

SIEMENS

Solid Edge X
Premium

Cloud
Partner

Digital Industries
Software

SIEMENS

© 2024 All rights reserved

Installatiehandleiding

Solid Edge X

In deze handleiding lees je alles over het opzetten van jouw Solid Edge X en hoe je deze beheert.

Inhoud

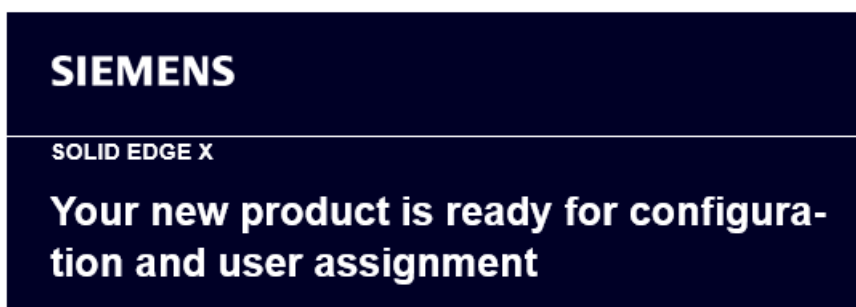
Stap 1 • Starten met Solid Edge X	4
Stap 2 • Siemens account	5
Stap 3 • Solid Edge X configureren	8
3.1 Administrator toevoegen/verwijderen	11
3.2 Gebruikers toevoegen	13
Stap 4 • Siemens Software Center Downloaden	15
Stap 5 • Licentie omzetten naar Solid Edge X	16
Stap 6 • Back-up van je belangrijke bestanden	17
Stap 7 • Deïnstallatie oude versie	18
Stap 8 • Siemens Software Center installeren	20
Stap 9 • Solid Edge downloaden en installeren	21
Stap 10 • Solid Edge starten	24
Stap 11 • Solid Edge updaten	26
Stap 12 • Tokens	28
12.1 Tokens overzicht	28
12.2 Tokens gebruiken	30
12.3 Tokens teruggeven	30
FAQ	32

Inleiding

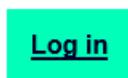
Solid Edge X is een licentievorm waarbij de licentie gebonden is aan een persoon. Siemens noemt dit een named user. Je logt via jouw Siemens account in om Solid Edge te gebruiken. Het beheer van de licentie gaat via het Siemens Xcelerator Admin Console. De software zelf beheer je via het Siemens Software Center. In deze handleiding leggen we alle stappen uit om zowel de gebruikers als Solid Edge zelf te beheren.

Stap 1 • Starten met Solid Edge X

Nadat je jouw Solid Edge X licentie hebt aangeschaft, ontvang je een mail van Siemens. In deze mail vind je een link naar het Siemens Xcelerator Admin Console. Hier beheer je de gebruikers. Onder in de mail zie je ook het Enterprise Cloud Account ID terug. Druk op “Log in” om naar de [Siemens Xcelerator Admin Console](#) te gaan.



Thank you for your recent purchase of Solid Edge X. As the account administrator, please log in to the Siemens Xcelerator Admin Console to configure your product and assign users.



Follow these simple steps:

1. [Log in](#) to the Siemens Xcelerator Admin Console
2. Select Solid Edge X from the left-hand column, click **Configure Product** and follow the prompts
3. Assign your users. Once added, they will automatically receive an access link to the application

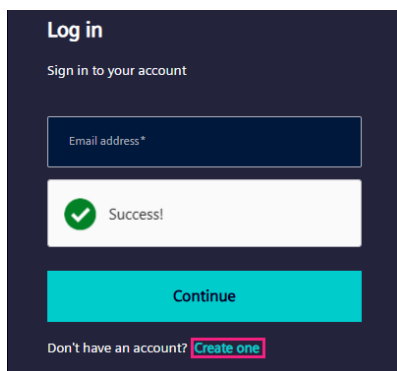
[Watch this brief video](#) on how to configure your product and add users to the application.

Enterprise Cloud Account ID:

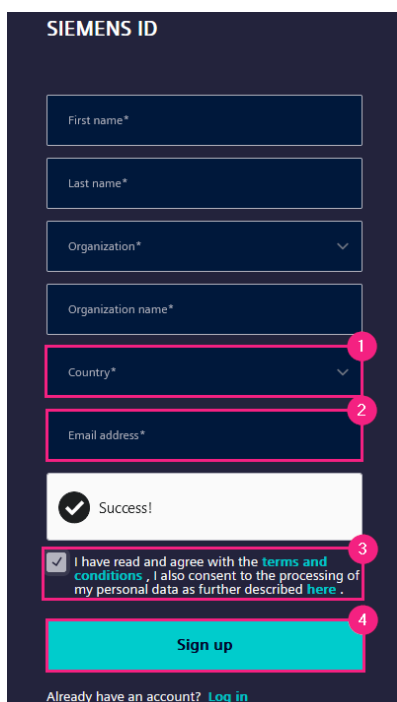
The ECA ID indicates which ECA account your applications are associated with. If you manage multiple accounts, you can view each account and its applications in the Siemens Xcelerator Admin Console.

Stap 2 • Siemens account

- Druk op “Log in” om naar het inlogscherf te gaan.
- Log in met jouw gegevens. Het e-mailadres van het account moet hetzelfde zijn als het e-mailadres waarop je de mail hebt ontvangen. Ga door naar [Solid Edge X configureren](#). Heb je nog geen account? Maak er één aan via de volgende stappen.
- Kies voor de optie “Create one”.



- Vul jouw gegevens in. Alle velden zijn verplicht.
 1. Selecteer bij “Country” het land waar je gevestigd bent.
 2. Het e-mailadres gebruik je later ook om in te loggen. Kies een benaderbaar e-mailadres.
 3. Lees en accepteer de “Terms and conditions”.
 4. Klik op “Sign up” om naar de volgende stap te gaan.



- Kies een wachtwoord. Dit wachtwoord moet voldoen aan de eisen zoals aangegeven in onderstaande afbeelding. Ook mag er geen informatie instaan die je in de vorige stap hebt opgegeven. Druk op “Sign up”. Het proces stuurt nu een verification e-mail naar het door jouw opgegeven e-mailadres.

SIEMENS ID

..... Edit

Password*
.....

Your password must contain:

- ✓ At least 12 characters
- ✓ At least 3 of the following:
 - ✓ Lower case letters (a-z)
 - ✓ Upper case letters (A-Z)
 - ✓ Numbers (0-9)
- ✓ Special characters (e.g. !@#%&*)
- ✓ No more than 2 identical characters in a row

Sign up

Already have an account? [Log in](#)

- Open de verification e-mail en kopieer de code.

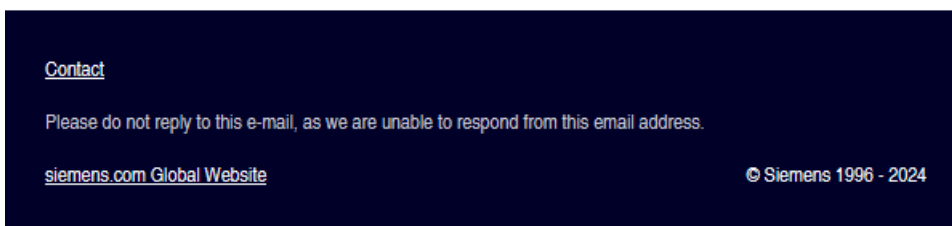


Verification e-mail

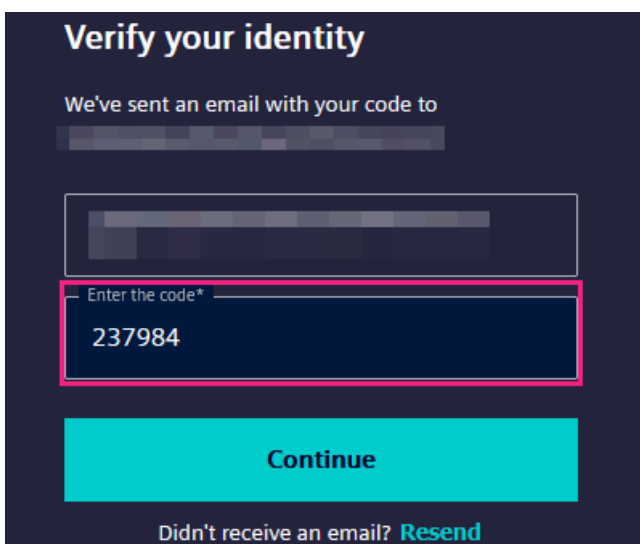
To make your Siemens ID account more secure and allow access to the applications, please use the code provided below on the SiemensID registration process to validate your email address. A confirmation message will appear subsequently.

237984

If verification is not completed and registration is aborted, a new verification code will be sent at the next login attempt.



- Plak de code in het volgende scherm in je browser. Het account is aangemaakt wanneer je op "continue" drukt.



Stap 3 • Solid Edge X configureren

- Nadat je bent ingelogd, zie je een pop-up met de voorwaarden. Via de link kan je deze voorwaarden bekijken. Vink de checkbox aan en druk op “confirm” om deze te accepteren.

Communication Preference & Legal Notice

* I confirm that I am acting in my capacity as a professional (not an individual consumer) and accept the [Acceptable Use Policy](#).

Yes, I would like to receive marketing information from Siemens based on my personal interests. [Consent declaration](#)

If this is your first time signing up for Siemens e-mails, be sure to confirm your opt-in with the e-mail address you will receive shortly.

Decline
Confirm

- In het volgende scherm kan je de Multifactor Authentication (MFA) aan- of uitzetten. Dit kan je achteraf ook aanpassen.

