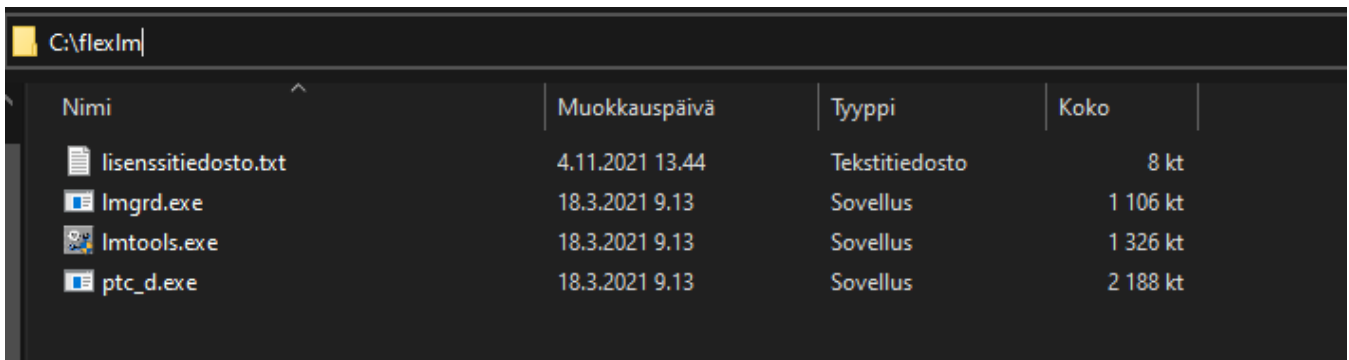


17.2.2021

ptc mathcad

1. Luo kansio flexlm esimerkiksi kohteeseen c: asema/paikallinen levy
2. Lataa lmgrd-asennuspaketti ja pura kohteeseen flexlm tiedostot ptc_d, lmgrd, lmtools
3. Tallenna lisenssitiedosto kohteeseen flexlm
4. Käynnistä lmtools-sovellusikkuna

Alla esimerkkikuva kohteessa "C:\flexlm\" olevat tiedostot



Nimi	Muokauspäivä	Tyyppi	Koko
lisenssitiedosto.txt	4.11.2021 13.44	Tekstitiedosto	8 kt
lmgrd.exe	18.3.2021 9.13	Sovellus	1 106 kt
lmtools.exe	18.3.2021 9.13	Sovellus	1 326 kt
ptc_d.exe	18.3.2021 9.13	Sovellus	2 188 kt

17.2.2021



1. Avaa lisenssitiedosto
2. Mene riville, jotka alkavat
DAEMON
SERVER
3. __HOSTNAME__ kohta korvataan serverin Hostname tiedolla
4. __PTCD_PATH__ kohta korvataan ptc_d.exe tiedoston polulla
Alla esimerkki muutoksesta

```
#MATHCAD          1      Mathcad

#-----
#START: License File for HOST ID 98-FA-9B-03-4D-BD
#-----
SERVER __HOSTNAME__ PTC_HOSTID=98-FA-9B-03-4D-BD 7788
DAEMON ptc_d __PTCD_PATH__
##### FLOATING Option #####
# Serviceable = Mathcad Extensions
# Feature Name = 254
# Feature Version = 21.0
```

```
#START: License File for HOST ID E0-D5-5E-69-E7-09
```

```
-----
SERVER ServerName1 PTC_HOSTID=E0-D5-5E-69-E7-09 7788
DAEMON ptc_d __PTCD_PATH__
##### LOCKED License #####
Serviceable = Mathcad Add-On Collection
Serviceable = Mathcad REP
```

