

# Teamcenter-licentie vervangen

*Floating Licentie wijzigen:  
De licentie vervangen op een bestaande, draaiende omgeving.*

25-05-2021

**Enginia B.V.**  
software.enginia.nl  
Kvk 06067120  
BTW/VAT NL815834615B01  
Rabobank: NL13 RABO0179103822

**Enginia Oost**  
Demmersweg 3  
7556 BN Hengelo  
T +31 541 768420

**Enginia Midden**  
Modemweg 37  
3821 BS Amersfoort  
T +31 33 4573322

**Enginia West**  
Hofweg 19  
2631 XD Nootdorp  
T +31 15 3807500



# 1. Inleiding

## Scenario:

Dit document beschrijft alléén hoe een floating (Teamcenter) licentie vervangen kan worden. In dit scenario blijft de Licentieserver zelf ongewijzigd (Hostname/poorten, Composite ID)

Als ook de licentieserver op enige wijze veranderd wordt: neem dan contact op voor nadere instructies en overleg.

## Implicaties/downtime:

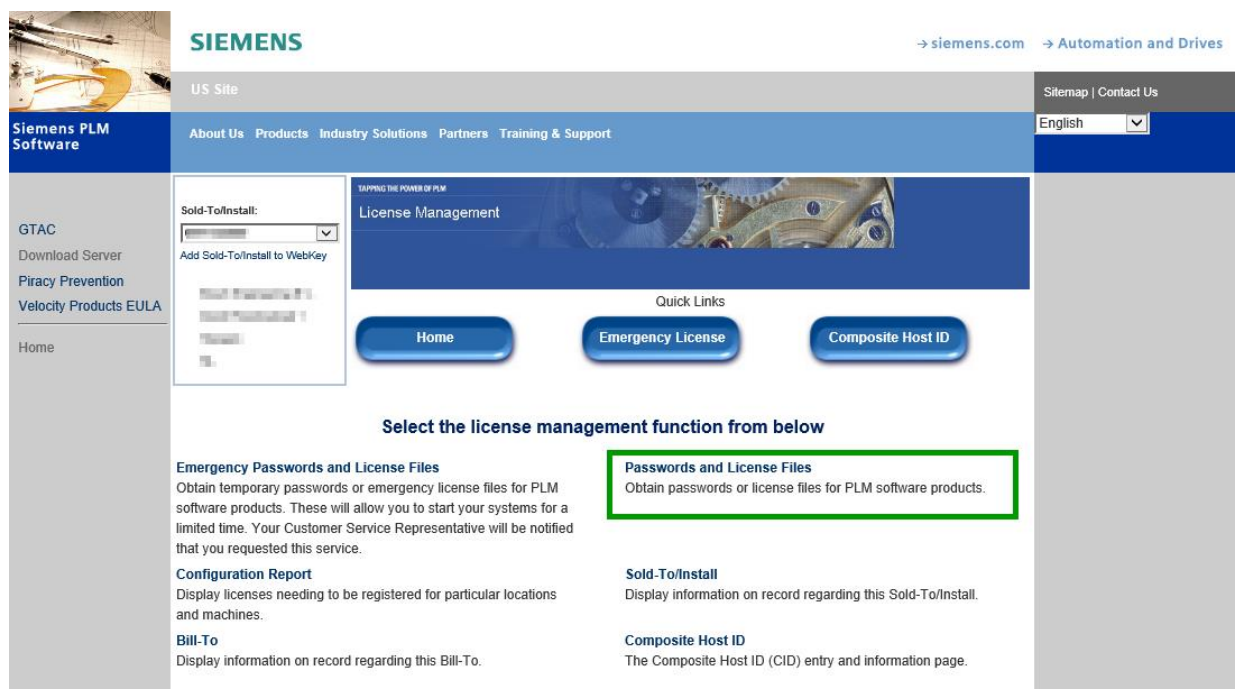
Zeer beperkt, op voorwaarde dat er goed gecontroleerd wordt of het nieuwe licentiebestand geschikt is voor activering. Deze controlestappen worden hieronder beschreven. De downtime is daarna beperkt tot 1 à 2 minuten.

