

PTC Creo 3.0 Floating License Kurulumu

Ayhan GÖKSU
MCAD Proje ve Uygulama Mühendisi
INFORMATİK
INNOVATION EXPERTS



Floating License...

- Bir server üzerine kurularak client bilgisayarlar arasında yüzdürülebilen lisans türüdür. Lisans, ethernet kartının fiziksel adresine (MAC ID) ait bilgisayara kurulur. Fiziksel adresiniz lisans dosyanızda PTC Host ID yazan bölümde tanımlıdır.

```
***** Summary Table *****
#
# PTC Host ID [REDACTED]
#FeatureName Qty Product Release Type Expiration Contract
#-----
#PROE_EssentialsI 2 Creo Essentials Creo 3.0 Flt Lic perm 4A1914859
#PROE_FoundationVis 1 Creo Foundation for Visualization (forme Creo 3.0 Flt Lic perm 4A1914859
#MECBASICENG_License 1 Creo Simulation Basic ENG (formerly Pro/ Creo 3.0 Flt Lic perm 4A1914859
#MECBASICUI_License 1 Creo Simulation Basic UI (formerly Pro/M Creo 3.0 Flt Lic perm 4A1914859
# 1 Creo View Adapter for Creo 10.2 Flt Lic perm 4A1914859
# 2 Windchill PDM Essentials 10.2 Flt Lic perm 4A1914859
#-----
#START: License File for HOST ID [REDACTED]
#-----
SERVER __HOSTNAME__ PTC_HOSTID=[REDACTED]
DAEMON ptc_d __PTCD_PATH__

##### FLOATING License #####
# Serviceable = Creo Essentials
# Feature Name = PROE_EssentialsI
# Feature Version = 34.0
# Number of Copies = 2
# Expiration Date = permanent
# Optional Modules = INTERFACE for CATIA
# Optional Modules = FEATURE
```

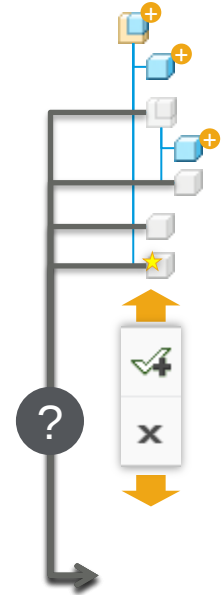
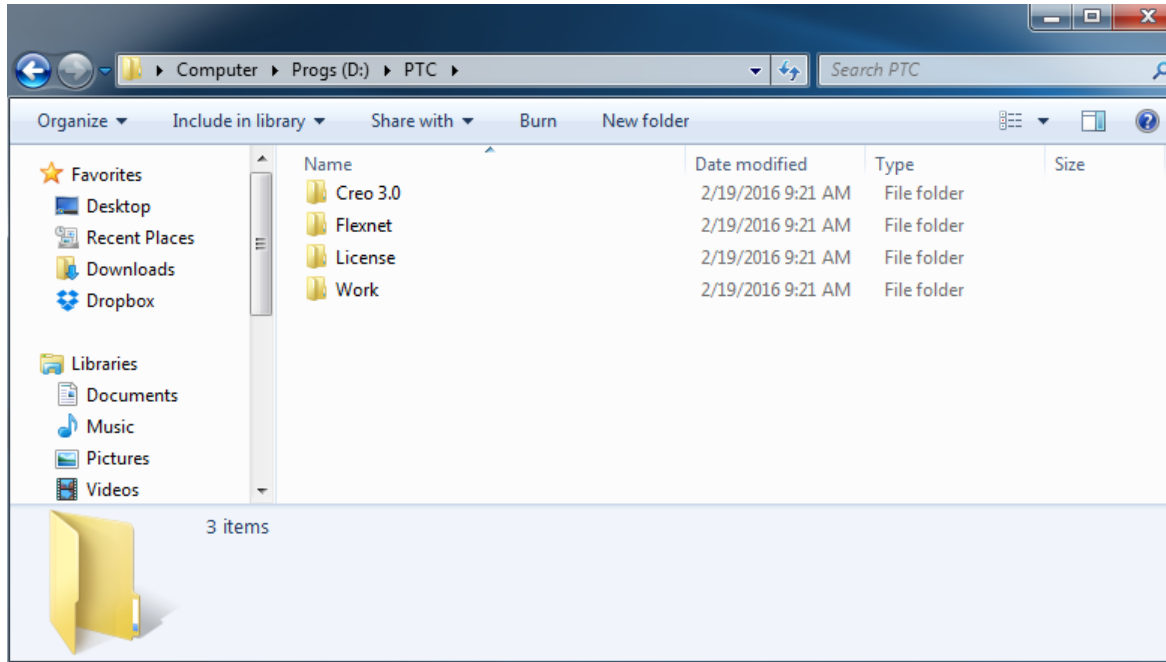
Floating License...

- Server bilgisayar olarak adlandırılan bilgisayar aslında Lisans dosyasının ait olduğu bilgisayardır. Kurulum sırasında bu bilgisayara Flexnet License Server programı kurulur. Ardından PTC Creo standart kurulumu yapılır.
- Client bilgisayarların hiçbirine Flexnet License Server kurulmaz.
- Server bilgisayar çalışma ekibindeki bilgisayarlardan herhangi biri veya bilgi işlem departmanı üzerinde server olarak belirlenmiş bilgisayara kurulabilir.
- Client bilgisayarların server üzerinden lisans çekebilmesi için server bilgisayarın açık durumda olması gereklidir.
- Server bilgisayar bilgi işlem üzerinde ise ve bu bilgisayarda PTC Creo kullanılmayacak ise PTC Creo standart kurulumunu yapmaya gerek yoktur. Flexnet License Server kurulması yeterlidir.
- Aynı anda PTC Creo ile çalışabilecek client sayısı lisans sayınıza bağlıdır. Aşağıda görüldüğü gibi kullanıcının 2 adet PTC Creo 3.0 Essential paketi bulunmaktadır. Buna göre aynı anda çalışabilecek kullanıcı sayısı 2 olur. Üçüncü bir kişi oturum açamayacaktır. Üçüncü kişinin çalışması için PTC Creo' nun açık olduğu diğer iki kullanıcıdan birisi programı kapatmalıdır.

```
***** Summary Table *****
#
# PTC Host ID [REDACTED]
#FeatureName Qty Product Release Type Expiration Contract
#*****
#PROE_EssentialsI 2 Creo Essentials Creo 3.0 Flt Lic perm 4A1914859
```