Configure account

Enterprise Cloud Account

*** Account Name**

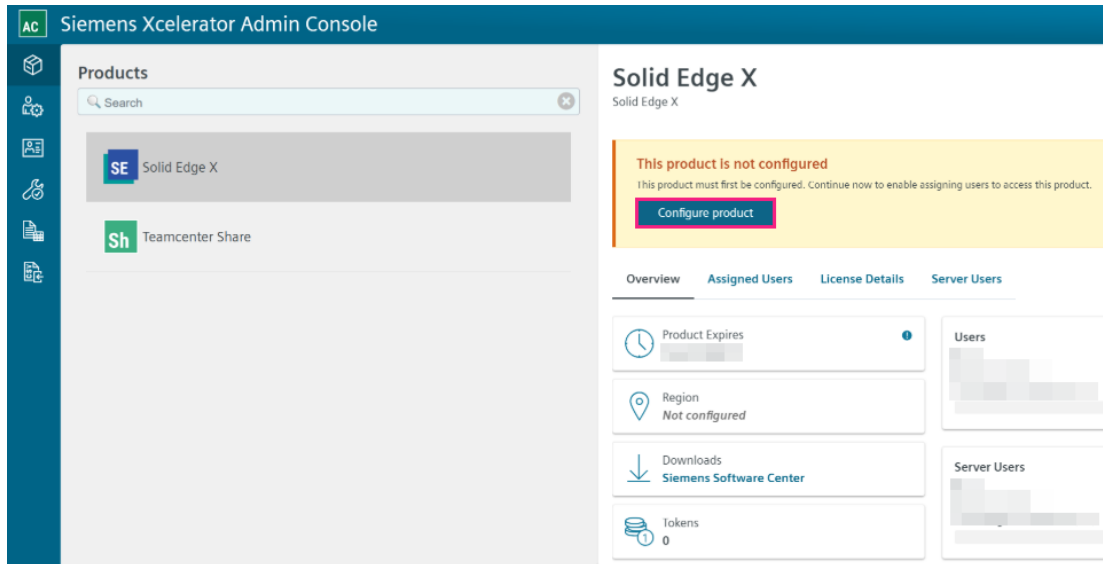
Must be unique across all Xcelerator customers

Description

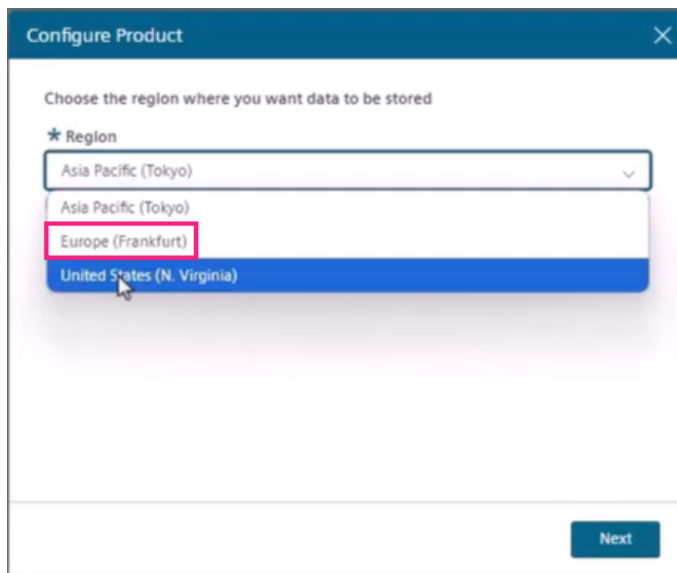
Multifactor Authentication (MFA)

Save

- Druk op “Configure product” om de configuratie te starten.



- Selecteer “Europe (Frankfurt)” als regio om de data in de Cloud op te slaan. Deze regio kan je achteraf niet meer wijzigen.
- Druk op “Next”



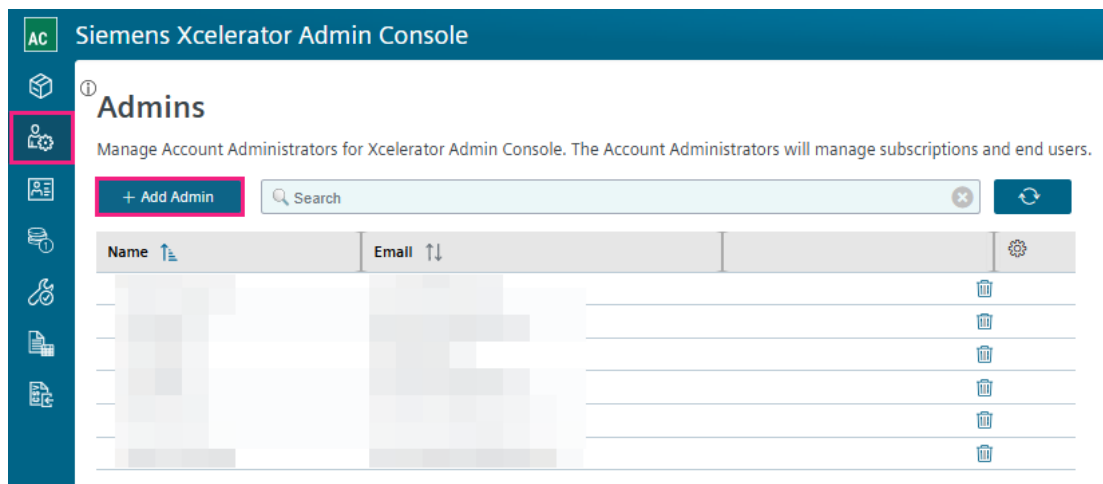
1. Geef de eerste gebruiker van Solid Edge X op. Je kunt het e-mailadres typen of via “browse en select a user” selecteren als deze al bestaat.
2. Bij “Tier” selecteer je de software waar het om gaat.
- Druk op “Next” om de configuratie af te ronden.

Je komt op de “Products” pagina terecht. Hier zie je een overzicht van de verschillende software. Selecteer je Solid Edge X, dan zie je het volgende:

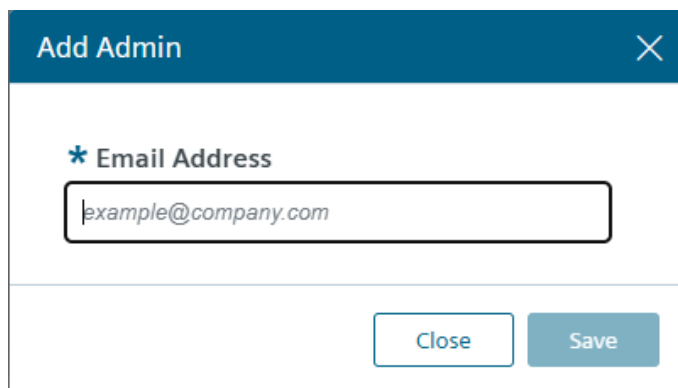
1. De verloopdatum van je licentie.
2. De geselecteerde regio.
3. De [downloadlink](#) naar het Siemens Software Center.
4. Het totaal aantal beschikbare tokens.
5. Gebruikersinformatie.
6. De details van jouw licentie.

3.1 Administrator toevoegen/verwijderen

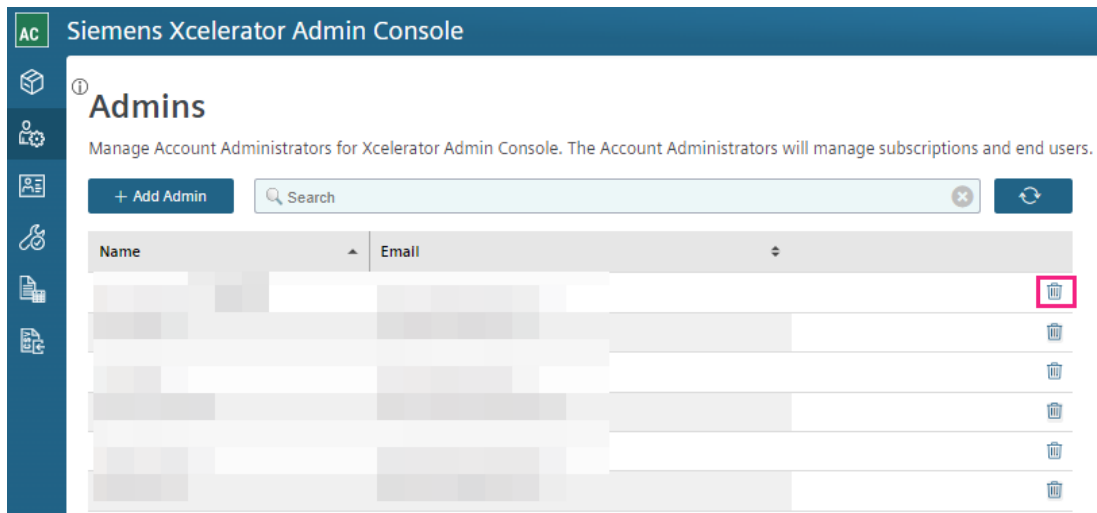
- Wil je iemand anders administrator maken of meerdere personen deze rechten geven? Voeg ze dan toe. Ga via de linkerkant van het scherm naar de “Admins” pagina. In dit scherm zie je een overzicht van de toegekende administrators. Er moet altijd minimaal één administrator aanwezig.
- Kies voor “+ Add Admin” om een administrator toe te voegen.



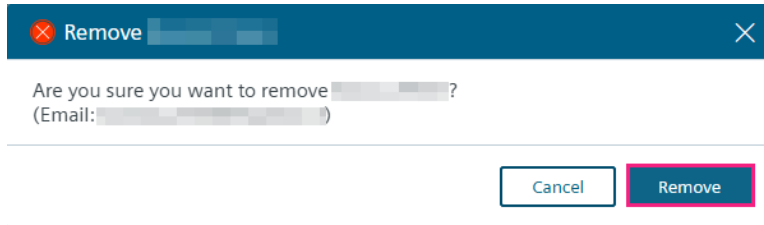
- Er verschijnt een pop-up om de persoon toe te voegen. Geef het e-mailadres op en druk op “Save”. De aangemaakte persoon ontvangt e-mail met een link, waarmee hij of zij in kan loggen bij het Siemens Xcelerator Admin Console. Het onderwerp van deze mail is “Access to Siemens Xcelerator Admin Console has been granted”



- Wil je een administrator verwijderen? Selecteer het prullenbakicoon achter de regel van de administrator die je wilt verwijderen.

