



## Floating licenties

# Licenties reserveren voor specifieke gebruikers

In deze handleiding lees je hoe je één of meerdere licenties vastzet voor bepaalde gebruikers. Ook komt het uitsluiten van bepaalde gebruikers aan bod.

## Inhoud

|          |                                        |          |
|----------|----------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Optionsbestand maken</b>            | <b>4</b> |
| <b>2</b> | <b>Voorbeeld met gebruikers</b>        | <b>6</b> |
| <b>3</b> | <b>Voorbeeld met groepen</b>           | <b>7</b> |
| <b>4</b> | <b>Optionsbestand in gebruik nemen</b> | <b>8</b> |
| <b>5</b> | <b>Meer informatie</b>                 | <b>9</b> |

## Inleiding

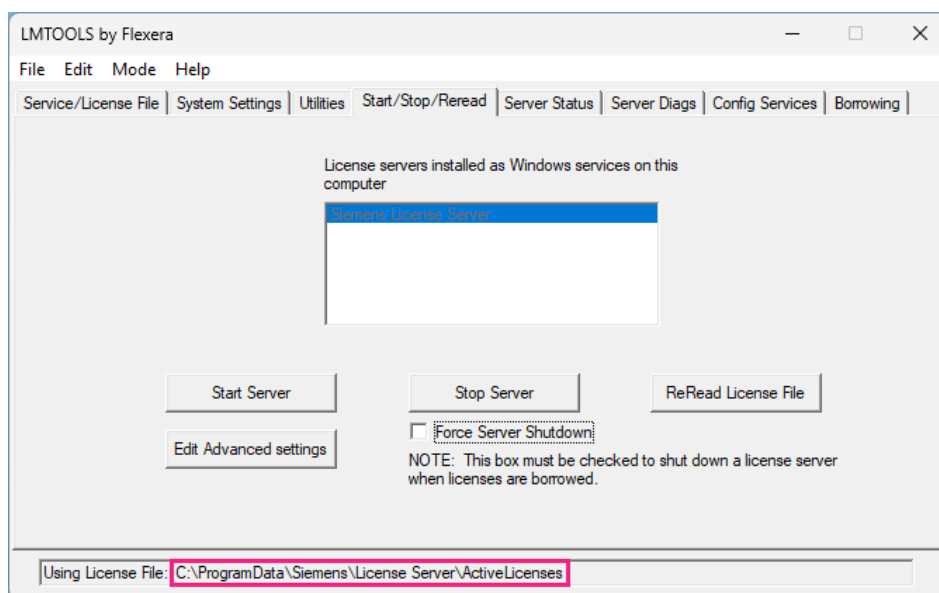
Je hebt een floating licentie met meerdere licentietypes. Het juiste type licentie komt alleen niet altijd bij de juiste persoon terecht. Je wilt hier meer controle over hebben. De meest uitgebreide licentie komt standaard terecht bij de gebruiker die Solid Edge als eerste start. De onderverdeling van de Licentietypes ziet er als volgt uit van meest naar minder uitgebreid:

- Premium
- Classic
- Foundation
- (Design & Drafting is niet mogelijk als floating licentie)

Met de werkwijze uit dit document bepaal je welke gebruiker(s) een specifiek type licentie krijgt. Ook is het mogelijk om bepaalde gebruikers uit te sluiten.

## 1 Optionsbestand maken

- Open de map op de server waar de Siemens License Server is geïnstalleerd. Gebruikelijk is: "C:\Program Files\Siemens\License Server".
- Open het programma Lmtools.exe.
- Ga naar het tabblad "Start/Stop/Reread"
- Kopieer de locatie van het licentiebestand. Je ziet deze onder in het scherm staan.



