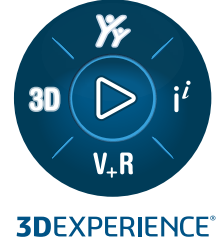


**DS SOLIDWORKS**



# KURULUM VE YÖNETİM

## SOLIDWORKS 2023



**DS DASSAULT  
SYSTEMES**

# İçindekiler

---

<b>1 SOLIDWORKS Kurulum ve Yönetimi</b> .....	<b>6</b>
Bireysel Kurulum yada Yönetim Resmi.....	7
Sistem ve Yazılım Gereksinimlerini Kontrol Etme.....	7
Kurulum Ortamını İndirme.....	8
3DEXPERIENCE Uygulamalarını Yükleme.....	8
<b>2 Bireysel Kurulumlar</b> .....	<b>10</b>
Bireysel Bilgisayarlarda Kurulum.....	10
Bireysel Kurulumların Yönetimi.....	12
Bir Kurulumu Değiştirmek.....	12
Bir Kurulumu Onarmak.....	13
Bireysel bir Kurulumu Önceki bir Servis Paketine Geri Almak.....	13
Bir Kurulumu Kaldırmak.....	13
Yeni Sürüme Yükseltme.....	14
Ürünlerin Bir Arada Var Olma Kuralları.....	15
<b>3 Birden Fazla Kurulum</b> .....	<b>17</b>
Birden Fazla İstemciye Dağıtım.....	17
Yönetim Resimlerini Kullanmak.....	17
Yönetim Görüntüsü Türleri.....	18
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisinden Bir Yönetim Görüntüsü Oluşturma.....	19
Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi.....	20
Yönetici Aracı.....	33
Komut Satırı Dağıtımı.....	36
Komut Satırını Kullanarak Yönetim Resminden Kurulum için İstemcileri Hazırlamak.....	36
Komut Satırını Kullanarak Yönetim Resminden Kurulum.....	40
Komut Satırı Özellikleri.....	42
Microsoft Active Directory Kullanarak bir Yönetim Resmi dağıtmak.....	52
Birden Fazla Kurulumun Yönetimi.....	53
Yönetim Resimlerini Yeni Sürüme Yükseltmek.....	53
Servis Paketi Ürün Güncelleme Yönetimi.....	55
Bir Kurulumu Kaldırmak.....	56
<b>4 SOLIDWORKS PDM ve SOLIDWORKS Manage</b> .....	<b>57</b>
PDM Sunucu Bileşenleri Listesi.....	58
PDM İstemcileri Arasındaki Farkı Anlama.....	59
PDM Sunucusunu Kurmadan Önce.....	61
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile bir PDM Sunucusu Kurma.....	61
Bir SOLIDWORKS PDM Sunucusu Kurulumunu Değiştirme.....	62

SLDIM ile bir PDM İstemcisi Kurma.....	63
<b>5 SOLIDWORKS PCB.....</b>	<b>64</b>
Ön koşullar.....	65
PCB Services'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma.....	65
PCB'yi SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma.....	65
Varsayılan Yönetici Oturumunu Değişirme.....	66
SOLIDWORKS PCB Viewer'ı Yükleme.....	66
Altium Designer için PCB Connector'ı Yükleme.....	66
Kurulum Sonrası.....	67
PCB Services'e Kullanıcı Ekleme.....	67
PCB Havuzunda Oturum Açma.....	68
PCB Services Yükseltme.....	68
PCB Services'i Kaldırma.....	69
<b>6 SOLIDWORKS Electrical.....</b>	<b>70</b>
SOLIDWORKS Electrical Kurulum Gereksinimleri.....	71
Bağımsız veya İstemci/Sunucu Kurulumu.....	71
Collaborative Server'ı Yapılandırma.....	72
Microsoft SQL Server'ı Yapılandırma.....	73
Veri Konumunu Belirleme.....	74
<b>7 SOLIDWORKS Visualize ve SOLIDWORKS Visualize Boost.....</b>	<b>75</b>
SOLIDWORKS Visualize için Sistem Gereksinimleri.....	76
SOLIDWORKS Visualize'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma.....	76
Yükleme Sonrası Görevler.....	77
Visualize Boost'u SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Kullanarak Yükleme.....	79
Visualize Boost Lisansını Etkinleştirme.....	79
Visualize Boost'u Yapılandırma.....	79
<b>8 Lisans Yönetimi.....</b>	<b>82</b>
Bireysel Lisansların Yönetimi.....	82
Bireysel Lisanslamadan SolidNetWork License'lamasına Geçiş.....	84
SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi.....	84
SolidNetWork Lisanslamasının Kurulmasıyla İlgili Genel Bilgiler.....	85
SolidNetWork License Manager'ı Başlatmak.....	96
SolidNetWork License Manager'ı Yükseltmek.....	97
SolidNetWork Lisansını Taşıma.....	97
SolidNetWork Lisans Dosyalarını Silme.....	98
SolidNetWork Lisanslarını Ödünç Alma ve Geri Verme.....	98
SOLIDWORKS Sürümlerine Erişimi Yönetme.....	99
Lisans Eylemsizlik Zamanını Gözlemlemek.....	101
Geçici Lisans Kullanma.....	101
SolidNetWork Lisanslarını Eklenti Ürünler ile Kullanmak.....	102
Bir SolidNetWork License ile bir SOLIDWORKS Simulation Lisansı Seçme.....	103
Flow Simulation Modüllerini Yükleme.....	103

Lisans Yöneticisi ve Yönetim Resmi Kurulumları için Aynı Bilgisayarı Kullanmak.....	104
SolidNetWork License Manager'ı Kaldırmak.....	104
FlexNet Publisher Lisans Yönetimi.....	105
<b>9 Sorun Giderme.....</b>	<b>106</b>
Ağ Lisansı Kullanımı.....	106
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Günlük Dosyaları.....	106
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü.....	107
SolidNetWork Lisanslarının Sorunlarını Giderme.....	109
Yükseltmelerin Sorunlarını Giderme.....	110
Kurulum Yaparken ya da Yükseltirken Grafik Kartınızı Doğrulama.....	110
<b>10 SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Uygulaması Yardımı.....</b>	<b>111</b>
SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi.....	112
Kurulum Yöneticisi için Seçenekleri Belirtme.....	114
Güncellemeleri Denetle Sonuçları.....	114
Yönetim resmi Konumu.....	115
İndirme Seçenekleri.....	115
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Dosyaları için İndirme Seçenekleri.....	118
Ürün Kurulum Dosyalarını İndirmek.....	119
İndirme İlerlemesi.....	119
İndirme Sonuçları.....	120
Kurulum Hataları/Kurulum İptal Oldu.....	120
Başarısız ya da İptal Edilmiş bir Kurulumdan Kurtarma.....	121
Bir Kurulumu Onarmak.....	122
SOLIDWORKS Tedarikçisi ile İletişime Geçme.....	122
Kurulum Tamamlandı.....	122
SOLIDWORKS Güncellemelerini Denetleme.....	123
SOLIDWORKS Müşteri Deneyimi Geliştirme Programı.....	124
Kurulum konumu.....	124
Yükseltme Seçenekleri.....	125
Kurulum İlerlemesi:.....	126
Kurulum Tipi.....	126
Birden Çok Bilgisayarı Kurmak ve Yönetmek.....	128
Manüel İndirme.....	128
Daha Yeni Bir Sürüm Var.....	129
Daha Yeni Sürümler Yok.....	130
Süreçler Algılandı.....	130
Ürün Seçimi.....	130
İndirilecek Ürünler.....	132
Onarılacak Ürünler.....	133
Seri Numaraları.....	133
Sunucu Kurulumu.....	133
SolidNetWork License Manager Server.....	134
Özet.....	135
Sistem Kontrolü Uyarıları.....	135

Delik Sihirbazı/Toolbox Seçenekleri.....	136
SOLIDWORKS Toolbox'ı Yapılandırma ile İlgili Notlar.....	139
UNC Formatı.....	141
Ürünleri Kaldırmak.....	141
<b>11 SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Yardımı.....</b>	<b>142</b>
SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma.....	142
Manüel Etkinleştirme.....	144
SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sonuçları.....	144
SolidNetWork Lisanslama ve SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme.....	145
SolidNetWork Lisans Sunucusu Bilgisi.....	146

# 1

## SOLIDWORKS Kurulum ve Yönetimi

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Bireysel Kurulum yada Yönetim Resmi**
- **Sistem ve Yazılım Gereksinimlerini Kontrol Etme**
- **Kurulum Ortamını İndirme**
- **3DEXPERIENCE Uygulamalarını Yükleme**

Bu kılavuzda, SOLIDWORKS ürünlerinin hem bireysel hem de çoklu kurulumları için kurulum, lisans, yükseltme ve yönetimlerini tanımlanır.

<b>Bireysel Kurulumlar</b>	<b>Birden Fazla Kurulumun Dağıtılması</b>
<b>Kurulum</b> Bir yada birkaç bilgisayara kurulum.	<b>Kurulum</b> Bir çok istemci bilgisayara dağıtılan bir yönetim resminin oluşturulması.
<b>Lisanslama</b> Makine etkinleştirme veya ağ lisansı.	<b>Lisanslama</b> Makine etkinleştirme veya ağ lisansı.
<b>Yükseltmeler</b> Bireysel bilgisayarlar yeni bir sürüme geçirilir.	<b>Yükseltmeler</b> Birden fazla bilgisayar, o bilgisayarlarda kurulum yapmak için kullanılan yönetim resmini değiştirerek yeni sürüme geçirilir.
<b>Yönetim</b> Kurulumların değiştirilmesi, onarılması, kaldırılması ve yükseltilmesi.	<b>Yönetim</b> Yönetim görüntülerini ve istemcilerini ve ağ lisanslama yönetimini yükseltme.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi; SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Toolbox, PhotoView 360, SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS Manage, SOLIDWORKS PDM, SOLIDWORKS PCB, SOLIDWORKS Visualize ve SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager da dahil olmak üzere SOLIDWORKS ürün bileşenlerinin ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

**SolidNetWork License Manager** birden çok lisans istemcisini, lisansları ağ üzerinden dağıtarak destekler. Bu, yüzer lisanslar kullanarak kullanıcı sayısının lisans sayısını geçebilmesine imkan verir.

## Bireysel Kurulum yada Yönetim Resmi

SOLIDWORKS ürünlerini her bir bilgisayara ayrı olarak mı kurmalısınız, yoksa kurulumu bir yönetim resmi oluşturup tüm istemcilere tek bir komut ile mi dağıtmalısınız?

Eğer yalnızca bir bilgisayara kuruyorsanız, yada düzineler veya yüzlerce bilgisayarı yönetiyorsanız seçenek belli. Aradaki durumlar için aşağıdaki karşılaştırmaları dikkate alın.

Bireysel kurulum	Yönetim resmi
Kullanıcılar kendi SOLIDWORKS yönetimlerini gerçekleştirebilir.	Sistem yöneticisi çoklu kurulumları Seçenek düzenleyicisini kullanarak özelleştirerek, yeni bir kurulum oluşturmak veya varolan birini güncellemek, kurulumu bir yönetici olarak yürütmek, kurulumdan önce yada sonra dışarıdan komutlar yürütmek, değişik ürün gruplandırmaları ve bunlar gibi kurulum seçeneklerini belirleyebilir.
Bilgisayarlar, kurulumu gerçekleştiren kişi için, fiziken erişilebilir olmalıdır.	İstemci bilgisayarlar, aynı ağ üzerinden erişilebilir oldukları sürece, ayrı ayrı konumlanmış olabilirler.
Değişik bilgisayarlara, bağımsız ayarlarla, değişik versiyonlar, servis paketleri veya ürünler kurabilirsiniz.	Seçenek Düzenleyiciyi kullanarak, yönetim resimleri çoklu kurulumlarda sürümler, servis paketleri, ürünler ve ayarlar arasında sürekliliği koruyabilir.
Bilgisayarlarda ağ veya e-posta erişimi bulunmalıdır. SOLIDWORKS'ü etkinleştirmek ve dosyaları indirmek için ağ veya e-posta bağlantısı gereklidir. Bir ağ lisans sunucusundan lisanslar toplarken de ağ erişimi gereklidir.	Uygulamayı dağıtmak için bir yerel ağ bağlantısı gereklidir; istemci bilgisayarda medya sürücülerinin olmasına gerek yok. İstemciler otomatik olarak güncellenebilir. Aynı yönetim resminden dağıtılan tüm istemciler aynı servis paketindedir. Çoklu sürümleri tutabilmek için, birden fazla yönetim resmi oluşturabilirsiniz. Lisans aktivasyonu otomatik olabilir. Bir yönetim resmisunucuda ek disk alanı gerektirir; istemciler aynı alana bireysel kurulumlarda ihtiyaç duyarlar.

## Sistem ve Yazılım Gereksinimlerini Kontrol Etme

Kurulumdan önce, sisteminizin donanım, işletim sistemi ve Microsoft ürün gereksinimlerini karşıladığını doğrulayın. SOLIDWORKS Electrical ve SOLIDWORKS Visualize ve eDrawings gibi eklentilerin ek gereksinimleri vardır.

Kurulumun başarılı ve performansın en iyi düzeyde olması için **Sistem Gereksinimleri** konusunu inceleyin.

## Kurulum Ortamını İndirme

Tüm kurulum ortamlarınıza SOLIDWORKS İndirme Sayfası üzerinden erişebilirsiniz.

SOLIDWORKS İndirme Sayfası'na erişemiyorsanız DVD'leri edinmek için Katma Değerli Tedarikçinizle iletişime geçin.

### **Kurulum ortamını Müşteri Portalı'ndan indirmek için:**

1. E-posta adresinizi ve parolanızı veya SOLIDWORKS seri numaranızı kullanarak **SOLIDWORKS İndirme Sayfası**'nda Abonelik Hizmeti Müşterisi olarak oturum açın.
2. İndirmeler sayfasındaki **Sürüm Seçin** alanında *yıl*'ı seçin.
3. **SOLIDWORKS ürünleri** için SOLIDWORKS sekmesini seçin.
4. Ürün alanında bir servis paketi seçin.  
Son ana sürüm için SOLIDWORKS Ürünleri *sürüm* 0.0'ı seçin.
5. CLOSA sayfasında **Sözleşmeyi Kabul Et ve Devam Et** seçeneğine tıklayın.
6. **İndir**'e tıklayın.

Kurulum Yöneticisi `SolidworksSetup.exe` dosyasını varsayılan `C:\Users\Username\Downloads` konumuna indirir.

7. `SolidworksSetup.exe` dosyasını `Downloads` klasörüne çıkarın.  
`SolidworksSetup.exe` dosyasını tercih ettiğiniz başka bir konuma da çıkarabilirsiniz.
8. `setup.exe` dosyasını yönetici izinleriyle çalıştırın.
9. Kurulum Yöneticisi'nde **Tüm dosyaları indirin ve paylaşın**'a tıklayın.  
Tek bir indirme işlemiyle birden çok makinede bireysel kurulum veya yönetim görüntüleri oluşturun ve ardından işlemi tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Kurulum Yöneticisi, kurulum ortamını sizin yerinize indirir.

Bu seçenek, aşağıdaki durumlarda yararlıdır:

- Yazılımı az sayıda makineye kurma
- Taşınabilir sürücü veya ağ sürücüsü kullanarak indirme
- Servis paketlerini kurma

Kurulum dosyalarını seçerek indirmek için manuel indirme yöntemini seçmek üzere istemleri izleyin.

## 3DEXPERIENCE Uygulamalarını Yükleme

Verileri 3DEXPERIENCE Platform'u kullanarak yönetiyorsanız Masaüstü ortamınızı platforma bağlamak için **Collaborative Designer for SOLIDWORKS** rolünü satın alabilirsiniz.

**Collaborative Designer for SOLIDWORKS** rolü, SOLIDWORKS Masaüstü ürünlerinin platformda depolanan verileri kaydetmesine, aramasına ve yönetmesine olanak tanıyan 3DEXPERIENCE uygulamalarına erişim sağlar.



Bu uygulamaları SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nden değil, **3DEXPERIENCE** Platform'dan kurar ve lisanslarsınız. Kurulum talimatları için SOLIDWORKS Yardım'da **3DEXPERIENCE Platform ve 3DEXPERIENCE Uygulamalarıyla Çalışma > 3DEXPERIENCE Uygulamalarını Yükleme** bölümüne bakın.

# 2

## Bireysel Kurulumlar

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Bireysel Bilgisayarlarda Kurulum**
- **Bireysel Kurulumların Yönetimi**

### Bireysel Bilgisayarlarda Kurulum


SOLIDWORKS'ü bir bireysel bilgisayara birkaç değişik kurulum yöntemi ile kurabilirsiniz.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, kurulumu satın aldığınız ürünlere uyarlayarak gerçekleştirir. Kurulumu başlamadan önce:

- **Bağımsız bir SOLIDWORKS** lisansı kuruyorsanız SOLIDWORKS seri numaralarınızı hazır bulundurun.
- Çalışan bir internet bağlantınız olduğundan emin olun. Yetkinin denetlenmesi için bağlantı gereklidir.


SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, Microsoft Windows Installer, Uygulamalar için Microsoft Visual Studio Tools, Visual Basic ve .NET Framework dahil olmak üzere çeşitli Microsoft bileşenlerine ihtiyaç duyar. Windows ön gereksinim bileşenlerinin doğru sürümleri bilgisayarda kurulu değilse SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS ürünlerini kurmadan önce bunları otomatik olarak kurar.

Gerekli ek bileşenler arasında Windows için Bonjour hizmetinin yanı sıra SOLIDWORKS Uygulamaları ve **3DEXPERIENCE Platform** içeriğini göstermek için kullanılan SOLIDWORKS Chromium Embedded Framework (CEF) yer alır.

Kurulum Yöntemi	Sürecin Özeti
SOLIDWORKS İndirme Sayfası'ndan İndirme	<p>Tüm kurulum ortamlarınıza SOLIDWORKS İndirme Sayfası üzerinden erişebilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>SOLIDWORKS İndirme Sayfası</b>'na gidin.</li> <li>2. Bir Abonelik Hizmeti Müşterisi olarak, e-posta adresi ve parolanız ile veya SOLIDWORKS seri numaranızla oturum açın.</li> <li>3. İndirmeler sayfasındaki <b>Sürüm Seçin</b> alanı için <i>yıl</i> değerini seçin.</li> <li>4. <b>SOLIDWORKS ürünleri</b> için SOLIDWORKS sekmesini seçin ve <b>Ürün</b> bölümünün altında bir hizmet paketini belirleyin.</li> <li>5. EULA sayfasındaki <b>Sözleşmeyi Kabul Et ve Devam Et</b> seçeneğine tıklayın.</li> <li>6. <b>İndir</b>'e tıklayın.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Çalışan bir internet bağlantısına sahip olmanız ve İndirme Sayfası'nda oturum açma erişimi olan bir Abonelik Hizmeti Müşterisi olmanız gerekir.</p> <p>İndirme Sayfası'na erişemiyorsanız DVD'leri edinmek için Katma Değerli Tedarikçinizle iletişime geçin.</p> </div>
Bir sunucuda indirme dizini kullanarak	<p>İndirme dizininde, <code>setup.exe</code> ögesine çift tıklayın.</p> <p>İndirme dizini, SOLIDWORKS ürünlerini kurmakta olduğunuz bilgisayardan erişilebilir olmalı ve kurulum başlamadan önce tüm SOLIDWORKS kurulum dosyalarını içermelidir. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, internet bağlantınız ve indirme dizinine yazım erişiminiz varsa kayıp dosyaları bulmanıza yardımcı olabilir.</p>
Mevcut bir SOLIDWORKS kurulumunu <b>ögesini kullanarak varolan bir SolidWorks kurulumunu güncelleme</b> kullanarak güncelleme	<p>Aşağıdakilerden birini yapın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLIDWORKS'te  &gt; <b>Güncellemeleri Denetle</b> ögesine tıklayın.</li> <li>• Windows'da, <b>Başlat</b> &gt; <b>SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi</b> &gt; <b>Güncellemeleri Denetle</b> ögesine tıklayın.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Çalışan bir internet bağlantınız ve makinede yönetici ayrıcalıklarınız olmalıdır.</p> </div>

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nde ayrıca, ön koşul olan yazılımlar dahil **Tüm dosyaları indirin ve paylaşın** seçeneğini de belirleyebilirsiniz. Bu seçenek, yazılımı birkaç makineye kuruyorsanız ve indirmeyi taşınabilir sürücü veya ağ sürücüsü kullanarak kopyalamak istediğinizde yararlıdır. Aynı zamanda servis paketlerini kurmak için de faydalıdır çünkü tam sürüm ve servis paketi tek bir kurulumda bulunur.

Kurulum tamamlandığında, SOLIDWORKS uygulamasını ve **lisansı etkinleştirin** ögesini başlatın.

Makinenizde lisanslı ürünlerin listesini görüntülemek için SOLIDWORKS ana menüsünde  > **Ürünlerim** ögesine tıklayın. İletişim kutusundaki onay işaretleri, etkinleştirme ve ağ lisanslarına göre sizin veya kuruluşunuzun sahip olduğu ürünleri belirtir. Ayrıca, her ürün kategorisinin üst kısmındaki bağlantıya tıklayarak SOLIDWORKS ürünleri hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

Kullanılmakta olan lisansları görmek için Windows'da **Başlat > SOLIDWORKS Araçları <sürüm> > SolidNetWork License Manager Client > Lisans Kullanımı** sekmesine tıklayın.

## Bireysel Kurulumların Yönetimi

Bireysel kurulumların yönetimi, tipik olarak kurulumların değiştirilmesi, onarılması, kaldırılması ve yükseltilmesinden oluşur.

### Bir Kurulumu Değiştirmek

Önceki kurulumun tüm kurulum dosyaları kümesiyle tamamlanması koşuluyla kurulmayan ürünleri kurmak veya ürünleri kaldırmak için de bir kurulumu değiştirebilirsiniz. Bu seçenek, servis paketi olan önceki kurulumu yükselttiyseniz kullanılamaz.

SOLIDWORKS'ü kurup daha sonra bir eklenti satın aldıysanız kurulumu, yeni eklentiye içerecek şekilde değiştirebilirsiniz. Eklentiye her bir makineye ayrı olarak kurmanız gerekir.

1. Tüm SOLIDWORKS oturumlarının sonlandırılmış olduğundan emin olun.
2. Windows **Denetim Masası**'nı açıp **Programlar ve Özellikler** ögesine tıklayın.
3. Değiştirmek istediğiniz SOLIDWORKS kurulumunu seçin ve **Değiştir** ögesine tıklayın.
4. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisine Hoş Geldiniz ekranında **Kurulumunuzu değiştirin** ögesine tıklayın.
5. Seri Numarası ekranında, doğru seri numaralarının belirtilmiş olduğundan emin olun.

6. Ürün Seçimi ekranında, kaldırılacak veya yüklenecek ürünleri seçin.  
Bir kurulumu değiştirirken:
  - Yeni bir seri numarası da girseniz hiç bir ürün varsayılan olarak kaldırılmaz veya kurulmaz. Her ürün veya unsurun kurulum eylemini kendiniz değiştirmelisiniz.
  - Belirli bir bileşen için yansıtılan eylemi görmek için, bileşen adını tıklayın (ama işaret kutusunu değil). İstenilen kurulum işlemi ürün listesinin altındaki bilgi alanında görüntülenir.
  - Bir ürün bileşeninin yanındaki kutucuğu tıklayarak o bileşenin kurulum eylemini değiştirebilirsiniz. (Örneğin, eğer bileşenleri kuruyor veya kaldırıyorsanız, kutucuğu seçmek o bileşenin kurulmasını yada kaldırılmasını belirtirken kutucuğu temizlemek bileşenin kurulmamasını veya kaldırılmamasını belirtir.)
  - Bir bileşen kurulum eylemini ilk belirtimden sonra değiştirdiğinizde, listedeki bu bileşenin yanında bir yıldız işareti (\*) belirir.
  - Bir bileşende isteğe bağlı kurulum alt bileşenleri varsa bileşenin yanında bir + simgesi belirir. Bir bileşenin kullanılabilir alt bileşenlerini görmek için + simgesine tıklayın.
  - Bir bileşen, isteğe bağlı tüm alt bileşenleri göstermek için genişletilmişse bileşenin yanında bir - simgesi belirir. Alt bileşen listesini daraltmak için - simgesine tıklayın.
7. Özet ekranında, **Şimdi Değiştir** ögesine tıklayın.
8. Kurulum Tamamlandı ekranında, **Bitir** ögesine tıklayın.

## Bir Kurulumu Onarmak

Kurulu bir SOLIDWORKS ürünü ile ilgili bir sorun yaşarsanız kurulumu onarmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanabilirsiniz.

Bir kurulumu onarmak için makinenizin, önceki kurulumun ve uygulanan tüm servis paketlerinin tüm kaynak dosyalarına, bu dosyaların orijinal olarak kuruldukları konumlarda sahip olması gerekir.

Bireysel bir kurulumu onarabilirsiniz. Bir yönetim resmini onaramazsınız; kurulumu kaldırıp yönetim resmini yeniden kurmalısınız.

1. Windows **Denetim Masası**'nı açıp **Programlar ve Özellikler** ögesine tıklayın.
2. Onarmak istediğiniz SOLIDWORKS sürümünü seçin ve **Değiştir** ögesine tıklayın.
3. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisine Hoş Geldiniz ekranında **Kurulumunuzu onarın** ögesine tıklayın.
4. Onarılacak Ürünler ekranında, onarılacak ürünü seçin.
5. Ekrandaki ürünlerin geri kalanını temizleyin.
6. **Onar** ögesine tıklayın.

## Bireysel bir Kurulumu Önceki bir Servis Paketine Geri Almak

Bireysel bir kurulumu, aynı büyük sürümün içindeki daha önceki bir servis paketine geri almak için zaten kurulu olan servis paketini kaldırıp istenilen eski servis paketini kurun.

## Bir Kurulumu Kaldırmak

Bir kurulumu bireysel bir bilgisayardan veya bir istemci/sunucu ortamından kaldırabilirsiniz.

1. Tüm SOLIDWORKS oturumlarının sonlandırılmış olduğundan emin olun.
2. SOLIDWORKS lisansını başka bir bilgisayara taşımak istiyorsanız SOLIDWORKS kurulumunu bu bilgisayardan kaldırmadan önce mevcut bilgisayarda lisansı devre dışı bırakın.

Daha fazla bilgi için bkz. **Lisans Taşıma** sayfa 84.

3. Windows **Denetim Masası**'nı açıp **Programlar ve Özellikler** ögesine tıklayın.
4. Kaldırılacak ürün bileşenini seçin ve **Kaldır**'a tıklayın.

Bazı durumlarda, belirli bir ana sürüm için birden çok SOLIDWORKS Servis Paketi bileşeni bulabilirsiniz. Bir SOLIDWORKS ana sürümünü kaldırmak için bu ana sürüme ilişkin tüm Servis Paketi elemanlarını kaldırın.

5. Kaldırma ekranında:
  - a) Kaldırılacak ürünleri seçin: Varsayılan olarak tüm ürün bileşenleri seçilidir.
  - b) Kaldırılmasını istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırın.
  - c) Özel veya tam kaldırmayı seçin. Varsayılan olarak SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi standart kaldırma işlemini uygular ve tüm Program Dosyalarını ve Klasörlerini kaldırır.
    1. **Gelişmiş Seçenekler** altında **Değiştir**'e tıklayın.  
Gelişmiş Seçenekler ekranı görünür ve Program Dosya ve Klasörleri seçeneği belirlenir
    2. Özel kaldırma için istediğiniz seçenekleri seçin.
    3. **Özete Geri Dön**'e tıklayın.
    4. Kurulum kaldırma yöntemini ve girişlerini görüntülemek için Özet ekranında **Gelişmiş Seçenekler**'i genişletin.
  - d) **Öğeleri Kaldır**'a tıklayın.

## Yeni Sürüme Yükseltme

Bireysel bir kurulumu yeni bir SOLIDWORKS sürümüne yükseltmenin birkaç yöntemi vardır.

Şunları durumlarda yeni sürüme yükseltebilirsiniz:

- Yeni kurulum medyası alınca
- SOLIDWORKS başlatılırken yükseltmeler bildirildiğinde
- Güncellemeleri el ile denetleyince
- SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin yeni bir örneği başlatıldığında

Yeni bir büyük sürüm kurulurken, daha önce kurulmuş olan büyük sürümü yükseltebilir veya yeni sürümü paralel olarak kurabilirsiniz. Eğer daha önce kurulmuş bir büyük sürüm için bir Servis Paketi kuruyorsanız, o sürüm otomatik olarak güncellenir.

Güncellemelerin El İle Denetlenmesi

Makinede yönetici ayrıcalıklarınız varsa kurulu olan SOLIDWORKS sürümü için güncellemeleri bu yöntemlerden birini kullanarak denetleyebilirsiniz.

- SOLIDWORKS'te  > **Güncellemeleri Denetle** ögesine tıklayın.