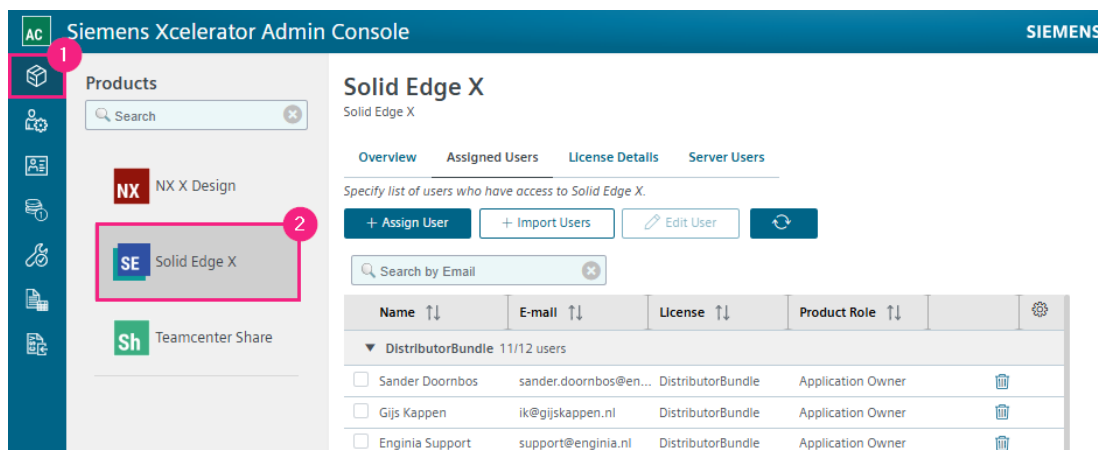


- Je ziet nog een melding om de actie te bevestigen. Kies voor "Remove". De persoon ontvangt nu een e-mail met als onderwerp "Access to Xcelerator Admin Console has been revoked"

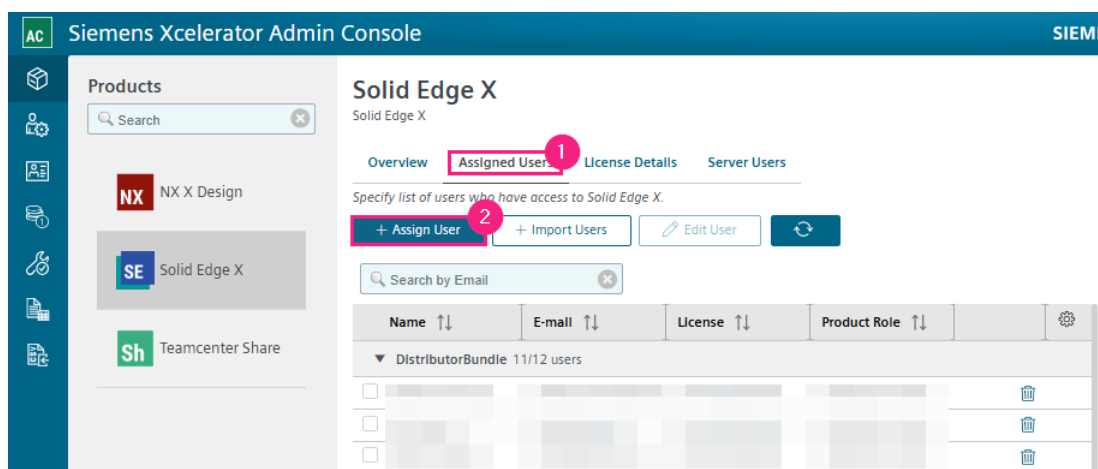


3.2 Gebruikers toevoegen

1. Ga naar de “Products” pagina.
2. Selecteer “Solid Edge X”.



1. Ga naar “Assigned Users”.
2. Druk op de knop “+ Assign User”.



- Er opent een nieuw scherm.
1. Geef het e-mailadres op van de gebruiker. Je kunt ook een administrator toevoegen als gebruiker. Via “browse and select a user” selecteer je een bestaande gebruiker.
 2. Selecteer het gewenste product voor deze gebruiker.

3. Je ziet ook de rol van de gebruiker terug.
 - Application Owner: Beheert de gebruikers voor een product.
 - Member: Heeft auteursrechten voor het toegekende product en kan projecten aanmaken, bestanden uploaden en deze delen met anderen.

The 'Assign User' dialog box contains the following fields and options:

- * Email:** A text input field with a placeholder 'Enter your e-mail address'. Below it, a link 'browse and select a user.' is highlighted with a pink box. A red error message 'Email is required.' is visible. A pink circle with the number '1' is next to the field.
- * Tier:** A dropdown menu with a help icon. A pink circle with the number '2' is next to it.
- * Role:** A dropdown menu currently showing 'Application Owner'. A pink circle with the number '3' is next to it.

At the bottom, there are 'Close' and 'Assign' buttons.

- De gebruiker ontvangt een e-mail met als onderwerp "You have access to Solid Edge X". Hij of zij kan nu gebruik maken van Solid Edge X.
- Siemens verwerkt de aanvraag en daarom zie je in eerste instantie de status "Assignment Pending".

Solid Edge X

Solid Edge X

Overview Assigned Users License Details Server Users

Specify list of users who have access to Solid Edge X.

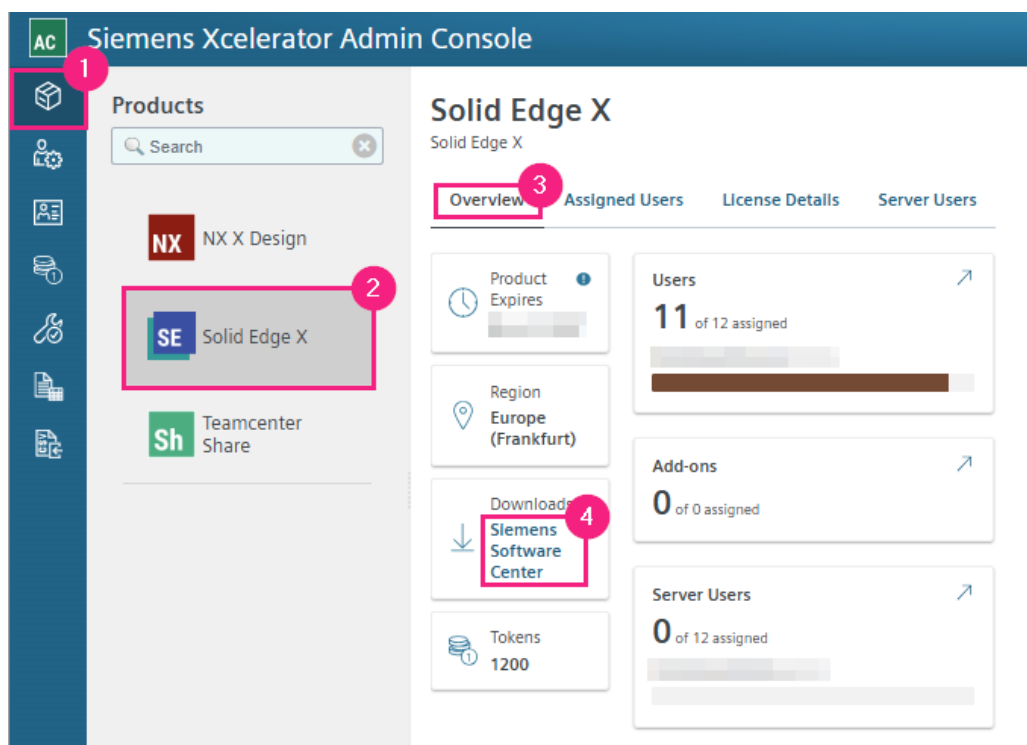
+ Assign User + Import Users Edit User Search by Email

Name	E-mail	License	Product Role	Date Assigned	User Status	Add-ons	Typ
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assigned	0	Lice
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Assignment Pending	0	Lice

- Gebruik het prullenbakicoon achter de gebruiker om deze te verwijderen. De gebruiker ontvangt weer een e-mail. Dit keer is het onderwerp "You no longer have access to Solid Edge X".
- Tijdens het verwerken van de aanvraag zie de status "Removal Pending".

Stap 4 • Siemens Software Center Downloaden

1. Ga naar de "Products" pagina.
2. Selecteer "Solid Edge X".
3. Het tabblad "Overview" is geladen.
4. Selecteer "Siemens Software center".



- Via de link kom je op de [downloadpagina](#) van het Siemens Software Center en zie je de laatste versie. Druk op "download vx.x" om het Siemens Software Center te downloaden.

Siemens Software Center

Software Center allows you to download, install, and activate purchased software. You can also update your software as new versions become available and launch free trials. It requires Windows 10 or higher and a Siemens Account. If you don't have an account, you can create one after download.