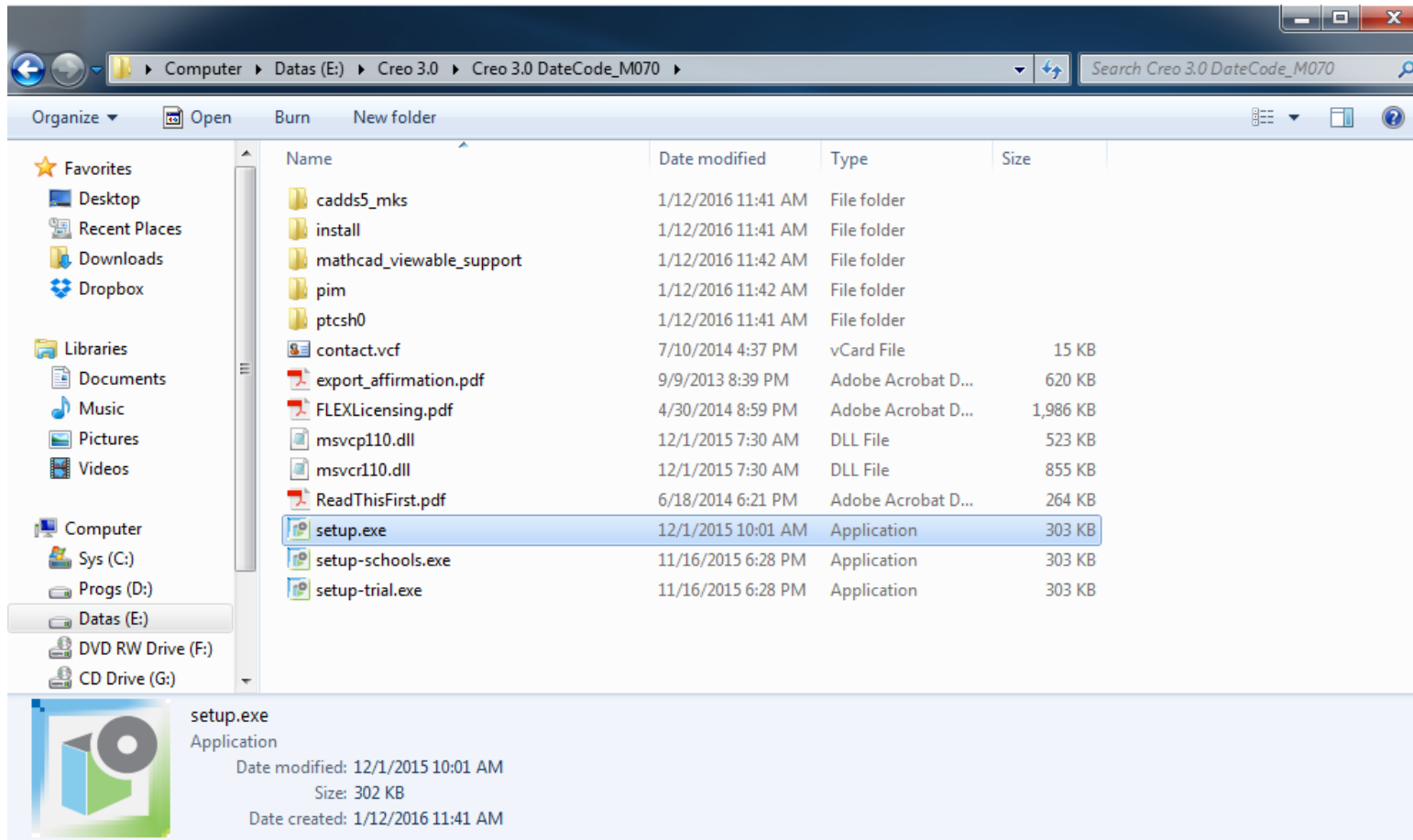
Kurulum için c: veya d: sürücüsü altında PTC isminde bir klasör açın.

- PTC Klasörünün altında aşağıdaki isimlerde dört adet klasör oluşturun.
- Kurulum Creo 3.0 klasörü içerisine yapılacaktır.
- Lisans dosyalarınızı License klasörü içerisine kopyalayın.
- Work klasörü sizin config (Creo ayarları) ayarlarınızı saklayan klasör olacak.
- Flexnet klasörü Flexnet License server kurulumunun yapılacağı klasör olacak.



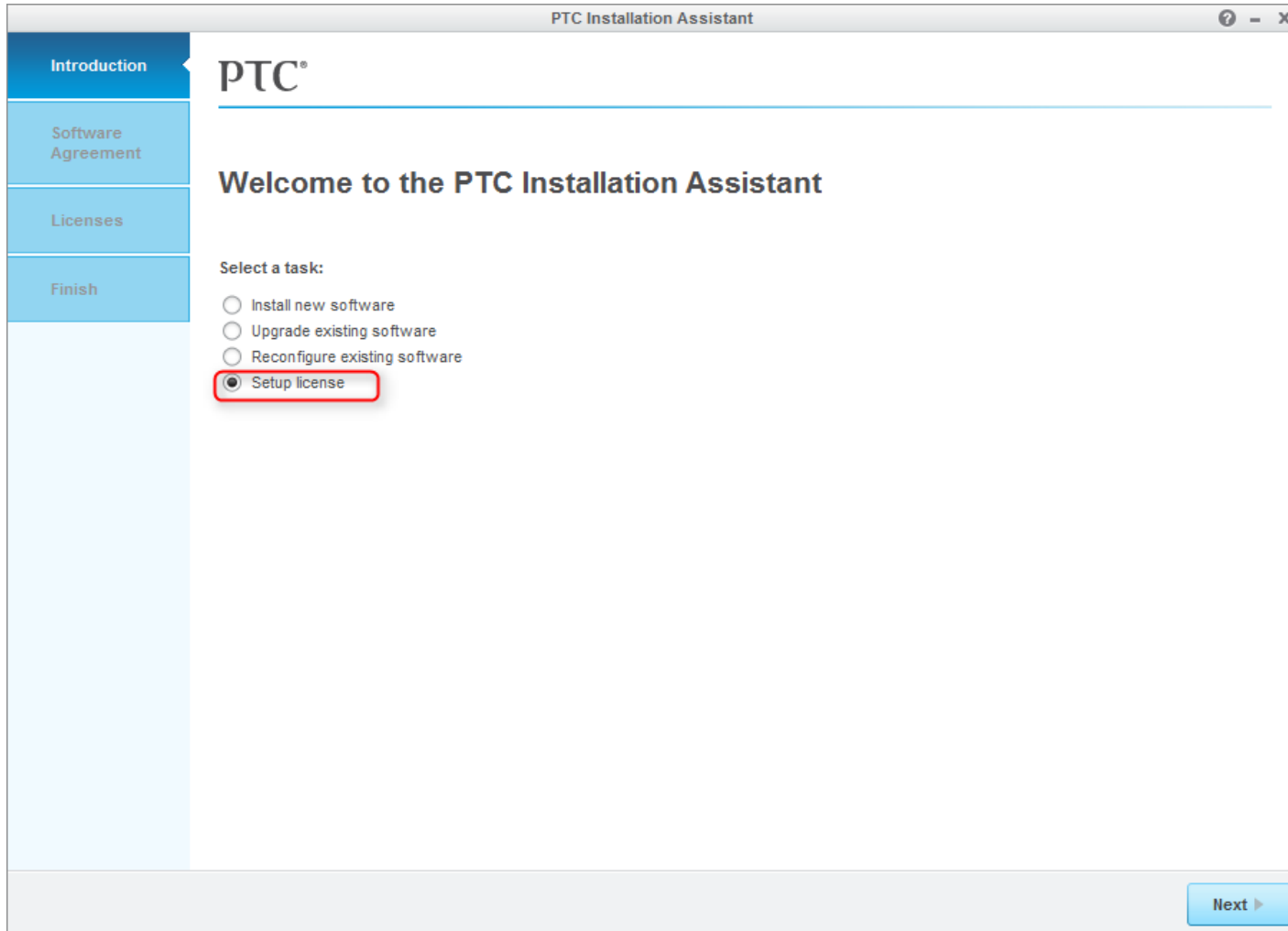
Kurulum DVD'si içerisinde setup.exe çalıştırılır.

- Kurulum için bilgisayarda administrator yetkisi olan bir kullanıcı hesabı ile oturum açılmış olmalıdır.



Flexnet 11.x kurulumu.

- Setup License seçeneği seçilerek Next tıklanır.



Flexnet 11.x kurulumu.

Kullanım Koşulları kabul edilerek Next tıklanılır.