- Windows'da, **Başlat > SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi > Güncellemeleri Denetle** ögesine tıklayın.

#### Yükseltme Uyarıları

Değişik büyük sürümlerle birden fazla kurulumu olabilen ürünler her zaman büyük yükseltmeleri, veya büyük sürümler arasında tek başına yükseltmeyi desteklemeyebilirler.

Bu durumda, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi önce yeni sürümü kurup sonra eskisini kaldırarak yükseltme işlemi simüle eder. Bununla birlikte, ana SOLIDWORKS ürünü ana yükseltmeleri desteklerken diğer ürünler desteklemez.

Bunun sonuçları şunlardır:

- Ana SOLIDWORKS ürününü ana sürümler arasında yükseltirken:
  - Varolan kurulum konumunuz değişmez.
  - Hata oluşursa veya yükseltmeyi iptal ederseniz yükseltme işlemi geri alınabilir.
- Diğer ürünler ana sürümler arasında yükseltilirken:
  - HER ürün önce yeni bir ürün olarak yeni bir konuma kurulur, sonra orijinal kurulum kaldırılır.
  - Birkez başlandığında, bir hata olduğunda veya yükseltme sırasında iptal ederseniz, kurulum geri alınamaz.

#### Ürünlerin Bir Arada Var Olma Kuralları

Bu ürün bir arada var olma kuralları, yeni ürünlerin nasıl kurulduğunu ve varolan ürünlerin nasın yükseltildiğini belirler.

Kural	Örnekler
Aşağıda söz edilen ürünler haricinde temel SOLIDWORKS ürününün birden çok ana sürümüne izin verilir.	SOLIDWORKS 2022 SP3.0 ve SOLIDWORKS 2023 SP0.0, aynı bilgisayarda bir arada bulunabilir.
Aynı ana sürümden birden çok hizmet paketine izin verilmez.	SOLIDWORKS 2023 SP0.0 ve 2023 SP1.0, aynı bilgisayarda bir arada bulunamaz. SOLIDWORKS 2023 SP0.0 sürümünün kurulu olduğu bir bilgisayara SOLIDWORKS 2023 SP1.0 kurarsanız SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SP0.0 sürümünü SP1.0 ile değiştirir.
Bir bilgisayarda, aşağıdaki ürünlerin yalnızca bir versiyonuna izin verilir: <ul style="list-style-type: none"><li>• SolidNetWork License Manager</li></ul>	SOLIDWORKS 2023 SP0.0 kurulduğunda SOLIDWORKS'ün daha eski bir büyük sürümü bilgisayarda olsa bile SolidNetWork License Manager, 2023 SP0.0 sürümüne yükseltilir.

Kural	Örnekler
<p>Bir bilgisayarda, aşağıdaki ürünün yalnızca bir sürümüne izin verilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLIDWORKS Electrical</li> </ul>	<p>Yeni bir SOLIDWORKS Electrical 2023 SP1.0 kurulumu oluşturursanız SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, makinedeki eski SOLIDWORKS Electrical sürümlerini otomatik olarak kaldırır. Yükseltme öncesinde SOLIDWORKS Electrical ortamınızı yedekleyin.</p>
<p>Bir bilgisayarda, aşağıdaki ürünlerin yalnızca bir versiyonuna izin verilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLIDWORKS PDM İstemcisi</li> <li>• SOLIDWORKS PDM Sunucusu</li> </ul>	<p>SOLIDWORKS 2023 SP0.0 ya da SP1.0 kurarsanız SOLIDWORKS 2023 PDM Sunucusu ve PDM İstemcisi'ni de yükseltmeniz gerekir.</p> <p>SOLIDWORKS 2023 PDM Sunucusu'nu kurarsanız SOLIDWORKS PDM İstemcisi'ni kurmak için PDM Sunucusu kurulum işlemi kullanmanız gerekir. İstemci kurulum işlemi ile SOLIDWORKS PDM İstemcisi'ni ayrı olarak kurmayın.</p> <p>SOLIDWORKS PDM İstemcisi, aynı makine üzerindeki SOLIDWORKS PDM Sunucusu ile aynı sürümde ve hizmet paketinde olmalıdır.</p> <p>Daha fazla bilgi için bkz. <b>SOLIDWORKS PDM ve SOLIDWORKS Manage</b> sayfa 57.</p>
<p>SOLIDWORKS'ün herhangi bir ana sürümü için eklenmiş bir ürünün yalnızca tek bir sürümü kurulabilir. Ancak SOLIDWORKS'ün farklı ana sürümlerinden eklenmiş ürünlerin sürümleri bir arada var olabilir.</p>	<p>SOLIDWORKS 2023 SP0.0 sürümü 2023 SP1.0 sürümüne yükseltirse SOLIDWORKS Composer 2023 SP0.0 sürümü, otomatik olarak 2023 SP1.0 sürümüne yükseltilir. Bununla birlikte, SOLIDWORKS Composer 2022 SP4.0; SOLIDWORKS Composer 2023 SP0.0 ya da SOLIDWORKS Composer 2023 SP1.0 ile bir arada bulunabilir.</p>



# 3

## Birden Fazla Kurulum

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Birden Fazla İstemciye Dağıtım**
- **Yönetim Resimlerini Kullanmak**
- **Komut Satırı Dağıtım**
- **Birden Fazla Kurulumun Yönetimi**

### Birden Fazla İstemciye Dağıtım

Bir yönetim görüntüsü oluşturup kurulumu istemcilere dağıtarak SOLIDWORKS ürününü birden fazla istemciye kurabilirsiniz.

Birden fazla istemciye dağıtma süreci:

1. Bir yönetim görüntüsü oluşturun.
  - **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisinden Bir Yönetim Görüntüsü Oluşturma** sayfa 19
2. Yönetim görüntüsünü istemcilere dağıtın.
  - **E-posta ile İstemcilere Yönetim Görüntüsü Dağıtma**
  - **Komut Satırını Kullanarak Yönetim Resminden Kurulum** sayfa 40
3. **Lisanslama**'yı uygulayın.
  - **Bireysel Lisansların Yönetimi** sayfa 82
  - **SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi** sayfa 84

### Yönetim Resimlerini Kullanmak

Bir yönetim resmi SOLIDWORKS ürünlerinin tek bir ağ konumundan yapılandırılabilir kurulumlarına izin verir.

Yönetim resmini ağ üzerindeki herhangi bir bilgisayardan, bir istemci de dahil olmak üzere, kurabilirsiniz.

- Yönetim resmi paylaşılan bir klasörde olmalı.
- Eğer tüm ürünleri eklerseniz, yönetim resmi disk alanı gereksinimi 7GB veya fazlası olabilir.

- Eğer yönetim resmini yükselttiğinizde paylaşım ismini güncellerseniz, uygulama bir daha başlatıldığında istemci otomatik olarak yükseltilir. Ayrıntılar için bkz. [Bir Yönetim Resmini Yükseltmek](#) sayfa 54.
- Bir yönetim görüntüsü dağıtırken görüntü yolu 58 karakterden kısa olmalıdır.
- İstemcilerin kendi bilgisayarlarında yönetici ayrıcalıkları olmalıdır. Bir istemci, yeterli ayrıcalıklara sahip olmadığında kurulumu farklı bir kullanıcı olarak çalıştırabilir. Bu seçenek, bir bireysel kullanıcının makinede SOLIDWORKS ürünlerini kurmak için gerekli olan yerel yönetim izinlerine sahip olmadığı durumlarda faydalıdır.

Bkz. [Kurulumları Seçenek Düzenleyicisi ile Dağıtmak](#) sayfa 28. Bu seçenek bir istemci yeterli ayrıcalıklara sahip olmadığında görüntü yükleme için başvurulabilecek alternatif yöntemleri de açıklar.

- Windows günlük kaydı etkinleştirildiyse veya Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyici'deki durum işlevini kullanıyorsanız şu klasöre okuma/yazma izninizin olması gerekir:  
{Yönetim görüntü dizini}\x64\Logs.

Bir kez yönetim resmini oluşturunca, Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi kurulum seçenek ayarlarını o resmi kuran kullanıcı ve gruplar için yönetebilir. Ayrıntılar için bkz. [Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi](#) sayfa 20.

## Yönetim Görüntüsü Türleri

Uzak kullanıcılar ve ağınızdaki kullanıcılar için çeşitli görüntü türleri oluşturmak üzere Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'yi kullanabilirsiniz.

Yönetim Görüntüsü Tipi	Açıklama
<b>Standart</b>	<p>Bu görüntü, tüm yeni yönetim görüntüleri için varsayılandır.</p> <p>Bu, şirket ağına güvenilir erişimi olan kullanıcılar için ideal olan standart bir Windows Installer Yönetim görüntüsüdür. Seçili SOLIDWORKS ürünlerini bir paylaşılan görüntü klasörüne kurmak için gereken tüm dosyaları saklar.</p> <p>Kullanıcılar yeni bir servis paketine yükseltme yaptıklarında yama dosyalarını indirip uygulayabilirler ve tüm görüntüyü indirmeleri gerekmez.</p>

Yönetim Görüntüsü Tipi	Açıklama
<b>Uzak İstemci</b>	<p>Bu görüntü, şirket ağına güvenilir erişimi olmayan uzak kullanıcılar için tasarlanmıştır.</p> <p>Bu görüntü tipini yüklerken, uzak kullanıcılar seri numarası ve yüklenecek ürünler gibi belirttiğiniz tüm yükleme seçeneklerini devralır.</p> <p>Kullanıcılar, gerekli dosyaları <b>Dassault Systèmes SOLIDWORKS İndirmeleri</b> sitesinden, internet üzerinden indirir. Bu dosyalara internette erişmek ve dosyaları internet üzerinden kurmak, dosyaları şirket ağı üzerinden indirmekten daha güvenilirdir ve ağlardaki yükü azaltabilir.</p> <p>Uzak kullanıcılar bu görüntüyü standart yönetim görüntüsü tarafından desteklenen aynı teknikleri kullanarak yükler. <code>sldim.exe</code> ve <code>startwininstall.exe</code> dosyalarını kullanarak da komut dosyası kurulumları yapabilirsiniz.</p> <p>Kurulum dosyaları, yüklenmeden önce Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'de belirtilen bir yola indirilir. Kullanıcıların kurulumu başlatmak ve burada barındırılan tüm iş toplu veya ayar dosyalarını çalıştırmak için yönetim görüntüsü klasörüne erişmeleri gerekir.</p> <div data-bbox="532 961 1425 1087" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Uzak kullanıcıların görüntüdeki tüm dosyaları depolamak için yeterli disk alanına sahip olması gerekir ancak kullanıcılar yükleme tamamlandıktan sonra görüntüyü silebilir.</p> </div>
<b>Sıkıştırılmış</b>	<p>Sıkıştırılmış yönetim görüntüsü, yönetim görüntülerini birden çok siteye veya istemci makineye kopyalaması gereken ve ağ üzerindeki etkiyi en aza indirmek isteyen kuruluşlar içindir.</p> <p>Bu görüntü, standart bir yönetim görüntüsünden %60 daha küçüktür ancak aynı sürede yüklenir. Değişirme ve onarım gibi tüm kurulum işlemlerini destekler.</p> <p>Sıkıştırılmış yönetim resimlerinin aynı zamanda kısa dosya yolları vardır. Bu, görüntüler derin klasör yapılarında saklanırken sorun yaşanmasını önler.</p> <div data-bbox="532 1476 1425 1560" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Kullanıcılar yeni bir hizmet paketine yükseltme yaptığında yalnızca yamaları değil, tüm görüntüyü indirmeleri gerekir.</p> </div>

## SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisinden Bir Yönetim Görüntüsü Oluşturma

SOLIDWORKS'ü birden fazla bilgisayara kuruyorsanız bir yönetim görüntüsü oluşturup uygulamayı diğer bilgisayarlara dağıtabilirsiniz.

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.

Bkz. **Kurulum Ortamını İndirme** sayfa 8.

2. Hoş Geldiniz ekranında, **Birden çok bilgisayara kurulum yapmak için bir ana görüntü oluşturun** seçeneğini belirleyin ve aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:

Seçenek	Tanımlama
<b>Yeni bir resmi, varsayılan ayarları kullanarak oluşturun.</b>	Varsayılan konfigürasyon ayarlarını kullanarak oluşturun (yani, tesisinizde varolan bir yönetim resminin belirlenmiş ayarlarına göre değil).
<b>Varolan bir resimden ayar ve dosyaları kullanarak yeni bir resim oluşturun.</b>	Resmi, varolan bir yönetim resmi için belirtilmiş olan konfigürasyon ayarlarını kullanarak oluşturun. Varolan yönetim resminin kurulum dizinini belirtmek için <b>Gözet</b> ögesine tıklayın.

3. SOLIDWORKS **Seri Numaralarını** girin.
4. Aşağıdakileri içeren ürünleri veya varsayılan seçenekleri değiştirmek için **Değiştir** ögesine tıklayın:
- **Yönetim Görüntüsü Konumu**
  - **Yönetim Görüntüsü Tipi**
5. Lisans sözleşmesini kabul edin ve **Şimdi Oluştur** ögesine tıklayın.
6. Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyicide ayarları açmak ve görüntülemek için **Görüntüyü Özelleştir** ögesine tıklayın.
7. İsteğe bağlı: Masaüstünüzdeki görüntüye erişmek için **Masaüstü kısayolu oluşturun**'a tıklayın.

## Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi

Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi bireysel makinalar ile makinalardan oluşan gruplar için farklı konfigürasyonlar belirlemenize izin verir.

Bir yönetim resmi oluşturduktan sonra, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Seçenek Düzenleyici'yi başlatmanızı ister. Seçenek Düzenleyici'yi yönetim resmi klasöründeki `sldAdminOptionEditor.exe` ögesine çift tıklayarak da başlatabilirsiniz.

Makine grupları veya bağımsız makineler için farklı kurulum konfigürasyonları belirlemek üzere Seçenek Düzenleyici'de, aşağıdaki bilgilerden herhangi birini girerek makineleri seçin:

- makine adı
- IP adresi
- IP adresi aralığı

Ardından bu makineler için kurulum seçeneklerini belirleyin.

Bir dosya veya klasör yolu soran tüm iletişim kutularında bir ortam değişkenine giden seçili bir klasör atama seçeneği bulunur. Örneğin C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp yolunu seçerseniz dosya yolu %ProgramFiles%\SOLIDWORKS Corp yoluna haritalanır. En yaygın değişkenler %ProgramFiles% ve %SystemDrive% öğeleridir. Ayrıca tüm yolları ortam değişkenlerine dönüştüremezsiniz. Örneğin Z:\SOLIDWORKS Data bir ortam değişkenine haritalanamaz.

## Grup ve Makinaları Ekleme ve Silme

Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi bireysel makineler ile makinalardan oluşan gruplar için farklı konfigürasyonlar belirlemenize izin verir.

Örneğin, birden fazla makineyi görüntüde kullanılabilen ürün bileşenlerinin bir alt kümesini kullanacak şekilde yapılandırabilirsiniz ve bu esnada başka bir grup farklı bir bileşen alt kümesini kullanabilir. Bir yönetim görüntüsü kullanıyor olsanız bile Seçenek Düzenleyici grup ayarları farklı makine gruplarına farklı ürün alt kümeleri kurabilmenizi sağlar. Ayarları gruplar arasında taşıyabilirsiniz ve makine gruplarını düzenleyebilirsiniz.

Ayrıca, makine gruplarını alt gruplara da bölebilirsiniz. Alt gruplar, ayarları üst gruptan devralır ancak her alt grup için ayrı ayrı ayarları değiştirebilirsiniz.

Bir grup eklemek için:

1. **Global Ayarlar**'a sağ tıklayın sonra **Grup Ekle**'ye tıklayın.
2. Grup adını girin.

Makine eklemek için:

1. Varolan bir gruba veya **Global Ayarlar**'a sağ tıklayın sonra **Makine Ekle**'ye tıklayın.

Bir gruba sağ tıklarsanız makineler o gruba eklenir. Yoksa üst seviyeden eklenirler.

2. Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Makine Adına Göre** öğesini seçin ve bir makine adı girin.
- **IP Adresine Göre** öğesini seçin ve bir makinenin IP adresini girin.
- **IP Adresi Aralığına Göre** öğesini seçin ve aralığın başlangıç ve bitiş IP adresini girin.
- Makine adlarını girmek için **Birden Fazla Makine Ekle**'ye tıklayın. Makine adlarını satır sonu, boşluk, sekme, virgöl, nokta, iki nokta üst üste veya noktalı virgülle ayırabilirsiniz. Makine adlarını sınırlandırılmış bir dosyadan kopyalayın (örneğin, \*.xls veya \*.csv dosyası) iletişim kutusuna yapıştırabilirsiniz.

Makine adı, alan adı belirticisi içermez. Örneğin pluto.solidworks.com geçersizdir.

Varolan bir makineyi bir gruba veya alt gruba taşımak için: Makineyi gruba veya alt gruba sürükleyin.

Bir makineyi bir gruptan veya alt gruptan çıkarmak için:

Makineyi **Global Ayarlar**'a veya başka bir grubun ya da alt grubun üstüne sürükleyin.

Bir grubu, alt grubu ya da makineyi silmek için:

Grup, alt grup veya makineye sağ tıklayıp **Grubu Sil** veya **Makineyi Sil**'e tıklayın.


Bir grubu silerseniz, o gruptaki tüm makinalar da silinir.

Tüm grup ve makineleri silmek için:

**Global Ayarlar**'a sağ tıklayın sonra **Tümünü Sil**'e tıklayın.


#### Seçenek Ayarlarını Görüntülemek ve Düzenlemek

SOLIDWORKS Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyici, resim için belirtilen grup ve makinelere ilişkin seçenek ayarlarını görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.


- Seçenek Düzenleyiciyi ilk başlattığınızda, seçenek ayarları salt okunur olarak görüntülenirler. Değiştir simgesi  gölgeli değildir.

**Global Ayarlar**'a, bir gruba veya bir makineye tıkladığınızda bu öge ile ilgili seçenek ayarlarının bir özeti gösterilir:

Kapsam	Gösterilen Seçenek Ayarı
Global Ayarlar	Yönetim resmi için belirtilen tüm seçenekler
Grup	Global ayarlara göre grup ayarlarındaki farklılıklar
Makine	Grup ayarlarına göre makine ayarlarındaki farklılıklar

- Seçenek ayarlarında değişiklik yapmak için **Değiştir**'e  tıklayın. Simge gölgeli hale gelir ve daha ayrıntılı bir seçenek ayarları listesi görünür.


**Global Ayarlar**'a, bir gruba veya bir makineye tıkladığınızda bu öge ile ilgili seçenek ayarları değiştirebilirsiniz. Bir seçenek ayarını devralınan Global Ayarlar veya grup ayarları değerinden değiştirirseniz bu seçenek ayarı vurgulanır.

**Değiştir**'e  tekrar tıklarsanız görüntü salt okunur moda geri döner.

Değişiklik yaparsanız Seçenek Düzenleyicisi değişiklikleri kaydetmek için sorar ve sonra çıkar.

#### Grup ve Makinalar için Seçenek Ayarlarının Belirlenmesi

Tüm makinalar için (Global Ayarlar), makina grupları için ve tek makinalar için seçenek ayarları belirleyebilirsiniz.

- Seçenek Düzenleyicide değiştirilecek nesneye tıklayın (**Global Ayarlar**, bir grup veya bir makine).
- Sağ tarafta **Değiştir**'e  tıklayın.  
Simge gölgeli hale gelir ve daha ayrıntılı bir seçenek ayarları listesi görünür.

- Seçenek ayarlarında değişiklikleri solda seçilmiş öge için sağda seçenek ayarlarını tıklayarak yapın.  
**Global Ayarlar**'ı veya grup ayarlarını geçersiz kılan seçenek ayarlarındaki değişiklikler vurgulanır.
- Değişikliklerinizi kaydetmek için **Tamam** veya **Kapat**'a tıklayın.

Seçenek	Tanımlama
<b>Tamam</b>	Seçenek Düzenleyicisi değişiklikleri kaydeder ve çıkar.
<b>Kapat</b>	Seçenek Düzenleyicisi, değişikliklerinizi kaydetmek isteyip istemediğinizi sorar ve ardından kapanır.

#### Yönetim Resmi Seçenek Ayarları

Seçenek Düzenleyici, bireysel istemciler veya gruplar için seri numaraları, istemci kurulum seçenekleri, kurulacak yazılım bileşenleri ve toolbox konumu da dahil olmak üzere seçenek ayarlarını belirtmenize izin verir.

### Seri Numaraları

Ürünleri istemci makinelere kurmak için seri numaralarını girin.

SOLIDWORKS ürünlerini satın almanın birden fazla yolu olduğu için bazı seri numaraları iki veya daha fazla ürünü kapsayabilir. Örneğin, bir SOLIDWORKS seri numarası ayrı bir SOLIDWORKS Simulation seri numarası girmeden SOLIDWORKS Simulation'ı kurmanıza olanak verebilir. Ek olarak, bazı ürünler seri numaraları gerektirmezler. Seri numaralarınızla ilgili bir sorunuz varsa Katma Değerli Tedarikçinizle (VAR) iletişime geçin.

Eğer lisansları SolidNetWork ile yönetiyorsanız:

- İlk seri numarası alanına SolidNetWork seri numaralarını girin.
- SNL Sunucusu bağlantı noktası@sunucu** alanında, SolidNetWork Lisans Yöneticisi sunucu adı ve bağlantı noktasını *nnnnn@sunucuadı* formatında girin. Birden çok girdiyi noktalı virgüller ile ayırın.

SolidNetWork lisanslamayla ilgili ayrıntılar için bkz. [SolidNetWork Lisanslamasının Kurulmasıyla İlgili Genel Bilgiler](#) sayfa 85.

## İstemci Kurulum Seçenekleri

Büyük sürümlerin istemci kurulumlarını nasıl gerçekleştirmek istiyorsunuz?

İstemci kurulumlarının mevcut önceki bir ana sürüm kurulumunu nasıl işleyeceğini belirleyebilirsiniz:

- **Varolan bir büyük sürümü yükselt (eğer var ise).**

Bu seçeneği belirlemek eski ana sürüm kurulumunu yenisiyle değiştirir.

- **Yeni bir büyük sürüm oluştur.**

Eski ana sürümünü korumak ve yeni ana sürüm için yeni bir kurulum oluşturmak istiyorsanız bu seçeneği belirleyin. Yeni sürüm kurulumu için bir konum belirlemek üzere **Gözet**'a tıklayın.

Yeni büyük sürümü kurmadan önce en son önceki sürümü kaldırmak istiyor musunuz?

Büyük sürümü kaldırmak isteyip istemediğinizi belirtebilirsiniz:

- **Kaldırma.**

Eski ana sürüm kurulumunu korumak için bunu seçin.

- **En son sürümü kaldır.**
- **Tüm sürümleri kaldır.**

SOLIDWORKS ayarlarını nasıl uygulamak istiyorsunuz?

Yazılımı başlatırken bir ayarlar dosyası belirtebilirsiniz. İstemci kurulumları bir ayarlar dosyasına referansta bulunur. Ayarlar (\*.sldsettings) dosyasını, tüm kurulumlarda görünür olan paylaşılan bir UNC yolunda saklayın. SOLIDWORKS'ü kurmadan önce bir \*.sldsettings yolu belirtin. İstemci kurulumları, kurulum sırasında \*.sldsettings dosya yolunu algılar.

Windows dosya izinlerini yalnızca belirtilen kullanıcılara yazma erişimi verecek şekilde ayarlayarak \*.sldsettings dosyasının güvenliğini sağlayın.

Bir \*.sldsettings dosyası oluşturmak veya düzenlemek için **Ayar Yöneticisini Başlat**'a tıklayın. SOLIDWORKS Ayar Yöneticisi aracı, hangi SOLIDWORKS sistem seçeneklerinin son kullanıcılar için uygulanacağını ve isteğe bağlı olarak kilitleneceğini belirlemenizi sağlar. Ayrıca ayarları farklı kurumlara nasıl ve ne zaman uygulayacağınızı tanımlayabilir ve Ayar Yöneticisi aracını çalıştırıp mevcut dosyanın üzerine yazarak \*.sldsettings dosyasını istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz.

Farklı makineler veya gruplar için farklı \*.sldsettings dosyaları kullanabilirsiniz.

\*.sldsettings dosyasının yolu, kurulum sırasında belirlenir. Dağıtıldıktan sonra \*.sldsettings dosyasını yeniden adlandırmayın veya taşımayın.

Ayar Yöneticisi aracını çalıştırmak için mevcut bir SOLIDWORKS [geçerli ana sürüm] kurulumunuz olmalıdır.



- İstemci kurulumlarını nasıl etkinleştirmek istiyorsunuz? Ürünü otomatik olarak mı yoksa kullanıcı tarafından kurulum sonrası mı yapılacağını seçebilirsiniz.
- **Her istemci kurulumu tamamlandığında otomatik olarak etkinleştir.**

Bu ayarın seçilmesi ürün etkinleştirme işleminin otomatik olarak yürütüleceğini belirtir. Etkinleştirme istemci bilgisayarda çalıştırıldığında sağlanacak e-posta adresini girin.
  - **Otomatik olarak etkinleştirme.**

Bu seçeneği seçmek otomatik aktivasyon olmayacağını belirtir. İstemci, kurulumdan sonra ürün aktivasyonunu gerçekleştirir.

## Yönetim Seçenekleri

- Her kurulum sırasında bir tanılama günlüğü oluştur.
- Bir istemci kurulumu, kurulum sorunlarını gidermek için bir tanılama günlüğü oluşturabilir. Bu günlüğü oluşturmak istemci kurulumunu yavaşlatır. Günlük dosyası `Yönetim görüntüsü dizini}\x64\Logs\ konumunda depolanır.`
- Kurulumu farklı bir kullanıcı olarak yürütün.
- Bir istemci kurulumu, farklı bir kullanıcı olarak çalışabilir. Bu seçenek, bireysel kullanıcıların kendi makinelerinde SOLIDWORKS ürünlerini kurmak için gerekli olan yerel yönetim izinlerine sahip olmadığı durumlarda faydalıdır.
- Alternatif bir dağıtım ve kurulum yöntemi istemciler yönetici ayrıcalıklarına sahip olmadığında kullanılabilir. Bkz. [Kurulumları Seçenek Düzenleyicisi ile Dağıtmak](#) sayfa 28.
- Kurulumdan önce veya sonra bir program çalıştır.
- İstemci kurulumundan önce veya sonra özel bir programın çalışmasını ayarlayabilirsiniz.
- İstemcilerin SOLIDWORKS Kullanıcı Deneyimi Programına katılmalarını istiyor musunuz?
- İstemci makinelerin SOLIDWORKS Kullanıcı Deneyimi Programına katılıp katılmayacağını belirleyebilirsiniz. Performans bilgileri, ürünün iyileştirilmesine yardımcı olmak için SOLIDWORKS Corporation'a gönderilir. Bu süreç şeffaf ve gizlidir. Detaylar için bkz. [Müşteri Deneyimi Geliştirme Programı Web Sitesi](#).

## Kurulumdan Önce ve Sonra Bir Program Çalıştır Seçenekleriyle İlgili Sınırlamalar

Bu seçenekler, SOLIDWORKS'ü dağıtmadan önce veya dağıttıktan sonra istemci makinelerde Microsoft Office'i kuran bir komut dosyası gibi başka kurulum programlarını veya komut dosyalarını çalıştırmanıza izin verir.

**Bu seçeneklerin kullanımında bir sınırlama vardır. Kullanıcı arayüzü görüntüleyen bir kurulum programını ya da komut dosyasını, örneğin iletişim kutuları görüntüleyen bir komut dosyasını dağıtmak için bu iki seçenekten birini kullanmanız halinde bir hata oluşur. Otomatik SOLIDWORKS dağıtımını çalıştırıldığında SOLIDWORKS hedef makinelere kurulamaz.**

**Kurulumdan önce bir program çalıştır ve Kurulumdan sonra bir program çalıştır** seçeneklerini kullanmak için yalnızca sessiz modda kurulabilen programları seçin.

## Kurulacak Yazılım

Kurulacak SOLIDWORKS ürün bileşenlerini belirtebilirsiniz.

- Ürün bileşeninin yanındaki onay kutusunu işaretlemek bileşenin istemci kurulumunda yükleneceğini belirtir.
- Kutucuğu işaretlememek de kurulmayacağını belirtir.
- Bir bileşende isteğe bağlı kurulum alt bileşenleri varsa bileşenin yanında bir + simgesi belirir. Bir bileşenin kullanılabilir alt bileşenlerini görmek için + simgesine tıklayın.
- Bir bileşen, isteğe bağlı tüm alt bileşenleri göstermek için genişletilmişse bileşenin yanında bir - simgesi belirir. Alt bileşen listesini daraltmak için - simgesine tıklayın.

**Diller** seçeneği, yalnızca SOLIDWORKS ürünü için kurulan dilleri sınırlar. Diğer ürün kurulumları bu değişiklikten etkilenmezler. Örneğin, eDrawings® tüm dilleri kurar.