[Download v3.3](#)

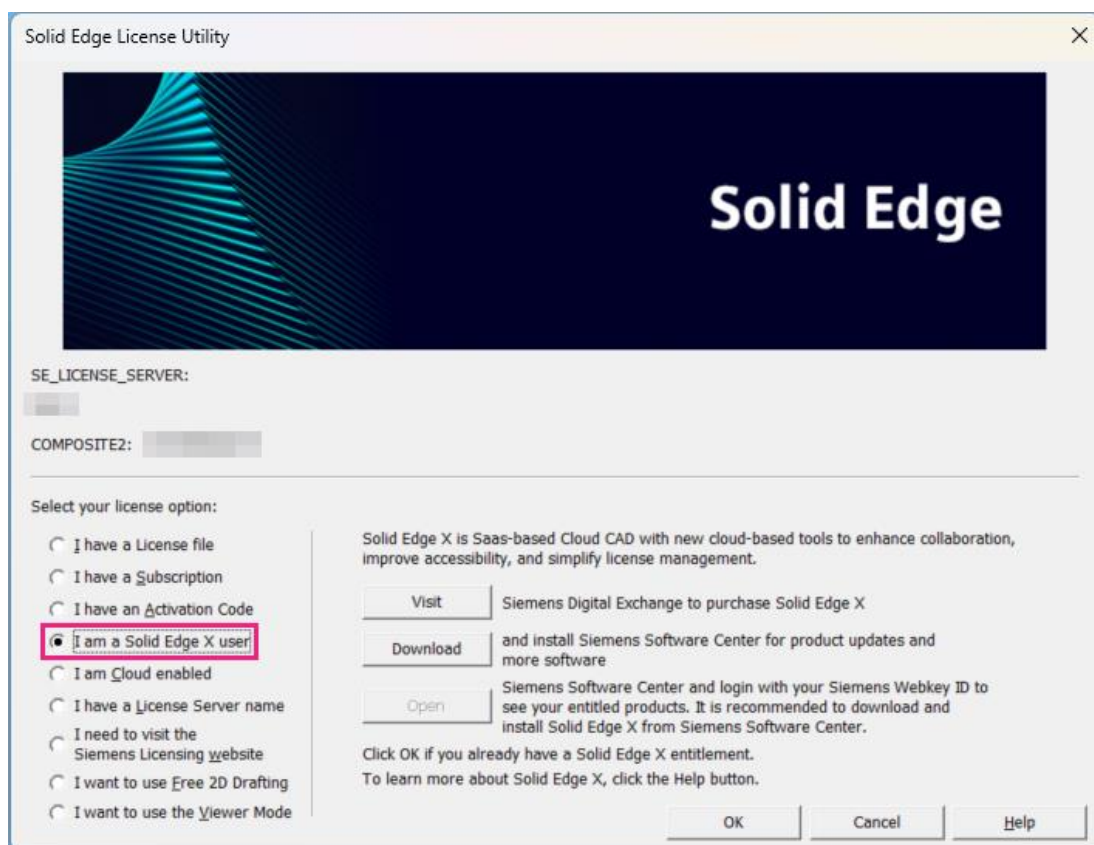
Stap 5 • Licentie omzetten naar Solid Edge X

Update je naar een nieuwere versie van Solid Edge? Ga dan door naar [Back-up van je belangrijke bestanden](#).

Heb je jouw huidige licentie omgezet naar een Solid Edge X licentie en blijft de versie van Solid Edge hetzelfde? Je kunt er dan voor kiezen om alleen het licentietype te wijzigen.

Via de installatie van Solid Edge X via het Siemens Software Center installeer je meerdere componenten die bij dit type licentie horen. Het is dus aanbevolen om Solid Edge eerst te verwijderen en daarna opnieuw te installeren via het Siemens Software Center. Maak je echter alleen gebruik van de core van Solid Edge, dan kan je ook alleen de licentie omzetten.

- Druk op de Windows startknop en typ "license utility". Open het gevonden resultaat.
- Selecteer de optie "I am a Solid Edge X user".



- Ga door naar [Siemens Software Center installeren](#) gevolgd door [Solid Edge starten](#).

Stap 6 • Back-up van je belangrijke bestanden

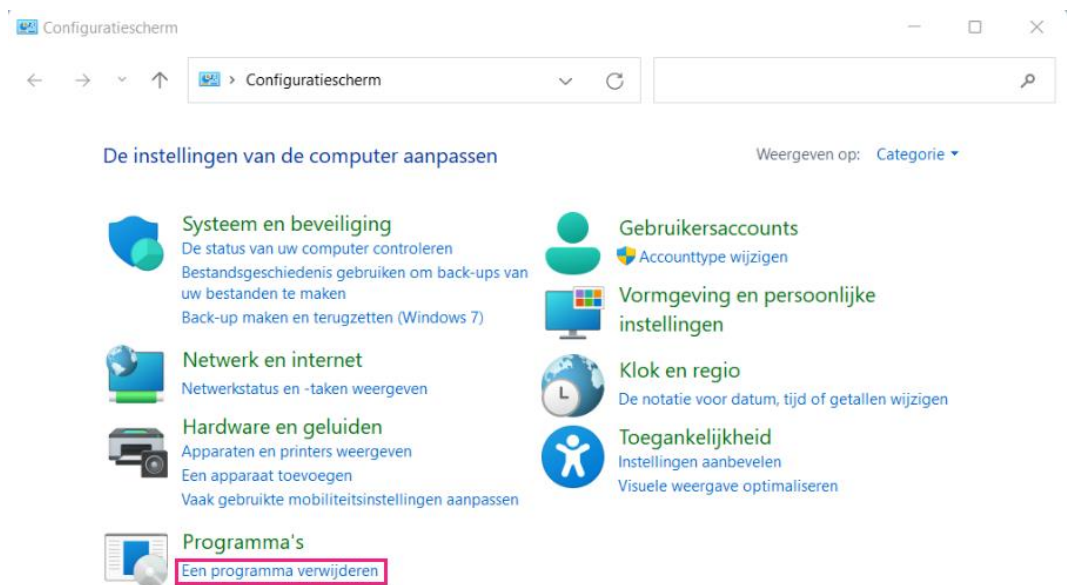
Ben je een nieuwe gebruiker? Ga dan door naar [Siemens Software Center installeren](#). Staan al je belangrijke bestanden al op een andere plek opgeslagen dan in de standaard installatiemap? (Bijvoorbeeld op een server.) Ook dan sla je deze stap over en ga je door naar [Deïnstallatie oude versie](#).

Vanaf Solid Edge 2025 kan je de instellingen van Solid Edge 2024 importeren. Tijdens de deïnstallatie van Solid Edge krijg je de vraag of je jouw instellingen op wilt slaan. Kijk alvast in [Deïnstallatie oude versie](#) als je wilt zien hoe dit in zijn werk gaat. Is jouw huidige versie 2024? Je kunt ervoor kiezen om de back-up handmatig uit te voeren, dit via de deïnstallatie van Solid Edge te doen, of beide. Werk je met een oudere versie? Maak dan sowieso handmatig een back-up van de volgende locaties:

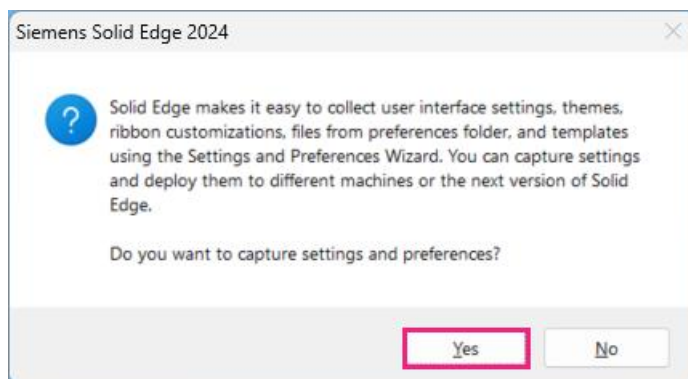
- De inhoud van de map Preferences met onderliggende mappen:
C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 202x\Preferences
- De Reports folder:
C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 202x\Template\Reports
- De User templates. Kijk in de Solid Edge Options (1) op het tabblad "File Locations" (2) naar de regel "User templates" (3).
 - Is de regel leeg, zoals in onderstaande afbeelding? De templates staan op de standaardlocatie "C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 202x\Template". Maak in dat geval een back-up.
- Kijk goed naar de overige verwijzingen in de "File Locations" (2). Deze verschillen per omgeving (part/sheetmetal, assembly en draft). Staan er verwijzingen naar bestanden die je hebt aangepast en staan ze nog op de standaard installatielocatie? Maak hier dan ook een back-up van.
- Overweeg om bestanden die nog op de standaard installatielocatie staan te verplaatsen naar een centrale plek. Zo hoef je met een update niet steeds alles apart te zetten.

Stap 7 • Deïnstallatie oude versie

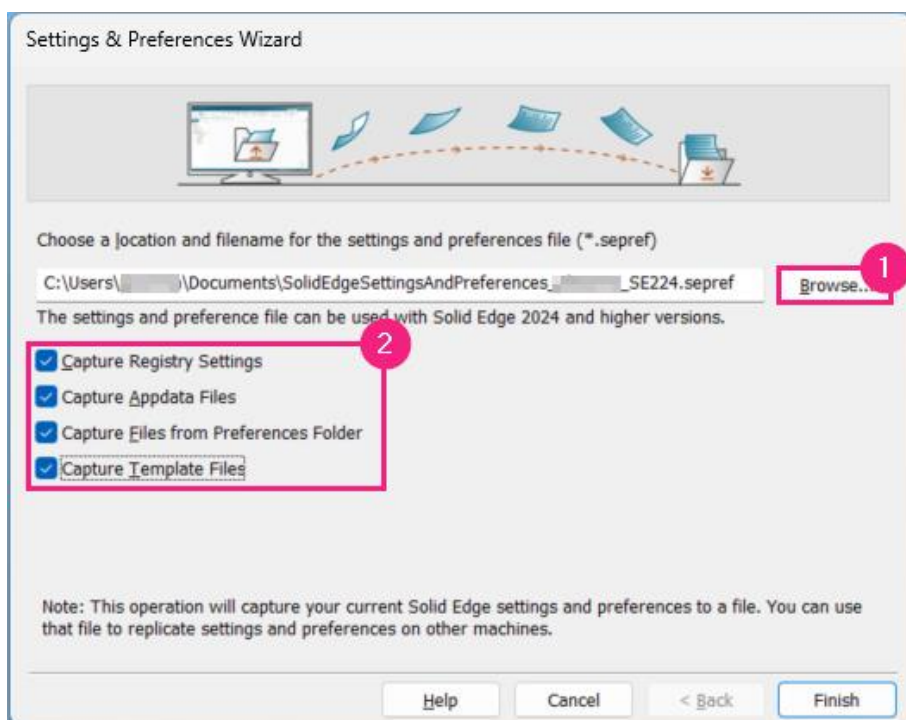
- Ga naar de Windows startknop en typ "Configuratiescherm" (of "Control panel") in het zoekveld. Klik op het gevonden resultaat.
- Kies "Een programma verwijderen" (of "Uninstall a program")