The screenshot shows the 'PTC Installation Assistant' window. On the left is a navigation pane with steps: Introduction, Software Agreement (selected), Licenses, Application Selection, Installation, and Finish. The main area displays the 'PTC® Software License Agreement'. It includes the PTC logo and a title bar. The text states: 'To continue, you must read and accept the terms of the software license agreement.' Below this is a scrollable text area containing the 'PTC CUSTOMER AGREEMENT' terms. At the bottom of the text area, there are two radio buttons: 'I accept the software license agreement.' (which is selected and highlighted with a red box) and 'I decline the software license agreement.' Below the radio buttons is a checkbox labeled 'By checking this box, I confirm that the software is being installed and used in compliance with the [Export Agreement](#). I agree to the terms of the [Export Agreement](#) and the export terms of the above License Agreement.' This checkbox is also checked and highlighted with a red box. At the bottom right of the window are 'Back' and 'Next' buttons, with the 'Next' button highlighted by a red box.

PTC Installation Assistant

✓ Introduction

Software Agreement

Licenses

Application Selection

Installation

Finish

PTC®

Software License Agreement

To continue, you must read and accept the terms of the software license agreement.

PTC CUSTOMER AGREEMENT
THIS PTC CUSTOMER AGREEMENT ("AGREEMENT") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN THE INDIVIDUAL, OR THE COMPANY OR OTHER ORGANIZATION ON WHOSE BEHALF SUCH INDIVIDUAL ACCEPTS THIS AGREEMENT, THAT EITHER (A) CLICKS THE "IACCEPT" BUTTON BELOW OR (B) INSTALLS, ACCESSES, OR USES ANY SOFTWARE OR DOCUMENTATION FROM PTC ("CUSTOMER"), AND PTC INC. OR, IF THE PURCHASE WAS MADE IN A COUNTRY SPECIFIED ON SCHEDULE A TO THIS AGREEMENT, THE PTC AFFILIATE SPECIFIED ON SCHEDULE A (AS APPLICABLE, "PTC").
PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE ACCEPTING THIS AGREEMENT. BY CLICKING ON THE "IACCEPT" BUTTON BELOW OR BY INSTALLING, ACCESSING, OR USING ANY SOFTWARE OR DOCUMENTATION FROM PTC, CUSTOMER HEREBY AGREES TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT AND REPRESENTS THAT IT IS AUTHORIZED TO DO SO.
IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS AGREEMENT OR IF YOU DO NOT HAVE AUTHORITY TO BIND THE COMPANY OR OTHER ORGANIZATION ON WHOSE BEHALF YOU ARE ACCEPTING THIS AGREEMENT, CLICK THE "I DECLINE" BUTTON AND RETURN TO PTC THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION PRODUCTS PROVIDED TOGETHER WITH THIS AGREEMENT IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS PROVIDED WHEN YOU CLICK THE "I DECLINE" BUTTON. NOTE THAT FAILURE TO COMPLY WITH SUCH INSTRUCTIONS WITHIN THE TIME PERIOD SPECIFIED WILL VOID ANY RIGHT YOU WOULD OTHERWISE HAVE HAD FOR A REFUND OF ANY FEES PAID. EACH ORDER FOR LICENSED PRODUCTS MAY NOT BE CANCELLED ONCE THIS AGREEMENT HAS BEEN ACCEPTED.
IF CUSTOMER DID NOT OBTAIN THE LICENSED PRODUCT FROM PTC DIRECTLY, FROM AN AUTHORIZED PTC DISTRIBUTOR OR RESELLER OR

☒ I accept the software license agreement.

☐ I decline the software license agreement.

☒ By checking this box, I confirm that the software is being installed and used in compliance with the [Export Agreement](#). I agree to the terms of the [Export Agreement](#) and the export terms of the above License Agreement.

◀ Back

Next ▶

Lisans Dosyası source yazan bölüme mouse ile sürüklenerek bırakılır.

- Sürükleyerek bırakma işleminde lisans dosyanızın, bilgisayarınızda bulunduğu adres source bölümünde görülür. Örn: D:\PTC\License\lm_12345678.txt
- License Server kurulumu tamamlandıktan sonra Status bölümünde “available” yazısını görmemiz gerekir.

PTC Installation Assistant

PTC®

License Identification

Licenses allow PTC to identify which applications you are authorized to run on your machine.

Simple License Entry

Enter your Sales Order # or Product Code.

Advanced License Entry

License Summary

Detected license sources are listed below. Click the "-" button to remove unwanted sources from the list. Click the "+" button to add more entries into the list. If you already have a license file, drag and drop it into the field below.