## Toolbox Seçenekleri

İstemci kurulumlarında hangi standartların destekleneceği ve varsayılan Toolbox konumunu belirtebilirsiniz.

Paylaşılan bir Toolbox'a genellikle ağ üzerinden birden fazla kullanıcının erişmesi yaygındır (örneğin bir UNC yolu, paylaşılan klasör veya özel bir ağ sürücüsü ayarı).

Konum, Toolbox'ın daha eski bir ana sürümünü içeriyorsa istemci kurulumu, bu Toolbox'ı yeni bir ana sürüme yükseltir. Dosyalar artık SOLIDWORKS'ün önceki ana sürümleriyle uyumlu değildir.

**Bazı istemciler SOLIDWORKS'ün daha eski bir sürümünü kullanmaya devam ederse daha yeni bir sürüme yükseltme yapan istemciler için farklı bir Toolbox ağ konumu belirlemelisiniz.**

SOLIDWORKS Toolbox yönetimi hakkında daha fazla bilgi için *SOLIDWORKS Yardım*'daki *Toolbox* bilgilerine bakın.

## Toolbox Verilerini Yüklemeden Toolbox Yazılımını Yükleme

Ortamınızda bir PDM veya paylaşılan Toolbox/Delik Sihirbazı konumu varsa istemci yüklemelerini, Toolbox verilerini yüklemeyecek veya söz konusu konumdaki Toolbox verilerini yükseltmeyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Bunu, aşağıdaki durumlarda yapabilirsiniz:

- SOLIDWORKS'ü yüklemeyen önce SOLIDWORKS PDM yerel görünümünü ayarlamadıysanız.
- Konumdaki dosyalar kullanımdaysa ve SOLIDWORKS yüklemelerinin tamamlanmasını engelleyebilecekse.
- Konum kullanılmıyorsa ve SOLIDWORKS yüklemelerinin tamamlanmasını engelleyebilecekse.

İstemci yüklemelerini Toolbox verilerini yüklemeyecek şekilde ayarladığınızda, SOLIDWORKS yazılımı ve ayarları Toolbox/Delik Sihirbazı konumuna işaret eder ancak verileri daha sonra merkezi bir konuma yüklemeniz gerekir.

SOLIDWORKS yazılımını Toolbox/Delik Sihirbazı verisi içermeksizin kurmak için:

- Bu istemcinin Toolbox dosyalarını yüklemesini/yükseltmesini isteyip istemediğiniz sorulduğunda **Hayır, Toolbox yazılımını veri dosyalarını eklemeyen yükle** seçeneğini belirleyin.

En az bir kişi (genellikle CAD Yöneticisi) Toolbox/Delik Sihirbazı verilerini merkezi konuma kurmalı veya merkezi konumdaki verileri yükseltmelidir; aksi takdirde, yazılım düzgün çalışmaz. Kurulustaki herhangi bir kişi, SOLIDWORKS yazılımının tek bir manuel yüklemesiyle bu görevi gerçekleştirebilir. Toolbox'ı SOLIDWORKS PDM içinden yönetiyorsanız Toolbox verilerini yüklemek veya yükseltmek için *SOLIDWORKS PDM Yönetici Kılavuzu*'nun Toolbox bölümünde açıklanan adımları uygulayın.

## SOLIDWORKS PDM İstemci Seçenekleri

SOLIDWORKS PDM istemcileri ve eklentileri dağıtmak için aşağıdaki seçenekleri belirleyebilirsiniz:

- **PDM ürün tipi**
- **PDM istemci tipi**
- **Ursullar**
- **Kasa Görünümü**

Görünüm Kurulumu Sihirbazı'nı açmak için SOLIDWORKS PDM istemcisinin kurulu olduğu bir makinede Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'yi çalıştırmanız gerekir.

İstemci makinede kasa görünümü oluşturmak için istemci makinede kasa görünümü yapılandırma parametrelerini tanımlayan bir Conisio Görünüm Kurulumu (.cvs) dosyasına ihtiyacınız vardır. Mevcut bir .cvs dosyasını referans verebilir veya bu dosyayı Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'de oluşturabilirsiniz.

Bu istemciler ve eklentilerle ilgili daha fazla bilgi için *SOLIDWORKS Yardım*'da *SOLIDWORKS PDM* ile ilgili bölüme bakın.

## Elektrik Şartları

SOLIDWORKS Electrical'ın yönetim bileşenleri için aşağıdaki parametreleri belirleyebilirsiniz:

- **Veri yolu**
- **Collaborative Server makine adı ve bağlantı noktası numarası**
- **SQL Server makine adı ve şifresi**

Bu bileşenlerle ilgili daha fazla bilgi için bkz. **SOLIDWORKS Electrical** sayfa 70.

## Global ve Grup Seçenek Ayarlarının Miras Alınması

**Global Ayarlar** veya gruplar için seçenek ayarları bunların altındaki öğeler tarafından devralınır.

Örneğin:

- **Global Ayarlar** için tanımlanan ayarlar tüm gruplar ve makineler tarafından devralınır.
- Bir grup için tanımlanan ayarlar, bu gruptaki tüm alt gruplar ve makineler tarafından devralınır.

Varsayılan veya devralınan ayarları geçersiz kılmak için bir grup, alt grup veya makinenin seçenek ayarlarını değiştirebilirsiniz. Bir seçenek ayarını varsayılan veya devralınan değerden değiştirdiğinizde bu seçenek vurgulanır.

Seçenek ayarlarını orijinal devralınan değerlere geri döndürmek için gruba, alt gruba veya makineye sağ tıklayın ve ardından aşağıdakilerden birine tıklayın:

- **Global Ayarlara Geri Gön** (bir grup, alt grup veya grup üyesi olmayan makine için)
- **Grup Ayarlarına Geri Gön** (grup üyesi olan makine için)
- **Tüm Elemanları Grup Ayarlarına Geri Döndür** (ilgili grubun tüm üyeleri için aynı anda)

## Her Makine İçin Ayarları Kişiselleştirme

Ayrıca makine adına sağ tıklayarak belirli makinelere uyguladığınız ayarları değiştirebilirsiniz.

Kısayol menüsünden her makine için aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:

- **Yeniden Adlandır**
- **Makineyi sil**
- **Global Ayarlara Geri Gön**
- **Notu Düzenle**
- **Seçenekleri Düzenle**

Seçenekleri düzenle işlemi, istemci kurulum seçenekleri ve yönetim seçenekleri gibi tüm makine seçeneklerini değiştirmenizi sağlar.

## Kurulumları Seçenek Düzenleyicisi ile Dağıtmak

Kurulumları doğrudan Seçenek Düzenleyicisi'nden manuel veya bir itme yöntemini kullanarak dağıtabilirsiniz.

- Kullanıcılara e-posta ile kurulumu nasıl başlatacaklarına dair yönergeleri göndermek için, Seçenek Düzenleyicisi'nin Manuel Olarak Dağıt sayfasını kullanın. Bu yöntemi kullanıcılar istemci bilgisayarları için yönetici ayrıcalıklarına sahip olduğunda kullanın.

**Yönetim Seçenekleri** bölümünde **Kurulumu farklı bir kullanıcı olarak yürüt'ü** seçerek kullanıcılara yönetim izinleri atayabilirsiniz.

- Kurulumları otomatik olarak hedef makinelere göndermek için Seçenek Düzenleyicisi'nin Otomatik Olarak Dağıt sayfasını kullanın. Kullanıcılar yazılımı sistemlerine kurmak için yönetici ayrıcalıklarına sahip olmadığı zaman bu yöntemi kullanın. Bu yöntemi kullanarak özel kurulumlar da yapabilirsiniz.

Manuel veya otomatik olarak dağıtmak için yönetim görüntüsü kurulum dizinini bir Windows paylaşılan dizini olarak değiştirip bir ağ konumu üzerinden kullanılabilir bir dizin haline getirmeniz gerekir (örneğin `\\machine\shared_directory`). Ayrıca görüntüyü her bir makinede bulunan bir yerel dizine kopyalayarak da kullanıma açabilirsiniz (örneğin `C:\SOLIDWORKS Admin\SOLIDWORKS 2023 SP0`).

#### Yönetim Görüntüsü Dağıtmak İçin StartSWInstall.exe Komutunu Kullanma

`admin_image_install_dir\StartSWInstall.exe` komutunu çalıştırarak istemcilere yönetici görüntüsü yükleyebilir veya kaldırabilirsiniz. Bu yöntem SOLIDWORKS'ün, Yönetim Görüntüsü Seçenek Düzenleyicisi'nde tanımlanan seçenekleri, makineleri ve grupları kullanarak kurulmasını sağlar.

`StartSWInstall.exe` komutuna aşağıdaki anahtarları ekleyebilirsiniz:

Anahtar	Açıklama
<code>/install</code>	Yönetim görüntüsünü istemci makinelere yükler.
<code>/uninstall</code>	İsteğe bağlı iki anahtarla yazılımı istemci makinelerden kaldırır: <b>/removedata</b> Yalnızca kaldırma için kullanılabilir. Kaldırma işlemi sırasında SOLIDWORKS veri dosyalarını ve klasörlerini kaldırır. <b>/removeregetry</b> Yalnızca kaldırma için kullanılabilir. Kaldırma işlemi sırasında SOLIDWORKS kayıt defteri girdilerini kaldırır.
<code>/showui</code>	SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi için bir ilerleme penceresi görüntüler. Aksi halde, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kullanıcıdan gizlenir.
<code>/now</code>	Yükleme veya kaldırma işlemini hemen başlatır. 5 dakikalık uyarı iletişim kutusu görünmez.

Yüklemenin herhangi bir kullanıcı etkileşimi olmadan devam etmesini istediğiniz, fakat Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyicisi'nden otomatik dağıtma işlemi kullanmak istemediğiniz durumlarda `StartSWInstall.hta` yerine `StartSWInstall.exe` komutunun kullanılması tercih edilir.

## Manüel Olarak Dağıtma

Kullanıcılar, sistemlerine kurulum için gerekli ayrıcalıklara sahipse bu yöntemi kullanabilirsiniz.

### Kurulumları e-postayla manüel olarak dağıtmak için:

1. Seçenek Düzenleyicisi'nde **Dağıt**'i tıklayın.

Her bilgisayar için kurulum kullanılabilirliği ve durumu görüntülenir.

2. **E-posta Gönder** öğesine tıklayın.
3. Yönetim resmi kurulum dizinine ağ yolunu belirleyin.

Yönetim görüntüsü kurulum dizini yolu, genellikle ilk aşamada bir Windows dosya yolu olarak gösterilir (örneğin C:\SOLIDWORKS Admin\SOLIDWORKS 2023 SP0). İletişim kutusu **Bu, bir ağ yolu değildir** der.

- a) Bu yönetim resmi kurulum dizininin ağ konumunu belirtmek için **Gözet**'i tıklayın.
- b) Yönetim resminin kurulu olduğu bilgisayara gidin ve yönetim resmi kurulum dizini için seçilen Windows paylaşılan dizinini seçin.

**Yönetim görüntüsü paylaşılan dizininin içinde gezinmeyin (örneğin 64bit alt dizinlerine girmeyin).**

- c) **Tamam** öğesine tıklayın.

İletişim kutusu **Bu, bir ağ yoludur** der.

Makine sahibini, yönetim resminde StartSWInstall.hta dosyası için ağ konumunu kullanarak yönetim resminden nasıl kurulum yapılacağı konusunda bilgilendiren bir e-posta oluşturulur.

4. E-postayı SOLIDWORKS'ü kurmakla görevli kullanıcılara gönderin.

Kullanıcılar e-postada StartSWInstall.hta dosyasının ağ konumuna ilişkin bağlantıyı çift tıklayarak yönetim görüntüsünden SOLIDWORKS'ü kurabilirler.

Seçenek Düzenleyicide **Kurulum Durumu** öğesi şunu gösterir:

<b>Bekliyor</b>	Kullanıcı bu makinede henüz kurulumu çalıştırmamış.
<b>Başarılı</b>	Kullanıcı bu makinede kurulumu başarıyla tamamlamış.
<b>Başarısız</b>	Kullanıcı bu makinede kurulumu çalıştırmış fakat kurulum başarısız olmuş.

Görüntülünebilecek diğer durum mesajları şunlardır: Başarıyla Kuruldu, Kurulum Başarıyla Kaldırıldı, Kuruluyor, Kurulum Kaldırılıyor, Yeniden Başlatma Gerekli, Kurulum Başarısız Oldu ve Kurulumu Kaldırma Başarısız Oldu.

## Otomatik Dağıtım için Ön Koşullar

Otomatik dağıtımda, kurulum görevleri, hedef makinelere gönderilir ve kullanıcıların hiçbir işlem yapması gerekmez, Microsoft Görev Zamanlayıcısı tarafından her bir sistem üzerinde gerçekleştirilir. Kullanıcılar yazılımı sistemlerine kurmak için yönetici ayrıcalıklarına sahip olmadıkları zaman bu yöntemi kullanabilirsiniz.

Görev Zamanlayıcı, bir gönderilen kurulum ile Seçenek Düzenleyici'de bir yönetici tarafından belirtilen kimlik bilgilerini kullanarak istemci makinede SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni

başlatan bir görev çalıştırır. Görev Zamanlayıcı, bilgisayarın LocalSystem hesabı altında çalışır. Bu hesap, ağda bilgisayar güvenlik ilkesi olarak gösterilir. Bilgisayarın güvenlik ilkesinde aşağıdaki erişim olmalıdır:

- Admin Images klasörüne okuma erişimi.
- Admin Images\%64\logs klasörüne okuma ve yazma erişimi.

Active Directory'de, bir *Paylaşılan Klasör* grubuna bir bilgisayar eklediğinizde **Nesne Tipleri** ve **Bilgisayarlar** öğelerini seçin.

Ayrıca, yönetici görüntüsünün bulunduğu bilgisayar ile hedef istemci makineler aynı Active Directory etki alanına üye olmalıdır.

Otomatik Dağıtım

**Kurulumları kullanıcı sistemlerine göndererek otomatik olarak dağıtmak için:**

1. Seçenek Düzenleyicisi'nde **Otomatik Olarak Dağıt** sekmesini tıklayın.  
Her bilgisayar için kurulum kullanılabilirliği ve durumu görüntülenir.
2. **Dağıt** sütunu altındaki **Dağıt** sütununda hedef istemci makineleri ve grupları seçin.

Dağıtım işlemi başlatmadan önce **Dağıt** sütunu altında bir veya daha fazla makine ya da grup seçin.

3. **Kurulum Zamanı** altında, derhal dağıtmak için **Hemen** seçeneğini ya da dağıtım için belirli bir tarih ve saat zamanlamak üzere **Daha Sonra** seçeneğini belirleyin.
4. **İstemci Seçenekleri** altında şu seçimleri yapın:
  - **SOLIDWORKS 2023'ü Kurma veya Yükseltme**
  - **SOLIDWORKS 2023'ü Kaldırma**

Kaldırmayı seçerseniz, program dosyaları ve klasörleriyle birlikte, kayıt defteri girdileri ve veri dosyaları ve klasörlerinin de kaldırılıp kaldırılmayacağını belirtebilirsiniz.

5. Dağıtım işlemi sırasında veya sonrasında gerekirse bir veya daha fazla hedef makineyi yeniden başlatmak isterseniz **Bilgisayarı otomatik olarak yeniden başlat** öğesini seçin.
6. Bir veya daha fazla hedef makinenin **İstemci Kimlik Bilgileri**'ni girin.
7. Dağıtım işlemi başlatmak için **Dağıt**'a tıklayın.

Seçenek Düzenleyicisi'nde **Kurulum Durumu** şunları gösterir:

<b>Bekliyor</b>	Kurulum bu makinede henüz çalıştırılmadı.
<b>Başarılı</b>	Kurulum bu makinede başarıyla tamamlandı.
<b>Başarısız</b>	Kurulum bu makinede başarısız oldu.

Görüntülenebilecek diğer durum mesajları şunlardır: Başarıyla Kuruldu, Kurulum Başarıyla Kaldırıldı, Zamanlanıyor, Bağlanıyor, Kuruluyor, Kurulum Kaldırılıyor, Yeniden Başlatma Gerekliyor, Kurulum Zamanlandı, Kurulum Kaldırma Zamanlandı, Kurulum Başarısız Oldu, Kurulum Kaldırma Başarısız Oldu, Bağlantı Başarısız Oldu ve Zamanlama Başarısız Oldu.

## Bir Kurulumu İtme Dağıtımını için Test Etme

Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'deki Otomatik Dağıtım sekmesi, bir test unsuru içerir.

Dağıtım işlemleri için kullanılan sistemleri uygulayan bir sahte kurulum çalıştırabilirsiniz. Bu dağıtım işlemleri şunlar olabilir:

- Hedef bilgisayara bağlanma.
- Söz konusu bilgisayarda bir kurulum görevi oluşturma.
- Söz konusu bilgisayarda kurulum görevini tamamlama.
- Durumu güncelleme ve yönetim görüntüsünde oturum açma.
- Kurulumun öncesinde veya sonrasında bir program algılama.

Test; dosya yollarını onaylar, izinleri doğrular ve kurulumun başarıyla sona erdiğini bildirir. Hedef sistemde herhangi bir yazılım kurmaz veya kayıt defterini değiştirmez. Hedef bilgisayarların herhangi birinde sistemlerden biri başarısız olursa test, hangi sistemin başarısız olduğunu belirtir.

Araç ipuçları, hatalar hakkında daha fazla bilgi sağlar. Sonuçları bir .xml elektronik tablosuna (veya .csv) aktarabilirsiniz. Bu biçim, birden çok hatayı gözden geçirmek veya sonuçları diğer destek personeliyle paylaşmak açısından faydalıdır.

### Bir gönderim dağıtımını kurulumunu test etmek için:

1. Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak bir **Yönetim görüntüsü** oluşturun.
2. Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'yi başlatın.

Seçeneği, Kurulum Yöneticisi yönetim görüntüsü oluşturmayı tamamladıktan sonra başlatabilir veya yönetim görüntüsü klasöründe `sldAdminOptionEditor.exe` dosyasına çift tıklayabilirsiniz.

3. Kurulum sekmesinde, bir veya daha fazla bilgisayar ekleyin.
4. **Otomatik Dağıtım**'a tıklayın:
  - a) Bir etki alanı yöneticisinin `kullanıcı adı ve parola` bilgilerini girin.
  - b) Test etmek için bir veya daha bilgisayar seçin.
  - c) **Test** öğesine tıklayın.
5. Kurulum Testi görüldüğünde, **Testi Çalıştır**'a tıklayın.
6. Testin tamamlanması için birkaç dakika bekleyin veya istediğiniz zaman **Testi İptal Et** öğesine tıklayın.
7. Kurulum sorunlarını gözden geçirin ve düzeltin.

### Seçenek Düzenleyicisinden Çıkış

Seçenek Düzenleyicisinden çıkmak için **Tamam** veya **Kapat**'ı tıklayabilirsiniz.

Değişiklikleri uygulamak ve Seçenek Düzenleyiciden çıkmak için **Tamam**, **Kapat** veya Windows uygulaması **Kapatma** düğmesini tıklayın.

- Değişiklikleri uygulamak ve Seçenek Düzenleyicisinden çıkmak için **Tamam**'a tıklayın.
- Seçenek Düzenleyicisinden çıkmak için **Kapat**'a tıklayın.  
eğer uygulanacak değişiklikler varsa bunları kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur.
- Windows uygulama **Kapatma** düğmesini (X) tıklayın. eğer uygulanacak değişiklikler varsa bunları kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur.



### Seçenek Düzenleyiciye bir Masaüstü Kısayolu Oluşturmak

Belirli bir Yönetim Resmi için uygulamanın içinden bir Windows masaüstü kısayolu oluşturabilirsiniz.

1. Seçenek Düzenleyicisini başlatın.  
Örneğin, Dosya Gezgini'nde yönetim görüntüsünün kurulum dizinine gidin ve `sldAdminOptionEditor.exe` dosyasına çift tıklayın.
2. **Bu Seçenek Düzenleyiciye Giden Masaüstü Kısayolu Oluştur** ögesine tıklayın.  
Yönetim resminin seçenek düzenleyicisi için bir kısayol Windows masaüstünde görünür.

### Email ile İstemcilere bir Yönetim Resmi Dağıtmak

Bir kez paylaşılan bir yönetim resmi oluşturduğunuzda, istemcileri email ile bilgilendirebilirsiniz.

Yönetim resmini diğer bilgisayarlara erişilebilir şekilde paylaşım açın (örneğin bir UNC yolu ile).

Tüm istemcilere `admin_image_install_dir\StartSWInstall.hta` bağlantısının yer aldığı bir e-posta gönderebilirsiniz. İstemciler, daha sonra bu bağlantıya ve **SOLIDWORKS ürünlerini şimdi kur** seçeneğine tıklayarak yönetim görüntüsünden kurulumu başlatabilir.

Bir yönetim görüntüsünü yeni bir SOLIDWORKS sürümüne yükseltiyorsanız yönetim görüntüsü konum ve paylaşım özelliklerini yapılandırabilirsiniz; böylece bu görüntü kullanılarak daha önce kurulmuş istemciler otomatik olarak yükseltilir. Ayrıntılar için bkz. [İstemcileri Yönetim Resimlerinden Yükseltme](#).

### Yönetici Aracı

SOLIDWORKS yazılımını dağıtırken veya yükseltirken uygulanan sistem seçeneklerini ayarlamak ve kullanıcıların bu seçenekleri değiştirmesini engellemek için Yönetici Aracı'nı kullanabilirsiniz. Bu araç, ayarların dağıtılmasında SOLIDWORKS Ayarları Sihirbazı'nın yerini alır. Ancak ayarları kopyalamak için sihirbazı kullanmaya devam edebilirsiniz.


Aşağıdaki üç adımı uygulayarak Ayar Yönetici Aracı'nı kullanabilirsiniz:

1. Araca erişmek için bir yönetim görüntüsü oluşturun.
2. Seçili SOLIDWORKS seçeneklerinizi içeren bir `*.sldsettings` dosyası oluşturmak için Ayar Yöneticisi'ni kullanın.
3. SOLIDWORKS Kurulumlarına `*.sldsettings` dosyasını dahil edin.

### Yönetici Aracına Erişme

Ayarlar Yönetici Aracına erişmek için öncelikle bir yönetim görüntüsü oluşturmalısınız. Ayarlar Yöneticisi Aracı'nı bir yönetim görüntüsünden başlatabilirsiniz.

### Yönetici Aracı'na erişmek için:

1. Yönetim görüntüsü klasöründeki `sldAdminOptionEditor.exe` dosyasını çalıştırın.
2. Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyici'de **Değiştir**'e  tıklayın.

3. **İstemci Kurulum Seçenekleri** bölümünde aşağıdakileri yapın:
  - a) **SOLIDWORKS Ayar Yöneticisi'nden verilen bir ayar dosyasını kullan'a** tıklayın.
  - b) Bir `.sldsettings` dosyasına gözetmek için **Yolu Düzenle'**ye tıklayın.

```
.sldsettings dosyanız yoksa metin belgesi oluşturun ve dosya uzantısını  
.sldsettings olarak yeniden adlandırın. .sldsettings dosyasını paylaşılan  
bir UNC yolunda depolayın (örneğin \\sunucu\klasör\ad.sldsettings).
```

- c) **Ayarlar Yöneticisini Başlat'a** tıklayın.

Ayarlar Yönetici Aracını Kullanma

### **Ayarlar Yönetici Aracı'nı kullanmak için:**


1. **Hoş Geldiniz** sekmesinde aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
  - Bu SOLIDWORKS sürümü için başlatılacak **Varsayılan seçenekler seti**.
  - **SOLIDWORKS 2023 seçeneklerini bu bilgisayardan al**.
  - **Varolan bir .sldreg dosyasına gözet**.
  - **Varolan bir .sldsettings dosyasına gözet**.

```
*.sldreg dosyası, SOLIDWORKS Ayarları Sihirbazı tarafından, *.sldsettings  
dosyasıysa Ayar Yöneticisi Aracı tarafından oluşturulur.
```

2. **Sonraki'**ye tıklayın.


Seçenekleri Uygulama ve Kilitleme

**Sistem Seçenekleri** sekmesinde iki işaret kutucuğu sütunu, bu seçeneklerin hangilerinin uygulanacağını ve kullanıcıların değiştirememesi için uygulanan seçeneklerden hangilerinin kilitleneceğini belirlemenizi sağlar.

Kullanıcılar, SOLIDWORKS yazılımında Sistem Seçenekleri iletişim kutusuna eriştiklerinde kilitli seçenekler için bir kilit simgesi  gösterilir ve bu seçenekler kullanılamaz. Ancak, kullanıcıların seçeneklerin kilidini açmalarına olanak tanıyan bir parola oluşturabilirsiniz. Kullanıcılar kilitli seçeneğin üzerine fareyle geldiğinde, bir araç ipucunda adınız ve e-postanız gösterilir. Böylece, kullanıcılar sizinle iletişime geçip parolayı isteyebilir.

### **Seçenekleri uygulamak ve kilitlemek için:**

1. **Sistem Seçenekleri** sekmesinde aşağıdakileri yapın:
  - a) Bir sistem seçeneğini uygulamak için seçeneği belirleyin ve **Uygula** sütununda karşılık gelen kutuyu işaretleyin.
  - b) Bir sistem seçeneğini kilitlemek için seçeneği belirleyin ve **Uygula** ve **Kilitle** sütunlarının *her ikisinde de* karşılık gelen kutuları işaretleyin.

Kullanıcılar **Sistem Seçenekleri** sekmesine erişirken bu seçenekler bir kilit  ile görüntülenir.

2. Seçeneğe bağlı olarak ek parametreler belirlemeniz gerekebilir.

3. Ayrıca **Mesajlar/Hatalar/Uyarılar** için kontrolleri uygulayarak kullanıcıların mesajları kaldırmasını engelleyebilirsiniz.
- Mesajlar/Hatalar/Uyarılar**'a tıklayın.
  - Yönetmek istediğiniz mesajlar için **Uygula** ve isteğe bağlı olarak **Kilitle** seçeneğini belirleyin.
  - Mesajı **Göster** veya **Gösterme** değerine ayarlayın.

**Göster**'i seçerseniz mesaj, bir kullanıcının kaldırılmış mesajlar listesinden kaldırılır ve uygun zamanda kullanıcıya gösterilir. **Gösterme** seçeneğini belirlerseniz mesaj otomatik olarak bir kullanıcının kaldırılmış mesajlar listesine eklenir ve kullanıcı bir model üzerinde çalışırken görüntülenmez.

Bu tabloda, yazılımdaki davranış açıklanmaktadır:

Uygula	Kilitle	Göster	Gösterme	Davranış
X		X		Mesajın gösterilmesini zorlar.
X			X	Mesajı kaldırır ve mesajı kaldırılmış mesajlar listesine ekler.
X	X	X		Mesajın gösterilmesini zorlar ve mesaj kutusundaki <b>Bir daha gösterme</b> seçeneğini devre dışı bırakır.
X	X		X	Mesajı kaldırır ve kullanıcının <b>Araçlar &gt; Seçenekler &gt; Mesajlar/Hatalar/Uyarılar</b> seçeneğinden etkinleştirmesini engeller.

4. **Sistem Seçenekleri** sekmesinde **Sonraki**'ye tıklayın.

Seçenekleri Ayarlamayı Bitirme

#### Seçenekleri ayarlamayı bitirmek için:

- Bitir** sekmesinde, sistem seçeneklerinin ne zaman uygulanacağını seçin:
  - bir kullanıcı yazılımı ilk kez başlattığında.**
  - yazılım her başlatıldığında.**
  - ve aynı zamanda **özelleştirmelerin** uygulanıp uygulanmayacağı.
- Kullanıcılar ağ dışındayken kilitli seçenekleri uygula** ve **API'nın kilitli seçenekleri geçersiz kılmasına izin ver** seçeneklerini belirleyebilirsiniz.
- Kilitli sistem seçenekleri için size ait **Ad** ve **E-posta** adresi bilgilerinizi sağlamanız gerekir. SOLIDWORKS yazılımı bu bilgileri kullanıcılar kilitli bir seçeneğin üzerine fareyle geldiklerinde bir ipucu içinde görüntüler.
- Kullanıcıların kilitli seçenekleri geçersiz kılmasına izin ver** seçeneğini de belirleyebilirsiniz. Daha sonra, kullanıcılara sağlayabileceğiniz bir **Parola** belirlemeniz gerekir.
- Dağıtmak üzere bir `.sldsettings` dosyası oluşturmak için **Kaydet**'e tıklayın.

SOLIDWORKS Kurulumlarına .sldsettings Dosyası Ekleme

**Kurulumunuza \*.sldsettings dosyası eklemek için:**

1. Yönetim resmi klasöründeki **sldAdminOptionEditor.exe** dosyasına çift tıklayın.
2. Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyici'de **Değiştir**'e tıklayın.
3. **İstemci Kurulum Seçenekleri** bölümünde aşağıdakileri yapın:
  - a) **SOLIDWORKS Ayar Yöneticisi'nden verilen bir ayar dosyasını kullan**'a tıklayın.
  - b) **Yolu Düzenle**'ye tıklayın ve \*.sldsettings dosyasına gözatın.

