client systeem, waar je CAMPro gaat gebruiken, op de Windows toets en typ 'Omgevingsvariabelen' of in het Engels 'Environmental settings'. Kies voor 'De omgevingsvariabelen van het systeem bewerken'



- Kies in het scherm voor de Systeemeigenschappen voor 'Omgevingsvariabelen...'
- Selecteer in het onderste gedeelte in de Systeemvariabelen 'SE_LICENSE_SERVER' (1) en ga naar Bewerken.
- Kopieer de waarde van de variabele.
- Selecteer hierna de 'SPLM_LICENSE_SERVER' (2) en ga naar Bewerken.
- Vervang hier de waarde met de gekopieerde waarde.
 - De waardes zijn nu gelijk aan elkaar.
 - SE_LICENSE_SERVER variabele is van Solid Edge
 - SPLM_LICENSE_SERVER variabele is van CAM Pro



FAQ

- **Ik heb een nieuwe licentiefiler ontvangen. Hoe stel ik deze in?**

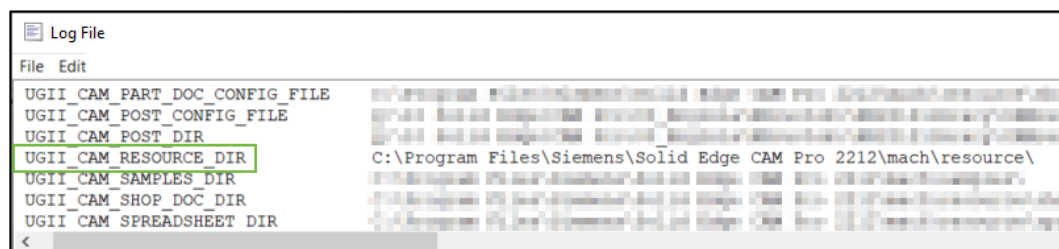
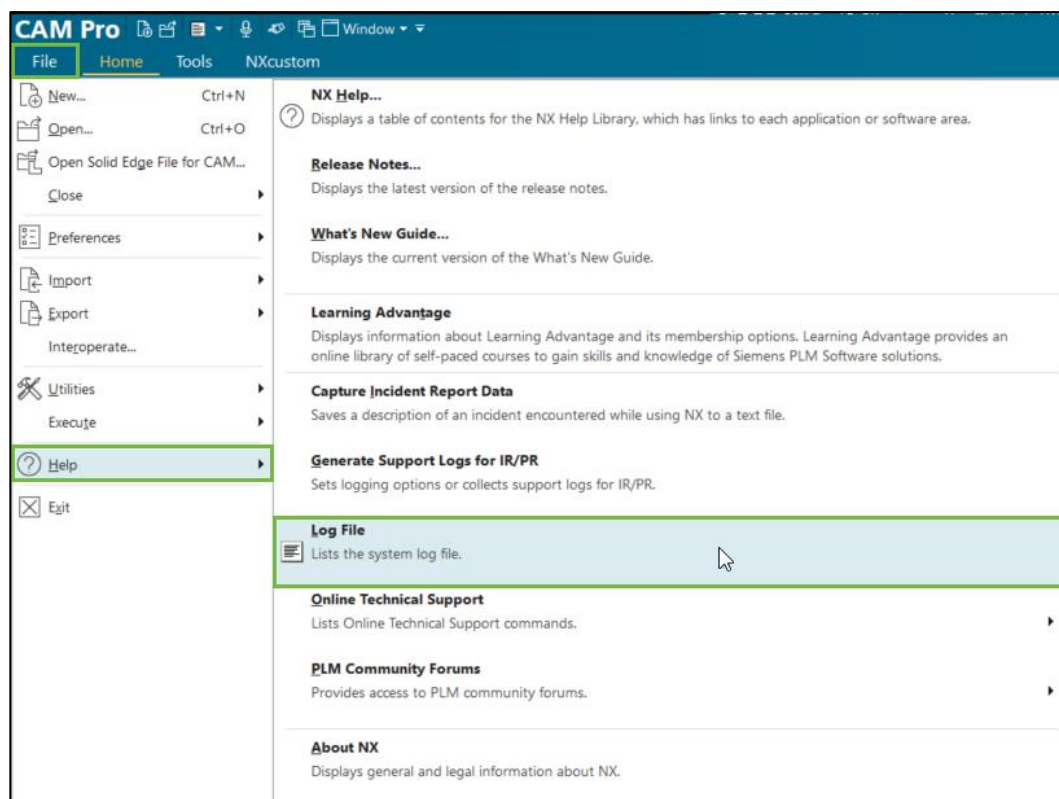
Volg de stappen uit *Stap 5 • Updaten Licentieserver*

- **Ik heb mijn licentieserver niet lokaal draaien. Waarom moet ik hem lokaal installeren?**

Vooralsnog is dit verplicht om de installatie te starten, ookal gebruik je hem niet. Dit is gerapporteerd aan Siemens als Enhancement Request (ER). Na voltooiing van de installatie van CAM Pro kan je de licentieserver lokaal weer verwijderen.

- **Hoe weet ik waar de gebruikersresources staan?**

File -> Help -> Log File -> UGII_CAM_RESOURCE_DIR



R U I M T E V O O R
I N N O V A T I E