# 2. Voorbereiding

## 2.1 Verkrijg nieuwe licentie

Download de licentie bij Siemens PLM Support (GTAC):

- 1 Ga naar de License Management pagina:  
<https://www2.industrysoftware.automation.siemens.com/LicenseManagement/Application>
- 2 Log in met uw Siemens Account.
- 3 Navigeer naar 'Passwords and License Files':



- 4 Selecteer uw software: Teamcenter Unified:

**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:	<input type="text" value="Teamcenter Unified"/>	1 Kies: "Teamcenter Unified"
Version:	<input type="text" value="11, Release June 20"/>	2 Kies de gewenste Teamcenter versie (hoogste)
	<input type="button" value="Continue"/> <input type="button" value="Cancel"/>	3 Kies: "Continue"

- 5 Kies de gewenste versie, meestal de hoogste en klik continue. Let op, de versienummers staan wellicht niet op volgorde in de lijst.

## 2.2 Identificeer licentieserver en inloggegevens

- 1 Open de nieuwe licentie en noteer de Hostname achter 'SERVER'.
- 2 Verkrijg inloggegevens van dat systeem om in te kunnen loggen.

## 3. Uitvoering

In de licentie staan enkele essentiële zaken voor de werking van de licentie, zie het groene kader in de afbeelding hieronder. Achter 'SERVER' staat de Hostname vermeld, daar waar de licentieservice draait en bij 'VENDOR' kan een vaste 'retourpoort' worden aangegeven. Beide regels zijn dus zijn uitermate belangrijk voor de werking van de licentie. Als hier in de oude licentie aanpassingen zijn gemaakt, zullen die ook moeten worden overgenomen naar de nieuwe licentie.

Stap 1: Oude licentie bestand opzoeken

Stap 2: Vergelijken van SERVER- en VENDOR-regels, zo nodig overnemen naar nieuwe licentie

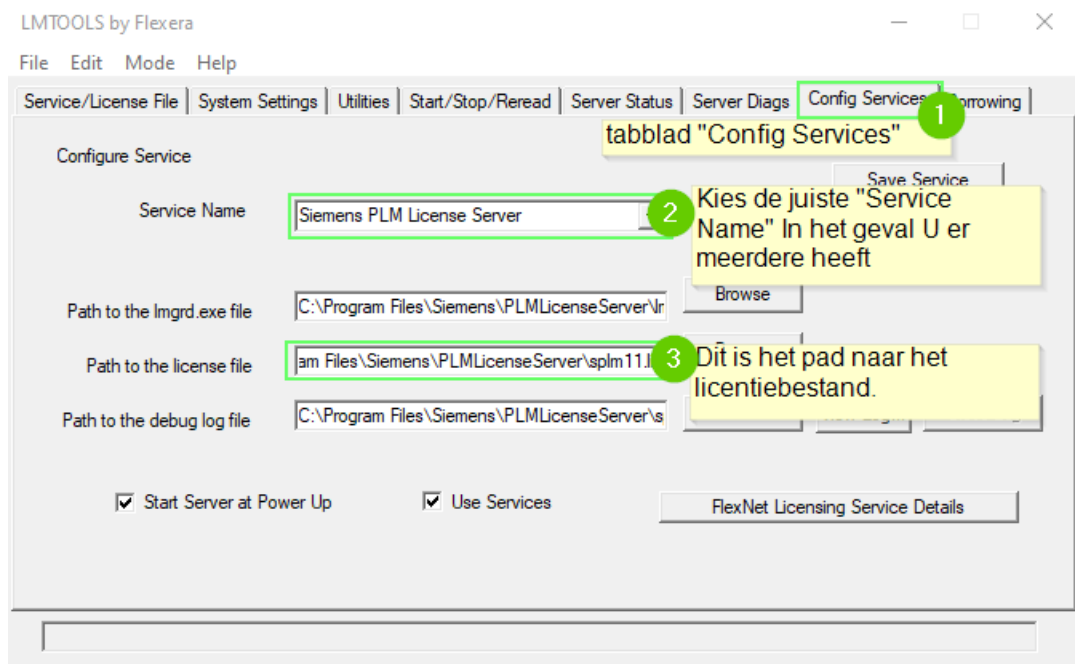
Stap 3: Nieuwe licentie koppelen in LMTools

Stap 4: Controleer de werking van de nieuwe licentie

### 3.1 Log in op het systeem en controleer huidige licentie

De huidige licentie vind je door in te loggen op het systeem waar de licentieservice draait. Deze hostname staat ook vermeld in het nieuwe licentiebestand. In detail:

- 1 Log in op het systeem
- 2 Start vanuit het Start Menu: LMTools. Hiermee worden de licenties beheerd.
- 3 Navigeer naar tabblad 'Config Services' en lees de locatie uit achter 'Path to the license file'. Zie de afbeelding hieronder.