Farklı grup veya makineler için farklı \*.sldsettings dosyaları oluşturabilir ve uygulayabilirsiniz.

4. SOLIDWORKS yazılımını dağıtın ve yükleyin.

Dağıtımdan sonra mevcut bir \*.sldsettings dosyasını değiştirmek için istediğiniz zaman 2. adımı tekrar edebilirsiniz. SOLIDWORKS yazılımı tekrar başlatıldığında değiştirilen \*.sldsettings dosyasını okur.

## Komut Satırı Dağıtımı

Bir komut satırı veya toplu iş dosyası kullanarak otomatik olarak bir yönetim resmini dağıtabilirsiniz (sessiz kurulum).

SOLIDWORKS PDM istemcileri için komut satırını kullanarak bir yönetim görüntüsü dağıtmak için bkz. *SOLIDWORKS PDM Kurulum Kılavuzu*.

## Komut Satırını Kullanarak Yönetim Resminden Kurulum için İstemcileri Hazırlamak

Yönetim resmini oluşturduktan sonra, ve istemcileri bilgilendirmeden önce, komut satırı kullanılarak oluşturulmuş yönetim resimleri veya Microsoft Active Directory tarafından kurulamayan Microsoft Windows bileşenlerini kurmalısınız.

Bu Windows bileşenlerini el ile kurmak, yalnızca komut satırı veya Microsoft Active Directory kullanarak bir yönetim resminden kurulum yapıyorsanız gereklidir. Yönetim resmini oluşturup yüklemek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanıyorsanız bu Windows bileşenleri otomatik olarak kurulur.

Windows bileşenleri arasında SOLIDWORKS için gerekli olan dosyaların özeti aşağıda verilmektedir:

Windows Performans Araç Kiti	SOLIDWORKS Rx'te genişletilmiş günlük kaydını etkinleştirir.
Visual C++ 2010, 2012, 2013 ve 2019 Yeniden Dağıtılabılır Paketi	Microsoft Visual C++ için runtime bileşenleri içerir.

2010, 2012, 2013 ve 2019 sürümleri kurulu olmalıdır.

Uygulamalar 7.1 için Visual Basic	Visual Basic makroları için destek sağlar.
Uygulamalar için Visual Studio Araçları 2019	İsteğe bağlı. Visual Studio 2019 uygulamalarını destekleyen bir araç seti içerir (VSTA16).
.NET Framework 4.8	.NET Framework 4.8 uygulamalarını çalıştırmak için gerekli olan ortak dil çalışma zamanını ve .NET Framework bileşenlerini içerir.
Windows için Bonjour servisi	Yerel bir alan ağında servis bulmanızı sağlar.
SWCEF	<b>3DEXPERIENCE</b> Platform içeriğini göstermek için Chromium Embedded Framework (CEF) kullanılır.
Microsoft Edge Web View2	SOLIDWORKS PDM web içeriğini göstermek için gereklidir.

Visual C++ Yeniden Dağıtılabılır Paketi ve .NET Framework 4.8, sadece ana SOLIDWORKS ürünü için değil, tüm SOLIDWORKS ürünleri için gereklidir.

Bu bileşenler yönetim resmi dizininin alt dizinlerinde bulunmalı.

Aşağıdaki tablolar desteklenen her işletim sistemi için gerekli dosyaları belirtir.

<b>İşletim sistemi: Windows Server 2016 64-bit ve Windows Server 2019 64-bit</b>	
Windows Server 2016 ve 2019'a kurulum, SOLIDWORKS PDM Server ve SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager için desteklenmektedir.	
Windows Performans Araç Kiti:	WPTx64-x86_en-us.msi
Visual C++ 2010 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist_x86.exe vc_redist_x64.exe  Her ikisi de yüklenmeli.
Visual C++ 2012 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist_x86.exe vc_redist_x64.exe

<b>İşletim sistemi: Windows Server 2016 64-bit ve Windows Server 2019 64-bit</b>	
	Her ikisi de yüklenmeli.
Visual C++ 2013 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist_x86.exe vc_redist_x64.exe Her ikisi de yüklenmeli.
Visual C++ 2019 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist.x86.exe vc_redist.x64.exe Her ikisi de yüklenmeli.
Visual Basic 7.1:	vba71_1033.msi İsteğe bağlı ek bir dil paketi.
.NET Framework 4.8:	ndp48-x86-x64-allos-enu.exe
Windows için Bonjour servisi:	Bonjour64.msi
SWCEF	SOLIDWORKS Applications.msi için CEF
SOLIDWORKS PDM için Microsoft Edge Web View2	MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe

<b>İşletim sistemi: Windows 10 ve Windows 11 64 bit</b>	
Windows Performans Araç Kiti:	WPTx64-x86_en-us.msi
Visual C++ 2010 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist_x86.exe vc_redist_x64.exe Her ikisi de yüklenmeli.
Visual C++ 2012 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist_x86.exe vc_redist_x64.exe Her ikisi de yüklenmeli.
Visual C++ 2013 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist_x86.exe vc_redist_x64.exe

İşletim sistemi: Windows 10 ve Windows 11 64 bit	
	Her ikisi de yüklenmeli.
Visual C++ 2019 Yeniden Dağıtılabılır Paketi:	vc_redist.x86.exe vc_redist.x64.exe Her ikisi de yüklenmeli.
Visual Basic 7.1:	vba71_1033.msi İsteğe bağlı ek bir dil paketi.
.NET Framework 4.8:	.NET 4.8, işletim sisteminin bu gereksinimi karşılayan bir parçasıdır.
Windows için Bonjour servisi:	Bonjour64.msi
SWCEF	SOLIDWORKS Applications.msi için CEF
SOLIDWORKS PDM için Microsoft Edge Web View2	MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe

#### Windows Gereksinimlerini Komut Satırından 64-bit İşletim Sistemlerinde Kurmak

Bu prosedürü uygulayarak 64 bit Windows sürümlerinde yönetim görüntüsü kurulumu için Windows ön koşullarını komut satırı üzerinden kurabilirsiniz.

Bir kurulumda çoklu bileşenleri kurabilmek için, Bir yığın dosyası oluşturun ve bununla bileşenleri istemci bilgisayarlara itin.

1. Hedef bilgisayarın en az 620 MB serbest disk alanı ve geçerli bir TEMP dosyasına sahip olduğundan emin olun.
2. Visual C++ **SÜRÜM** Yeniden Dağıtılabılır Paketlerini kurun. Her bir paketin 32 bit ve 64 bit sürümlerini kurmalısınız.

**SÜRÜM** = 2010, 2012, 2013 ve 2019 paketini kurun,

```
administrative_image_directory\Microsoft_C++_RELEASE_Redistributable_(x64)\vc_redist_x64.exe /Q
```

```
administrative_image_directory\Microsoft_C++_RELEASE_Redistributable\vc_redist_x86.exe /Q
```

Örneğin Visual C++2010 Yeniden Dağıtılabılır Paketini kurmak için şunları kullanın:

- `administrative_image_directory\Microsoft_C++_2010_Redistributable_(x64)\vc_redist_x64.exe /Q`
- `administrative_image_directory\Microsoft_C++_2010_Redistributable\vc_redist_x86.exe /Q`

3. Microsoft .NET Framework 4.8'i kurun:

*administrative\_image\_directory*\.Net\_Framework\_4.8\ndp48-x86-x64-allos-enu.exe

4. Uygulamalar için Visual Studio Araçları 2019'i kurun:

*administrative\_image\_directory*\Microsoft\_VSTA16\vsta\_setup.exe

5. Visual Basic 7.1'i kurun:

*administrative\_image\_directory*\Microsoft\_VBA\vba71.msi ve  
*administrative\_image\_directory*\Microsoft\_VBA\vba71\_1033.msi tüm diller için gereklidir.

Bu paketin sadece 64 bit sürümü kurulmalıdır.

Ek olarak, istenilen dil için aşağıdaki ilgili paketini kurun:

vba71_1028.msi	Çince
vba71_1031.msi	Almanca
vba71_1036.msi	Fransızca
vba71_1040.msi	İtalyanca
vba71_1041.msi	Japonca
vba71_1042.msi	Korece
vba71_1046.msi	Portekizce (Brezilya)
vba71_2052.msi	Çince Basitleştirilmiş
vba71_3082.msi	İspanyolca

İngilizce, Çekçe, Lehçe, Rusça ve Türkçe için ilave dil paketleri gerekmez.

Ek ön koşulu kurun: Msiexec.exe /p vba71-kb27832-x64.msp.

6. Windows için Bonjour servisini kurun:

*administrative\_image\_directory*\Bonjour\Bonjour64.msi

7. SOLIDWORKS Chromium Embedded Framework'ü (SWCEF) kurun:

*administrative\_image\_directory*\swcef\CEF for SOLIDWORKS Applications.msi.

## Komut Satırını Kullanarak Yönetim Resminden Kurulum

Komut Satırını Kullanarak Yönetim Resminden Kurulum

### Sessiz kurulum için:

1. Bir Komut İstemi penceresi açın (Windows'da **Başlat** > **Çalıştır** öğesine tıklayın.)



2. `msiexec.exe` komutunu `/i` ve `/qb` parametreleriyle yazın ve aşağıdaki varsayılan değerlerde olmayan tüm seçenekler için özellikleri belirleyin.

```
msiexec /i "64-bit_admin_image_path\SWFileUtilities\SOLIDWORKS File Utilities.msi" INSTALLDIR="C:\Program Files\your_folder /qb
```

Bağımsız kurulum bileşeni komut satırı özellikleri şunlardır:

- **Komut Satırı Unsur Özellikleri** sayfa 42
- **Komut Satırı Global Özellikleri** sayfa 43
- **eDrawings Komut Satırı Özellikleri** sayfa 46
- **SOLIDWORKS Flow Simulation Komut Satırı Özellikleri** sayfa 48

Aşağıdaki örnekleri sessiz kurulum için şablon olarak kullan.

## SOLIDWORKS İstemci

- SOLIDWORKS ana ürün (İngilizce)
- Toolbox eklentisi
- Geribildirim programına katılım
- Fransızca

SOLIDWORKS:

```
msiexec /i "64-bit_admin_image_path\SOLIDWORKS\SOLIDWORKS.Msi"
INSTALLDIR="C:\Program Files\your_folder" SOLIDWORKSSERIALNUMBER="xxxx
xxxx xxxx xxxx xxxx" ENABLEPERFORMANCE=1 OFFICEOPTION=3
ADDLOCAL=SolidWorks, SolidWorksToolbox="toolbox path for example
C:\SolidWorks Data\" /qb
```

SOLIDWORKS Fransızca kurulum bileşeni ayrı olarak kurulmalıdır:

```
msiexec /i "64-bit_admin_image_path\SOLIDWORKS French\french.msi" /qb
```

SOLIDWORKS dil bileşeni kurulum komutlarını belirtirken, komut satırı argümanlarını belirtmeyin.

## eDrawings İstemcisi

- Tüm unsurlar

```
msiexec /i "admin_image_path\eDrawings\eDrawings.msi"
INSTALLDIR="C:\Program Files\your_folder" SNLSERVER=eDrawings_SNL_server
TRANSFORMS=1040.mst ADDLOCAL=All /qb
```

## SOLIDWORKS Electrical

SOLIDWORKS Electrical'ı Microsoft SQL Server ile kurma işleminin teknik karmaşıklığından ötürü, SOLIDWORKS Electrical'daki komut satırı örnekleri belgelerden çıkarılmıştır.

## SOLIDWORKS PCB

```
msiexec /i "yönetim_resmi_yolu\SOLIDWORKS PCB.msi"  
ACTIVSERIALNUMBER="1234123412341234ABCDEFGH" INSTALLDIR="C:\Program  
Files\SOLIDWORKS Corp\SOLIDWORKS PCB" /qb
```

## SOLIDWORKS Visualize ve Visualize Boost

SOLIDWORKS Visualize için:

```
msiexec. /i "yönetim_resmi_yolu\SOLIDWORKS Visualize.msi"  
ACTIVSERIALNUMBER="1234123412341234ABCDEFGH" INSTALLDIR="C:\Program  
Files\SOLIDWORKS Corp\SOLIDWORKS Visualize" /qb
```

SOLIDWORKS Visualize Boost için:

```
msiexec /i "yönetim_resmi_yolu\SOLIDWORKS Visualize Boost.msi"  
ACTIVSERIALNUMBER="1234123412341234ABCDEFGH" INSTALLDIR="C:\Program  
Files\SOLIDWORKS Corp\SOLIDWORKS Visualize Boost" /qb
```

## Komut Satırı Özellikleri

Burada tanımlanan komut satırı özellikleri, unsur özellikleri, global özellikler, ürüne özel özellikler ve Windows konum konvansiyonlarını içerir.

Komut Satırı Unsur Özellikleri

SOLIDWORKS kurulumu, bu ADDLOCAL özelliklerini komut satırı dağıtımı için destekler.

- CircuitWorks
- CoreSolidWorksTaskScheduler
- ExampleFiles
- FeatureWorks
- HelpFiles
- Manuals
- Motion
- PhotoView
- ScanTo3D
- Simulation
- SolidWorksMaliyet
- SolidWorksDesignChecker
- SolidWorksRoutedSystems
- SolidWorksToolbox
- SolidWorksUtilities
- TolAnalyst

Komut satırı kurulumu için özellikler belirlerken:

- SOLIDWORKS, ADDSOURCE seçeneğini kullanarak ürün kurulumunu desteklemez.
- Özellikler büyük-küçük harflere duyarlıdır. boşluk yada tire içeremez, virgüllerle ayrılmalıdır.

## Komut Satırı Global Özellikleri

Aksi belirtilmedikçe her özellik yönetim veya bireysel kurulumlar için tanımlıdır. Seri numaraları hem yönetim hem de bireysel kurulumlara global özellikler ile geçirilebilir.

Özellik	Tanım
ENABLEPERFORMANCE	Performans verisinin otomatik olarak SOLIDWORKS Corporation'a e-posta ile yollanmasını belirler. <b>1</b> Performans verilerini göndermek için. <b>0</b> Performans verilerini gönderme.
INSTALLDIR	SOLIDWORKS Kurulum Klasörü.
MBDSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Model Tabanlı Tanım ürününün seri numarası.
MOTIONSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Motion ürününün seri numarası.
OFFICEOPTION	Kurulacak ürün paketini seç: <b>0</b> SOLIDWORKS Standard <b>1</b> SOLIDWORKS Office <b>2</b> SOLIDWORKS Professional <b>3</b> SOLIDWORKS Premium
REINSTALL	Kurulu tüm unsurları güncellemek için ALL seçeneğini belirtin. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Bu özelliği, yalnızca mevcut büyük sürüm içindeki Servis Paketi sürümüne güncellerken belirtin (örneğin mevcut SOLIDWORKS 2023 SP01 kurulumundan SOLIDWORKS 2023 SP02'ye güncellerken).</div>

Özellik	Tanım
REINSTALLMODE	<p>Microsoft Installer yeniden kurulum seçenekleri. Örneğin aynı büyük sürüm içindeki bir kurulumu bir Servis Paketinden diğerine yükseltirken REINSTALLMODE=vomus özelliğini belirtmelisiniz.</p> <p>REINSTALLMODE ayarları detayları için <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a> adresinden Windows Installer dokümantasyonuna bakın.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bu özelliği, yalnızca mevcut büyük sürüm içindeki Servis Paketi sürümüne güncellerken belirtin (örneğin mevcut SOLIDWORKS 2023 SP01 kurulumundan SOLIDWORKS 2023 SP02'ye güncellerken). SOLIDWORKS'ün yeni bir büyük sürümünü ilk kez kurarken bunu belirtmeyin.</p> </div>
SERVERLIST	<p>SolidNetWork Sunucu Listesi.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>SolidNetWork sunucu listesi, ayrılmış dize listesidir ve her dize şu formatta bir sunucu üzerindeki bağlantı noktası numarasına referans verir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Triad (virgülle ayrılmış) =xxx@sunucu_adi1,yyy@sunucu_adi2,zzz@sunucu_adi3</li> <li>• Triad Olmayan (noktalı virgülle ayrılmış) = xxx@sunucu_adi1;yyy@sunucu_adi2;zzz@sunucu_adi3</li> </ul> <p>x ve y tek basamaklıdır. Listedeki son sunucudan sonra bir ayırıcı koymayın.</p> </div>
SIMULATIONSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Simulation ürününün seri numarası.
SOLIDWORKSSERIALNUMBER	Tüm eklentileri içeren SOLIDWORKS ürününün seri numarası.
SWMIGRATE	<p>SOLIDWORKS Kurulum Seçeneği iletişim kutusundaki listede gösterildiği şekilde güncellenecek SOLIDWORKS sürümü. Örneğin:</p> <p>SWMIGRATE="SOLIDWORKS 2023 x64 Edition SP01"</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bu özelliği, yalnızca önceki büyük sürüm bulunurken yeni bir büyük sürüm kuracağınızda kullanın. Bunu aynı büyük sürüm içindeki bir servis paketinden ötekine yükseltirken belirtmeyin.</p> </div>

Özellik	Tanım
TOOLBOXFOLDER	<p>SOLIDWORKS Toolbox dosyaları kurulum klasörü.  <b>Örneğin:</b> <code>TOOLBOXFOLDER = "C:\SOLIDWORKS Data"</code></p> <p>Ortamınızda bir PDM veya paylaşılan Toolbox/Delik Sihirbazı konumu varsa NOTTOOLBOXSETUP özelliğini kullanarak, bir istemci kurulumunu, Toolbox verilerini ilgili konuma kurmayacak veya ilgili konumdaki Toolbox verilerini yükseltmeyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Belirt:</p> <p><b>0</b>      Toolbox dosyalarını kur.  <b>1</b>      Toolbox dosyalarını kurma.</p>
TRANSFORMLAR	<p>Şu formda dile bağlı öğeler içerir.  <code>TRANSFORMS number.mst</code></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çince (1028)</li> <li>• Çince-Basitleştirilmiş (2052)</li> <li>• Çekçe (1029)</li> <li>• İngilizce (1033)</li> <li>• Fransızca (1036)</li> <li>• Almanca (1031)</li> <li>• İtalyanca (1040)</li> <li>• Japonca (1041)</li> <li>• Korece (1042)</li> <li>• Lehçe (1045)</li> <li>• Portekizce-Brezilya (1046)</li> <li>• Rusça (1049)</li> <li>• İspanyolca (1034)</li> <li>• Türkçe (1055)</li> </ul>
UPGRADESWINSTALL	<p>Mevcut bir SOLIDWORKS sürümünü geçerli sürüme yükseltmeyi belirtir.</p> <p><b>0</b>      Yeni kurulum, güncelleme.  <b>1</b>      Güncelleme</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Bu özelliği, yalnızca önceki büyük sürüm bulunurken yeni bir büyük sürüm kuracağınızda kullanın. Bunu aynı büyük sürüm içindeki bir servis paketinden başka bir sürüme yükseltirken belirtmeyin.</p> </div>

## eDrawings Komut Satırı Özellikleri

Bu komut satırı özellikleri eDrawings® uygulamasına özeldir.

Özellik	Tanım																		
ADDLOCAL	eDrawings uygulamasının hangi bölümünün kurulacağını belirtir. All önerilen seçenektir.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Komut Satırı Sözdizimi</th> <th>Unsur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>All</td> <td>Tüm unsurları kurar. eDrawings uygulaması kurulumu doğrulamak için kurulu SOLIDWORKS ve AutoCAD yayımlayıcı uygulamalarını arar.</td> </tr> <tr> <td>CALS</td> <td>eDrawings Viewer'da CAL dosyalarını gösterir</td> </tr> <tr> <td>Inventor</td> <td>Autodesk Inventor uygulamasından eDrawings dosyaları oluşturur.</td> </tr> <tr> <td>eDrawingsViewer</td> <td>eDrawings ve diğer dosyaları gösterir.</td> </tr> <tr> <td>ProE</td> <td>eDrawings Viewer'ı kullanarak ProE dosyalarını gösterir</td> </tr> <tr> <td>DXFDWGTranslator</td> <td>DXF/DWG dosyalarını eDrawings Viewer'da gösterir.</td> </tr> <tr> <td>Shortcuts</td> <td>Masaüstü kısayolu kur.</td> </tr> <tr> <td>XML3D</td> <td>3DXML dosyalarını eDrawings Viewer'da gösterir.</td> </tr> </tbody> </table>	Komut Satırı Sözdizimi	Unsur	All	Tüm unsurları kurar. eDrawings uygulaması kurulumu doğrulamak için kurulu SOLIDWORKS ve AutoCAD yayımlayıcı uygulamalarını arar.	CALS	eDrawings Viewer'da CAL dosyalarını gösterir	Inventor	Autodesk Inventor uygulamasından eDrawings dosyaları oluşturur.	eDrawingsViewer	eDrawings ve diğer dosyaları gösterir.	ProE	eDrawings Viewer'ı kullanarak ProE dosyalarını gösterir	DXFDWGTranslator	DXF/DWG dosyalarını eDrawings Viewer'da gösterir.	Shortcuts	Masaüstü kısayolu kur.	XML3D	3DXML dosyalarını eDrawings Viewer'da gösterir.
Komut Satırı Sözdizimi	Unsur																		
All	Tüm unsurları kurar. eDrawings uygulaması kurulumu doğrulamak için kurulu SOLIDWORKS ve AutoCAD yayımlayıcı uygulamalarını arar.																		
CALS	eDrawings Viewer'da CAL dosyalarını gösterir																		
Inventor	Autodesk Inventor uygulamasından eDrawings dosyaları oluşturur.																		
eDrawingsViewer	eDrawings ve diğer dosyaları gösterir.																		
ProE	eDrawings Viewer'ı kullanarak ProE dosyalarını gösterir																		
DXFDWGTranslator	DXF/DWG dosyalarını eDrawings Viewer'da gösterir.																		
Shortcuts	Masaüstü kısayolu kur.																		
XML3D	3DXML dosyalarını eDrawings Viewer'da gösterir.																		
INSTALLDIR	Şunun için kurulum klasörünü belirtir: eDrawings																		

Özellik	Tanım
SNLSERVER	<p>SolidNetWork License sunucunuzun <i>port@servername</i> ögesini girin. Birden çok <i>port@servername</i> kombinasyonunu birbirinden ayırmak için noktalı virgül kullanın.</p> <p>SNLSERVER için bir bağlantı noktası sunucu adı yalnızca SOLIDWORKS SNL sunucu konfigürasyonu için gereklidir. <i>list_of_port@server_strings</i>, her biri sunucuda ayrı bir bağlantı noktası numarasına karşılık gelen, noktalı virgüllerle ayrılmış dizelerin aşağıdaki formatta bir listesidir:</p> <pre>xxxxx@server_name1; yyyyy@server_name2;</pre> <p><i>x</i> ve <i>y</i> tek basamaklıdır. Listedeki son sunucudan sonra noktalı virgül koymayın.</p>

#### SOLIDWORKS Composer/Composer Player Komut Satırı Özellikleri

Bu komut satırı özellikleri, SOLIDWORKS Composer ve SOLIDWORKS Composer Player'a özeldir.

SOLIDWORKS Composer için:

Özellik	Tanım
ACTIVSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Composer seri numarası.
ACTIVSERIALNUMBERPLAYERPRO	İsteğe bağlı. SOLIDWORKS Composer Player Pro seri numarası.
ADDLOCAL	<p>İsteğe bağlı. Tam uygulamayı yüklerseniz ADDLOCAL özelliğini belirtmenize gerek yoktur.</p> <p>Özel kurulum için aşağıdaki gerekli öğelerle birlikte ADDLOCAL'ı kullanın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licensing</li> <li>• Eula</li> <li>• InterOps</li> <li>• LicenseSupportFiles</li> <li>• PlugIns</li> <li>• SWComposerCommon</li> <li>• SWPlayer</li> </ul> <p>ADDLOCAL'ı Sync3Dvia ile de kullanabilirsiniz ancak bu gerekli değildir.</p>
INSTALLDIR	SOLIDWORKS Composer yazılımı için kurulum klasörünü belirtir.

SOLIDWORKS Composer Player için:

Özellik	Tanım
ACTIVSERIALNUMBERPLAYERPRO	İsteğe bağlı. SOLIDWORKS Composer Player Pro seri numarası.
INSTALLDIR	SOLIDWORKS Composer Player yazılımı için kurulum klasörünü belirtir.

SOLIDWORKS kurulu olmayan makinelerde, SOLIDWORKS dosyalarını SOLIDWORKS Composer'a almak için SOLIDWORKS Translator kullanmanız gerekir. SOLIDWORKS Translator'ı dağıtmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanmanız gerekir; komut satırını kullanamazsınız.

#### SOLIDWORKS Flow Simulation Komut Satırı Özellikleri

Bu komut satırı özellikleri SOLIDWORKS Flow Simulation'a özeldir.

Özellik	Tanım
ACTIVSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Flow Simulation bağımsız seri numarası. (Bireysel kurulumlar ve istemci kurulumları bir yönetim resminden)
CWUPGRADEINSTALL	Belirli bir SOLIDWORKS Flow Simulation uygulama yazılımının mevcut sürümünü yükseltir. <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Güncelle</li> <li><b>2</b> Yeni kurulum; yeni bir dizine kurulum</li> </ol> (Bireysel kurulumlar ve istemci kurulumları bir yönetim resminden)
INSTALLDIR	Belirli bir SOLIDWORKS Flow Simulation uygulama yazılımı için kurulumu belirler. (Yalnızca bireysel kurulumlar)
SERVERLIST	Noktalı virgüllerle ayrılmış, her biri bir bağlantı noktası numarasına denk gelen söz dizileri, şu formatta: xxxxx@sunucu_ad1; yyyyy@sunucu_ad2;& burada x ve y tek basamaklıdır. Listedeki son sunucudan sonra noktalı virgül koymayın.



Özellik	Tanım
SOLIDWORKSPATH	SOLIDWORKS yazılımının kurulu olduğu klasörü belirler. (Bireysel kurulumlar ve istemci kurulumları bir yönetim resminden)

#### SOLIDWORKS Inspection Komut Satırı Özellikleri

Bu komut satırı özellikleri SOLIDWORKS Inspection'a özeldir.

Özellik	Tanım
ACTIVSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Inspection seri numarası. (Bireysel kurulumlar ve istemci kurulumları bir yönetim resminden)
INSTALLEDIR	SOLIDWORKS Inspection uygulama yazılımı kurulumunu belirtir. (Yalnızca bireysel kurulumlar)
SERVERLIST	Noktalı virgüllerle ayrılmış, her biri bir bağplanti noktası numarasına denk gelen söz dizileri, şu formatta: <i>xxxxx@sunucu_ad1;</i> <i>yyyyy@sunucu_ad2;</i> & burada x ve y tek basamaklıdır. Listedeki son sunucudan sonra noktalı virgül koymayın.

#### SOLIDWORKS Visualize Komut Satırı Özellikleri

Bu komut satırı özellikleri SOLIDWORKS Visualize'a özeldir.

Özellik	Tanım
ACTIVSERIALNUMBER	SOLIDWORKS Visualize seri numarası. (Bireysel kurulumlar ve istemci kurulumları bir yönetim resminden)
INSTALLEDIR	SOLIDWORKS Visualize uygulama yazılımı kurulumunu belirtir. (Yalnızca bireysel kurulumlar)

Özellik	Tanım
SERVERLIST	Noktalı virgüllerle ayrılmış, her biri bir bağlantı noktası numarasına denk gelen söz dizileri, şu formatta: xxxxx@sunucu_ad1; yyyyy@sunucu_ad2;& burada x ve y tek basamaklıdır. Listedeki son sunucudan sonra noktalı virgül koymayın.

Yönetim Resimleri için MSI Dosya Konumları

Komut satırı ile yönetim görüntüleri oluşturmak için ürün bileşeni .msi dosyaları SOLIDWORKS ortamında şu konumlarda saklanır.