Source	Status

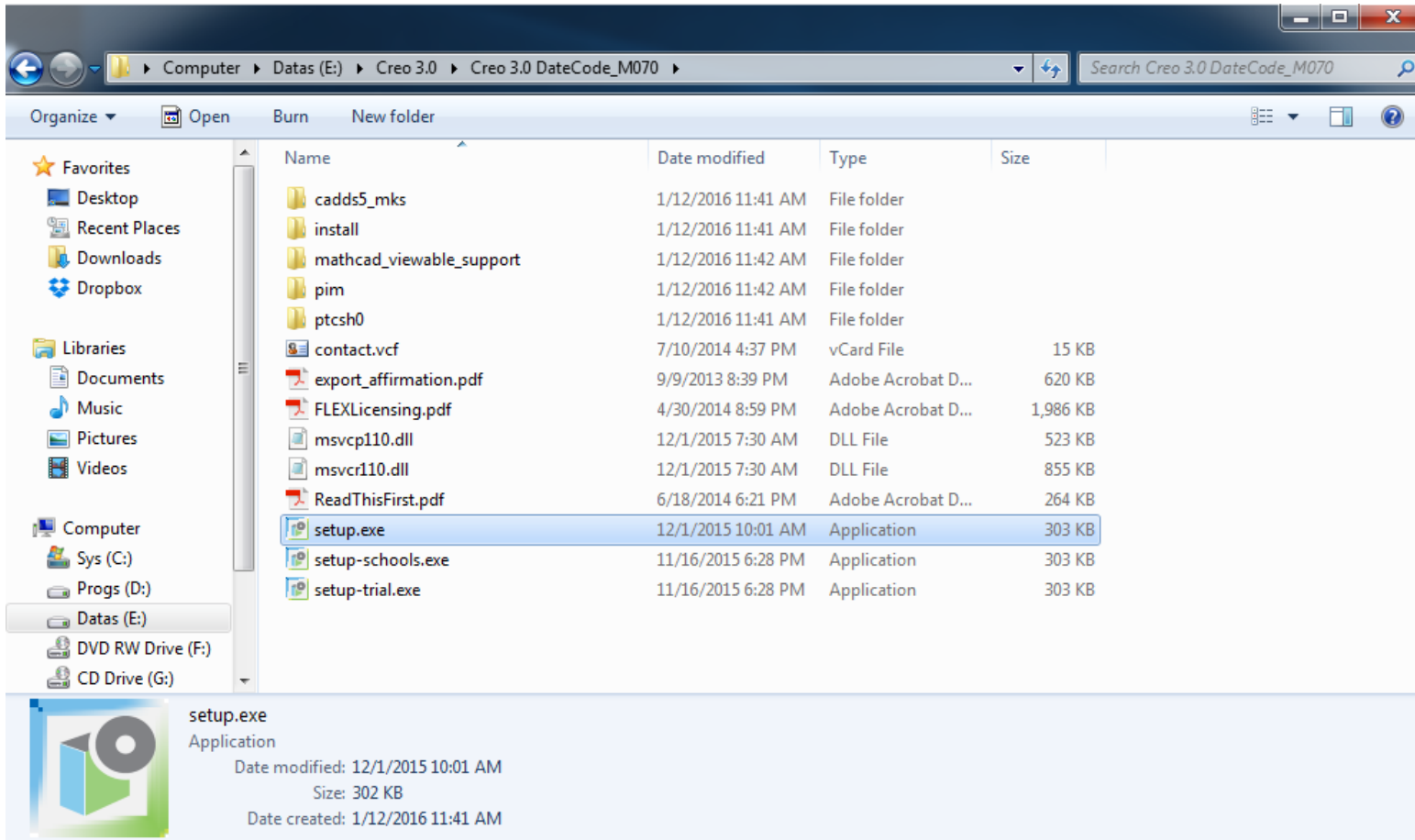
☐ Skip Licensing



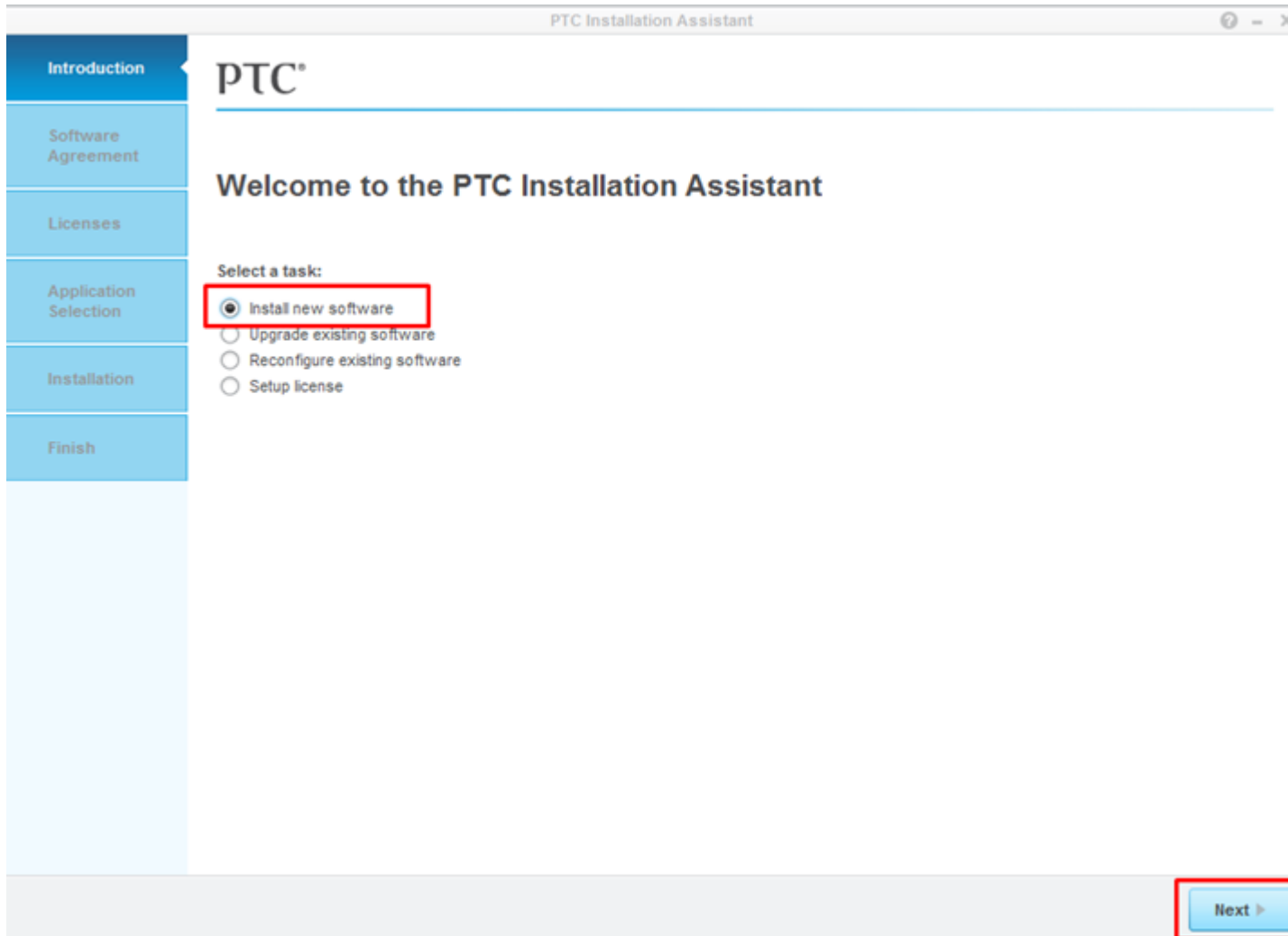
Kurulum tamamlandıktan sonra Finish tıklanarak Flexnet 11.x kurulumu tamamlanır.

Kurulum DVD'si içerisinde setup.exe çalıştırılır.

- Kurulum için bilgisayarda administrator yetkisi olan bir kullanıcı hesabı ile oturum açılmış olmalıdır.



Install New Software seçeneği seçilerek Next tıklanılır.



Kullanım Koşulları kabul edilerek Next tıklanılır.

PTC Installation Assistant

✓ Introduction

Software Agreement

Licenses

Application Selection

Installation

Finish

PTC®

Software License Agreement

To continue, you must read and accept the terms of the software license agreement.

PTC CUSTOMER AGREEMENT

THIS PTC CUSTOMER AGREEMENT ("AGREEMENT") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN THE INDIVIDUAL, OR THE COMPANY OR OTHER ORGANIZATION ON WHOSE BEHALF SUCH INDIVIDUAL ACCEPTS THIS AGREEMENT, THAT EITHER (A) CLICKS THE "I ACCEPT" BUTTON BELOW OR (B) INSTALLS, ACCESSES, OR USES ANY SOFTWARE OR DOCUMENTATION FROM PTC ("CUSTOMER"), AND PTC INC. OR, IF THE PURCHASE WAS MADE IN A COUNTRY SPECIFIED ON SCHEDULE A TO THIS AGREEMENT, THE PTC AFFILIATE SPECIFIED ON SCHEDULE A (AS APPLICABLE, "PTC").

PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE ACCEPTING THIS AGREEMENT. BY CLICKING ON THE "I ACCEPT" BUTTON BELOW OR BY INSTALLING, ACCESSING, OR USING ANY SOFTWARE OR DOCUMENTATION FROM PTC, CUSTOMER HEREBY AGREES TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT AND REPRESENTS THAT IT IS AUTHORIZED TO DO SO.

IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS AGREEMENT OR IF YOU DO NOT HAVE AUTHORITY TO BIND THE COMPANY OR OTHER ORGANIZATION ON WHOSE BEHALF YOU ARE ACCEPTING THIS AGREEMENT, CLICK THE "I DECLINE" BUTTON AND RETURN TO PTC THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION PRODUCTS PROVIDED TOGETHER WITH THIS AGREEMENT IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS PROVIDED WHEN YOU CLICK THE "I DECLINE" BUTTON. NOTE THAT FAILURE TO COMPLY WITH SUCH INSTRUCTIONS WITHIN THE TIME PERIOD SPECIFIED WILL VOID ANY RIGHT YOU WOULD OTHERWISE HAVE HAD FOR A REFUND OF ANY FEES PAID. EACH ORDER FOR LICENSED PRODUCTS MAY NOT BE CANCELLED ONCE THIS AGREEMENT HAS BEEN ACCEPTED.

IF CUSTOMER DID NOT OBTAIN THE LICENSED PRODUCT FROM PTC DIRECTLY, FROM AN AUTHORIZED PTC DISTRIBUTOR OR RESELLER OR

☒ I accept the software license agreement.

☐ I decline the software license agreement.