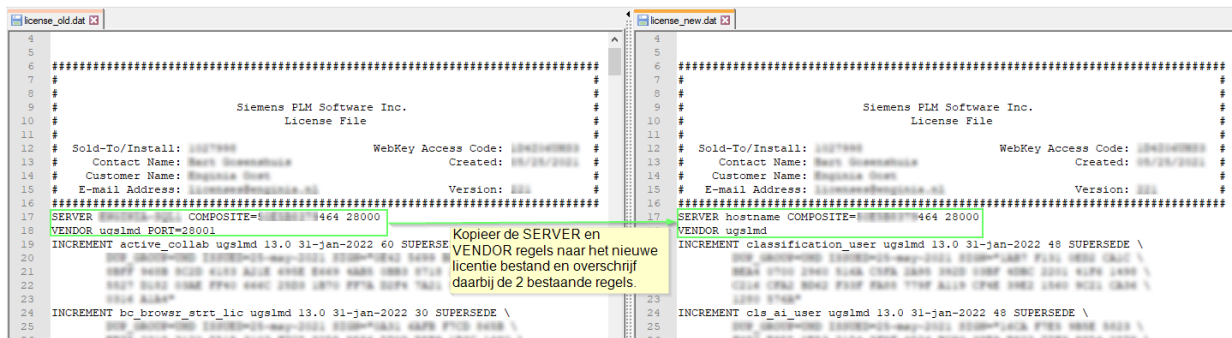
4 Open dit .lic/.dat bestand in een platte tekst editor.

### 3.2 Vergelijken van SERVER- en VENDOR-regels

Controleer/vergelijk Hostname, COMPOSITE en poortnummer(s). Deze moeten gelijk zijn in het oude en nieuwe bestand.

1 Kopieer de SERVER- en VENDOR-regels naar het nieuwe licentiebestand.

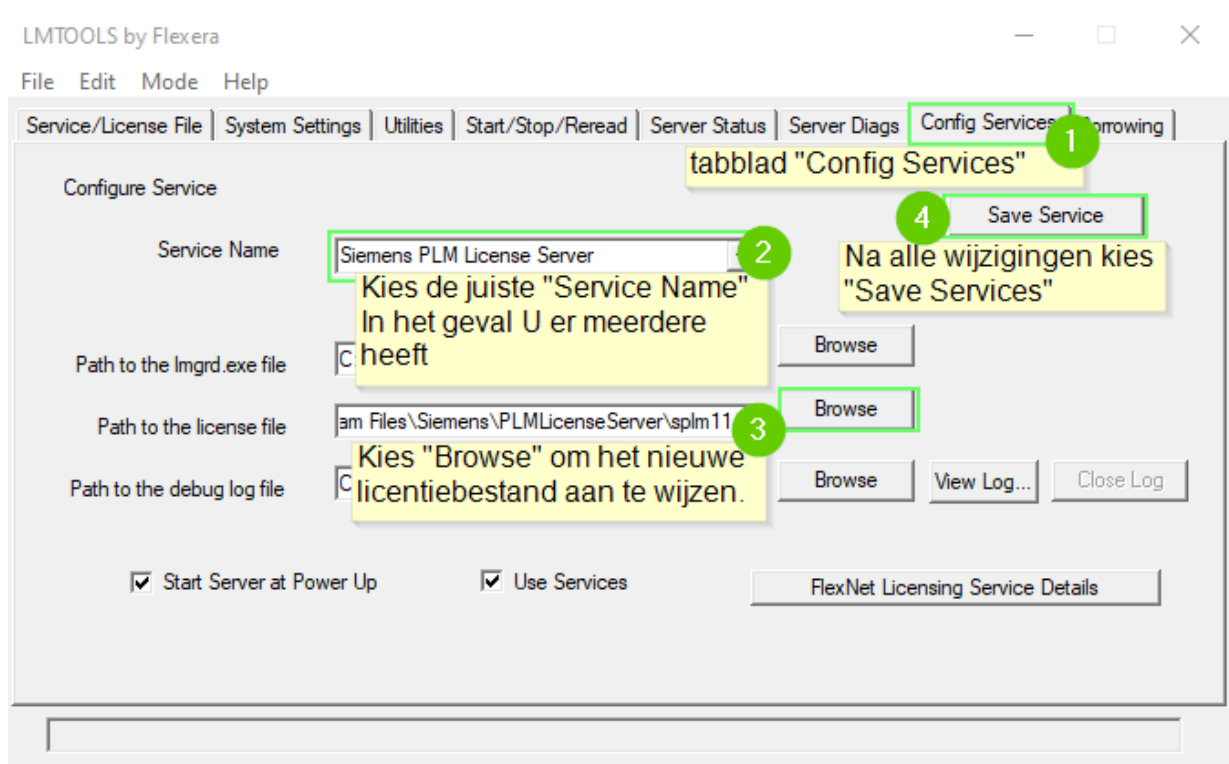
Het makkelijkste is om deze regels na controle over te nemen met kopiëren/plakken in een 'platte tekst editor' zoals Notepad/Notepad++. Controleer hostname, composite en poortnummers.