## SOLIDWORKS (ana ürün, İngilizce)

swwi\data\SOLIDWORKS.msi

## SOLIDWORKS (İngilizce olmayan dil bileşenleri)

Geleneksel Çince	swwi\lang\chinese\chinese.msi
Basitleştirilmiş Çince	swwi\lang\chinese-simplified\chinese-simplified.msi
Çek Dili	swwi\lang\czech\czech.msi
Fransızca	swwi\lang\french\french.msi
Almanca	swwi\lang\german\german.msi
İtalyanca	swwi\lang\italian\italian.msi
Japonca	swwi\lang\japanese\japanese.msi
Kore Dili	swwi\lang\korean\korean.msi
Lehçe	swwi\lang\polish\polish.msi
Portekizce (Brezilya)	swwi\lang\portuguese-brazilian\portuguese-brazilian.msi
Rusça	swwi\lang\russian\russian.msi
İspanyolca	swwi\lang\spanish\spanish.msi
Türkçe	swwi\lang\turkish\turkish.msi

## DocManager APIs

swdocmgr\SOLIDWORKS Document Manager API.msi

## eDrawings

eDrawings\eDrawings.msi

## eDrawingsAPI SDK

eDrwAPISDK\eDrawings API SDK.msi

## Flow Simulation

Flow Simulation\SOLIDWORKS Flow Simulation.msi

## SOLIDWORKS için 3DEXperience Marketplace

marketplace\3dexperiancemarketplace.msi

## PhotoView 360 Ağ İşleme

pvnetworkrender\pvnetrender.msi

## SolidNetWork License Manager

swlicmgr\SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager.msi

## SOLIDWORKS API SDK

apisdk\SOLIDWORKS API SDK.msi

## SOLIDWORKS CAM

cam\SOLIDWORKS CAM.msi

## SOLIDWORKS Composer

swComposer\SOLIDWORKS Composer.msi

## SOLIDWORKS Composer Player

swComposer\SOLIDWORKS Composer Player.msi

## SOLIDWORKS Electrical

swelectric\SOLIDWORKS Electrical.msi

## SOLIDWORKS Dosya Araçları

SWFileUtilities\SOLIDWORKS File Utilities.msi

## SOLIDWORKS Inspection

Inspection\SOLIDWORKS Inspection.msi

## SOLIDWORKS Manage Client

SWManageClient\SOLIDWORKS Manage Client.msi

## SOLIDWORKS PCB

PCB\SOLIDWORKS PCB.msi

## SOLIDWORKS PCB Viewer

PCBViewer\SOLIDWORKS PCB Viewer.msi

## SOLIDWORKS PDM

SOLIDWORKS PDM Professional bir API sağlar ancak yalnızca İstemci için kullanılabilir ve bir .msi dosyasında bulunmaz. Bilgi için, bkz. SOLIDWORKS PDM İstemcisi *install*\API dizinindeki *API kılavuzu*.

## SOLIDWORKS Plastics

plastics\SOLIDWORKS Plastics.msi

## SOLIDWORKS Simulation Worker Agent

SIMWorkerAgent\SOLIDWORKS Simulation Worker Agent.msi

## SOLIDWORKS Visualize

visualize\SOLIDWORKS Visualize.msi

## SOLIDWORKS Visualize Boost

visualizeboost\SOLIDWORKS Visualize Boost.msi

### Microsoft Active Directory Kullanarak bir Yönetim Resmi dağıtmak

Microsoft Active Directory Dağıtımı ana SOLIDWORKS ürünlerinin istemcilere dağıtılması için desteklenir.

Microsoft Active Directory ağ ortamlarında istemci ve sunucuları yönetmek için bir dizin servisidir. Yönetim, geçiş ve dağıtımı kolaylaştırır.

SOLIDWORKS'ü Microsoft Active Directory üzerinden kurma bilgileri için tedarikçinizle iletişim kurun.

## Birden Fazla Kurulumun Yönetimi

Birden fazla kurulum için yönetim görevleri, yönetim resimlerinin yeni sürümlere güncellenmesi, servis paketi güncellemelerinin uygulanması ve kurulumların kaldırılmasını içerir.

### Yönetim Resimlerini Yeni Sürüme Yükseltmek

Yönetim resminden kurulum yapan istemcileri güncellemek için, önce yönetim resmini güncelleyin sonra istemcileri resmin yeni kopyasına referans verecek şekilde değiştirin.

Doğru dosyalardan referans alınması için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisini Internet üzerinden çalıştırın. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bunu yapmak için kendini yönlendirir veya güncellemeyi doğrudan SOLIDWORKS İndirmeleri Web sitesinden (<http://www.solidworks.com/sw/support/downloads.htm>) indirebilirsiniz.

Yönetim resmini bir kez güncellediğinizde (ki bu resmin yeni bir kopyasını oluşturur), istemcileri yeni kopyaya referans verdirerek güncelleyebilirsiniz.

İstemcilerin paylaşılan bir dizin yoluyla yönetim görüntüsünün önceki sürümüne referans vermesi halinde, yönetim görüntüsünün güncellenmiş kopyasının konumunu kullanarak bu paylaşılan dizini yeniden tanımlayabilirsiniz.

### Yönetim Resimleri için Güncellenmiş Kurulum Dosyaları İndiriliyor

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, bir yönetim resmini yükseltirken güncellenmiş kurulum dosyalarına ihtiyacınız olduğu zamanı otomatik olarak algılayabilir.

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz ekranında, **Yönetim resmi**'ni seçin.
3. Seri Numarası ekranında, SOLIDWORKS seri numarasını girin.  
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS Web sitesini lisanslı ürünleriniz ve kullanılabilir servis paketleri için denetler.
4. Daha Yeni Bir Sürüm Var ekranı görüntülenirse şunu seçin: **Evet, daha yeni sürümü indir ve kur: sürüm.**  
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi yeni sürümünü kurmak için yeni bir oturum başlatır.
5. Eğer indirme klasöründe bir sorun varsa, İndirme Seçenekleri görüntülenebilir, bu durumda varsayılan dizini kabul edin veya yeni bir dizin adı girin.

Dizinin mevcut olmadığını belirten bir mesaj görürseniz bunu oluşturmak için **Evet**'e tıklayın.

6. İndirme Tamamlandı ekranında geçerli yükleyiciyi kapatmak ve yeni sürümün yükleyicisini başlatmak için **Kapat**'a tıklayın.

### Bir Yönetim Resmini Yükseltmek

Bir yönetim resmini yükseltmek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi yeni bir resim dizini oluşturur. Sonra istemcileri yeni yönetim resmi dizinini kullanarak ürün sürümünü yükseltmeye yönlendirirsiniz.

Bu süreç, yönetim resmi için tüm güncellenmiş kurulum dosyalarını indirdiğinizi varsayar. Detaylar için bkz. **Yönetim Resimlerine İlişkin Güncellenmiş Kurulum Dosyalarını İndirme**.

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz ekranında, **Yönetim resmi** ögesini seçin.  
Yönetim resmi oluşturulması seçenekleri görünür.

Seçenek	Tanımlama
<b>Yeni bir resmi, varsayılan ayarları kullanarak oluştur.</b>	Varsayılan konfigürasyon ayarlarını kullanarak oluştur (yani, tesisinizde varolan bir yönetim resminin belirlenmiş ayarlarına göre değil).
<b>Varolan bir resimden ayar ve dosyaları kullanarak yeni bir resim oluşturun.</b>	Resmi, varolan bir yönetim resmi için belirtilmiş olan konfigürasyon ayarlarını kullanarak oluştur. Varolan yönetim resminin kurulum dizinini belirtmek için <b>Gözet</b> ögesine tıklayın.

3. Seri Numarası ekranında, seri numarasını kontrol edin.
4. Özet (**Resim Oluşturmaya Hazır**) ekranında, yönetim resmi seçeneklerinin doğru olup olmadığını kontrol edin.  
Bireysel yönetim resmi ve kurulum seçenekleri hakkındaki detaylar için **DEĞİŞTİR**'e tıklayarak seçenek penceresine gidin ve sonra **Yardım**'a tıklayın.
5. Yönetim resminin yeni bir versiyonunu oluşturmak için **Şimdi Oluştur**'a tıklayın.  
Yönetim resminin bu yeni versiyonuna şimdi istemcileri yükseltebilirsiniz. Detaylar için bkz. **İstemcileri Yönetim Resimlerinden Yükseltme**.

### İstemcileri Yönetim Resimlerinden Yükseltmek

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, bir yönetim görüntüsünden kurulmuş istemci bilgisayarları otomatik olarak güncelleyebilir.

Tipik olarak, yönetim resimleri bir sunucuda klasörlerin içinde organize edilir. İstemcilerin otomatik yükseltmesini desteklemek için yönetim resmi paylaşılan bir klasörde olmalı.

Yönetim resmini yükselttikten sonra, orijinal kurulum bir klasörde, yükseltilmiş kurulum ise bir başka klasörde bulunur. Yükseltilmiş kurulumu kullanmak için paylaşım seçeneğini orijinal yönetim resmi klasöründen kaldırıp yükseltilmiş yönetim resmi klasörüne ekleyin.

SOLIDWORKS, orijinal yönetim görüntüsünden kurulmuş bir istemci bilgisayarda başlatıldığında, yeni sürümü görür ve istemciyi yükseltir.

Ayrıca SOLIDWORKS bir güncelleme başlattığında bir yönetim görüntüsünden yüklenen diğer ürünler de otomatik olarak güncellenir.

### Paylaşım Seçeneğini Orijinal Yönetim Resmi Klasöründen Kaldırmak

Paylaşılan bir klasörden erişilen bir yönetim resmini yükseltirken paylaşım seçeneğini orijinal klasörden kaldırmanız gerekir.

1. Orijinal yönetim resmi dosyalarının olduğu klasöre gidin.
2. Klasöre sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
3. Paylaşım sekmesinde, **Bu klasörü paylaşma**'yı seçip, **Tamam**'ı tıklayın.

Paylaşım seçeneğini, *Paylaşım Seçeneğini Yükseltilmiş Yönetim Resmi Klasörüne Ekleme* bölümünde açıklanan şekilde yükseltilmiş yönetim resmi klasörüne ekleyin.

### Yükseltilmiş bir Yönetim Resmi Klasörüne Paylaşım Seçeneğini Ekleme

Yükseltilmiş bir Yönetim resmi klasörü oluşturup orijinal klasörün paylaşımını devre dışı bıraktığınızda, paylaşım seçeneğini yeni klasöre koyarak yönetim resmini yeniden etkinleştirmelisiniz.

1. Yükseltilmiş yönetim resmi dosyalarının bulunduğu klasöre gidin.
2. Klasöre sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
3. Paylaşım sekmesinde, şirket veya grubunuz için uygun olan paylaşım seçeneklerini seçin ve paylaşım adını orijinal yönetim resmi klasörü için kullanılabilecek şekilde değiştirin.

Orijinal yönetim resmi paylaşım konumundan kurulmuş olan bilgisayarlar, SOLIDWORKS başlatılırken otomatik olarak yükseltilir.

## Servis Paketi Ürün Güncelleme Yönetimi

Servis Paketi ürün güncellemeleri sisten güvenilirliği, program uyumluluğu, güvenlik vs. için güncellemeler içerebilir.

Ürün güncellemelerini iki şekilde alabilirsiniz:

- SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni güncellemeleri denetlemek, indirmek ve kurmak için kullanarak.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni manuel olarak başlatabilir veya güncellemeleri düzenli olarak denetleyecek şekilde zamanlayabilirsiniz.

- Servis paketlerini SOLIDWORKS destek web sitesinden manuel olarak indirerek.

Servis paketleri, varolan yazılım versiyonuna yama gibi uygulanır. Örneğin SOLIDWORKS 2023 SP1.0, SOLIDWORKS 2023 SP0.0 için bir servis paketidir. Bu servis paketlerini SOLIDWORKS 2023 Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak yükleyebilirsiniz ancak SOLIDWORKS 2022 sürümündeki SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak yükleyemezsiniz.

Servis paketlerini indirmek ve kurmak hakkında talimatlar için güncellemekte olduğunuz SOLIDWORKS sürümünün kurulum belgelerine bakın.

### Bir Yönetim Resminde Servis Paketlerini Geri Almak

Bir yönetim resmini önceki bir servis paketine geri alabilirsiniz. SOLIDWORKS yazılımını diskleri kullanarak kurduysanız servis paketlerini geri yüklemek için orijinal disklerle ihtiyacınız olur. Yönetim resminin kaydedilmiş bir kopyası olmalı.

Yükseltilmiş olan yönetim resimleri geri alınamaz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi dışındaki bir yöntemle oluşturulmuş yönetim resimleri, önceki bir sürüme geri alınamaz. Bu yönetim resimlerinden kurulan istemciler kaldırılıp önceki sürümden oluşturulmuş bir yönetim resmi kullanılarak yeniden kurulmalıdır.

1. Geçerli yönetim resmini içeren klasörü silin. Bunu yapmak için komut satırı penceresini açın ve girin:

```
rmdir /s/q path_to_current_administrative_image
```

2. Yedekleme kopyasını geçerli yönetim resmini sildiğiniz konuma taşıyın. Bunu yapmak için komut satırı penceresini açın ve girin:

```
move path_to_backup_administrative_image  
path_to_current_administrative_image
```

Bir yönetim resmi geri aldıktan sonra, istemci bilgisayarlar SOLIDWORKS yazılımını bir sonraki çalışmalarında otomatik olarak geri alır.

## Bir Kurulumu Kaldırmak

Bir kurulumu bireysel bir bilgisayardan veya bir istemci/sunucu ortamından kaldırabilirsiniz.

1. Tüm SOLIDWORKS oturumlarının sonlandırılmış olduğundan emin olun.
2. SOLIDWORKS lisansını başka bir bilgisayara taşımak istiyorsanız SOLIDWORKS kurulumunu bu bilgisayardan kaldırmadan önce mevcut bilgisayarda lisansı devre dışı bırakın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Lisans Taşıma](#) sayfa 84.

3. Windows **Denetim Masası**'nı açıp **Programlar ve Özellikler** ögesine tıklayın.
4. Kaldırılacak ürün bileşenini seçin ve **Kaldır**'a tıklayın.

Bazı durumlarda, belirli bir ana sürüm için birden çok SOLIDWORKS Servis Paketi bileşeni bulabilirsiniz. Bir SOLIDWORKS ana sürümünü kaldırmak için bu ana sürüme ilişkin tüm Servis Paketi elemanlarını kaldırın.

5. Kaldırma ekranında:
  - a) Kaldırılacak ürünleri seçin: Varsayılan olarak tüm ürün bileşenleri seçilidir.
  - b) Kaldırılmasını istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırın.
  - c) Özel veya tam kaldırmayı seçin. Varsayılan olarak SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi standart kaldırma işlemi uygulanır ve tüm Program Dosyalarını ve Klasörlerini kaldırır.
    1. **Gelişmiş Seçenekler** altında **Değiştir**'e tıklayın.  
Gelişmiş Seçenekler ekranı görünür ve Program Dosya ve Klasörleri seçeneği belirlenir
    2. Özel kaldırma için istediğiniz seçenekleri seçin.
    3. **Özete Geri Dön**'e tıklayın.
    4. Kurulum kaldırma yöntemini ve girişlerini görüntülemek için Özet ekranında **Gelişmiş Seçenekler**'i genişletin.
  - d) **Öğeleri Kaldır**'a tıklayın.



# 4

## SOLIDWORKS PDM ve SOLIDWORKS Manage

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **PDM Sunucu Bileşenleri Listesi**
- **PDM İstemcileri Arasındaki Farkı Anlama**
- **PDM Sunucusunu Kurmadan Önce**
- **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile bir PDM Sunucusu Kurma**
- **SLDIM ile bir PDM İstemcisi Kurma**

SOLIDWORKS PDM; önceden SOLIDWORKS Enterprise PDM olarak bilinen istemci/sunucu mimarisine dayalı bir belge yönetimi ürünüdür. SOLIDWORKS PDM iki tip olarak mevcuttur:

- SOLIDWORKS PDM Standard
- SOLIDWORKS PDM Professional

SOLIDWORKS PDM, dosya kasalarını yönetmek için bir Microsoft SQL Server veritabanı kullanır.

Bu tablo; her ürün tipi için veritabanı sistemleri, sunucu bileşenleri ve istemci seçeneklerini listeler.

	<b>PDM Standard</b>	<b>PDM Professional</b>
Tasarım hedefi	Genellikle 20'den az eşzamanlı kullanıcı olan küçük ve orta ölçekli ofis ağları.	Geniş ofis ağlar, çok sayıda eşzamanlı kullanıcı
Limitler	1 soket veya 4 çekirdekten az, 1 GB RAM ve 10 GB veritabanı boyutu	SQL Standard sınırları: 4 soket veya 16 çekirdekten az, 128 GB RAM ve 524 PB veritabanı boyutu
Veritabanı Yönetim Sistemi	Microsoft SQL Server Express 2016 veya 2019'a kadar sonraki sürümleri.	Microsoft SQL Server 2016 veya 2019'a kadar sonraki sürümleri.
SolidNetWork License Manager gerektirir mi?	Evet	Evet
Arşiv Sunucusu ve Veritabanı Sunucusu içerir mi?	Evet	Evet

	PDM Standard	PDM Professional
SOLIDWORKS PDM Web sunucusunu ve Web2 Sunucusu'nu içerir mi?	Hayır	Evet
İstemci tipleri	Yerel	Yerel, tarayıcı tabanlı
CAD Editor'lar için istemci eklentileri	SOLIDWORKS, DraftSight	SOLIDWORKS, DraftSight, Microsoft Office Integration
Contributor'lar için istemci eklentileri	DraftSight	DraftSight, Microsoft Office Entegrasyonu
Viewer'lar için istemci eklentileri		Microsoft Office Entegrasyonu

SOLIDWORKS Manage Professional, SOLIDWORKS PDM Professional programına gelişmiş veri yönetimi araçları sağlar. Gelişmiş sürüm denetimi ve proje, işlem ve öge yönetimi için özellikler sunar. Etkileşimli paneller ve raporlar, projeleri tamamlamak amacıyla öğeleri, etkinlikleri ve ilerleme durumlarını izlemenize yardımcı olur.

SOLIDWORKS Manage Professional, SOLIDWORKS PDM Professional'a benzer bir mimariye sahiptir. Öge ve proje verilerini yönetmek için bir Microsoft SQL Server veritabanıyla, bir istemci-sunucu mimarisi kullanır. Hem büyük istemcileri hem de web tarayıcısı istemcilerini destekleyen veritabanı, dosya sunucusu ve web sunucusu fonksiyonları için üç hizmet vardır. Üç hizmet, aynı sunucuda veya ayrı sunucularda barındırılabilir. SOLIDWORKS Manage Professional Editor lisansı olan kullanıcılar, Manage verilerine doğrudan SOLIDWORKS içinden erişmek için bir SOLIDWORKS Manage Eklentisi kullanabilir.

SOLIDWORKS Manage Professional sunucusunu ve istemcisini kurmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanabilirsiniz.

SOLIDWORKS Manage Professional'ı kurmayla ilgili talimatlar için bkz. *SOLIDWORKS PDM/SOLIDWORKS Manage Kurulum Kılavuzu*.

## PDM Sunucu Bileşenleri Listesi

Bu tabloda, SOLIDWORKS PDM Sunucusu'nun sunucu bileşenleri özetlenmektedir.

Sunucu	Fonksiyonlar	Kurulum
PDM Standard için Microsoft SQL Server Express	SOLIDWORKS PDM veri kasalarındaki verileri yönetir.	PDM Standard ile kurulabilir veya önceden lisanslanmış ve kurulmuş bir sürümü kullanabilir.
PDM Professional için Microsoft SQL Server	SOLIDWORKS PDM veri kasalarındaki verileri yönetir.	Gerekli. Önceden lisanslanmış ve kurulmuş bir sürümü de kullanabilirsiniz.

Sunucu	Fonksiyonlar	Kurulum
SolidNetWork License Manager İstemcisi	SOLIDWORKS PDM lisanslarını yönetir.	Yeni kasalar oluşturabilmeden önce kurulmalıdır. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kullanırken SOLIDWORKS PDM sunucusu bileşenleri ile kurulabilir.
Arşiv Sunucusu	İstemciler ve dosya kasası arşivi arasında dosyaların aktarımını ve kullanıcılar ile kimlik bilgilerini yönetir.	Gerekli. PDM Standard veya Professional ile kurun.
Veritabanı Sunucusu	Güncellemeler için PDM veritabanlarını yoklar, veri almayı yönetir ve kuralları dışarı verir, mesaj sistemini yönetir ve çoğaltma ve arşivlemeyi zamanlar.	Gerekli. PDM Standard veya Professional ile kurun.
Web Sunucusu ve Web2 Sunucusu	Tarayıcı tabanlı istemcilerle internet üzerinden dosya kasalarına erişim sağlar.	İsteğe bağlı. Yalnızca PDM Professional ile kurun.
Web API Sunucusu	EXALEAD OnePart kullanıcıları, bir Web API sunucusu kullanarak SOLIDWORKS PDM verilerini indeksleyebilir ve alabilir.	İsteğe bağlı. Yalnızca PDM Professional ile kurun.

Arşiv sunucuları, kurulu oldukları bilgisayarların sistem hesabında hizmet olarak çalıştırılır. Bir arşiv sunucusu, aynı bilgisayarda birden çok dosya kasası barındırabilir.

Bağımsız bir kurulumda, SQL Express veya SQL Server veritabanının yanı sıra arşiv sunucusu, veritabanı sunucusu, lisans sunucusu ve web API sunucusu da aynı makineye kurulabilir.

Dağıtılmış bir ortamda, sunucu bileşenleri farklı makinelerde bulunabilir. SOLIDWORKS PDM Professional, uzak konumlarda performansı artırmak için dosya kasası arşivlerinin çoğaltılmasını ve SQL sunucusu veritabanını da destekler. Daha fazla detay için *SOLIDWORKS PDM Professional Replikasyon Kılavuzu*'na bakın.

## PDM İstemcileri Arasındaki Farkı Anlama

İstemci yazılımını kurmadan önce PDM ortamınıza bağlı olarak hangi istemcilerin gerektiğini belirlemeniz gerekir.

Bu tabloda, SOLIDWORKS PDM Standard istemcileri özetlenmektedir:

Standard İstemci tipi	Tanım
CAD Editor	SOLIDWORKS, DWG/DXF formatı, Microsoft Word ve Microsoft Excel dosyaları ile çalışmayı destekler. Office eklentisinin işlediği tüm dosya formatları, SOLIDWORKS PDM Standard uygulamasında da Önizleme işlemi hariç aynı şekilde davranır.
Katkıda Bulunan	SOLIDWORKS, DWG/DXF formatı, Microsoft Word ve Microsoft Excel dosyaları ile çalışmayı destekler.
Görüntüleyen	Dosya kasalarına salt okunur erişime olanak sağlar. Kullanıcı, bir iş akışı üzerinden dosyaların geçişini yapabilir ama dosyalar ekleyemez veya onları değiştiremez (teslim alma, teslim etme, değerleri güncelleme).

Bu tabloda, SOLIDWORKS PDM Professional istemcileri özetlenmektedir:

Professional İstemci tipi	Tanım
CAD Editor & Web	SOLIDWORKS gibi CAD formatlarının gelişmiş yönetimi ve önizlemesini de içerecek şekilde tüm dosya tipleriyle birlikte çalışmayı destekler. CAD eklentileri, kullanıcıların, CAD uygulaması içinden SOLIDWORKS PDM Professional uygulamasına erişmesine olanak sağlar. Uzak kullanıcılar kasaları arayabilir, Web ve Web2 istemcilerini kullanarak internet üzerinden temel işlevler gerçekleştirebilirler.
Contributor & Web	CAD dosyaları dahil tüm dosya tipleriyle çalışmayı destekler. Bununla birlikte, bu istemci tipinde CAD eklentileri desteklenmez. Uzak kullanıcılar kasaları arayabilir, Web ve Web2 istemcilerini kullanarak internet üzerinden temel işlevler gerçekleştirebilirler.
Görüntüleyen	Dosya kasalarına salt okunur erişime olanak sağlar. Kullanıcı, bir iş akışı üzerinden dosyaların geçişini yapabilir; kullanıcı, dosyalar ekleyemez veya onları değiştiremez (teslim alma, teslim etme, değerleri güncelleme) ya da CAD eklentileri kullanamaz.

## PDM Sunucusunu Kurmadan Önce

PDM sunucu bileşenlerini kurmadan önce şu gereklilikleri unutmayın:

- Sunucuları ve istemcileri kuracağınız makinelere ilişkin tam yönetim hakları edinin.
- Veritabanı sunucusunun arşiv sunucusuna TCP bağlantı noktası 3030 üzerinden ve SQL Server'a 1433 numaralı TCP bağlantı noktası üzerinden erişimi olduğundan emin olun.
- Mevcut bir SQL Server Express veya SQL Server veritabanını kullanacaksanız SQL Server veritabanının adını ve bir SQL Server yöneticisinin veya veritabanına ilişkin okuma/yazma erişime sahip veritabanı sahibinin hesap kimliğini ve şifresini edinin. `te_w` kullanıcıını kullanamazsınız.
- Sistem üzerinde bir PDM istemcisi zaten kurulmuşsa kaldırın. PDM Sunucusu ve PDM İstemcisi'ni aynı sistem üzerinde istiyorsanız her ikisini de SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ndeki Sunucu ürünleri sayfasından kurmalısınız.

## SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile bir PDM Sunucusu Kurma

PDM Standard için PDM Sunucusu'nu kurduğunuzda, aynı makine üzerine arşiv sunucusu, veritabanı sunucusu ve PDM CAD Editor istemcisini kurabilirsiniz. İstemci kurulumunu tek başına çalıştırmanız gerekmez.

PDM Professional için PDM Sunucusu'nu kurarken, bu bileşenleri ve Web sunucusu, Web2 sunucusu ve Web API sunucusunu da dahil edebilirsiniz.

### **Bir PDM Sunucusu ve bileşenlerini kurmak için:**

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında **Sunucu bileşenlerini yükleyin**'i seçin ve şuna tıklayın:
  - **SOLIDWORKS PDM Sunucusu bileşenlerini bu bilgisayara kurun.**
  - **SolidNetWork License Manager'ı bu bilgisayara kurun.**

SolidNetWork License Manager kuruluysa bu seçenek görüntülenmez.
3. SolidNetWork License Manager Seçenekleri sayfası görüntülenirse bir seri numarası girin ve izin için bir konum belirtin. Ardından, **İleri** düğmesine tıklayın.
4. Sistem uyarılarına ilişkin talimatları uygulayın ve **İleri** düğmesine tıklayın.
5. Özet sayfasında, **SOLIDWORKS PDM Sunucusu** için **Değiştir** öğesine tıklayın.

6. SOLIDWORKS PDM Sunucusu Seçenekleri sayfasında:
- Sunucu Ürünü Seçin** için, **SOLIDWORKS PDM Standard** ya da **Professional** satırına tıklayın.
  - Kurulum Konumu** için, bir dosya yolu belirtmek üzere **Gözet** düğmesine tıklayın.
  - Unsurları Seç** kısmında:

- Bu bileşenleri aynı makine üzerine kurmak için **Arşiv Sunucusu, Veritabanı Sunucusu** ve **İstemci** ögesine tıklayın. Dağıtılmış bir ortadaysanız başka bir makine üzerinde Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırarak arşiv sunucusunu ve veritabanı sunucusunu kurabilirsiniz.

- Makinede bir PDM istemcisi zaten kurulu ise kurulumu iptal etmeniz ve istemciyi kaldırmanız gerekir. Daha sonra, istemci ile birlikte PDM sunucusunu kurmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisini çalıştırabilirsiniz.
- SOLIDWORKS PDM sunucu kurulumuyla birlikte sağlanan SOLIDWORKS PDM istemci bileşeni, hariç tutulamayacak Öğe Gezgini'ni içerir.

- PDM Professional kuruyorsanız **Web2 sunucusu** ve **Web API Sunucusu** seçeneklerine de tıklayabilirsiniz.

Web API sunucusu kuruyorsanız **HTTP bağlantı noktası numarası** için 0 ile 65535 arasında bir değer belirleyebilirsiniz. Varsayılan değer 65453'tür.

- SQL Server**'da, PDM Sunucusu (PDM Standard için SQL Server Express) ile gelen veritabanı araçlarının yeni bir örneğini kurabilir veya mevcut bir örneğin veritabanı adı, kullanıcı adı ve parolasını belirtebilirsiniz.

SOLIDWORKS PDM Professional için SQL Server'ın tam sürümü kurulmalıdır.

- Özete Geri Dön**'e tıklayın.
7. Özet sayfasında, SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kurulumu tamamlandığında, Arşiv Sunucusu Konfigürasyonu Aracı başlar. Arşiv sunucusunu yapılandırmak için sihirbazdaki istemleri takip edin.

Arşiv sunucusu, veritabanı sunucusu, Web2 sunucusu ve SQL Server veritabanları kurmak, yapılandırmak ve sorunlarını gidermek için *SOLIDWORKS PDM Kurulum Kılavuzu*'ndaki ilgili konulara bakın.

## Bir SOLIDWORKS PDM Sunucusu Kurulumunu Değiştirme

Bir SOLIDWORKS PDM Sunucusu ve bileşenlerinin kurulumunu değiştirmek için **Windows Denetim Masası**'ndan Programlar ve Özellikler ögesini kullanın. SOLIDWORKS PDM Sunucusunu kurmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni (SLDIM) kullanmış olsanız bile bu araç ile kurulum işlemini değiştiremezsiniz.

## SLDIM ile bir PDM İstemcisi Kurma

SOLIDWORKS PDM İstemcisi ana sürümü, SOLIDWORKS PDM Server ana sürümüyle eşleşmelidir. SOLIDWORKS PDM İstemcisini kurduğunuzda veya yükselttiğinizde, sürümlerin eşleştiğinden emin olun.