☒ By checking this box, I confirm that the software is being installed and used in compliance with the [Export Agreement](#). I agree to the terms of the [Export Agreement](#) and the export terms of the above License Agreement.

◀ Back

Next ▶

- Bir önceki adımda Flexnet License Server kurulumu gerçekleştirildiği için tekrar bir lisans kurulumu işlemi yapılmayacak.
- Source bölümünde “7788@bilgisayar_ismi”, status bölümünde ise available yazısını göreceksiniz.
- Source ve status bölümü boş olarak açılırsa source bölümüne “7788@bilgisayar_ismi” yazınız. Giriş yaptıktan sonra available yazısı otomatik gelecektir.

The screenshot shows the PTC Installation Assistant window. The left sidebar has a navigation menu with the following items: Introduction (checked), Software Agreement (checked), Licenses (selected), Application Selection, Installation, and Finish. The main content area is titled 'PTC®' and 'License Identification'. It contains the following text: 'Licenses allow PTC to identify which applications you are authorized to run on your machine.' Below this is a link for 'Simple License Entry'. A text field is labeled 'Enter your Sales Order # or Product Code.' with an 'Install Licensing' button next to it. Below this is a section for 'Advanced License Entry' which includes a 'License Summary' section. The 'License Summary' section states: 'Detected license sources are listed below. Click the "-" button to remove unwanted sources from the list. Click the "+" button to add more entries into the list. If you already have a license file, drag and drop it into the field below.' Below this text is a table with two columns: 'Source' and 'Status'. The 'Source' column has a red box around it, and the 'Status' column has the word 'available' next to it. At the bottom of the window, there is a 'Skip Licensing' checkbox and two buttons: 'Back' and 'Next' (which is highlighted with a red box).

PTC Installation Assistant

✓ Introduction

✓ Software Agreement

Licenses

Application Selection

Installation

Finish

PTC®

License Identification

Licenses allow PTC to identify which applications you are authorized to run on your machine.

[Simple License Entry](#)

Enter your Sales Order # or Product Code.

Advanced License Entry

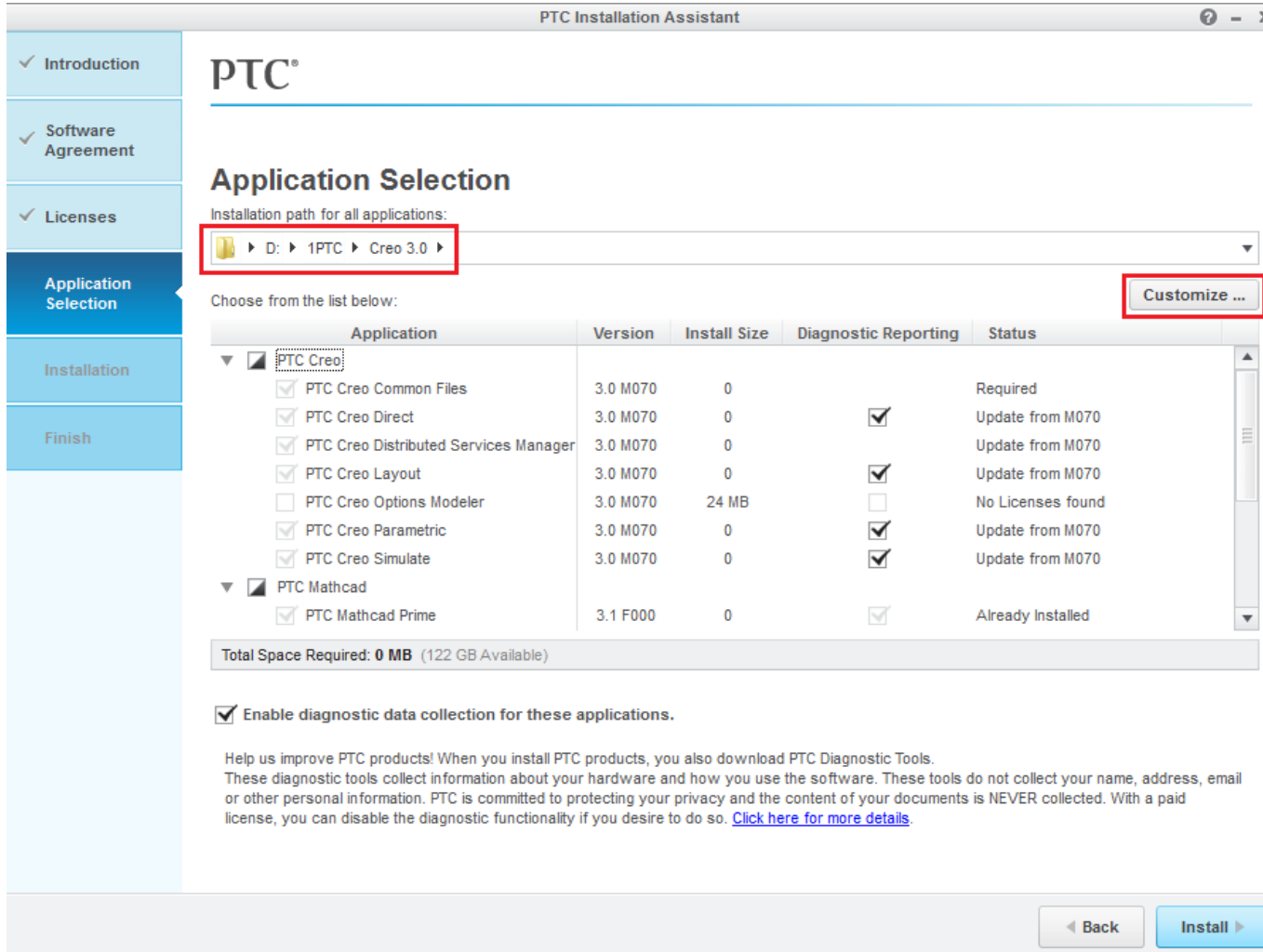
License Summary

Detected license sources are listed below. Click the "-" button to remove unwanted sources from the list. Click the "+" button to add more entries into the list. If you already have a license file, drag and drop it into the field below.