2 Sla de aangevulde nieuwe licentie op en indien nog niet gebeurd: plaats dit bestand op het doelsysteem. Maak zo nodig een backup van de huidige splmxx.lic. Deze zal overschreven worden na het aanwijzen van de nieuwe licentie.

### 3.3 Nieuwe licentie koppelen in LMTools

- 1 Start LMtools op het systeem waar de licentieservice draait en navigeer naar tabblad 'Config Services'
- 2 Selecteer de juiste Service bij 'Service Name' indien er meerdere zijn.
- 3 Klik op Browse achter 'Path to the license file' en wijs naar het zojuist gemaakte nieuwe bestand.
- 4 Klik op 'Save Service' om de nieuwe instellingen op te slaan. Houdt LMTools open.

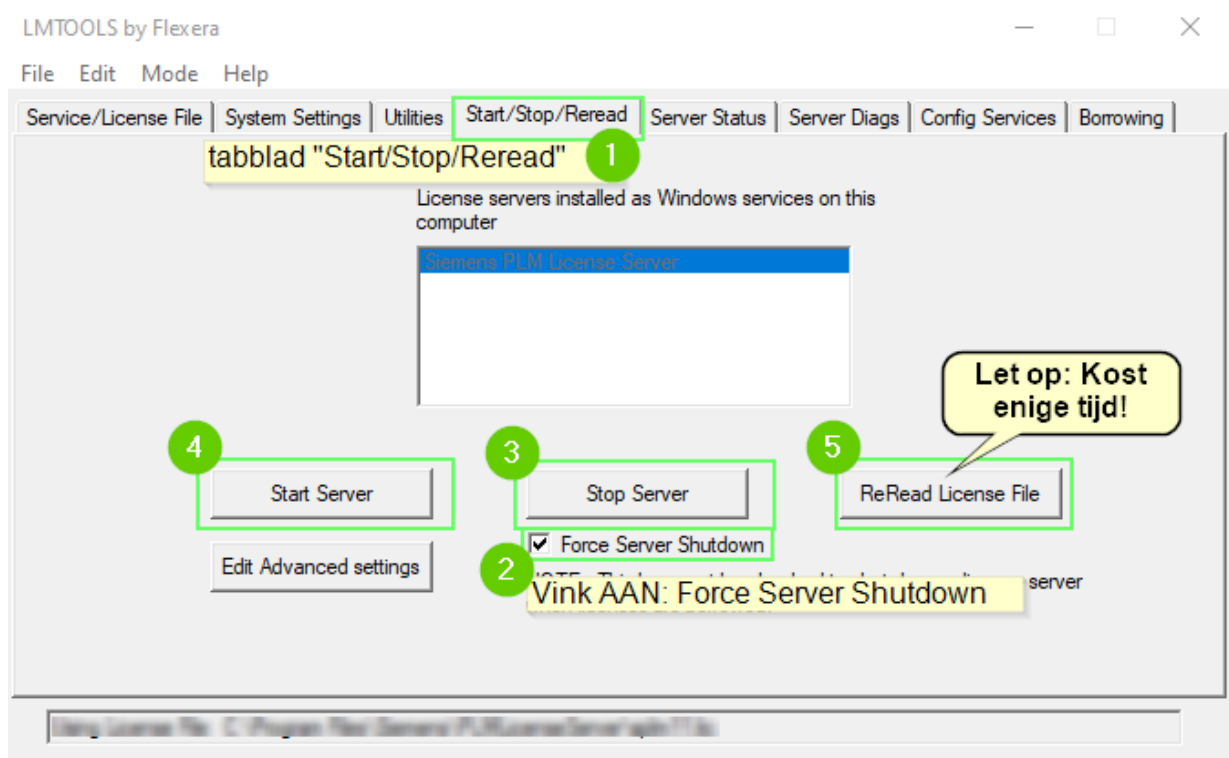


Let op, de service draait nog niet met de nieuwe instellingen, volg daarom de volgende stap ook nauwkeurig!