### Bir PDM İstemcisi kurmak için:

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında, **Bu bilgisayara yükleyin**'i seçin.
3. Seri Numarası sayfasında, **İleri** düğmesine tıklayın.

SOLIDWORKS PDM istemcileri için ayrı bir seri numarasına gerek yoktur.

4. Sistem uyarılarına ilişkin talimatları uygulayın ve **İleri** düğmesine tıklayın.
5. Özet sayfasındaki Ürünler bölümü altında, **Değiştir** ögesine tıklayın.
6. Ürün Seçimi sayfasında, **Farklı paketler ya da ürünler seçin** ögesine tıklayın.
7. Gösterilecek paketleri seç iletişim kutusunda, SOLIDWORKS'ün bir sürümünü seçin. Sonra da **Tamam** düğmesine tıklayın.
8. Ürün Seçimi sayfasında, **SOLIDWORKS PDM İstemcisi** seçeneğini belirleyin. Sonra da, PDM Önizleme işlevselliğini etkinleştirmek için **eDrawings** ögesini seçin. SOLIDWORKS PDM Professional kullanıyorsanız **Öge Gezgini** aracını da seçebilirsiniz.
9. Özet sayfasında, **SOLIDWORKS PDM Seçenekleri**'ni genişletin ve **Değiştir** ögesine tıklayın.
10. SOLIDWORKS PDM İstemci Seçenekleri sayfasında, aşağıdakileri seçin ve **Özete Geri Dön** ögesine tıklayın:
  - **PDM ürün tipi**
  - **PDM istemci tipi**
  - **Eklentiler**
11. Özet sayfasında, SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

Yöneticiler, PDM istemcilerinin görüntülerini oluşturmak ve dağıtmak için Yönetim Görüntüsü Seçeneği Düzenleyici'yi de kullanabilir. Ayrıntılar için bkz. **Yönetim Resimlerini Kullanmak** sayfa 17.

# 5

## SOLIDWORKS PCB

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Ön koşullar**
- **PCB Services'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma**
- **PCB'yi SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma**
- **Varsayılan Yönetici Oturumunu Değiştirme**
- **SOLIDWORKS PCB Viewer'ı Yükleme**
- **Altium Designer için PCB Connector'ı Yükleme**
- **Kurulum Sonrası**
- **PCB Services Yükseltme**
- **PCB Services'i Kaldırma**

SOLIDWORKS® PCB (önceden PCBWorks olarak bilinen), SOLIDWORKS 3B tasarım yazılımıyla entegre olan bir PCB (baskılı devre kartı) tasarım aracıdır. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından **Bireysel** kurulumun bir parçası olarak yüklenir.

SOLIDWORKS PCB kullanan bir elektrik mühendisi, baskılı devre kartında değişiklikler yapabilir ve bu değişiklikleri bir paylaşılan havuza aktarabilir. SOLIDWORKS yazılımını kullanan bir makine mühendisi, değiştirilen devre kartını havuzdan alabilir, değişiklikleri analiz edebilir, ek değişiklikler yapıp tasarımı tekrar havuza aktarabilir. Elektrik mühendisi, tasarıma tekrar buradan ulaşabilir.

Bu işbirliğini sağlamak için paylaşılan bir sunucuda havuzu yöneten SOLIDWORKS PCB Services'i yüklemeniz gerekir. Bir **Sunucu** kurulumunun parçası olarak SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından yüklenir ve ayrı bir lisans gerektirmez. Microsoft Internet Information Services ile elektrik ve makine tasarımcılarının çalışmasını senkronize etmek için kullanılan verilerin depolandığı bir veritabanını içerir.

Ağ ortamlarında, SOLIDWORKS PCB Services genellikle SOLIDWORKS yazılımını çalıştırmayan bir paylaşım sunucusuna yüklenir. Ayrıca, tek bir makinedeki diğer SOLIDWORKS PCB bileşenlerine de yüklenebilir. SOLIDWORKS PCB Services sürekli çalışmalı ve SOLIDWORKS PCB ile SOLIDWORKS yazılımını çalıştıran, ayrıca SOLIDWORKS yazılımıyla entegre edilecek Altium Designer'ı çalıştıran istemcilerle güvenlik duvarları ve virüs tarayıcılar üzerinden kesintisiz, iki yönlü iletişimi olmalıdır.

SOLIDWORKS PCB kurulumundan önce SOLIDWORKS PCB Services'i yüklemeniz tavsiye edilir.

Buna ek olarak, SOLIDWORKS PCB eklentisi adlı başka bir bileşeni SOLIDWORKS yazılımını çalıştıran makinelerde etkinleştirmelisiniz. Eklentiği **Araçlar > Eklentiler** öğesinden etkinleştirebilirsiniz.



Lisanslı Altium Designer ürününe sahip elektrik mühendisleri, havuz üzerinden SOLIDWORKS 3B tasarım yazılımıyla tasarım takası da yapabilir. Bu takası yapmak için kullanıcıların SOLIDWORKS PCB Connector'ı yüklemeleri gerekir. Bu yazılım, Altium Designer istemcisinden yüklenir.

## Ön koşullar

Yükleme yapmadan önce aşağıdaki ön gereklilikleri karşılamanız gerekir:

- bir SOLIDWORKS PCB seri numarası.
- SOLIDWORKS yazılımıyla entegre edilecek Altium Designer istemcileri için bir SOLIDWORKS PCB Connector seri numarası.

Geçerli sistem gereksinimlerine erişmek için bkz. [Sistem Gereksinimleri](#).

## PCB Services'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma

### **SOLIDWORKS PCB Services'i yüklemek için:**

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında **Sunucu Ürünleri** seçeneğini belirleyin.
3. Daha sonra, **SOLIDWORKS PCB Services bileşenlerini bu bilgisayara yükleyin** ögesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
4. Sistem uyarılarına ilişkin talimatları uygulayın ve **İleri** düğmesine tıklayın.
5. Özet sayfasında, SOLIDWORKS PCB Services varsayılan ayarlarını kabul edin veya aşağıdakilere ilişkin ayarları belirtmek için **Değiştir**'e tıklayın:
  - Kurulum konumu
  - Veritabanı klasörü
  - Revizyonlar dosyası klasörü
  - Bağlantı noktası numarası

PCB Services, Microsoft Internet Information Services ile elektrik ve makine tasarımcılarının çalışmasını senkronize etmek için kullanılan verilerin depolandığı bir veritabanını içerir.

Varsayılan bağlantı noktası numarası 9780'dir.

6. SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

## PCB'yi SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma

### **SOLIDWORKS PCB'yi yüklemek için:**

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında **Bireysel** seçeneğini belirleyin.
3. Aşağıdakileri yapın:
  - a) **Elektrik Tasarımı** ögesini genişletin.
  - b) **SOLIDWORKS PCB**'yi seçin ve seri numarasını girin.
  - c) **İleri**'ye tıklayın.

4. Sistem uyarılarına ilişkin talimatları uygulayın ve **İleri** düğmesine tıklayın.
5. Özet sayfasında, SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

## Varsayılan Yönetici Oturumunu Değiştirme

SOLIDWORKS PCB Services, aşağıdaki kimlik bilgilerine sahip bir varsayılan yönetici hesabı sağlar:


- Kullanıcı adı için `admin`
- Parola için `admin`

Daha iyi güvenlik için bu hesaba ait oturum açma kimlik bilgilerini değiştirmeniz şiddetle tavsiye edilir.

### Varsayılan yönetici oturumunu değiştirmek için:

1. Bir web tarayıcı açın ve adres çubuğuna makine adı ile bağlantı noktası numarasını aşağıdaki şekilde girin: `http://sunucu_adi:bağlantı_noktası_numarası`.

Varsayılan bağlantı noktası numarası 9780'dir.

2. SOLIDWORKS PCB Services'te Oturum Aç sayfasında, kullanıcı adı olarak `admin` ve parola olarak `admin` girin, ardından **Oturum Aç**'a tıklayın.
3. SOLIDWORKS PCB Services menüsünde, **Kullanıcılar**'a ve **Kullanıcılar** sekmesine tıklayın.
4. Yönetici hesabıyla ilişkilendirilen bağlantıya tıklayın veya **Kullanıcıyı Düzenle** simgesine  tıklayın.
5. Kullanıcı bilgilerini, kullanıcı adını ve parolayı değiştirin.
6. **Kaydet**'e tıklayın.

## SOLIDWORKS PCB Viewer'ı Yükleme

SOLIDWORKS® PCB Viewer'ı, SOLIDWORKS veya diğer SOLIDWORKS ürünlerini eşzamanlı olarak yüklemeyi kolaylaştıran Yükleme Yöneticisi'ni kullanarak indirip yükleyebilirsiniz. Bu ücretsiz PCB görüntüleyici lisanssız kullanılabilir.

Görüntüleyiciyi kullanarak ekibinizin Altium Designer'da oluşturulmuş tasarım dosyalarına erişebilir, bunları yazdırabilir ve arayabilirsiniz.

SOLIDWORKS PCB Viewer'ı yönetim görüntüsü dağıtımlarınıza da ekleyebilirsiniz.

SOLIDWORKS PCB Viewer'ı, SOLIDWORKS PCB bulunan bir bilgisayara yükleyemezsiniz.

## Altium Designer için PCB Connector'ı Yükleme

Altium Designer, bir PCB (baskılı devre kartı) tasarım aracıdır. Altium Designer lisansı alan ve programı yükleyen kullanıcılar, SOLIDWORKS PCB Connector'ı yükleyerek bu programı SOLIDWORKS yazılımıyla entegre edebilir.

### SOLIDWORKS PCB Connector'ı Altium Designer çalıştıran bir makineye yüklemek için:

1. Otomatik olarak oturum açmadıysanız Altium Hesabınızda oturum açın.
2. Altium Designer'ı başlatın, DXP sekmesini açın ve **Uzantılar ve Güncellemeler'e** tıklayın.
3. Uzantılar ve Güncellemeler sayfasında, **Satın Alınan** sekmesine tıklayın.
4. Görünümü aşağı kaydırarak Yazılım Uzantıları bölümüne gidin. Daha sonra, SOLIDWORKS PCB Connector'da, dosyayı indirip kurulumu başlatmak için döşemenin sağ üst köşesindeki aşağı oka tıklayın.



5. Kurulumu devam etmek için Onay iletişim kutusunda **Evet'e** tıklayın.

Etkinleştirme ve kurulum sorunlarını önlemek için 6. ve 7. adımları belirtilen sırada gerçekleştirmeniz gerekir.

6. PCB Connector Kaydı sayfasında, SOLIDWORKS PCB Connector seri numarasını girin ve **Kaydol'a** tıklayın.
7. Altium Designer uygulaması tarafından görüntülenen Onay iletişim kutusunda, sistemi yeniden başlatmak için **Evet'e** veya kurulumu daha sonra tamamlamak için **Hayır'a** tıklayın.

Bir SOLIDWORKS PCB Connector lisansını devre dışı bırakmak için **Yardım** menüsünde, **SOLIDWORKS PCB Connector Lisanslaması > Lisansları Devre Dışı Bırak'a** tıklayın.

## Kurulum Sonrası

SOLIDWORKS PCB ve bileşenleri yüklendikten sonra, SOLIDWORKS PCB Services'e kullanıcı hesapları ekleyebilirsiniz. Böylece, kullanıcılar havuzdaki panolara erişebilir.

Ek görevler, SOLIDWORKS PCB eklenti havuzunda oturum açmayı ve yazılımı kaldırmayı içerir.

## PCB Services'e Kullanıcı Ekleme

### SOLIDWORKS PCB Services web sitesinden bir kullanıcı eklemek için:

1. Bir web tarayıcısı açın ve adres çubuğuna SOLIDWORKS PCB Services'e atanan sunucu adını ve bağlantı noktası numarasını girin. Örneğin, bilgileri şu biçimde girin:  
`http://sunucu adı:bağlantı noktası numarası.`
2. SOLIDWORKS PCB Services'te Oturum Aç sayfasında, yönetici kullanıcı adınızı ve parolanızı girin, ardından **Oturum Aç'a** tıklayın.

3. SOLIDWORKS PCB Services menüsünde, **Kullanıcılar**'a ve **Kullanıcılar** sekmesine tıklayın.
4. **Kullanıcı Ekle** düğmesine tıklayın ve aşağıdakileri yazın:

- **Adı**
- **Soyadı**
- **Kullanıcı Adı**
- **Parola**
- **E-posta adresi**
- **Telefon numarası**

Ayrıca, bir **Kullanıcı Rolü** seçmeniz ve kullanıcıyı bir grupla ilişkilendirmek için **Üye** kutusunu işaretlemeniz gerekir.


5. **Kaydet**'e tıklayın.

Gerekirse kullanıcı bilgilerini Kullanıcı sekmesinde düzenleyebilirsiniz.

## PCB Havuzunda Oturum Açma

SOLIDWORKS'te, yeni bir kart seçerken veya PCB Eklentisi Görev Panosu'ndan mevcut bir kartı alırken havuza erişmek için SOLIDWORKS PCB Services'te oturum açmanız gerekir.

### SOLIDWORKS PCB havuzunda oturum açmak için:

1. SOLIDWORKS Görev Panosu'ndan, SOLIDWORKS PCB Eklentisi düğmesine  tıklayın.
2. **Yeni Kart Montajı** veya **Kasadan Kart Al**'a tıklayın.
3. SOLIDWORKS PCB Services'te oturum açın:
  - a) Sunucu adını ve SOLIDWORKS PCB Services'e atanan bağlantı noktası numarasını belirtin. Örneğin, bilgileri şu biçimde girin: `http://sunucu_adi:bağlantı_noktası_numarası`.
  - b) **Kullanıcı adı** ve **Şifre** bilgilerinizi girin ve **Tamam**'a tıklayın.

## PCB Services Yükseltme

SOLIDWORKS PCB Services'ı 2021 sürümüne yükseltme işlemi sırasında SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, Firebird veritabanını yükseltir ve verilerinizi otomatik olarak aktarır. Yükseltmeden önce veritabanınızı yedekleyin.

### SOLIDWORKS PCB Services'i yükseltmek için:

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında **Sunucu Ürünleri** seçeneğini belirleyin.
3. **Bu bilgisayarda SOLIDWORKS PCB Services yükseltmesi yapın** ögesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.

Firebird yazılımınızı ve veritabanınızı yükseltmekle ilgili bir mesaj görünür.

4. **Sonraki**'ye tıklayın.
5. Özet sayfasında varsayılan ayarları kabul edin veya diğer ayarları belirlemek için **Değiştir** ögesine tıklayın.

6. SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** öğesine tıklayın.

## PCB Services'i Kaldırma

### **SOLIDWORKS PCB Services'i kaldırmak için:**

1. **Başlat > SOLIDWORKS sürüm > SOLIDWORKS PCB Services > SOLIDWORKS PCB Services'i Kaldır** öğesine tıklayın.
2. SOLIDWORKS PCB Services ve bileşenlerinin kaldırılıp kaldırılmayacağı sorulduğunda **Evet**'e tıklayın.
3. SOLIDWORKS PCB Services verilerinin tamamının silinip silinmeyeceği sorulduğunda **Hayır**'a tıklayın.

Tüm veri ve revizyon dosyalarının kalıcı olarak silinmesini önlemek istiyorsanız **Hayır**'a tıklayın.

# 6

## SOLIDWORKS Electrical

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **SOLIDWORKS Electrical Kurulum Gereksinimleri**
- **Bağımsız veya İstemci/Sunucu Kurulumu**
- **Collaborative Server'ı Yapılandırma**
- **Microsoft SQL Server'ı Yapılandırma**
- **Veri Konumunu Belirleme**

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS Electrical'ın tüm bileşenlerini bağımsız modda veya istemci/sunucu modunda kurmanıza olanak tanır.

SOLIDWORKS Electrical, birden fazla bileşen kullanır. Kurulum sırasında bu bileşenleri tercih ettiğiniz kurulum tipine göre seçmeniz gerekir.

- **SOLIDWORKS Electrical Schematic** - Elektrik şemaları oluşturmaya ve şemaları yönetmeye yarayan bir 2B uygulama.
- **SOLIDWORKS Electrical 3D** - 2B şematikleri 3B modellere entegre etmeye yönelik SOLIDWORKS eklentisi. SOLIDWORKS Electrical 3D, elektrikli cihazların düzenini yönetmenize ve tellere, kablolar ve kablo demetlerine tesisat eklemenize olanak tanır.
- **Veri** - Veri, yazılımın gerektirdiği tüm verileri gruplandırır. Bu veriler, grafik verileri (ör. semboller ve başlık bloklarını temsil eden dosyalar) veya teknik verileri (ör. Üretici katalogları ve sembollerle ilişkili veriler) kapsar. Tüm kullanıcıların erişebilmesi için verileri paylaşabilirsiniz.
- **Collaborative Server** - Elektrik teknik resimlerinin açılmasını ve güncellenmesini yönetmeye yönelik bir yardımcı araç.
- **SQL Server** - SOLIDWORKS Electrical, Microsoft SQL Server veritabanı gerektirir. Kurulum sırasında yeni bir veritabanı oluşturmayı veya mevcut bir veritabanını kullanmayı seçebilirsiniz.

### Kurulum Tipi

Tüm SOLIDWORKS Electrical bileşenlerini aynı makineye kurabilirsiniz. Bu, bağımsız bir kurulumdur. Proje teknik resimleri ve raporlar gibi tüm program verileri, iş istasyonunda saklanır.

SOLIDWORKS Electrical bileşenlerini istemci/sunucu uygulaması olarak da kurabilirsiniz. Verileri bir ağ sunucusunda depolamak istiyorsanız bu kurulum tipini kullanın. İstemci/sunucu kurulumu, aynı projede birden fazla kullanıcının çalışmasını sağlar. İstemci sistemlerinde sunucuya ağ erişimi ve proje, kitaplık ve sembol oluşturmak için okuma/yazma ayrıcalıkları bulunmalıdır.

## Bilgi

Kurulum tipi (bağımsız veya istemci/sunucu) ne olursa olsun SOLIDWORKS Electrical'ı kurmak için Windows oturumunuzu tüm haklara sahip moda başlatmanız gerekir.

Bir makineye SOLIDWORKS Electrical yazılımının yalnızca bir sürümünü kurabilirsiniz. SOLIDWORKS'ü kuruyor ve yüklenecek ürünlerden biri olarak SOLIDWORKS Electrical'ı seçiyorsanız kurulum programı, SOLIDWORKS Electrical'ın eski sürümünü kaldırır.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlattığınızda yönetici, iş istasyonunda veya sunucuda kurulu mevcut SOLIDWORKS Electrical sürümlerini otomatik olarak tespit eder.

Yeni bir sürümü kurmadan önce her zaman mevcut SOLIDWORKS Electrical ortamını yedekleyin. SOLIDWORKS Electrical Schematic yazılımından **Dosya > Ortamı Arşivle** öğesini seçin veya SOLIDWORKS Electrical 3D yazılımından **SOLIDWORKS Electrical > Araçlar > Ortamı Arşivle** öğesini seçin.

## SOLIDWORKS Electrical Kurulum Gereksinimleri

Geçerli sistem gereksinimlerine erişmek için bkz. [Sistem Gereksinimleri](#).

## Bağımsız veya İstemci/Sunucu Kurulumu

SOLIDWORKS Electrical'ı iki modda yükleyebilirsiniz. Bağımsız modda yazılım iş istasyonuna kurulur. İstemci/sunucu modunda kullanıcılar verileri paylaşır.

SOLIDWORKS Electrical'ın her zaman bir SQL Server örneğine bağlanması gerekir.

## Bağımsız Kurulum

İlk kurulumda iş istasyonunun tüm bileşenlerini yüklemeniz GEREKİR.

- SOLIDWORKS Electrical Schematic
  - SOLIDWORKS Electrical 3D
  - Collaborative Server
  - Uygulama Verisi
1. **Özet** sekmesinde, **Ürün Seçimi** bölümündeki **Değiştir** öğesine tıklayın ve tüm SOLIDWORKS Electrical bileşenlerini seçin.
  2. Kurulum seçeneklerini değiştirmek istiyorsanız **Özet** sekmesinde **Electrical Şartları** bölümündeki **Değiştir** öğesine tıklayın. Yeni bir SQL Server örneği oluşturabilir veya mevcut bir örneği kullanabilirsiniz. Daha fazla detay için bu belgedeki Veriler ve Microsoft SQL Server ile ilgili bölümlere bakın. Aksi takdirde varsayılan seçenekleri değiştirmeyin.
  3. Devam etmek için **Şimdi kur** seçeneğine tıklayın.

İş istasyonunda SOLIDWORKS Electrical zaten kuruluysa **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi**, programı otomatik olarak bulur ve programı güncellemenizi ister. Tüm bileşenleri, **Electrical Şartları**'nı değiştirmeden kurun.

## İstemci/Sunucu Kurulumu

İstemci/sunucu kurulumu, verileri birden fazla kullanıcı arasında paylaşmanıza olanak tanır.

Sunucuda aşağıdaki bileşenleri yüklemelisiniz:

- Collaborative Server
- Uygulama Verisi
- SQL Server

İstemcide aşağıdaki bileşenleri yüklemelisiniz:

- SOLIDWORKS Electrical Schematic
  - SOLIDWORKS Electrical 3D
1. Sunucuda, sunucu bileşenlerini yükleyin.
  2. **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisine Hoş Geldiniz** sekmesinde **Sunucu bileşenlerini yükleyin** ögesine tıklayın.
  3. **SOLIDWORKS Electrical** seçeneğini belirleyin.
  4. **Özet** sekmesinde kurulum seçeneklerini değiştirebilirsiniz. Daha fazla detay için bu belgedeki Veriler ve Microsoft SQL Server ile ilgili bölümlere bakın. Aksi takdirde varsayılan seçenekleri değiştirmeyin.
  5. Devam etmek için **Şimdi kur** seçeneğine tıklayın.
  6. İstemcilerde, uygulamaları yükleyin.
  7. **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisine Hoş Geldiniz** sekmesinde **Bu bilgisayara yükleyin** ögesine tıklayın.
  8. **Özet** sekmesinde, **Ürün Seçimi** bölümündeki **Değiştir** ögesine tıklayın ve **Electrical Sunucusu** seçeneğinin işaretini kaldırın.
  9. **Özet** sekmesinde, sunucuya bağlanmak için **Electrical Şartları** bölümündeki **Değiştir** ögesine tıklayın ve ayarları değiştirin.
  10. Devam etmek için **Şimdi kur** seçeneğine tıklayın.

İş istasyonunda veya sunucuda SOLIDWORKS Electrical zaten kuruluysa **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi**, programı otomatik olarak bulur ve programı güncelleme ister. Yazılımı güncellemek için ilk kurulumdaki işlemi kullanın.

## Collaborative Server'ı Yapılandırma

SOLIDWORKS Electrical'ı çalıştırmak için Collaborative Server'ı Microsoft SQL Server veritabanını barındıran sisteme kurmanız gerekir.

Collaborative Server, her zaman çalışır durumda olması ve güvenlik duvarları ve virüs tarayıcılar üzerinden istemciler ile sürekli, kesintisiz, çift yönlü iletişim kurabilmesi gereken bir Windows hizmetidir.

Collaborative Server'ı bireysel veya sunucu modunda yapılandırmak için şu parametreleri belirtin:

- Makine adı (örneğin, YERELANABİLGİSAYAR veya Makinem) ya da makinenin IP adresi (örneğin, 127.0.0.1 veya 192.168.999.999).
- Bağlantı noktası numarası (varsayılan olarak 26666) .



Collaborative Server'ı, kurulum sırasında veya daha sonra **Araçlar > Uygulama Ayarları** komutunda yapılandırabilirsiniz.

Kesintisiz çift yönlü iletişim sağlamak için 26666 ila 26676 (eşzamanlı olarak 10 kullanıcı bağlı olduğunda) numaralı bağlantı noktalarının İş Birliği Sunucusunun yüklendiği sistemde kullanılabilir olduğundan emin olun. Kullanılabilir değilse sistem yöneticisinden, SOLIDWORKS Electrical için farklı bir bağlantı noktası bulmasını isteyin.

## Microsoft SQL Server'ı Yapılandırma

Tüm SOLIDWORKS Electrical kurulum tipleri için SQL Server veritabanının bir örneğinin bulunduğundan emin olmanız gerekir. Sistemde zaten kuruluysa mevcut bir SQL Server veritabanını kullanabilir ya da SOLIDWORKS Electrical kurulumunun bir parçası olarak yeni bir örnek kurabilirsiniz.

SQL Server'ın yeni bir örneğini kurduğunuzda, SOLIDWORKS kurulumu Microsoft SQL Server Express'in ücretsiz bir sürümünü sağlar. Bu sürüm 1 CPU, 1 GB bellek ve 10 GB veri ile sınırlıdır. Bellek ve CPU sınırlamaları 5 eşzamanlı kullanıcı için yeterlidir.

SQL Server Express Edition'ı kurmanız halinde sunucu yazılımının ve donanımının **Sistem Gereksinimleri**'nde listelenen gereksinimleri karşıladığından emin olun.

Ancak, aynı sunucuda 6 veya daha fazla eşzamanlı kullanıcı varsa SQL Server'ın tam sürümünü satın alıp kurmanız ve SOLIDWORKS Electrical'ı mevcut bir SQL Server örneğiyle birlikte kurma için açıklanan iş akışını uygulamanız gerekir.

SQL Server Express Edition ile ilgili bilgi için Microsoft SQL Server belgelerine bakın.

## SOLIDWORKS Electrical'da Verileri Yönetme

Birçok program, tüm program verilerini içeren tek bir veritabanı kullanır. SOLIDWORKS Electrical ile aynı yöntem izlenmez. SOLIDWORKS Electrical'daki her bir projeye benzersiz bir kimlik numarası atanır ve her projenin benzersiz kimlik numarasına göre tanımlanabilecek ilgili bir veritabanı bulunur. Örneğin, SOLIDWORKS Electrical Proje Yöneticisi'nde 112 kimlik numarasına sahip (ID#112) bir proje varsa ilişkili veritabanının adı "tew\_project\_data\_112" olur.

Her proje için benzersiz bir veritabanının bulunmasının nedeni, işlem süresini önemli ölçüde azaltmasıdır. Ayrıca, kritik veritabanı arızalarında yalnızca bir proje etkilenir ve program bilgilerinin büyük bölümünün bütünlüğü korunur.

**Ancak, bazı şirketler yeni veritabanlarının oluşturulmasını kısıtlayan ilkelere sahiptir. SOLIDWORKS Electrical'ı çalıştırmak için kullanıcıların yeni veritabanları oluşturmasına ilişkin kısıtlamaların olmaması gerekir. Konfigürasyon ayarlarının kullanıcıların yeni veritabanları oluşturmasını engellemediğinden emin olmak için sistem veya veritabanı yöneticisine danışın.**

## Yeni SQL Server Örnekleri

SQL Server'ın yeni bir örneğini yüklüyorsanız hem sunucu hem de tüm istemci sistemler üzerinde tam yönetici haklarına sahip olmanız gerekir. Proje, kitaplık, sembol ve diğer proje verilerini oluşturabilmeleri ve değiştirebilmeleri için istemcilerin veritabanına okuma/yazma ayrıcalıklarına sahip olduğundan da emin olmalısınız.

SQL Server'ın yeni bir örneğini yüklediğinizde varsayılan addan farklı bir ad seçin.

## Varolan SQL Server Örnekleri

Yeni SOLIDWORKS Electrical veritabanları kurmak veya mevcut bir SQL Server örneğindeki SOLIDWORKS Electrical kurulumuna bağlanmak için SQL Server veritabanında tam yönetici haklarına sahip bir kullanıcı hesabınızın olması gerekir.

SOLIDWORKS Electrical'ın düzgün çalışması için SQL Server'ı karma modda kimlik doğrulaması için etkinleştirmelisiniz. Karma modda kimlik doğrulama, Windows veya SQL Server kimlik bilgilerinin kullanılmasına izin verir.

Varolan bir SQL Server veritabanına bağlanmak için Windows veya SQL Server kimlik doğrulaması kullanabilirsiniz. SQL Server'da tam yönetici haklarına sahip bir Windows veya SQL Server hesabının kullanıcı adı ve parola bilgilerini girin.

Yükleme için SQL Server'a bağlanırken 'tew' kullanıcılarını kullanamazsınız. SQL Server için doğru kimlik bilgilerine sahip bir hesap almak üzere SQL Server yöneticinize veya sistem yöneticinize başvurun.

## SOLIDWORKS Electrical Veritabanları

SOLIDWORKS Electrical'ı kurmanızın ardından kurulum programı, SQL Server örneğinde aşağıdaki veritabanlarını oluşturur.

- TEW\_APP\_DATA
- TEW\_APP\_MACRO
- TEW\_APP\_PROJECT
- TEW\_CATALOG
- TEW\_CLASSIFICATION

## Veri Konumunu Belirleme

Veri konumu için parçalar, şablonlar ve 2B ve 3B semboller gibi program verilerinin saklanacağı bir dizin seçin. Bu konum özel bir dizin olmalıdır. Kök dizini veya SOLIDWORKS verilerinin saklanması için kullanılan dizin olamaz.