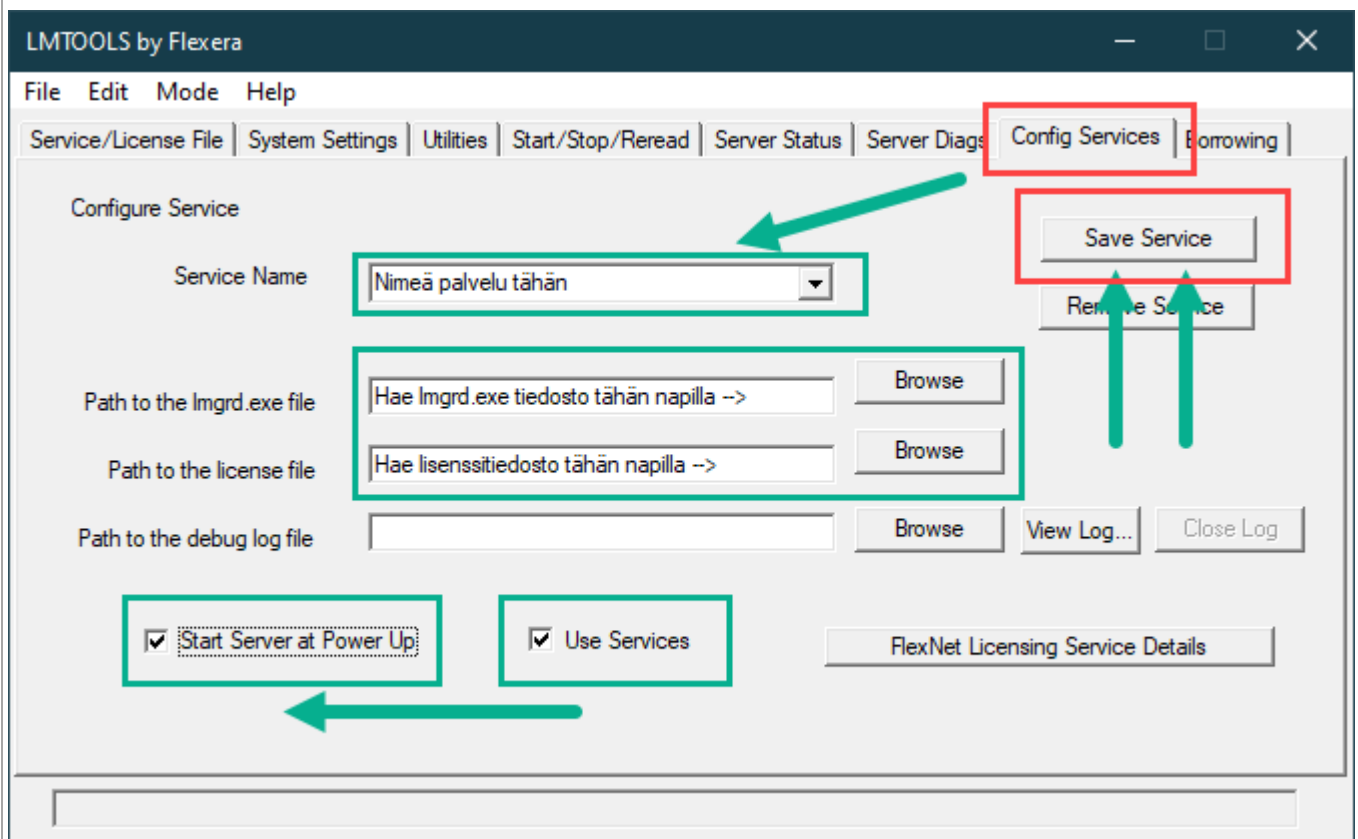
```
-----
#START: License File for HOST ID E0-D5-5E-69-E7-09
```

```
-----
SERVER ServerName1 PTC_HOSTID=E0-D5-5E-69-E7-09 7788
DAEMON ptc_d "C:\flexlm\ptc_d.exe"
##### LOCKED License #####
# Serviceable = Mathcad Add-On Collection
# Serviceable = Mathcad REP
```

17.2.2021

ptc mathcad

1. Valitse välilehti ConfigServices
2. Nimeä palvelu
3. Hae Imgrd sekä lisenssitiedosto Browse... / selaustoiminnoilla
4. Valitse "Use Services" ja sitten "Start Server at Power Up"
5. **Lopuksi muista painaa Save Service**



17.2.2021

ptc mathcad

1. Valitse välilehti Start/Stop/Reread
2. Katso, että palvelu on valittuna
3. Paina "Start Server"
4. Sivun alaosaan pitäisi hetken kuluttua ilmestyä "Start Server Successful"