- Zoek in de lijst naar Solid Edge 202x.
- Verwijder Siemens Solid Edge 202x.
- Tijdens de deïnstallatie van Solid Edge 2024 krijg je de vraag om de instellingen op te slaan. Druk hier op "Yes"



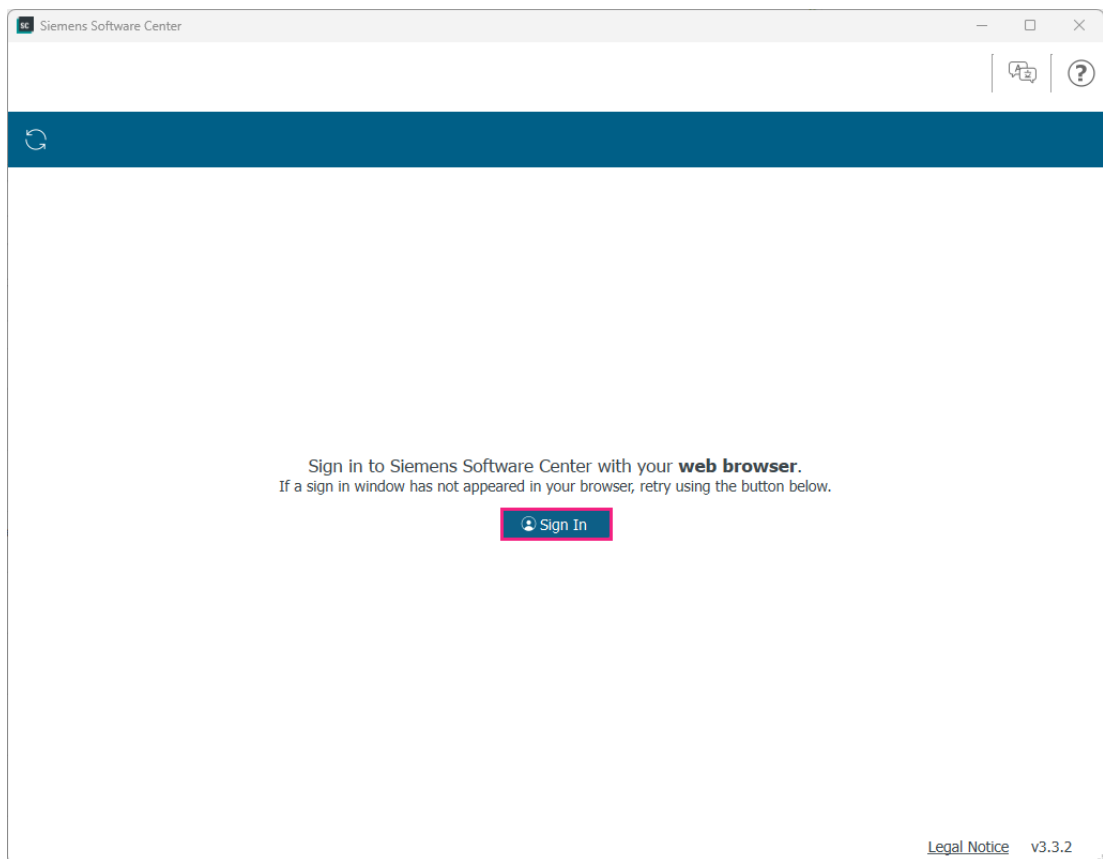
1. Stel de locatie voor het bestand in.
2. Vink de opties aan die voor jou van toepassing zijn.
 - Registry Settings: In het register staan alle instellingen voor Solid Edge bijvoorbeeld vanuit de Solid Edge Options.
 - AppData Files: Hier vind je de bestanden voor de User Interface. (Bijvoorbeeld de Quick Acces Toolbar en Customized themes).
 - Preferences: Bestanden zoals holes, materials, translators. Staan deze al op een serverlocatie? Zet het vinkje hiervoor dan uit.
 - Templates: heb je deze op een serverlocatie staan? Zet dit dan uit.



- Verwijder ook alle add-ons waar "Solid Edge 202x" in de titel staat.
- Herstart het systeem.

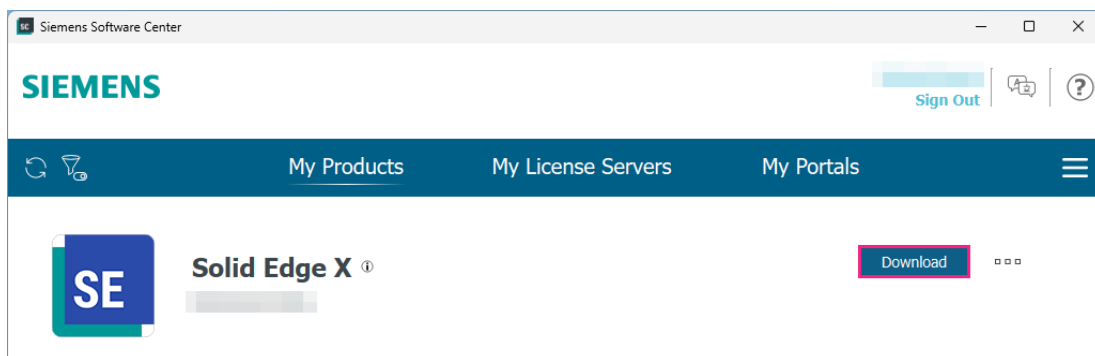
Stap 8 • Siemens Software Center installeren

- Ga naar de downloadmap op jouw computer
- Dubbelklik op "SSCInst.exe" om het Siemens Software Center te installeren.
- Na de installatie opent het Siemens Software Center zich.
- Kies voor "Sign In" om in te loggen. Ben je nog ingelogd in het Siemens Xcelerator Admin Console? Dan is inloggen hier niet meer nodig.

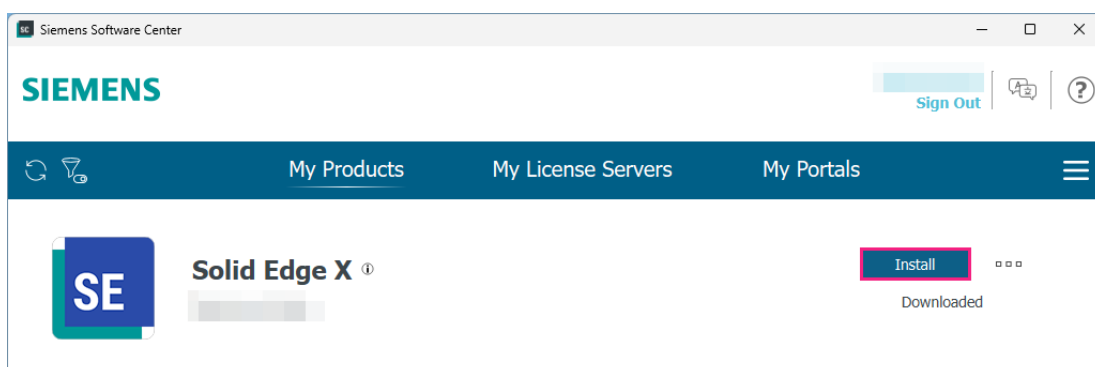


Stap 9 • Solid Edge downloaden en installeren

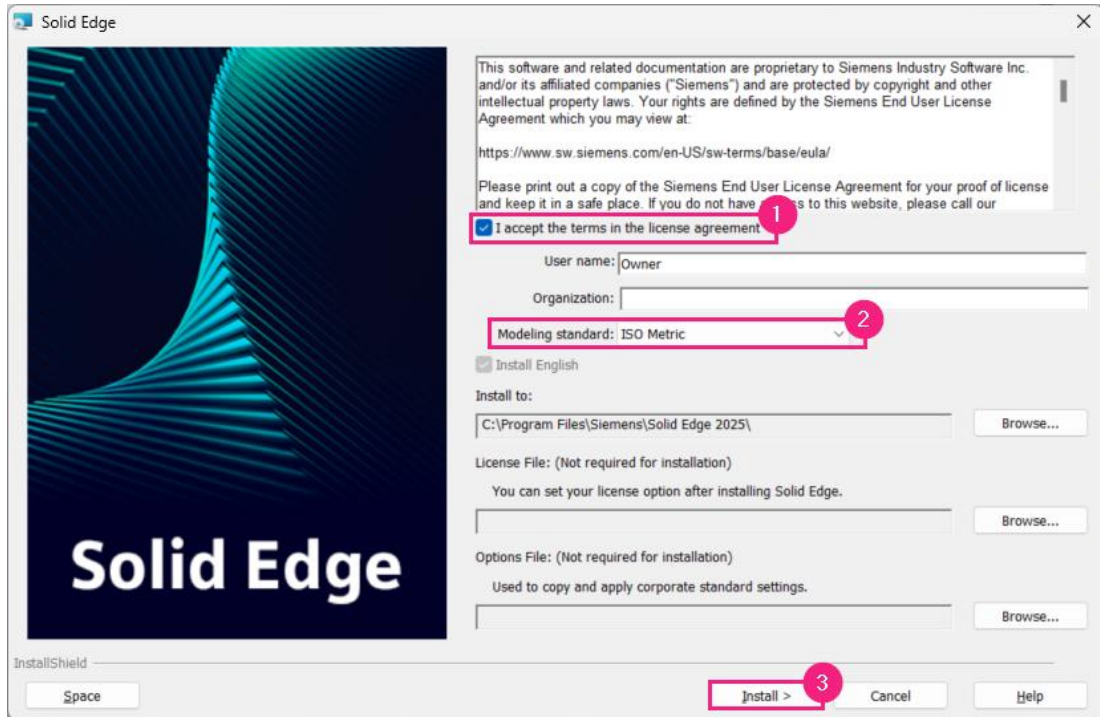
- Druk op “Download” om de software te downloaden. Hij downloadt hierbij ook gelijk de laatste Update.