Varsayılan dizin C:\ProgramData\SOLIDWORKS Electrical dizinidir.

İstemci/sunucu kurulumunda Veri dizinini paylaşmanız gerekir.

Kurulum programı, tüm yeni verileri depolamak için varsayılan dizinde Update isimli yeni bir klasör oluşturur.

SOLIDWORKS Electrical'ı ilk kez başlattığınızda program, Update klasöründe depolanan verileri mevcut verilerle otomatik olarak birleştirir. Veri Güncellemesi sihirbazında, uygulamaya ve SQL Server veritabanına eklenecek verileri seçebilirsiniz.

# 7

## SOLIDWORKS Visualize ve SOLIDWORKS Visualize Boost

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **SOLIDWORKS Visualize için Sistem Gereksinimleri**
- **SOLIDWORKS Visualize'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma**
- **Visualize Boost'u SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Kullanarak Yükleme**

SOLIDWORKS® Visualize, gelişmiş işleme özelliklerini görsel tasarım odaklı unsurlar ve iş akışlarıyla birleştiren, böylece 3B CAD modellerinin son derece gerçekçi görüntülerini oluşturabilmenize imkan tanıyan bağımsız bir araç paketi sağlar.

SOLIDWORKS Visualize ürünleri iki paket olarak kullanıma sunulmuştur:

- Standart
- Profesyonel

Aboneliği etkin durumdaki her bir SOLIDWORKS 2023 Professional ve Premium lisansı, ücretsiz bir SOLIDWORKS Visualize Standard lisansı barındırır. Bağımsız etkinleştirme kullanan SOLIDWORKS müşterileri için ek bir seri numarasına ihtiyacınız vardır. SOLIDWORKS Visualize seri numaranızı bilmiyorsanız SOLIDWORKS yöneticinize veya tedarikçinize danışın.

SOLIDWORKS Visualize, yüzen ve çevrimdışı etkinleştirme gibi SolidNetWork Licensing (SNL) lisans türlerini de destekler.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni (SLDIM) kullanarak SOLIDWORKS Visualize'ı Bireysel kurulumun bir parçası olarak kurabilirsiniz. Bağımsız uygulama olarak yüklenebilmesi, modelleme ve işleme için ayrı bilgisayarlar kullanmak istiyorsanız avantaj sağlar. Bir SOLIDWORKS lisansını kullanmaz.

SOLIDWORKS Visualize Boost, işlemeyi SOLIDWORKS Visualize Professional çalıştıran bir bilgisayardan ağdaki bir veya daha fazla bilgisayara dağıtmanıza olanak tanıyan bir hizmettir. İşlenen görüntü oluşturulurken bilgisayarınızda diğer görevleri yapabilirsiniz ve işlenmiş nihai görüntüler daha kısa sürede elde edilir. Görüntü işleme tek bir bilgisayarda veya Visualize Boost çalıştıran birden çok bilgisayardan oluşan bir kümede gerçekleştirilebilir.

Aboneliği etkin durumdaki her bir SOLIDWORKS Visualize Professional 2023 lisansı, ücretsiz bir SOLIDWORKS Visualize Boost lisansı barındırır.

Visualize Boost, yalnızca Visualize Professional'a yönelik bir ürün eklentisidir. Visualize Boost, Visualize Standard ile çalışmaz.

Visualize Boost'u, SOLIDWORKS Visualize Professional çalıştıran bilgisayardan farklı bir bilgisayara yükleyebilirsiniz. Ayrıca Visualize Boost'u SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisinde **Bireysel** kurulumun bir parçası olarak yükleyebilirsiniz.

## SOLIDWORKS Visualize için Sistem Gereksinimleri

SOLIDWORKS Visualize ve SOLIDWORKS Visualize Boost'u kurmadan önce, her ürün için ayrı bir seri numarasına sahip olmanız gerekir.

SOLIDWORKS Visualize veya SOLIDWORKS Visualize Boost çalıştıran her bilgisayarın **Sistem Gereksinimleri**'nde listelenen gereksinimleri karşıladığından emin olun.

NVIDIA® Iray® veya 3DS Stellar Physically Correct kullanımında GPU desteği için:

- NVIDIA® grafik kartı: En azından NVIDIA Maxwell™ çipi içeren NVIDIA Quadro®/NVIDIA GeForce®/Tesla™; en iyi deneyim için en az NVIDIA Maxwell™ kartlarından oluşan çift GPU'lu sistem
- CUDA® 11.4 veya daha yeni sürüm için NVIDIA sürücü desteği gerekir
- Öneri: NVIDIA sürücü sürümü 472.98 (veya daha yenisi)

AMD ProRender kullanımında GPU desteği için:

- Öneri: Radeon™ veya Radeon Pro™ serisi iş istasyonu kartları.

GPU Hata Giderici desteği için:

- En az 4 GB video belleği

HDR Light Studio bağlantısı için:

- HDR Light Studio v5.3.3 veya daha yeni bir sürüm (v5.4 hariç)

Geçerli bir GPU bulunamazsa SOLIDWORKS Visualize varsayılan olarak merkezi işlem birimine (CPU) geçiş yapar ve GPU hızlandırması için takılan grafik kartlarını kullanmaz.

Belirli grafik kartları ve sürücüler hakkında daha fazla bilgi için **SOLIDWORKS Donanım Sertifikasyonu** konusuna bakın.

## SOLIDWORKS Visualize'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurma

### SOLIDWORKS Visualize'ı yüklemek için:

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında **Bireysel** seçeneğini belirleyin.
3. Aşağıdakileri yapın:
  - a) Seri Numarası sayfasında, **Görselleştirme** ögesini genişletin.
  - b) **SOLIDWORKS Visualize'**ı seçin ve seri numarasını yazın.
  - c) **İleri'**ye tıklayın.
4. Sistem uyarılarına ilişkin talimatları uygulayın ve **İleri** düğmesine tıklayın.
5. Özet sayfasında, SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

Masaüstündeki SOLIDWORKS Visualize kısayol simgesine çift tıklayarak uygulamayı başlatın veya Windows **Başlat** menüsünden, **SOLIDWORKS sürüm** > **SOLIDWORKS Visualize sürüm** ögesine tıklayın.

## Yükleme Sonrası Görevler

Yükleme sonrasında, SOLIDWORKS Visualize'ı yapılandırmak için gerçekleştireceğiniz birkaç görev vardır.

Daha fazla bilgi için SOLIDWORKS Visualize **Yardım** içeriğindeki *SOLIDWORKS Visualize'a Başlarken* bölümüne bakın.

### İçerik Klasörü Oluşturma

SOLIDWORKS Visualize, yazılımı ilk kez çalıştırdığınızda İçerik klasörünün oluşturulması için bir konum vermenizi ister.

İçerik klasörü, projeleriniz için varlıkları depolayabileceğiniz aşağıdaki alt klasörleri içerir:

Alt Klasörler	İçindekiler
Kameralar	Kaydettiğiniz kameralar ve varsayılan kameralar
Ortamlar	Yüksek dinamik aralık (HDR) görüntüleri
Paletler	Arka levha resimleri
Resimler	İşlemeler ve anlık görüntüler
Görünümler	Görünüm kütüphanenizdeki malzemeler <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;">Palet'e bir görünüm eklediğinizde içindekiler güncellenir.</div>
Modeller	Model dosyaları <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;">SOLIDWORKS Visualize, bir modelde <b>Dosya &gt; İçe Aktar</b> seçeneklerini kullandığınızda öncelikle varsayılan olarak bu klasörü arar.</div>
Levhalar	Arka levhalarda kullanılacak standart 2B resimler
Projeler	.SVPJ formatında yerel proje dosyaları
Kaplamalar	Görünümelerde kullanılacak 2B kaplamalar

### İşleme Modu Seçme

Farklı sistemler, her işleme moduyla farklı sonuçlar verebilir. Size en uygun modu seçmeden önce tüm işleme modlarını deneyin.

**Bir işleme modu seçmek için:**

1. **Araçlar > Seçenekler > 3D Görünüm Penceresi** öğesine tıklayın.
2. İşleme Aygıtı altında **Otomatik** seçimini kaldırın.
3. Bir işleme modu seçin:
  - **CPU:** CPU'nuz grafik kartınıza göre önemli oranda güçlüyse.
  - **GPU:** En az 1 GB VRAM kapasiteli nVidia CUDA özellikle GPU gibi güçlü bir görüntü kartınız varsa.
  - **Hibrit:** İyi bir nVidia kart ve eşdeğer CPU'ya sahip dengeli bir sisteminiz varsa.

İşleme seçeneklerinin tam listesi için SOLIDWORKS Visualize Yardım'daki *İşle Sekmesi*'ne bakın.

Yardım, Öğreticiler, Sistem Bilgisi ve Lisanslama içeriklerine erişim

Yardım menüsü; yazılımı güncellemek ve sistem sorunlarını gidermek için belge ve seçenekler sağlar.

<b>Visualize Yardım</b>	SOLIDWORKS Visualize çevrimiçi yardımını açar.
<b>Visualize Öğreticileri</b>	MySolidWorks platformunu açar ve SOLIDWORKS Visualize öğreticilerine erişmenize izin verir.
<b>Sürüm Notları</b>	Geçerli sürümün çevrimiçi Sürüm Notları'nı gösterir.
<b>What's New</b>	SOLIDWORKS ürünlerinin yeni işlevlerini gösterir.
<b>Sistem Bilgisi</b>	PC donanımınızla SOLIDWORKS Visualize yazılımının sistem kontrolünü yapar ve gerektiğinde yükseltme önerir.
<b>Güncellemeleri Denetle</b>	En son SOLIDWORKS Visualize güncellemesi için sunucuyu kontrol eder.
<b>Lisansı Etkinleştir</b>	(Düğüm kilitli lisanslar) Ürününüzü etkinleştirmek için SOLIDWORKS Ürün Aktivasyonu sihirbazını kullanır.
<b>Lisansı Devre Dışı Bırak</b>	(Düğüm kilitli lisanslar) Ürününüzü devre dışı bırakmak için SOLIDWORKS Ürün Aktivasyonu sihirbazını kullanır.
<b>SolidNetWork License Manager</b>	Ürününüzü devre dışı bırakmak için SOLIDWORKS Ürün Aktivasyonu sihirbazını kullanır.
<b>Visualize Hakkında</b>	SOLIDWORKS Visualize kopyanızın sürüm numarasını ve lisans bilgilerini gösterir.

## Visualize Boost'u SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Kullanarak Yükleme

Visualize Boost'u SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak yükleyin. Ayrı bir seri numarası gerektirir.

Visualize Boost işleme yükünü azaltmayı amaçladığından Visualize Boost'u SOLIDWORKS Visualize Professional'ı çalıştıran bilgisayarlardan farklı bir bilgisayara kurmanız gerekir. Birden çok CPU çekirdeği ve grafik işleme birimine (GPU) sahip bilgisayarlara Visualize Boost'un yüklenmesiyle işleme performansını en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

### **SOLIDWORKS Visualize Boost'u yüklemek için:**

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni başlatın.
2. Hoş Geldiniz sayfasında **Bireysel** seçeneğini belirleyin.
3. Aşağıdakileri yapın:
  - a) Seri Numarası sayfasında, **Görselleştirme** ögesini genişletin.
  - b) **SOLIDWORKS Visualize Boost**'u seçin ve seri numarasını yazın.
  - c) **İleri**'ye tıklayın.
4. Sistem uyarılarına ilişkin talimatları uygulayın ve **İleri** düğmesine tıklayın.
5. Özet sayfasında, SOLIDWORKS Lisans Sözleşmesi'nin şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

Masaüstünüzdeki SOLIDWORKS Visualize Boost kısayol simgesine çift tıklayarak arayüzü açın.

## Visualize Boost Lisansını Etkinleştirme

SOLIDWORKS Visualize Boost'u işleme için kullanmadan önce bir web arayüzü üzerinden etkinleştirip yapılandırmanız gerekir. Chrome, Firefox veya Internet Explorer tarayıcıları desteklenir.

Visualize Boost etkinleştirilip yapılandırıldıktan sonra sistemle birlikte otomatik olarak başlatılır ve arka planda çalışır. Başka işleme gerek yoktur.

### **SOLIDWORKS Visualize Boost lisansını etkinleştirmek için:**

1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - a) Masaüstünüzden **Visualize Boost** kısayol simgesine çift tıklayın.
  - b) Bir tarayıcı açın ve şu URL'yi girin: <http://localhost:8999/config.html>.
2. Bir e-posta adresi girin ve **Lisansı Etkinleştir**'e tıklayın.

## Visualize Boost'u Yapılandırma

Varsayılan ayarlar çoğu ağda bilgisayarı Visualize Boost'a yönelik yapılandırmak için yeterlidir; ancak ağ ortamınız farklı ayarların da yapılmasını gerektiriyorsa bu adımları takip ederek bilgisayarı manuel olarak yapılandırın.

## **Bilgisayarı Visualize Boost'taki bir işleme kümesinin parçası olacak şekilde yapılandırmak için:**

1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - a) Sisteminizde SOLIDWORKS Visualize Boost varsa masaüstünüzdeki Visualize Boost kısayol simgesine çift tıklayın veya bir tarayıcı açıp şu URL'yi girin:  
`http://localhost:8999/config.html`.
  - b) Farklı bir sistem kullanıyorsanız bir tarayıcı açın ve şu URL'yi girin: `http://<IP Adresi>:8999/config.html` veya `http://<DNS adı>:8999/config.html`.
2. Ekranın sağ üst köşesinde listeden **Dil** ayarınızı seçin.
3. Visualize Boost düğümünü yapılandırmak için **Kurulum** sekmesine tıklayın.
4. **Küme Adı** alanında *Süper Hızlı İşleme*, *Sunum Kümesi* veya *4. Kat Bilgisayarları* gibi bir bilgisayar adı belirleyin.

Küme adı, SOLIDWORKS Visualize Professional'da bir küme profili olarak görüntülenir. SOLIDWORKS Visualize Professional kullanan kullanıcılar, resim işlemek için kullanılabilir Boost kümeleri listesinden bir küme profili seçer.

Küme adını, Visualize Professional bilgisayarında yerel olarak belirlemek yerine Visualize Boost bilgisayarında belirlemeniz önerilir. Bu sayede tüm Visualize kullanıcıları, Visualize Boost Profiller listesindeki aynı küme adlarına erişim sağlayabilirler.

5. **Küme İstemcisi Erişim Bağlantı Noktası**'ni girin.  
Bu, SOLIDWORKS Visualize'ı çalıştıran bilgisayarların Boost kümesine bağlanmak için kullandığı bağlantı noktasıdır. Varsayılan küme istemcisi erişim bağlantı noktası 8998'dir.
6. **Ağ İletişimi Modu** alanında ağ ortamınıza uygun bir seçenek belirleyin:
  - **Ağ İletişimi Yok** ögesini seçerek bu bilgisayarın başka herhangi bir kümeye ait olmasını engelleyebilirsiniz. Bu mod, Visualize Boost ile ilgili sorunları giderirken kullanışlıdır.
  - Ağınız, UDP Çoklu Yayını destekliyse **UDP Çoklu Yayın Modu** ögesini seçin. Visualize Boost, ağınızda arama gerçekleştirir ve aynı bağlantı noktasında UDP Çoklu Yayın Modunu kullanan tüm bilgisayarların bir kümesini oluşturur. Bu mod, ağınız tarafından destekleniyorsa önerilir.
  - UDP Çoklu Yayın modunu kullanamıyorsanız **Bulma Özelliği ile TCP Modu (Varsayılan)** ögesini seçin. Visualize Boost, ağınızda arama gerçekleştirir ve aynı bağlantı noktasında Bulma Özelliği ile TCP Modunu kullanan tüm bilgisayarların bir kümesini oluşturur.
  - Kümedeki bilgisayarların ayrı bir listesini oluşturmak istiyorsanız diğer modlarla dahil etmek istediğiniz bilgisayarları bulamayacağınızdan **TCP Modu** ögesini seçin. Bu mod için ek yapılandırma işlemlerinin gerçekleştirilmesi gerekir ve UDP Çoklu Yayın veya Bulma Özelliği ile TCP Modu kullanılabiliriyorsa bu mod önerilmez.



7. **UDP Çoklu Yayın Modu** veya **Bulma Özelliği ile TCP Modu** ögesini seçerseniz **Küme Bulma Adresi** değerini girin.

Bu ayar bir IP adresi olmalıdır ve 1024 üzerinde bir bağlantı noktası kullanılmalıdır. Varsayılan bağlantı noktası, ağ iletişimi modlarına göre farklılık gösterebilir:

- UDP Çoklu Yayın için 8994
- Bulma Özelliği ile TCP Modu için 8995
- TCP için 8996

Bu bağlantı noktaları, Visualize Boost bilgisayarlarının birbirine bağlanması için kullanılır. Aynı **Küme Bulma Adresi** ile yapılandırılan ve aynı yerel ağda bulunan tüm bilgisayarlar bir küme oluşturur.

8. **TCP Modu**'nu seçerseniz:

- Bir **Küme Erişim Bağlantı Noktası** girin. Bu, kümedeki Visualize Boost düğümlerinin birbiriyle iletişim kurması için kullandığı bağlantı noktasıdır. TCP Modu için varsayılan bağlantı noktası 8996'dır.
- Bu makine, kümenin "başlık düğümü" olacaksa (kümenin işini koordine eden makine) kümedeki diğer düğümlerin IP adreslerini listelemek için **Küme Adresi Listesi** alanını kullanın. Her bir IP adresi (192.168.0.100:8996 gibi) kümedeki tüm düğümler için yapılandırılmış **Küme Erişim Bağlantı Noktası** içermelidir. Bu makine, kümenin başlık düğümü olmayacaksa alanı boş bırakın.

9. **Konfigürasyonu Kaydet** ögesine tıklayın. Visualize Boost yeni konfigürasyonu kaydeder, hizmeti durdurur ve yeniden başlatır.
10. **Durum** sekmesine tıklayın. Durum **Hazır** ise ekranda kümedeki bağlı bilgisayarlar görüntülenir ve **Oturumlar** (işler) kümeye atanır.

# 8

## Lisans Yönetimi

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Bireysel Lisansların Yönetimi**
- **Bireysel Lisanslamadan SolidNetWork License'lamasına Geçiş**
- **SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi**

Kurulumdan sonra, SOLIDWORKS lisanslarını bireysel bilgisayarları etkinleştirerek (makine etkinleştirme) veya bir sunucuya yüzen ağ lisansları kurup etkinleştirerek (SolidNetWork Lisanslama) etkinleştirebilirsiniz.

Tipik olarak bireysel bilgisayarlardaki kurulumlar lisans etkinleştirmesini kullanırlar, fakat yazılımı bireysel olarak kurup lisansları SolidNetWork License Manager ile kontrol edebilirsiniz. Aynı şekilde, büyük alanlar tipik olarak yüzen ağ lisansları kullanırlarken, kurulumları bir yönetim resminden dağıtıp sonra seri numaralarını bireysel bilgisayarlardan etkinleştirebilirsiniz.

### Bireysel Lisansların Yönetimi

Makine etkinleştirmesini kullanmak için bireysel bir lisans belirtebilirsiniz.

Genellikle bireysel lisansların yönetimi, lisansların doğrudan SOLIDWORKS yazılımından etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılmasından oluşur.

Etkinleştirme, SOLIDWORKS bağımsız (SolidNetWork lisansı olmayan) lisanslar için bir ürün lisanslama ve kayıt sürecidir. Genellikle ürün lisansınız etkinleştirilmemişse SOLIDWORKS, ürünü başlattığınızda lisansınızı etkinleştirmeye çalışır.

SOLIDWORKS 2022'den itibaren, kalıcı bir SOLIDWORKS lisansı satın aldıysanız lisansı yılda bir kez yeniden etkinleştirmeniz gerekir. Kalıcı lisansların süresi asla dolmaz ancak bu lisansları yeniden etkinleştirmeniz gerekir. SOLIDWORKS, gerekli yeniden etkinleştirme tarihinden önce kalıcı lisansı yeniden etkinleştirmenizi ister.

SOLIDWORKS'te  > **Lisanslar** > **Devre Dışı Bırak** öğesine tıklayarak lisansları tek tek devre dışı bırakabilirsiniz.

### Bir Lisansın Etkinleştirilmesi

SOLIDWORKS ürünlerini bireysel bir bilgisayarda çalıştırmadan önce lisansı o bilgisayar için etkinleştirmelisiniz.


Aktivasyon için internet veya e-posta erişiminizin olması gerekir. Aktivasyondan sonra ürünleri kullanmak için çevrimiçi olmanıza gerek yoktur. Bu ürünü kullandığınız bilgisayarda e-posta erişiminiz yoksa aktivasyon dosyasını kaydedip başka bir bilgisayardan gönderebilirsiniz.

Bu süreç:

- SOLIDWORKS ürün yelpazesindeki tüm yazılım lisanslarını etkinleştirir.
- Lisans haklarını bir bilgisayardan bir diğerine taşımanıza olanak verir.
- Hemen (önerilen) veya kurulumdan sonra 30 gün içinde gerçekleştirilebilir.
- Donanım kilidi gereksinimini ortadan kaldırır. Fakat, SOLIDWORKS ürünlerinin etkinleştirme gerektirmeyen daha eski sürümlerini kullanıyorsanız donanım kilidini tutmaya devam etmelisiniz.

Birden fazla seri numarasını yönetmeleri gereken sistem yöneticileri için Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi kullanılabilir. Detaylar için bkz. [Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyici](#).

#### **Bir lisansı etkinleştirmek için:**

1. SOLIDWORKS'ü başlatın.
2. SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirmeyi şu yöntemlerden biri ile başlatın:
  - Bu bilgisayar için lisansı henüz etkinleştirmediyse SOLIDWORKS Ürün Aktivasyonu penceresi, SOLIDWORKS yazılımını başlattığınızda otomatik olarak açılır.
  - SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme penceresi otomatik olarak açılmazsa aktivasyon işlemi başlatmak için  > **Lisanslar** > **Etkinleştir** ögesine tıklayın.
3. **Ürün** listesine tıklayarak lisansını etkinleştirmek istediğiniz ürünü seçin.
4. İnternet üzerinden otomatik yada email ile manüel etkinleştirmeyi belirtin.
5. Email iletişim bilgisi sağlayın.
6. **İleri**'ye tıklayın.
  - İnternet: Etkinleştirme otomatik olarak gerçekleşir.
  - E-posta: İstek dosyası oluşturmak için **Kaydet**'e tıklayın ve ardından dosyayı [activation@solidworks.com](mailto:activation@solidworks.com) adresine gönderin. Yanıt dosyasını içeren e-postayı aldığınızda, dosyayı e-postadan çıkarıp yüklemek için **Aç**'a tıklayın.

Gerekirse aktivasyon prosedüründen çıkıp yanıt dosyasını açmak için prosedürü yeniden yürütebilirsiniz.

7. **Bitir** ögesine tıklayın.

#### **Lisansı Yeniden Etkinleştirme**

SOLIDWORKS 2022 veya sonraki sürüm ürünler için kalıcı ticari veya eğitim lisanslarınız varsa bu lisansları yılda bir kez yeniden etkinleştirmeniz gerekir. SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme, gerekli yeniden etkinleştirme tarihinden önce bu işlemi gerçekleştirmenizi ister.

#### **Lisansı yeniden etkinleştirmek için:**

1. SOLIDWORKS'ü başlatın.

SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme, ürünü yeniden etkinleştirmenizi ister. Her bir SOLIDWORKS ürün lisansı için aşağıdakileri görüntüler:

  - Geçerli **Etkinleştirme Bitiş Tarihi**
  - **İşlem Gerekli** ifadesi, ürünü kullanmaya devam etmek için kalıcı lisansın yeniden etkinleştirilmesi veya süreli lisansın ya da deneme lisansının yenilenerek yeniden etkinleştirilmesi gibi bir işlemin yerine getirilmesinin gerektiğini belirtir

2. Ürün Etkinleştirme Sihirbazını başlatmak için **Şimdi Yeniden Etkinleştir** öğesine tıklayın.

Lisansı hemen yeniden etkinleştirmek istemiyorsanız **Daha Sonra Hatırlat** öğesine tıklayın. Örneğin, SOLIDWORKS'te Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nı başlatmak için [?](#) > **Lisanslar** > **Etkinleştir** öğesine tıklayın. Bkz. [Lisans Etkinleştirme](#).

## Lisans Taşıma

SolidNetwork lisansını yeni veya yükseltilmiş bir bilgisayara taşımak için öncelikle bu lisansı Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation sistemi lisans anahtarı sunucusunda devre dışı bırakın. Ardından diğer bilgisayarda yeniden etkinleştirin.

Lisansı Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation sisteminde devre dışı bırakmasanız bile (ör. sabit disk sürücüsü arızası nedeniyle) birçok durumda yeniden etkinleştirme işlemi başarılı olur. Yeniden etkinleştirme başarılı olmazsa Katma Değerli Tedarikçinize başvurun.

### Lisansı sunucuya tekrar taşımak için:

1. SOLIDWORKS yazılımında, [?](#) > **Lisanslar** > **Devre Dışı Bırak** öğesine tıklayın ve talimatları uygulayın.
2. Yeniden etkinleştirmek için yeni veya yükseltilmiş bilgisayara gidin ve ilk etkinleştirme sırasında yaptığınız gibi lisansı etkinleştirin. Detaylar için bkz. [Lisans Etkinleştirme](#).

## Bireysel Lisanslamadan SolidNetWork License'lamasına Geçiş

Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda SolidNetWork lisans seri numarasını belirterek bir bilgisayarı bireysel SOLIDWORKS lisansından SolidNetWork License'a geçirebilirsiniz.

Bir bilgisayarda SOLIDWORKS zaten kuruluysa ve bireysel lisanstan SolidNetWork License'a geçiyorsanız bireysel lisans seri numarası yerine SolidNetWork License seri numarasını belirtmelisiniz. Ayrıntılar için bkz. [Seri Numaraları Ekleme ve SolidNetWork License'ları Etkinleştirme](#).

SOLIDWORKS'ü bir yönetim görüntüsünden yüklediyseniz Yönetim Seçenek Düzenleyicisi'ni kullanarak yönetim görüntüsünde değişiklik yapmanız, istemciyi kaldırmanız ve yüklemeyi yeniden yürütmeniz gerekir.

## SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi

SolidNetWork License Manager birden çok lisans istemcisini, lisansları ağ üzerinden dağıtarak destekler. Bu, yüzer lisanslar kullanarak kullanıcı sayısının lisans sayısını geçebilmesine imkan verir.

Bu resim tipik bir SolidNetWork lisanslama kurulumunu gösterir:



Bu resimde aşağıdakiler gösterilmektedir:

- SolidNetWork License Manager yazılımı yalnızca lisans yöneticisi bilgisayarında kurulur ve etkinleştirilir.
- Lisans istemci bilgisayarlarında SolidNetWork'e özel ek bir yazılım kurulmaz.

Kurulum sırasında bir SolidNetWork License seri numarası belirtirseniz SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, ilgili bilgisayarı SolidNetWork lisans istemcisi olarak tanımlar. İstemciyi lisans yöneticisine bağlamak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi size SolidNetWork License Manager bilgisayarının adını ve bağlantı noktası numarasını sorar.

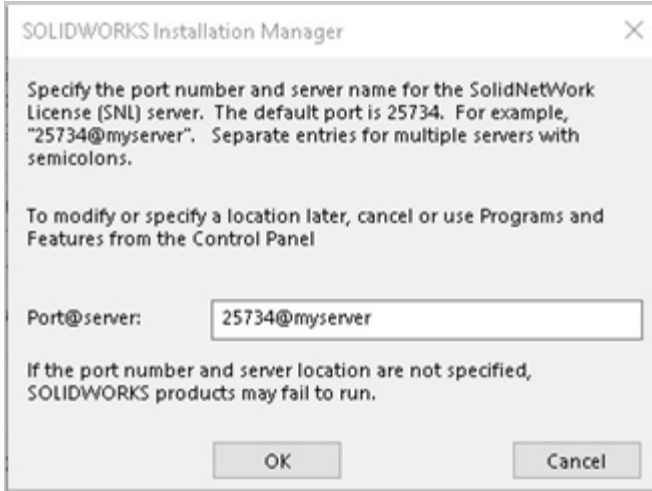
- Lisans yöneticisi ve tüm lisans istemcileri TCP/IP (İletim Denetim Protokolü/İnternet Protokolü) bağlantısına sahip olmalıdır.

## SolidNetWork Lisanslamasının Kurulmasıyla İlgili Genel Bilgiler

SOLIDWORKS istemci yazılımını herhangi bir bilgisayara kurmadan önce SolidNetWork License Manager Server'ı en az bir bilgisayara kurmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kullanılır. Ardından kalıcı ve süreli lisanslar için seri numaraları eklemek ve etkinleştirmek amacıyla Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nı kullanabilirsiniz.