- Plak de locatie in de browserbalk van Windows Explorer.
- Kijk of het bestand "*naamvanvendor.opt*", bijvoorbeeld *saltd.opt*, aanwezig is in deze map.
- Is het bestand niet aanwezig? Open het licentiebestand. Dit kan met een tekstverwerker zoals kladblok.
- Controleer de naam van de Vendor. In de afbeelding hieronder is dat *saltd*.

```
#####
#
#
#               Siemens Industry Software Inc.
#               License File
#
# Sold-To/Install: [redacted] WebKey Access Code: [redacted]
#   Contact Name: [redacted] Created: [redacted]
#   Customer Name: [redacted]
#   E-mail Address: [redacted] Version: [redacted]
#####
SERVER [redacted] COMPOSITE=[redacted] 29000
VENDOR saltd saltd PORT=29001
```

- Maak het optionsbestand aan. Deze moet dezelfde naam hebben als de Vendor. In dit geval dus saltd.opt. Ook dit kan met een programma zoals kladblok.
- In het bestand geef je aan wie welke licentie mag gebruiken. Dit kan op verschillende manieren, bijvoorbeeld op basis van de gebruikersnaam.
  - **Tip:** In LM tools > Server Status > 'Perform Status Enquiry' kan je de gebruikersnamen bekijken.
  - **Let op:** gebruikersnamen zijn hoofdlettergevoelig.
- Gebruik RESERVE, INCLUDE of EXCLUDE om verschillende rechten te geven.
- Specificeer het basislicentietype op de volgende manier:
  - Premium: solidedgepremium
  - Classic: solidedgeclassic
  - Foundation: solidedge

*Wil je het toepassen op een andere module vanuit het Solid Edge portfolio? Kijk dan onder in het licentiebestand voor de juiste feature name.*

```
# LICENSE PRODUCT QTY DESCRIPTION QTY FEATURE NAME
# -----
# SE350          1 Solid Edge Foundation          1 solidedge
#
# SE391N          1 Solid Edge Design Configurator Standard
#                  1 sedesignconfigstd
```

| Voorbeeldregel                        | Betekenis                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESERVE solidedgeclassic USER Boy     | Voor degene met de gebruikersnaam Boy is er een Solid Edge Classic gereserveerd              |
| INCLUDE solidedgepremium USER Sicco   | Gebruiker Sicco mag een Solid Edge Premium gebruiken.                                        |
| EXCLUDE solidedgeclassic USER Martijn | Voor gebruiker Martijn is een Solid Edge Classic uitgesloten. Hij kan deze dus niet krijgen. |

## 2 Voorbeeld met gebruikers

Situatie:

Een bedrijf heeft twee premium en drie foundation licenties.

Er zijn vijf gebruikers: Jarmo, Sjoerd, Sicco, Boy en Niels.

Drie personen mogen de premium licentie gebruiken. Dat zijn Jarmo, Sjoerd en Sicco.

De volgende regels zijn nodig;

INCLUDE solidedgepremium USER Jarmo

INCLUDE solidedgepremium USER Sjoerd

INCLUDE solidedgepremium USER Sicco

Een andere optie is om gebruikers uit te sluiten:

EXCLUDE solidedgepremium USER Boy

EXCLUDE solidedgepremium USER Niels

In dit voorbeeld zijn er twee premium licenties beschikbaar. Drie gebruikers mogen deze licentie gebruiken. Als Jarmo en Sjoerd Solid Edge al hebben opgestart, zijn alle premium licenties vergeven. In dit geval krijgt Sicco geen premium licentie maar een foundation als hij Solid Edge start.

### 3 Voorbeeld met groepen

Je kunt ook werken met groepen gebruikers. Start daarvoor een regel met het woord "GROUP". Hierna geef je eerst de naam van de groep op. De leden die deel uitmaken van deze groep voeg je daarna toe.

| Voorbeeldregel                                                                                    | Betekenis                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GROUP Support Boy Michael Pieter Sjoerd Sicco                                                     | Er is een groep gecreëerd met de naam "Support". De leden daarvan zijn: Boy, Michael, Pieter, Sjoerd en Sicco. |
| RESERVE 2 solidedgepremium GROUP Support                                                          | RESERVE 2 solidedgepremium GROUP Support                                                                       |
| Als Pieter en Sjoerd Solid Edge al hebben opgestart, dan kan Boy, Michael of Sicco dat niet meer. |                                                                                                                |

Het voordeel van deze methode is dat je voor een groep gebruikers een aantal licenties kunt reserveren. Definieer de groep en voeg RESERVE regels toe.

Situatie:

Een bedrijf heeft zes premium licenties. Drie verschillende afdelingen werken met Solid Edge. Voor elke afdeling moeten er altijd twee licenties beschikbaar zijn.