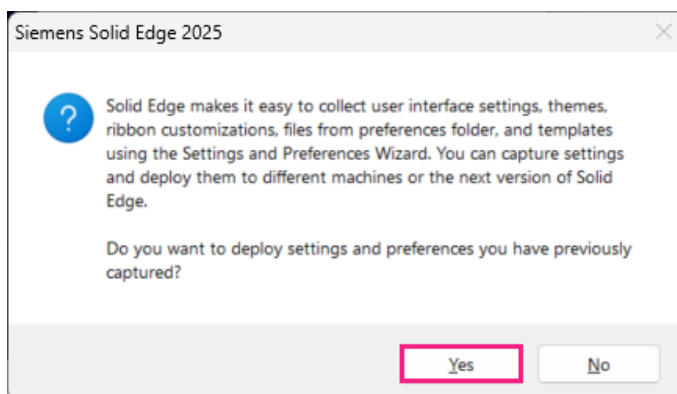
- Zodra de installatiebestanden zijn gedownload, verandert “Download” in “Install” selecteer “Install” om de installatie te starten.



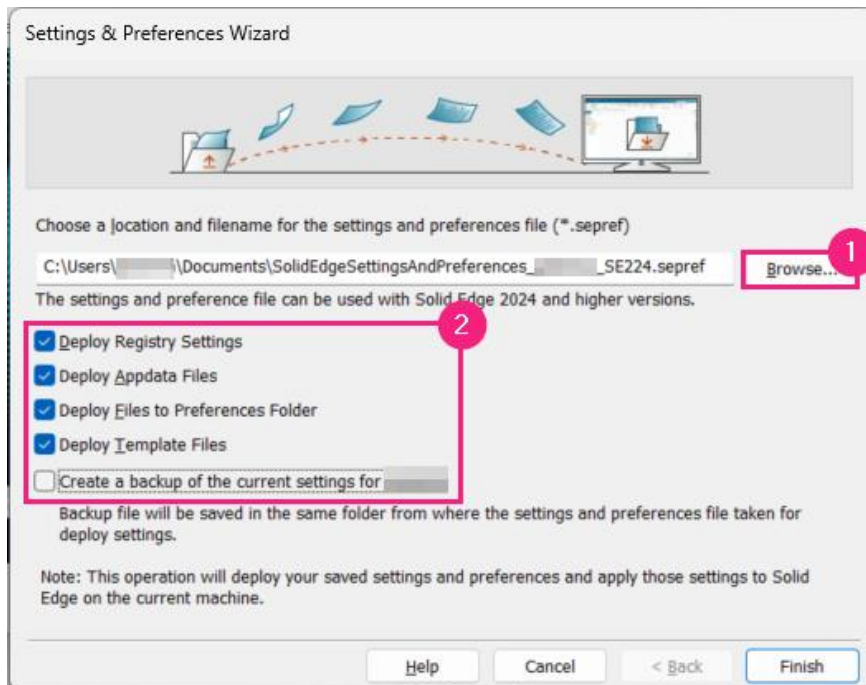
- Het volgende scherm komt tevoorschijn.
 1. Accepteer de licentievoorwaarden.
 2. Selecteer de gewenste Modeling standard. Meestal is dit "ISO Metric".
 3. Klik op "Install >".



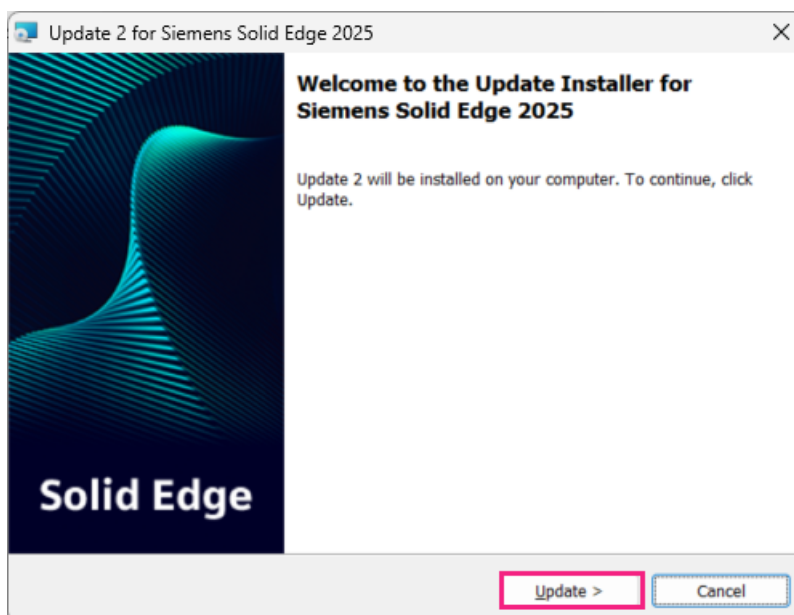
- Aan het einde van de installatie krijg je de vraag of je de settings and preferences wilt vrijgeven. Heb je bij de deïnstallatie van Solid Edge 2024 gekozen om de instellingen op te slaan? Kies hier dan voor "Yes"



1. Selecteer het eerder opgeslagen bestand.
2. Vink dezelfde opties aan als tijdens de deïnstallatie.



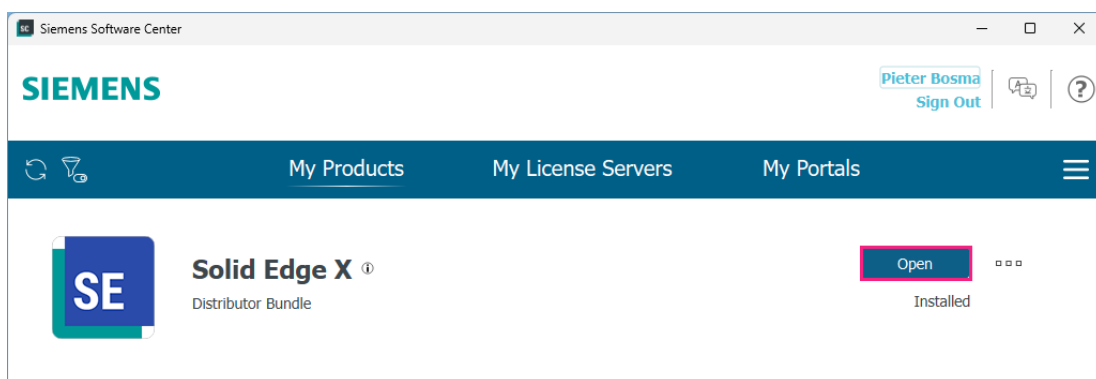
- Zijn er al updates beschikbaar? Na de installatie van Solid Edge volgt de installatie van de update gelijk. Druk op "Update >" om deze te installeren.



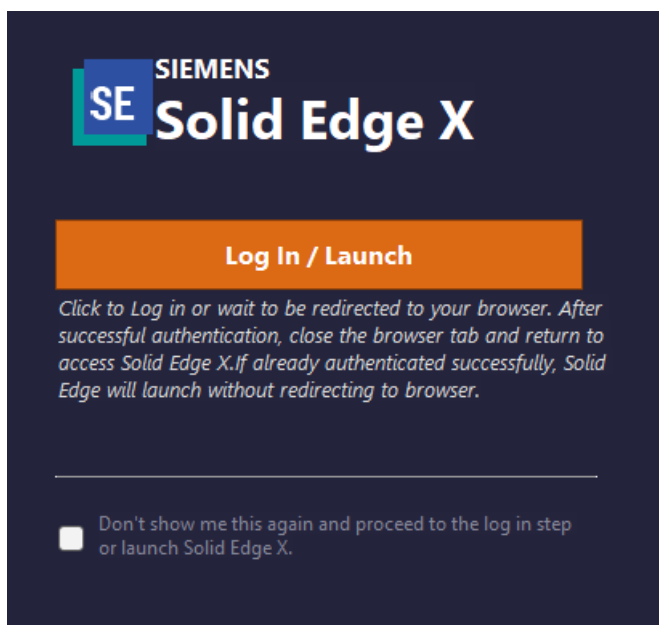
Stap 10 • Solid Edge starten

Je opent Solid Edge direct via het Windows startmenu of gebruikt hiervoor het Siemens Software Center. In het Siemens Software Center zie je ook gelijk of er een update beschikbaar is. Hieronder zie je de stappen voor het openen van Solid Edge via het Siemens Software Center.