Source	Status
	available

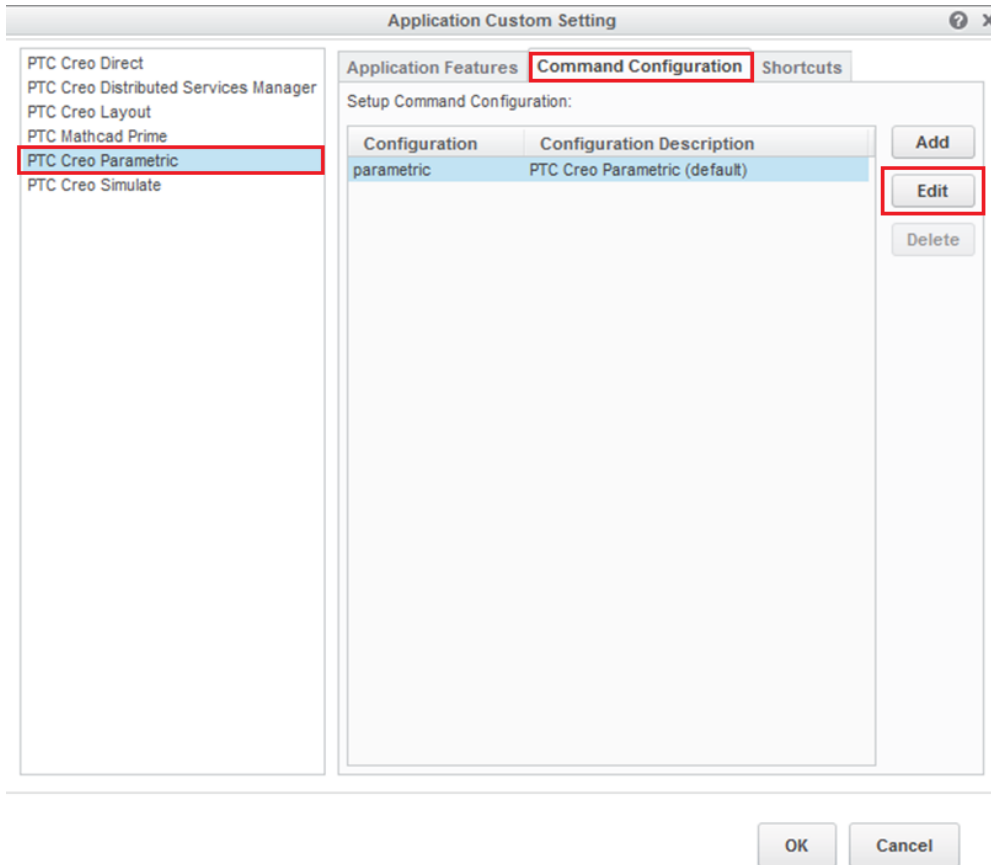
☐ Skip Licensing

PTC Creo 3.0 kurulum klasörü belirlenir. Ardından Customize... tıklanılır.



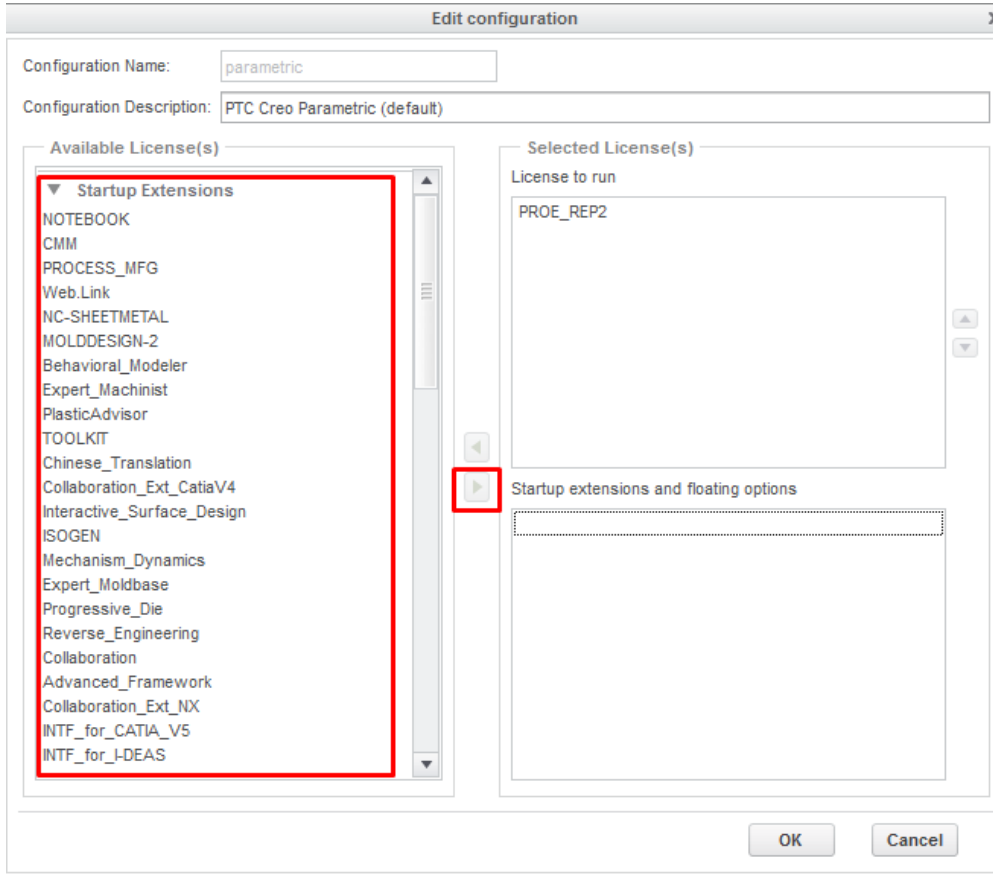
Application Custom Setting penceresi açılacak. Sırasıyla;

- Soldaki kolondan PTC Creo Parametric seçilir.
- Command Configuration sekmesi tıklanılır ve Edit tıklanılır.



Edit Configuration penceresi açılacak.

- Startup extension lisans içeriğinizde var olan ilave modüllerinizdir. Bu bölümde modülleriniz görünüyor bunların tamamını seçerek orta kısımdaki ok yardımıyla sağ tarafa geçirilir ve ardından OK tıklanılır.



- Bir önceki pencereye (Application Custom Setting) geri dönmüş olacaksınız. OK tıklanılarak buradan da çıkılır.

Application Selection penceresine geri dönmüş olacaksınız.

- Install tıklanılarak kurulum işlemi başlatılır.

PTC Installation Assistant

✓ Introduction

✓ Software Agreement

✓ Licenses

Application Selection

Installation path for all applications:

D: \ 1PTC \ Creo 3.0

Choose from the list below:

Application	Version	Install Size	Diagnostic Reporting	Status
PTC Creo				
PTC Creo Common Files	3.0 M070	0		Required
PTC Creo Direct	3.0 M070	0	✓	Update from M070
PTC Creo Distributed Services Manager	3.0 M070	0		Update from M070
PTC Creo Layout	3.0 M070	0	✓	Update from M070
PTC Creo Options Modeler	3.0 M070	24 MB		No Licenses found
PTC Creo Parametric	3.0 M070	0	✓	Update from M070
PTC Creo Simulate	3.0 M070	0	✓	Update from M070
PTC Mathcad				
PTC Mathcad Prime	3.1 F000	0	✓	Already Installed

Total Space Required: 0 MB (122 GB Available)

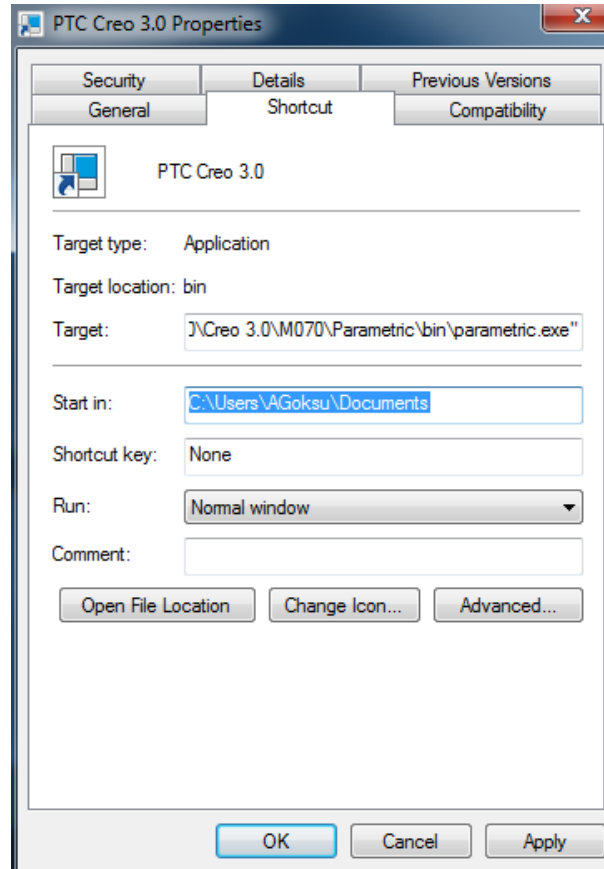
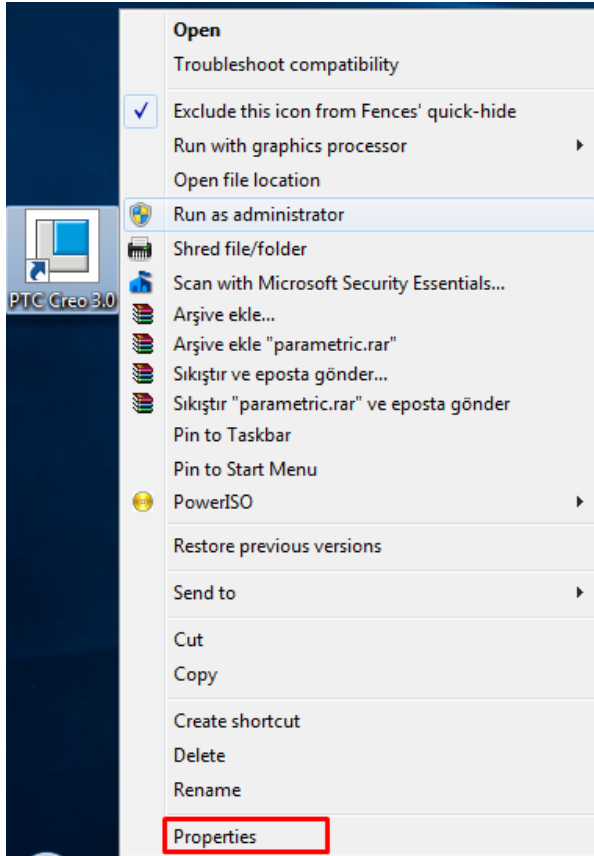
✓ Enable diagnostic data collection for these applications.