### 3.4 Licentieservice herstarten met nieuwe instellingen

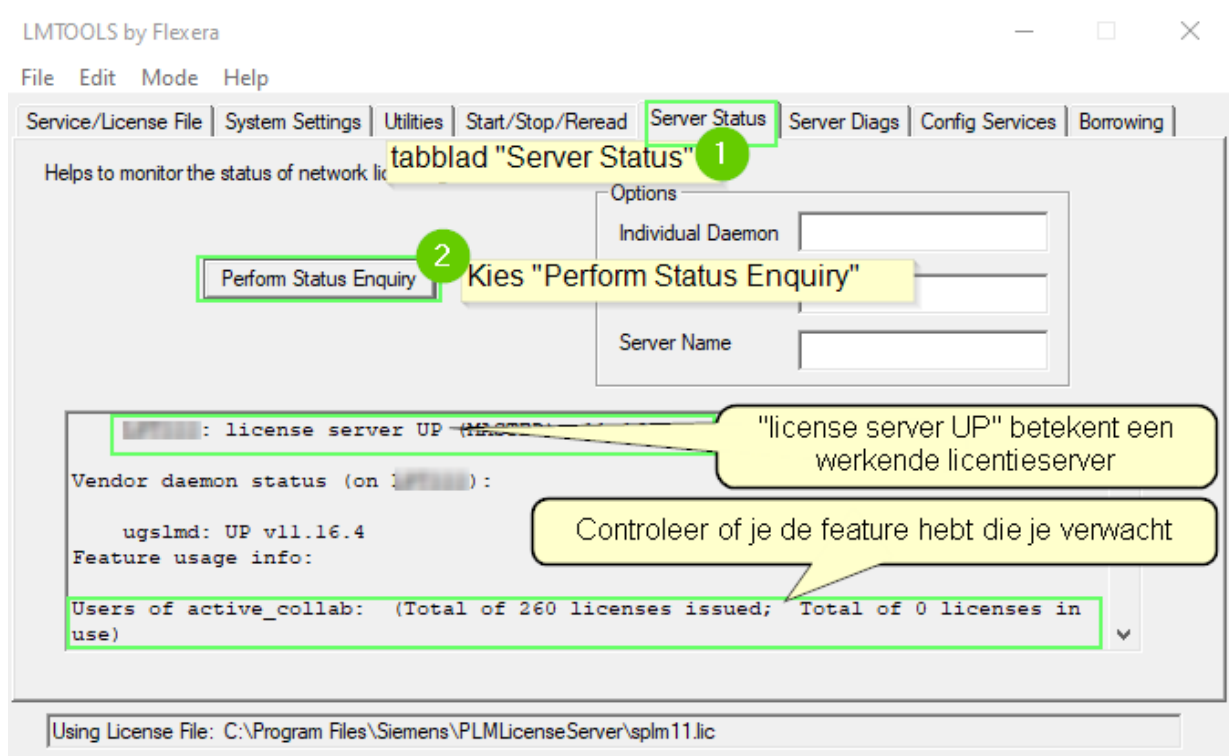
- 1 Ga naar tabblad 'Start/Stop/Reread'
- 2 Volg de stappen als volgt: Stop (forced), Start, ReRead License File.

Met het aanhouden van bovenstaande volgorde hebben wij de beste ervaringen.



### 3.5 Controleer de werking van de nieuwe licentie

- 1 Ga in LMTools naar het tabblad 'Server Status'
- 2 Klik op 'Perform Status Enquiry'. De license server zou 'UP' moeten zijn en de features zichtbaar.



Optioneel: start Teamcenter en log in.

### 3.4 Overige Documentatie

De laatste versie van de Siemens PLM Licensing Server, als ook een uitgebreide gebruikershandleiding zijn te vinden op de volgende pagina (Siemens Account benodigd):  
[Downloads \(siemens.com\)](#)

Komt u er toch niet uit? Enginia (PLM) Support helpt u graag verder als u er niet uitkomt.  
U vindt ons op [www.enginia.nl/support](http://www.enginia.nl/support) en 085 - 489 1717

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