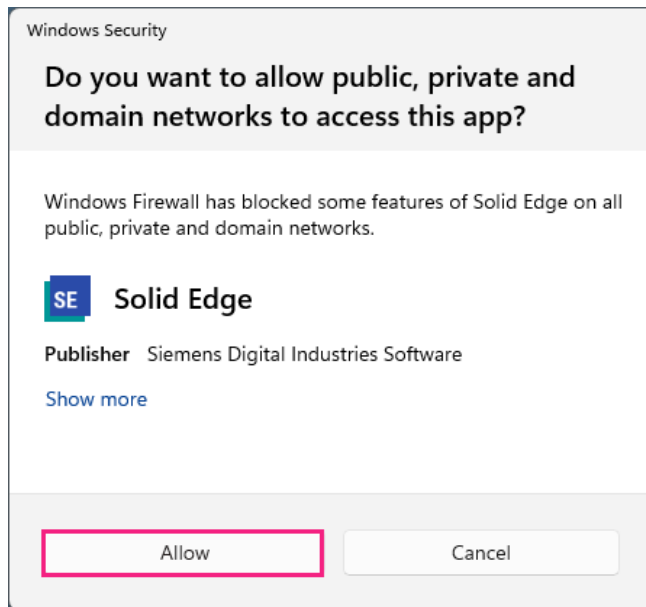
- Selecteer “Open”



- Je krijgt de volgende melding. Druk op “Log In / Launch” of wacht totdat het proces de browser opent met de inlogpagina.



- Is het de eerste keer dat je Solid Edge start? De firewall kan het Solid Edge process tegenhouden. Kies voor "Allow" in het volgende scherm. Deze melding kan je ook zien bij andere applicaties, zoals bijvoorbeeld de Design Manager.

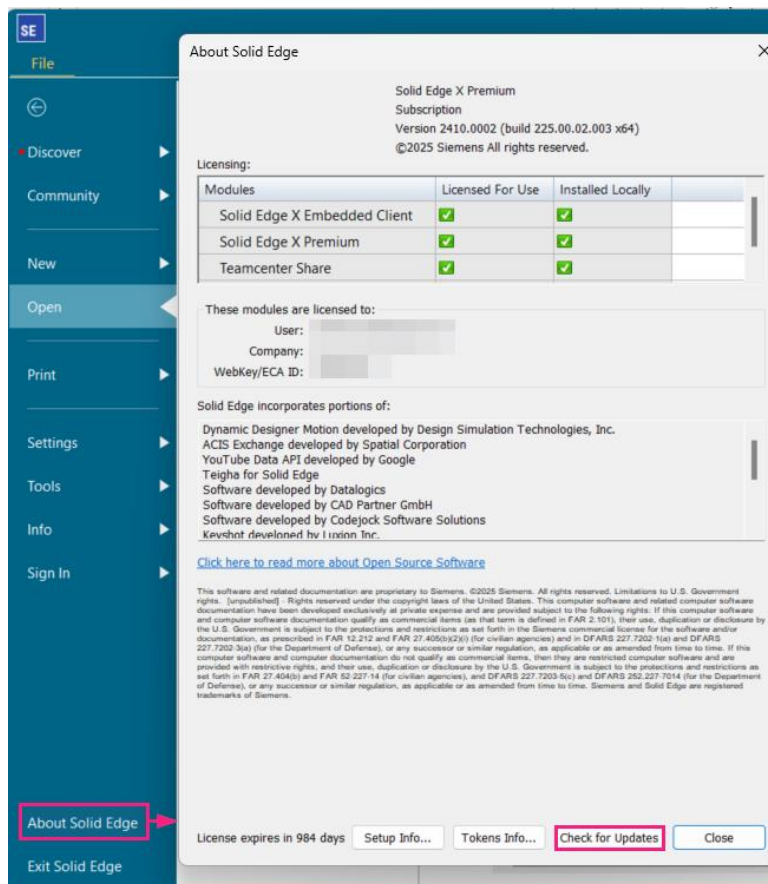


- Log in via de Webbrowser.
- Je ziet het splash screen en Solid Edge start op.

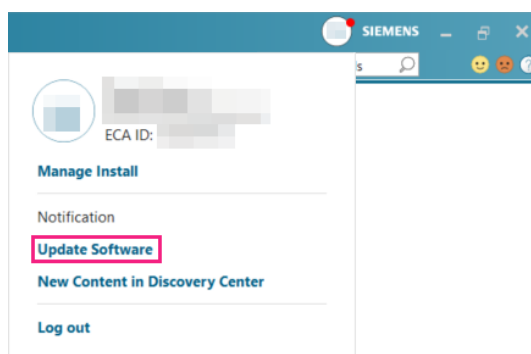
Stap 11 • Solid Edge updaten

Het updaten van Solid Edge gaat via het Siemens Software Center. Je kunt deze op drie manieren benaderen:

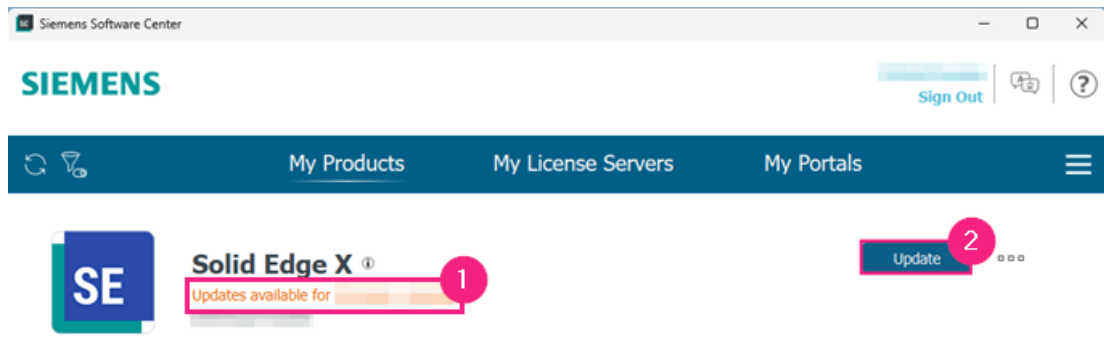
1. Druk op de Windows toets en typ "Software center". Open het gevonden resultaat.
2. Via About Solid Solid Edge --> "Check for Updates".



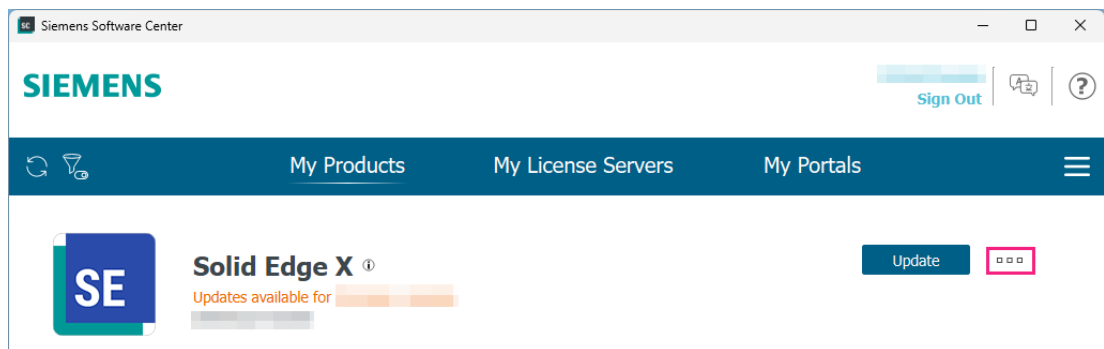
3. Door in Solid Edge op jouw initialen te klikken en te kiezen voor "Update Software".



1. Is er update beschikbaar? Je ziet dit dan terug aan de opmerking onder de software.
2. Druk op de "Update" om het installatieproces van de update te starten.



- Klik door de schermen heen.
- Heb je op dit moment geen tijd om de update uit te voeren en wil je Solid Edge starten? Druk op de drie punten en kies voor "Open".



Stap 12 • Tokens

Solid Edge X werkt via een tokens systeem. Met deze tokens kan je gebruik maken van add-ons en/of Portfolio Products.

12.1 Tokens overzicht

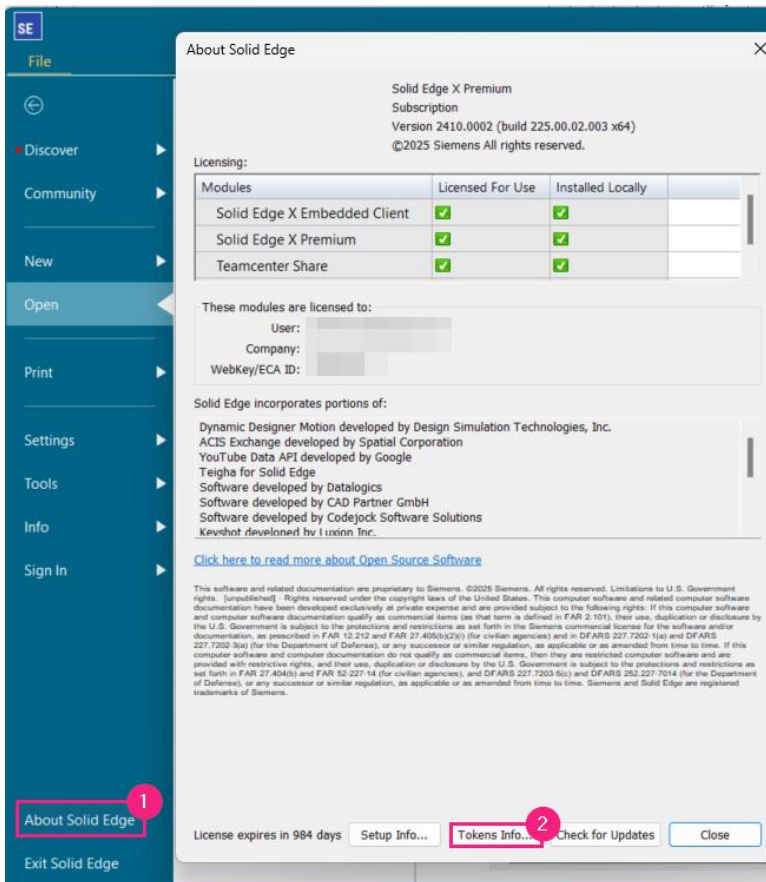
In het [Siemens Xcelerator Admin Console](#) zie je terug hoeveel tokens je tot jouw beschikking hebt.