Help us improve PTC products! When you install PTC products, you also download PTC Diagnostic Tools. These diagnostic tools collect information about your hardware and how you use the software. These tools do not collect your name, address, email or other personal information. PTC is committed to protecting your privacy and the content of your documents is NEVER collected. With a paid license, you can disable the diagnostic functionality if you desire to do so. [Click here for more details.](#)

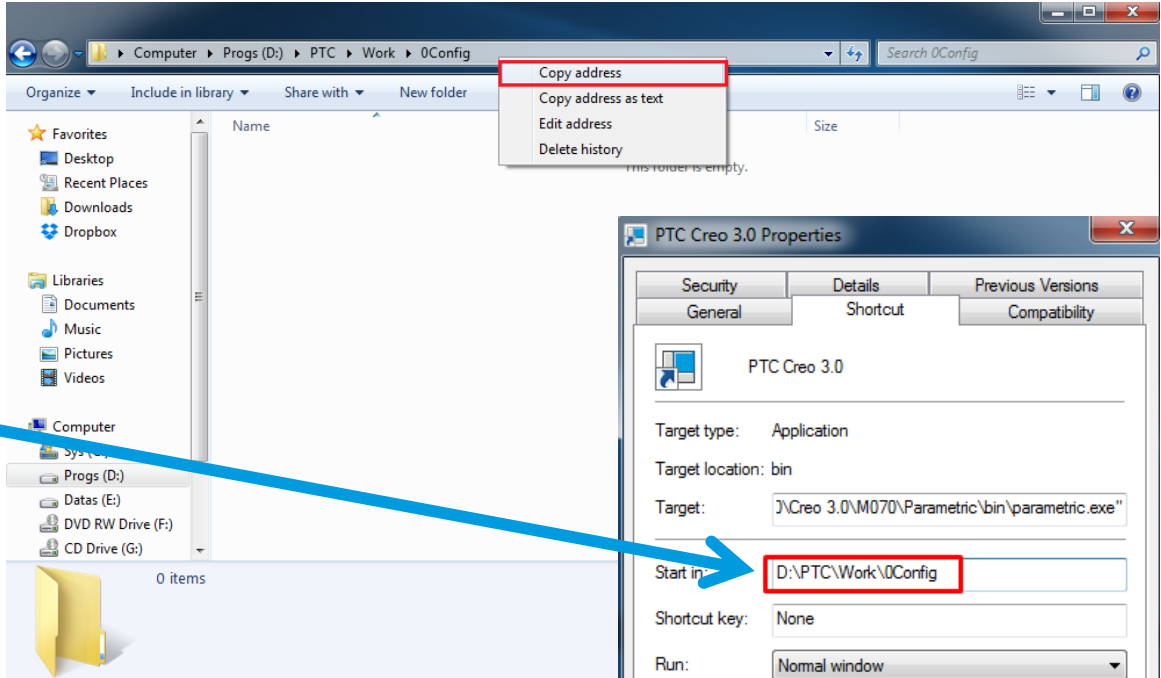
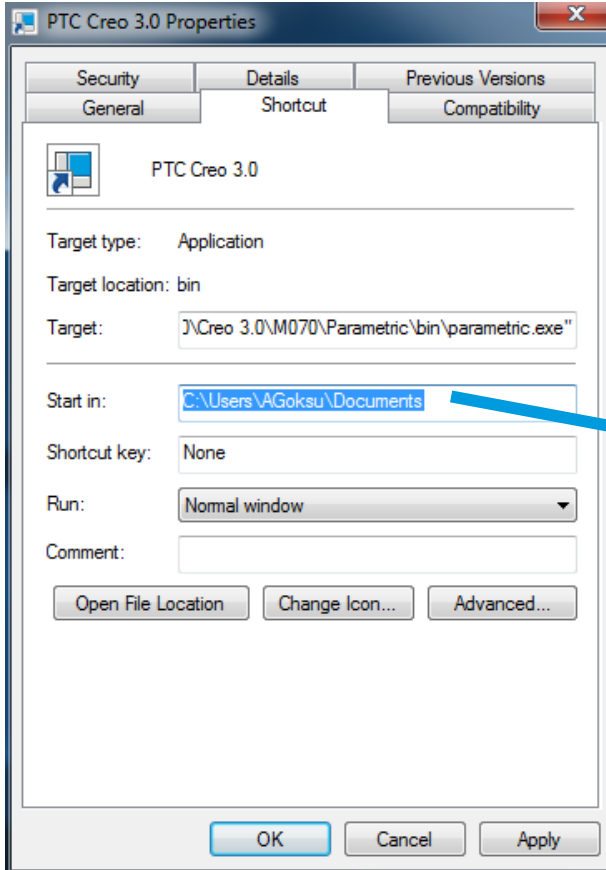
◀ Back Install ▶

Kurulum işlemi bittikten sonra Masaüstünüze PTC ile ilgili ikonlar gelecek.