De volgende regels zijn nodig:

GROUP Support Boy Michael Pieter Sjoerd

GROUP Training Martijn Niels Sicco

GROUP Demo Gijs Jarmo Rob

RESERVE 2 solidedgepremium GROUP Support

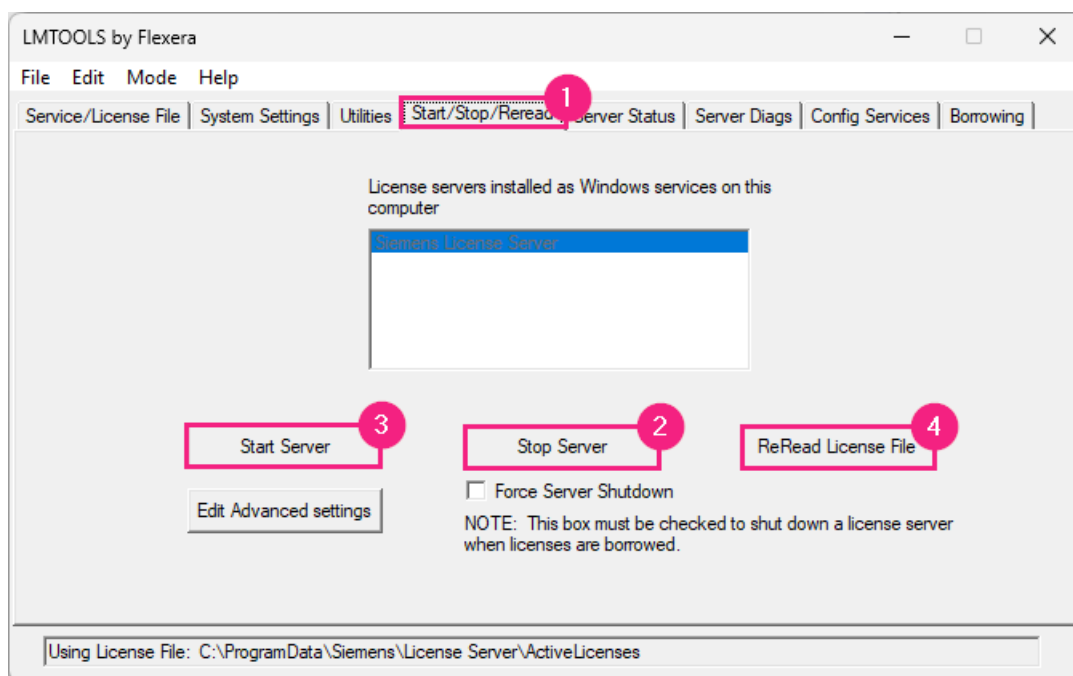
RESERVE 2 solidedgepremium GROUP Training

RESERVE 2 solidedgepremium GROUP Demo

## 4 Optionsbestand in gebruik nemen

Start LM tools en voer de volgende stappen uit om het optionsbestand in gebruik te nemen:

1. Ga naar het tabblad "Start/Stop/Reread".
2. Druk op "Stop Server". Wacht ongeveer tien seconden. Je krijgt geen bericht dat de server is gestopt.
3. Druk daarna op "Start Server". Wacht tot je "Server Start Succesful." ziet staan.
4. Druk als laatste op "ReRead License File". Zie je "Reread Server License File Completed"? De licentie is ingeladen.



## 5 Meer informatie

Er zijn nog veel meer opties die gebruikt kunnen worden om de licenties te beheren. Zo kan een licentie ook worden toegewezen aan een machine naam of IP-adres.

| Voorbeeldregel                      | Betekenis                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESERVE solidedgeclassic HOST PC300 | Uit de licentiepool is een classic licentie gereserveerd voor het systeem met naam 'PC300'. Degene die op dat systeem inlogt kan altijd gebruik maken van de classic licentie. |

Alle mogelijke opties vind je in de [Flexnet Publisher License Administration Guide](#) onder het hoofdstuk "Managing the Options File". Dit bestand is te downloaden via het [Siemens Support Center](#). Kies hier voor het bestand "License Administration Guide"

### 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](http://mijn.enginia.nl)
- Telefoon: 085-4891717
- Mail: [support@enginia.nl](mailto:support@enginia.nl)

Het vastzetten van licenties voor specifieke gebruikers is één van de onderwerpen van onze Key-user training. Heeft deze handleiding jouw interesse gewekt? [Hier](#) vind je meer informatie over deze training.

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