1. Ga naar de "Products" pagina.
2. Selecteer "Solid Edge X".
3. Je ziet het tabblad "Overview".
4. Het beschikbaar aantal tokens.

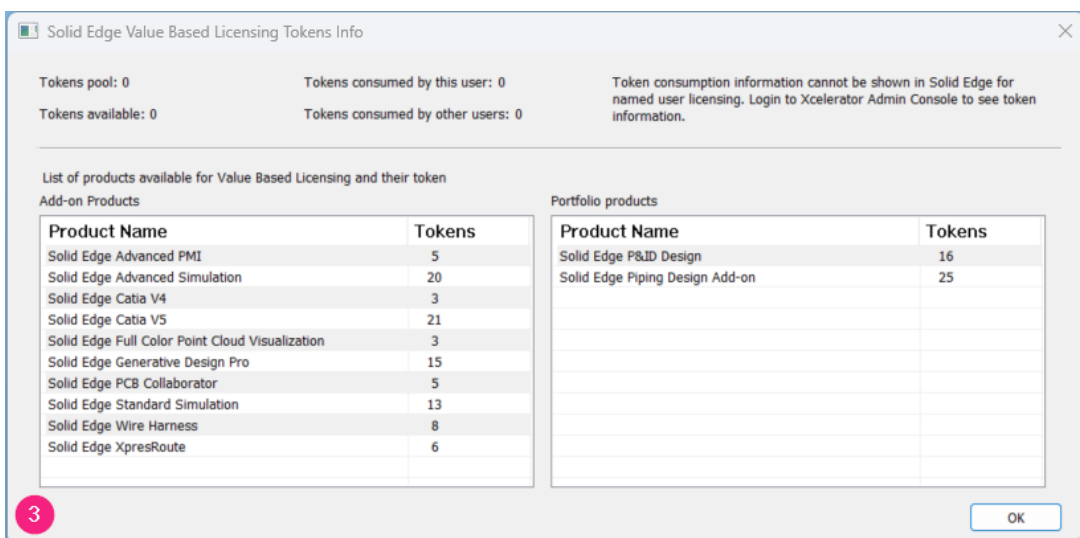
The screenshot displays the Siemens Xcelerator Admin Console interface. The left sidebar contains a navigation menu with icons for various functions. The main content area is divided into two sections. The left section, titled "Products", lists three items: "NX X Design", "Solid Edge X", and "Teamcenter Share". The "Solid Edge X" item is highlighted with a red box and a red circle containing the number "2". The right section, titled "Solid Edge X", shows the "Overview" tab selected, with other tabs for "Assigned Users", "License Details", and "Server Users". The "Overview" tab displays several metrics: "Product Expires" with a progress bar, "Region Europe (Frankfurt)", "Downloads Siemens Software Center", and "Tokens 1190". The "Tokens 1190" metric is highlighted with a red box and a red circle containing the number "4".

Hoeveel tokens een Portfolio Product of add-on gebruikt, zie je terug in Solid Edge.

1. Ga naar "About Solid Edge".
2. Selecteer "Tokens Info..."



3. Het scherm met hoeveel tokens een Add-on of Portfolio product gebruikt, opent zich.



12.2 Tokens gebruiken

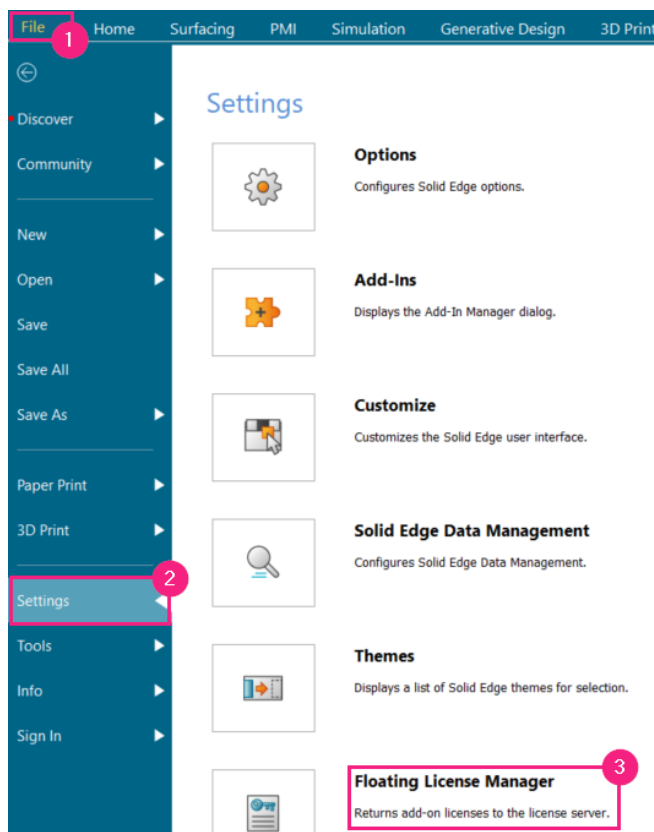
Wil je een Add-on of Portfolio product gebruiken die werkt via tokens? Je kunt de licentie hiervan dan uitchecken vanuit Solid Edge. Als voorbeeld zie je hier de knop voor Generative Design. Druk je op de knop “Check out License”? Hij controleert op de achtergrond het aantal tokens en schrijft deze af als ze beschikbaar zijn.



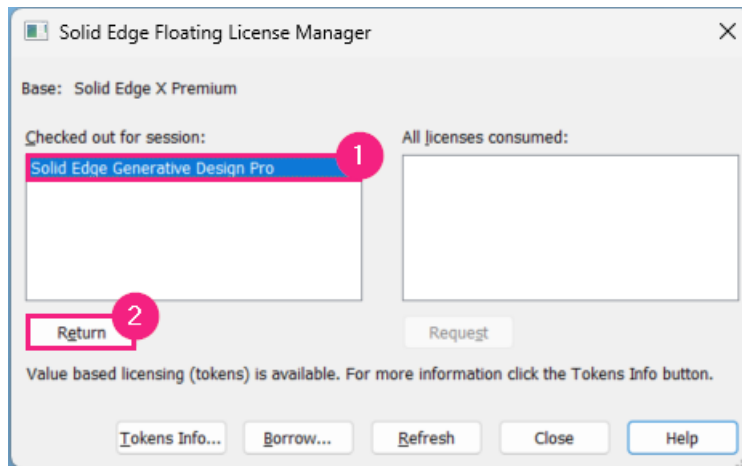
12.3 Tokens teruggeven

Ben je klaar en wil je de tokens weer teruggeven aan de pool? Dit doe je via de Solid Edge Floating License Manager. In dit voorbeeld geven we Generative Design weer terug.

1. Ga naar “File”.
2. Selecteer “Settings”.
3. Open de “Floating License Manager”.

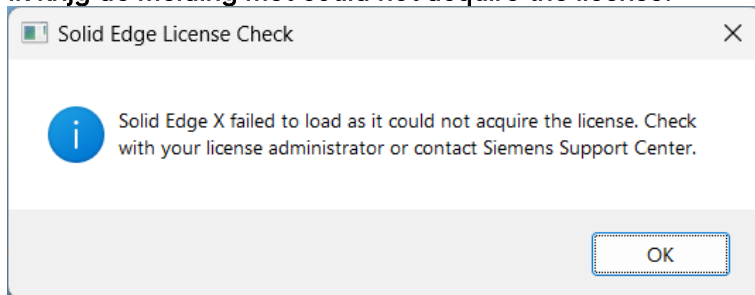


1. Selecteer "Solid Edge Generative Design Pro".
2. Kies voor "Return".



FAQ

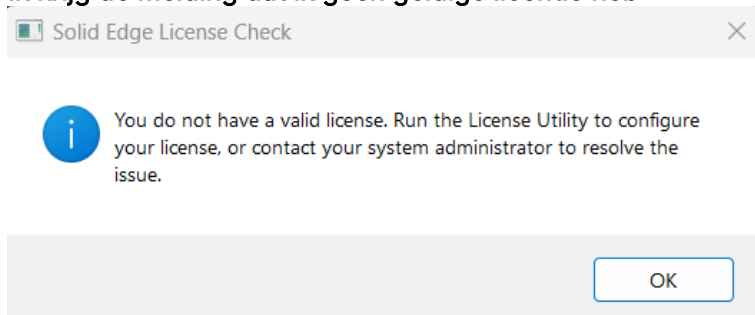
Ik krijg de melding met could not acquire the license:



Controleer of je het inlogproces hebt afgerond na het starten van Solid Edge. Is dat het geval?

- Log dan uit.
- Schoon de browsergegevens van jouw standaard browser op.
- Probeer opnieuw in te loggen.

Ik krijg de melding dat ik geen geldige licentie heb



Start Solid Edge opnieuw. Soms zit er wat vertraging in het inlogproces.

Degene die de eerste mail van Siemens heeft ontvangen, heeft geen Siemens account en heeft deze nergens anders voor nodig. Kunnen we deze ook omzetten?

Wij kunnen dit door Siemens om laten zetten. Neem hiervoor contact op met de Customer Service afdeling. Zij hebben de volgende informatie nodig:

- Het Sold-to.
- Het Enterprise Cloud account ID.
- Het huidige e-mailadres dat is gekoppeld.
- Het e-mailadres van de nieuwe beheerder.

Solid Edge start nog met mijn oude Solid Edge licentie en niet met de Solid Edge X licentie.

Volg de stappen uit [Licentie omzetten naar Solid Edge X](#)

Vragen?

Als je na het lezen van de documentatie twijfels hebt over de procedure, neem dan contact op met onze Customer Service:

- Klantportaal: mijn.enginia.nl
- Telefoon: 085-4891717
- Mail: support@enginia.nl

Neem ook eens een kijkje bij onze [trainingen](#).