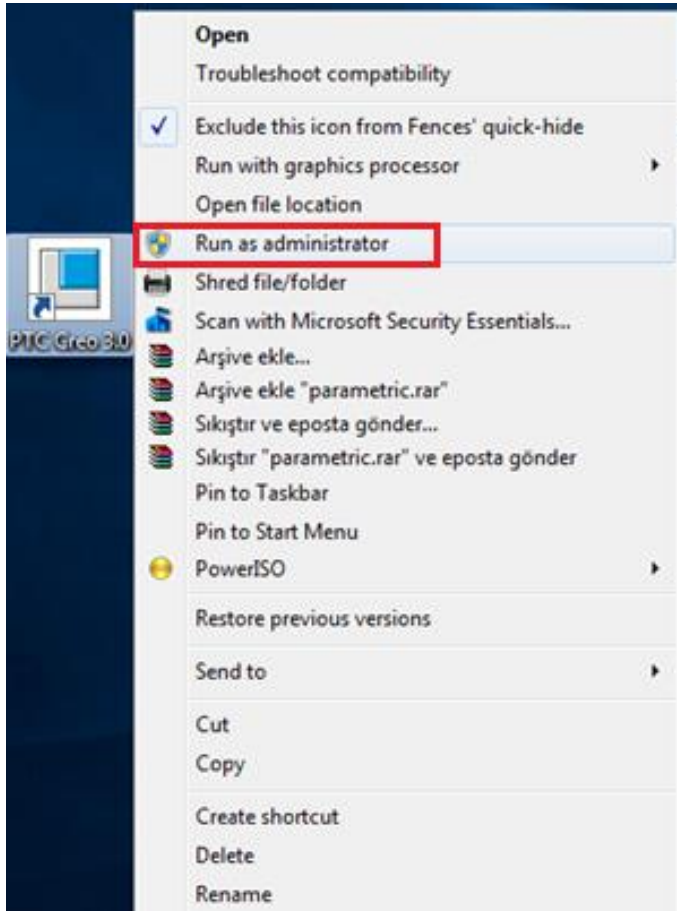
- Diğer ikonları silin ve yalnızca PTC Creo 3.0 ikonu kalsın.
- PTC Creo 3.0 ikonuna sağ tuş ile tıklayın. Properties (Özellikler) tıklayarak PTC Creo 3.0 Properties penceresini açın.



Start in (Başlama Yeri) yazan bölüme Config dosyası için oluşturduğunuz klasörün (Work Klasörünün) adresini kopyalayıp yapıştırın.

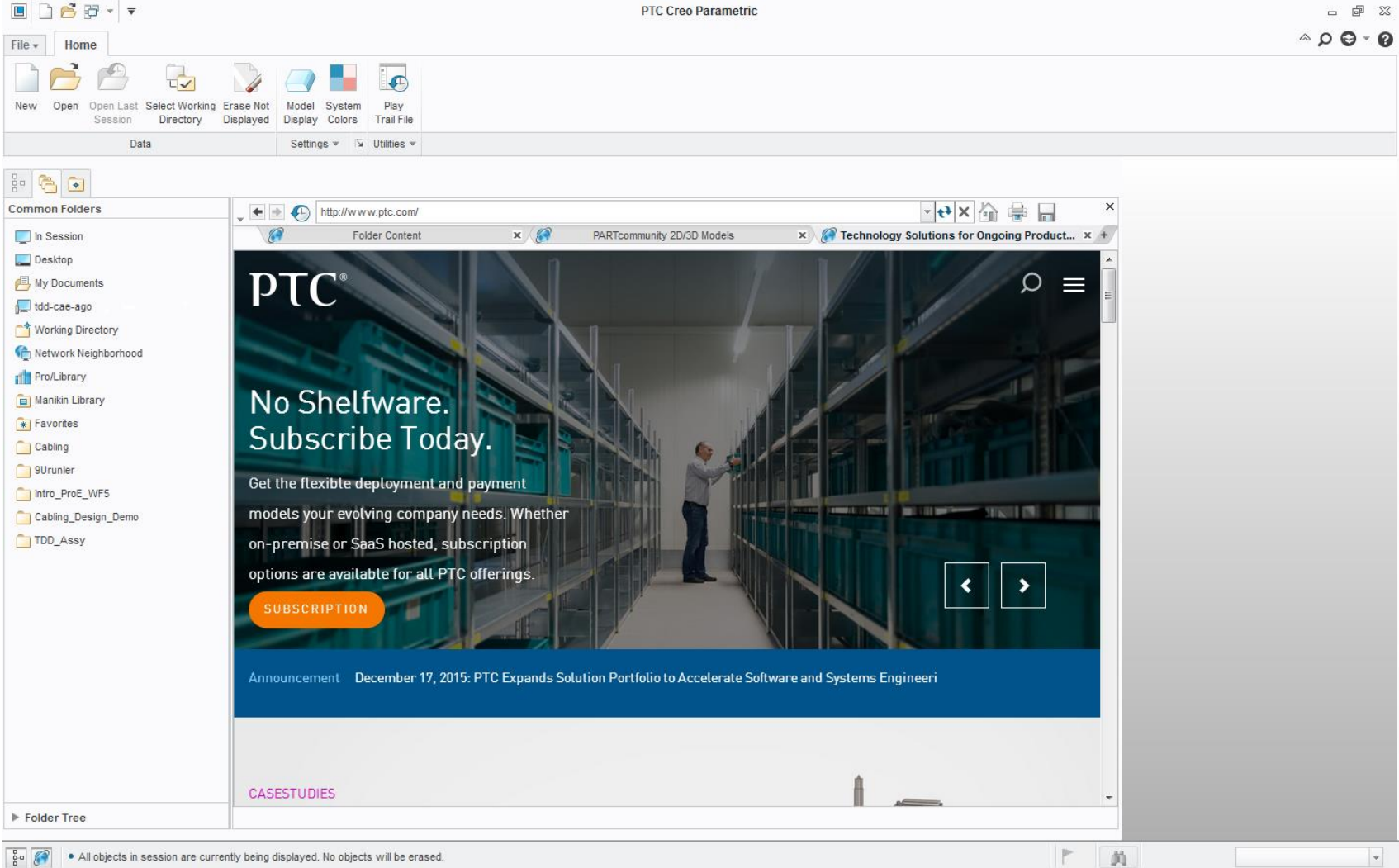


Programı ilk çalıştırmada yönetici olarak çalıştırın.



- İlk açılışta karşınıza güvenlik duvarı ile ilgili uyarı gelecek bu uyarıları kabul ederek geçin.
- İlk açılışta Creo Platform, vb. gibi ilave programların kurulumu olacaktır. İlgili kurulumların tamamlanmasını bekleyin.

Kurulum tamamlanmıştır.. Programı kullanmaya başlayabilirsiniz.



- Setup license yapılmayacak..!

- Install new software seçeneği ile kurulumu devam edilecek.
- “7788@bilgisayar_ismi” girdiğiniz bölüme bilgisayar ismi olarak Flexnet License Server programının kurulu olduğu server bilgisayarın ismi yazılacak.
- Server ve Client bilgisayarın aynı ortak ağ üzerinde ve birbirileri ile iletişim kurabilir durumda olması gereklidir.
- Windows Firewall ayarlarının yapılandırılması için “Firewall Settings” dökümanını inceleyiniz.

- License identification penceresindeki status bölümünde “available” yerine “unreachable” yazısı görüldüğünde.
 - Flexnet servis sağlayıcısı başlamamış olabilir. Computer Management>Services and Applications>Services bölümünden ladmin_PTC servisi yeniden başlatılır.
 - Lisansın bağlı olduğu ethernet adaptörü devre dışı kalmış olabilir. Control Panel>Network and Internet>Network Connections bölümünden disable olan adaptör tekrar enable yapılır.
 - Kayıt defterindeki network kartı sıralamasında wireless ethernet kartının ilk sırada olmasından kaynaklanabilir. Regedit başlatılır. HKEY_LOCAL_MACHINE> SOFTWARE> Microsoft> Windows NT> Current Version> Network Cards, burada farklı sıralarda (örn: 12, 29, 8 gibi) olan isimler rename yapılarak Ethernet kartı 01 olarak tanımlanır.
 - Kurmaya çalıştığınız lisans o bilgisayara ait olmayabilir. Lütfen lisans içeriğinizde yer alan PTC Host ID bilgisinin bilgisayarınızın MAC ID bilgisi ile uyuştüğünü kontrol ediniz.

agoksu@informatikplm.com

INFORMATIK
INNOVATION EXPERTS

PTC[®] PRODUCT & SERVICE
ADVANTAGE[™]