SOLIDWORKS istemci yazılımını bir bilgisayara kurarken bir SolidNetWork License seri numarası belirtin. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, bu bilgisayarı bir SolidNetWork License istemcisi olarak tanımlar ve SolidNetWork License Manager Server'ın bilgisayar

adını ve bağlantı noktası numarasını ister. SolidNetWork License Manager Server kurulu değilse veya adı ya da bağlantı noktası numarası yanlışsa bir hata görüntülenir.



## Etkinleştirme İşlemi

Kullanıcıların SOLIDWORKS ürünlerini kişisel bilgisayarlarında çalıştırabilmesi için öncelikle ilgili SolidNetWork License Manager Server bilgisayarında bir SolidNetWork License'ı etkinleştirmeniz gerekir.

Aktivasyon için etkin bir internet bağlantınız veya e-posta erişiminiz olması gerekir. Aktivasyondan sonra ürünleri kullanmak için çevrimiçi olmanıza gerek yoktur. Bu ürünü kullandığınız bilgisayarda e-posta erişiminiz yoksa aktivasyon dosyasını kaydedip başka bir bilgisayardan gönderebilirsiniz.

Bu süreç:

- SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager'ı SolidNetWork lisansları ile tüm SOLIDWORKS ürünlerinde etkinleştirir.
- SolidNetWork, lisans haklarını bir SolidNetWork License Manager bilgisayarından bir diğerine taşımanıza olanak verir.
- SolidNetWork lisans haklarını tek bir SolidNetWork License Manager bilgisayarına kurmanızı ve etkinleştirmenizi sağlar.
- SolidNetWork lisanslarını kullanmadan önce gerçekleştirilmelidir.
- Donanım kilidi gereksinimini ortadan kaldırır. Bir SolidNetWork lisansını, bu SOLIDWORKS sürümü için etkinleştirirseniz önceki SOLIDWORKS sürümlerine ilişkin SolidNetWork lisansları etkinleşir. Artık donanım kilidini saklamanıza gerek yoktur.

SolidNetWork License Manager Server'ı Kurma

SolidNetWork License Manager Server birden çok lisans istemcisini destekler. Lisansları ağdaki istemcilere dağıtır.

Lisans etkinleştirilmesi için donanım kilitleri kullanan önceki bir SolidNetWork License Manager Server sürümünden yükseltme yapıyorsanız SolidNetWork License Manager Server'ın yeni sürümünü kurmadan önce donanım kilidini kaldırın.

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni **Kurumun Ortamını İndirme** bölümünde tarif edilen şekilde başlatın.

2. Kurulum tipi olarak **Sunucu bileşenlerini yükleyin**'i seçin ve **SolidNetWork License Manager'ı (dağıtılmış lisanslama) bu bilgisayara kurun** seçeneğine tıklayın.
3. Özet sayfasında, kurulum konumunu ve arka plan indiricisini inceleyin, lisans şartlarını kabul edin ve **Şimdi Kur**'a tıklayın.
4. SolidNetWork License Manager Server üzerinde SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda bir seri numarası ekleyin ve en az bir lisansı etkinleştirin. Bkz. **Seri Numaraları Ekleme ve SolidNetWork Lisanslarını Etkinleştirme**.

#### Seri Numaraları Ekleme ve SolidNetWork License'ları Etkinleştirme

Kullanıcıların SOLIDWORKS ürünlerini bireysel bilgisayarlarında çalıştırabilmeleri için öncelikle söz konusu SolidNetWork License Manager bilgisayarında bir SolidNetWork lisansını etkinleştirmeniz gerekir.

Aktivasyon için etkin bir internet bağlantınız veya e-posta erişiminiz olması gerekir. Aktivasyondan sonra ürünleri kullanmak için çevrimiçi olmanıza gerek yoktur. Bu ürünü kullandığınız bilgisayarda e-posta erişiminiz yoksa aktivasyon dosyasını kaydedip başka bir bilgisayardan gönderebilirsiniz.

Bu süreç:

- SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager'ı SolidNetWork lisansları ile tüm SOLIDWORKS ürünlerinde etkinleştirir.
- SolidNetWork, lisans haklarını bir SolidNetWork License Manager bilgisayarından bir diğerine taşımanıza olanak verir.
- SolidNetWork License'ı tek bir SolidNetWork License Manager bilgisayarına kurmanızı ve etkinleştirmenizi sağlar.
- SolidNetWork lisanslarını kullanmadan önce gerçekleştirilmelidir.
- Donanım kilidi gereksinimini ortadan kaldırır. Bir SolidNetWork lisansını, bu SOLIDWORKS sürümü için etkinleştirirseniz önceki SOLIDWORKS sürümlerine ilişkin SolidNetWork lisansları etkinleşir. Artık donanım kilidini saklamanıza gerek yoktur.

#### **SolidNetWork License'ı yeniden etkinleştirmek için:**

1. SolidNetWork License Manager'ı başlatın. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları version > SolidNetWork License Manager Server version** öğesine tıklayın.
2. İsteğe bağlı: SolidNetWork lisansını henüz etkinleştirmediyse yazılım sizden etkinleştirmenizi ister. **Evet**'e tıklayın.

SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme sihirbazı görünür.

3. İsteğe bağlı: Bir güvenlik duvarı kullanıyorsa **Bu sunucu üstünde bir güvenlik duvarı kullanılıyor**'u seçin.
4. SolidNetWork License Sunucusu Bilgisi sayfasına bağlantı noktası numaralarını girin ve **İleri** öğesine tıklayın.
5. **Seri No:** bölümünde özel seri numaralarını seçin veya tüm seri numaralarınızı vurgulamak ve etkinleştirmek için **Tümünü Seç** öğesine tıklayın.
  - a) **Otomatik olarak internet üzerinden (önerilen)** öğesini seçin.
  - b) **İletişim Bilgileri**'nin altında bir e-posta adresi girin.

Etkinleştirme/Yeniden Etkinleştirme Başarılı iletişim kutusu, etkinleştirilen ürünleri listeler.

6. **Finish** öğesine tıklayın.

## SolidNetWork License Manager Server ile Manuel Etkinleştirme

SolidNetWork License Manager Server'ı kurarken veya yükseltirken lisansı etkinleştirmeniz ya da yeniden etkinleştirmeniz gerekir. Lisansı internet üzerinden ilk kez veya yeniden etkinleştirebilir ya da bu işlemi manuel olarak yerine getirmeyi seçebilirsiniz.

Manuel olarak etkinleştirdiğinizde:

- Yeni bir SolidNetWork License Manager Server için sunucuyu doğru şekilde yapılandırmak amacıyla iki kez etkinleştirmeniz gerekir. İlk etkinleştirmede sunucudaki lisans sistemini başlatırsınız. Prosedürü ikinci kez tekrarladığınızda lisansı etkinleştirirsiniz.
- Yükseltilmiş bir SolidNetWork License Manager Server için mevcut lisansı yeniden etkinleştirmeniz gerekir. Sunucuda etkinleştirilmiş lisanslar yoksa bunun yerine etkinleştirmeyi Sunucu Yönetimi sekmesinde **Değiştir** seçeneğini kullanarak gerçekleştirirsiniz.

Yeni bir SolidNetWork License Sunucusu Başlatma

### Yeni bir SolidNetWork License Sunucusu başlatmak için:

1. SolidNetWork License Manager Server'ı kurup açtıktan sonra etkinleştirmeniz istendiğinde **Evet**'e tıklayın.
2. SolidNetWork License Sunucusu Bilgisi iletişim kutusunda, **Güvenlik Duvarı** ve **Bağlantı Noktaları**'ni kontrol edip **İleri**'ye tıklayın.
3. Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda etkinleştirilecek **Seri Numaraları**'ni seçin, etkinleştirme yöntemi olarak **Manüel olarak E-posta ile** yöntemini seçin ve **E-posta İletişim Bilgileri**'ni girin.

Manuel yöntem, bir talep dosyası oluşturmanızı ve activation@solidworks.com adresine e-posta göndermenizi gerektirir. Lisans yanıt dosyasını içeren e-postayı aldığınızda, dosya içeriğini çıkarın ve sunucuya yüklemek için **Aç**'a tıklayın.

Yanıt dosyasını açmak ve yüklemek için Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nı kapatıp yeniden çalıştırabilirsiniz.

4. Bir mesaj kutusunda başlatma işleminin başarılı olduğu bildirildiğinde **Tamam**'a tıklayın ve Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda **Bitir**'e tıklayın.

Yeni bir SolidNetWork License Manager Server'ı Manuel Olarak Etkinleştirme

SolidNetWork License Manager Server'ı başlattıktan sonra SolidNetWork License Manager Server'ı açın ve etkinleştirmeyi tamamlamak için ikinci bir talep oluşturun.

### Yeni bir SolidNetWork License Manager Server'ı manuel olarak etkinleştirmek için:

1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Etkinleştirmek isteyip istemediğiniz sorulursa **Evet**'e tıklayın.
  - Etkinleştirme istemi görüntülenmezse Sunucu Yönetimi sekmesinde **Değiştir**'e tıklayın.

**Gelişmiş Seçenekler, varsayılan olarak Etkinleştirmeyi Kullan moduna ayarlanmıştır.**



2. SolidNetWork License Sunucusu Bilgisi iletişim kutusunda **Güvenlik Duvarı** ve **Bağlantı Noktaları**'ni kontrol edip **İleri**'ye tıklayın.
3. Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda, etkinleştirilecek **Seri Numaraları**'ni seçin, **E-posta İletişim Bilgileri**'ni girin ve etkinleştirme yöntemi olarak **Manüel olarak E-posta ile** yöntemini seçin.
4. Bir talep dosyası oluşturmak ve bunu activation@solidworks.com adresine göndermek için aşağıdaki adımları uygulayın. Lisans yanıt dosyasını aldığınızda, dosyayı yüklemek için **Aç**'a tıklayın.
5. Etkinleştirme tamamlandığında **Bitir**'e tıklayın.

Yükseltmiş Bir SolidNetWork License Manager Server'ı Manuel Olarak Etkinleştirme

SolidNetWork License Manager Server'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile yükselttikten sonra SolidNetWork License Manager Server'ı açın.

### **Yükseltmiş bir SolidNetWork License Manager Server'ı manuel olarak etkinleştirmek için:**

1. Sunucu Yönetimi sekmesinde, **Lisans Bilgisi**'nin altında, **Yeniden Etkinleştir**'e tıklayın.

SolidNetWork License Manager Server'ı kaldırmadan ve yükseltmeden önce lisansları devre dışı bıraktıysanız Sunucu Yönetimi sekmesinde bunun yerine **Değiştir**'e tıklayın. **Yeniden Etkinleştir** seçeneği, yalnızca sunucuda etkinleştirilmiş lisanslar varsa kullanılabilir.

3. adıma geçin.

2. Yeniden Etkinleştir iletişim kutusunda, yüklü seri numaralarını seçerek bunlarla ilişkili lisansları görüntüleyin ve **Yeniden Etkinleştir**'e tıklayın.
3. SolidNetWork License Sunucusu Bilgisi iletişim kutusunda **Güvenlik Duvarı** ve **Bağlantı Noktaları**'ni kontrol edip **İleri**'ye tıklayın.
4. Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda, etkinleştirilecek **Seri Numaraları**'ni seçin, **E-posta İletişim Bilgileri**'ni girin ve etkinleştirme yöntemi olarak **Manüel olarak E-posta ile** yöntemini seçin.

Bilgi için bkz. **Manuel Etkinleştirme**.

5. Etkinleştirme tamamlandığında **Bitir**'e tıklayın.

SolidNetWork License İstemcilerinin Kurulumu

SOLIDWORKS CAD yazılımını bir bilgisayara kurduğunuzda bir SolidNetWork License seri numarası belirtmeniz gerekir. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, bu bilgisayarı SolidNetWork License Client olarak tanımlar ve SolidNetWork License Manager bilgisayar adını ve numarasını girmenizi ister. SolidNetWork License Manager Server kurulu değilse veya adı ya da bağlantı noktası numarası yanlışsa bir hata görüntülenir.

### **SOLIDWORKS'ü SolidNetWork License ile kurmak için:**

1. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni **Kurulum Ortamını İndirme** bölümünde tarif edilen şekilde başlatın.

2. Bu bilgisayarda bu ana sürüm için SOLIDWORKS kurulumu ilk kez gerçekleştiriliyorsa Hoş Geldiniz sayfasında **Bu bilgisayara yükleyin** seçeneğine tıklayın.

Eğer varolan bir sürümü yükseltiyorsanız ve bireysel lisanstan SolidNetWork lisansına geçiyorsanız **Bireysel kurulumu değiştir (bu bilgisayarda)** seçeneğini tıklayın. Ayrıntılar için bkz. [Bireysel Lisanslamadan SolidNetWork License'lamasına Geçiş](#) sayfa 84 .

3. Sunucu Ekle iletişim kutusunda, SolidNetWork License Manager'ın adresini şu şekilde girin:

*port@ComputerName*

Bağlantı noktası numarası lisans yöneticisi bilgisayarında kullanılanla aynı olmalıdır. Varsayılan 25734 şeklindedir.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SolidNetWork License Manager'ın erişilebilirliğini doğrulamaya çalışır. Bir lisans yöneticisi kurulu değilse bu doğrulama başarısız olur, ancak yine de lisans istemcisi kurulumuna devam edebilirsiniz.

4. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ndeki talimatları takip ederek SOLIDWORKS kurulumunu tamamlayın.

SolidNetWork Lisanslarını Güvenlik Duvarları ile Kullanmak

Bilgisayarınız bir güvenlik duvarı kullanıyorsa bağlantı noktalarını SolidNetWork Lisanslamasını destekleyecek şekilde ayarlamalısınız.

Güvenlik duvarı yazılımında, güvenlik duvarı istisnaları listesine iki adet SolidNetWork License bağlantı noktası eklemelisiniz (örneğin, *SNL-in-port* ve *SNL-out-port*). Bu bağlantı noktalarını yapılandırma konusunda ayrıntılar için sistem yöneticinize danışın.

Desteklenen bir Windows işletim sisteminde Windows Güvenlik Duvarı'nı kullanıyorsanız bağlantı noktalarını SolidNetWork License Manager bilgisayarında değiştirmelisiniz; ayrıca SolidNetWork License dosyasını lisansları bu lisans istemci bilgisayarla dağıtacak şekilde değiştirmeniz gerekir.

## Windows Güvenlik Duvarı İçin Lisans Yöneticisi Bilgisayar Bağlantı Noktalarını Değiştirme

1. **Başlat**'a tıklayın ve **Windows Güvenliği**'ni açın.
2. **Güvenlik Duvarı ve ağ koruması > Gelişmiş Ayarlar** öğesini seçin ve değişiklikleri onaylamak için **Evet**'e tıklayın.
3. **Gelişmiş Güvenlik Özellikli Windows Defender Güvenlik Duvarı** iletişim kutusunda **Gelen Kuralları > Yeni Kural** öğesini seçin.
4. **Yeni Gelen Kuralı Sihirbazı**'nda, kural tipini **Bağlantı Noktası** olarak seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
5. **Belirli yerel bağlantı noktaları:** öğesinin altında bağlantı noktası numarasını yazın (örneğin *80, 25734, 443*) ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
6. **Ad**'ı seçin. Bir **Ad** yazın (örneğin *SNL-in-port*).
7. **Finish** öğesine tıklayın.

## Windows Güvenlik Duvarı İçin SolidNetWork License Manager Ayarlarını Değişirme

1. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları *version* > SolidNetWork License Manager *version*** ögesine tıklayarak SolidNetWork License Manager'ı başlatın.
2. **Lisans Sunucusu** altında, Sunucu Yönetimi sekmesinde **Durdur**'a tıklayın. Onaylamak için **Evet** ögesine ve lisans sunucusunu durdurmak için **Tamam** ögesine tıklayın.
3. **Lisans Bilgisi** altında **Değiştir**'e tıklayın.
4. **Sunucu Tipi** altında ağınız için sunucu düzenlemesini (**Tek** veya **Triad**) seçin ve sonra **İleri**'ye tıklayın.
5. **Sunucu Bilgisi** altında:
  - a. **Bu sunucu üstünde bir güvenlik duvarı kullanılıyor**'u seçin.
  - b. Bağlantı Noktası Numarası ve Vendor Daemon Bağlantı Noktası, Windows Güvenlik Duvarı için belirtilen bağlantı numaralarını içermelidir (ayrıntılar için yukarıdaki prosedüre bakın).
  - c. **Seçenekler Dosyası**'nı seçin ve dosyayı bulmak için **Gözet**'a tıklayın. Parametrelerini değiştirmek için **Düzenle**'ye tıklayın.

Seçenekler dosyası, lisans yöneticisinin FlexNet Licensing'e ait çeşitli işletim parametrelerini kontrol etmesini sağlar.

Öneri: SolidNetWork License Manager kurulum dizininde (*SolidNetWork\_License\_Manager\_install\_dir*\Licenses \sw\_d.opt) seçenekler dosyasını bulun. Bu dosyanın *sw\_d.lic* dosyasıyla aynı dizinde olması gerekir.

Seçenekler dosyası hakkında daha fazla bilgi için SolidNetWork License Manager kurulum dizinindeki FlexNet Publisher *Lisans Yönetim Kılavuzu*'na bakın:

C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager\Docs\flexuser\fnp\_LicAdmin.pdf

### SolidNetWork License'ı Yeniden Etkinleştirme

Yeniden etkinleştirme, bir kuruluşun SolidNetWork License Manager Server'ı sürüm 2022 veya sonraki bir sürüme yükseltmesinin ardından SolidNetWork License ürünleri için geçerlidir. Kurulu ürünler daha önceki bir sürüme ait olsa bile sunucudaki 2022 ve daha yeni sürüm lisansları, yılda bir kez yeniden etkinleştirilmelidir.

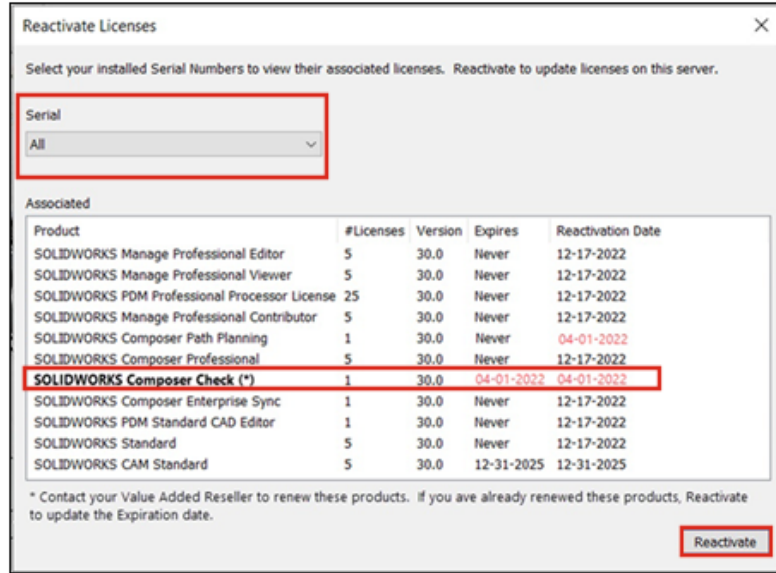
Yeniden etkinleştirme tarihinden itibaren 30 gün içinde ağdaki SOLIDWORKS ürünleri, kullanıcılara lisansların süresinin dolacağını bildirir. Yöneticilerin lisansları zamanında yeniden etkinleştirebilmeleri için sona erme tarihinin farkında olmaları gerekir.

### SolidNetWork lisansını yeniden etkinleştirmek için:

1. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları *version* > SolidNetWork License Manager Server *version*** ögesine tıklayarak SolidNetWork License Manager Server'ı başlatın.

2. Sunucu Yönetimi sekmesinde, **Lisans Bilgisi**'nin altında **Yeniden Etkinleştir**'e tıklayın.

Lisansları Yeniden Etkinleştir iletişim kutusu, 30 gün içindeki tüm lisans sona erme ve yeniden etkinleştirme tarihlerini kırmızı renkle vurgular. Yıldız işaretleri, yenileme gerektiren lisansları belirtir.



3. **Seri** alanında, tüm lisanslar için **Tümü** öğesini seçin veya belirli bir lisansı aramak için bir lisans numarası girin.
4. **Yeniden Etkinleştir** öğesine tıklayın.

#### Triad Lisans Yöneticisi Kurulumu

Triad lisans yöneticileri ek stabilite için üç bilgisayar kullanır. Eğer lisansı yöneten bilgisayar kullanılamaz ise, diğer iki bilgisayardan biri görevi devralır.

Triad lisans yöneticisi kullanmanın gereksinimleri:

- Triad lisans yöneticileri sık sık kapatılmayacak bilgisayarlara kurulmalıdır.
- Üç lisans yöneticisi bilgisayar aynı alt ağda olmalıdır. Triad lisans yöneticileri yavaş iletişim veya çevirmeli ağ bağlantıları ile konfigüre edilmemelidir.
- Sistem yöneticisi bir lisans yöneticisi bilgisayar kapandığında bunu en kısa zamanda farkederek yeniden başlatmalı.

Eğer sadece iki lisans yöneticisi bilgisayar çalışıyorsa, durum tek bir lisans bilgisayarının çalışmasından daha kötüdür, çünkü iki farklı hata noktası bulunur.

#### İlk Triad Lisans Yöneticisini Kurmak

Bu prosedür, SolidNetWork License Manager'ı triaddaki ilk bilgisayara nasıl kuracağınızı gösterir.

1. İlk triad lisans yöneticisi bilgisayarında, SolidNetWork License Manager'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak kurun:
  - a) SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni **Kurumun Ortamını İndirme** bölümünde tarif edilen şekilde başlatın.
  - b) Kurulum tipi için **Sunucu bileşenlerini yükleyin**'i seçin ve **SolidNetWork License Manager'ı (dağıtılmış lisanslama) bu bilgisayara kurun** seçeneğine tıklayın.
  - c) Özet sayfasında, SolidNetWork License Manager **Kurulum Konumu, İndirme Seçenekleri**'ni inceleyin ve SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi işlemini tamamlamak için **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

2. SolidNetWork License Manager'ı kullanarak ilk triad lisans yöneticisi bilgisayarı yapılandırın:
  - a) SolidNetWork License Manager'ı başlatın. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları version > SolidNetWork License Manager Server version** ögesine tıklayın.  
SolidNetWork License Manager'ı bu bilgisayarda ilk kez çalıştırdığınız için bu aşamada etkinleştirmek isteyip istemediğiniz sorulur.
  - b) **Hayır**'a tıklayın.  
SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager'ın Sunucu Yönetimi sekmesi görünür.
  - c) Sunucu Yönetimi sekmesinde **Gelişmiş Seçenekler**'in altında **Seyenekler** ögesine tıklayın.
  - d) SolidNetWork Sunucu Lisans Modu altında **Bir Lisans Dosyası Kullan**'a tıklayın ve sonra **Tamam**'a tıklayın.
  - e) **Lisans Bilgisi** altında **Değiştir**'e tıklayın.  
SolidNetWork Lisans Dosya Sihirbazı açılır.
  - f) **Sunucu Tipi** altında **Triad**'ı seçip **İleri**'ye tıklayın.
  - g) Sunucu Bilgisi panosunda, ilk triad lisans yöneticisi bilgisayarı için bilgisayar adı ve bağlantı noktası numarasının doğru olduğunu onaylayın ve **İleri** seçeneğine tıklayın.

Ağ Arayüz Kartı (NIC) adresinin SOLIDWORKS'ten alınan lisans dosyasındaki bilgilerle eşleşip eşleşmediğini ve triad lisans yöneticisi bilgisayarının port numarasının doğru olup olmadığını kontrol edin. NIC adresi, MAC (Medya Erişim Kontrol) adresi olarak da bilinir. Ardından **İleri**'ye tıklayın.

NIC adresi bulmak için bir Komut İstemi penceresi açın ve şunu yazın:

```
ipconfig /all
```

Ayrıca bilgisayarınız bir güvenlik duvarı kullanıyorsa bu ekranda belirtmeler eklemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için bkz. **SolidNetWork Lisanslarını Güvenlik Duvarlarıyla Kullanma**.
  - h) Triad Ortağı Sunucu Bilgileri ekranında, diğer iki triad lisans yöneticisi bilgisayarı için bilgisayar adı ve ana bilgisayar kimliği değerlerini girin ve **İleri** ögesine tıklayın.

Bu, bir triad lisans yöneticisi kullanılamaz olduğunda istemci bilgisayarların diğer iki sunucudan bir lisans alabilmesini sağlar.
  - i) Lisanslar ekranında **Oku**'ya tıklayarak SolidNetWork lisans dosyasını açıp inceleyin.  
Lisanslar SolidNetWork Lisans Dosyası sihirbazında görünür. Bu bilgisayar için bir Katma Değerli Tedarikçiden veya Dassault Systèmes SOLIDWORKS Müşteri Destek biriminden aldığınız bir lisans dosyasını kullanın.
  - j) **Bitir** ögesine tıklayın.
  - k) Çıkmak için **Tamam** ögesine ve SolidNetWork License Manager'ı kapatmak için **Bitir** ögesine tıklayın.

### Triad Lisans Yöneticisini Sonraki Bilgisayarlara Kurmak

Triad'da yer alan ikinci ve üçüncü bilgisayara SolidNetWork License Manager yazılımını kurmak için bu talimatları uygulayın. Bu prosedür, 2(f) ve 2(i) adımları dışında yazılımı ilk bilgisayara yükleme için geçerli olan prosedürlerle aynıdır.

Zaten en az bir triad lisans yöneticisini başka bir bilgisayara kurduğunuz varsayılır.

1. Triad lisans yöneticisi bilgisayarında, SolidNetWork License Manager'ı SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak kurun:
  - a) SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni **Kurumun Ortamını İndirme** bölümünde tarif edilen şekilde başlatın.
  - b) Kurulum tipi için **Sunucu bileşenlerini yükleyin** ögesini seçin ve **SolidNetWork License Manager'ı (dağıtılmış lisanslama) bu bilgisayara kurun** seçeneğine tıklayın.
  - c) Özet sayfasında, SolidNetWork License Manager **Kurulum Konumu, İndirme Seçenekleri**'ni doğrulayın ve SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi işlemini tamamlamak için **Şimdi Kur** ögesine tıklayın.

2. SolidNetWork License Manager'ı kullanarak triad lisans yöneticisi bilgisayarı yapılandırın:
  - a) SolidNetWork License Manager'ı başlatın. **Başlat** > **SOLIDWORKS Araçları version** > **SolidNetWork License Manager Server version** ögesine tıklayın.  
Bu, SolidNetWork License Manager'ı bu bilgisayarda ilk kullanımınız olduğu için şimdi etkinleştirmek isteyip istemediğiniz sorulur.
  - b) **Hayır**'a tıklayın.  
SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager'ın Sunucu Yönetimi sekmesi görünür.
  - c) **Gelişmiş Seçenekler**'den **Seçenekler**'e tıklayın.  
Gelişmiş Seçenekler iletişim kutusu görüntülenir.
  - d) SolidNetWork Sunucu Lisans Modu altında **Bir Lisans Dosyası Kullan**'a tıklayın ve sonra **Tamam**'a tıklayın.  
Gelişmiş Seçenekler iletişim kutusu kapanır.
  - e) **Lisans Bilgisi** altında **Değiştir**'e tıklayın.  
SolidNetWork Lisans Dosya Sihirbazı açılır.
  - f) **Sunucu Tipi** altında **Triad**'ı ve **Sunucu/lisans bilgilerini senkronize et**'i seçip **İleri**'ye tıklayın.
  - g) Triad Sunucu Bilgileri ekranında bilgisayar adını ve ana bilgisayar kimliği değerlerini girin. Ardından **İleri**'ye tıklayın.

Bu, bir lisans yöneticisi kullanılamaz olduğunda istemci bilgisayarların diğer iki sunucudan bir lisans alabilmesini sağlar.

- h) Lisanslar ekranında **Oku**'ya tıklayarak SolidNetWork lisans dosyasını açıp inceleyin.  
Lisanslar SolidNetWork Lisans Dosyası sihirbazında görünür.

**Lisans dosyası, yapılandırıdığınız ilk triad lisans yöneticisi bilgisayarı tarafından oluşturulur. Lisans dosyaları genellikle \licenses\sw\_d.lic dosyasında bulunur. Örneğin: C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager\licenses\sw\_d.lic**  
**Örneğin: C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager\licenses\sw\_d.lic**

- a) **Bitir** ögesine tıklayın.  
Bir SolidNetWork Lisans Dosya Sihirbazı uyarısı açılır.
- b) SolidNetWork License Dosya sihirbazından çıkmak için **Tamam**'a, sonra da SolidNetWork License Manager'dan çıkmak için **Bitir**'e tıklayın.

Bu prosedürü üçüncü triad lisans yöneticisi bilgisayarında da uygulayın.

## SolidNetWork License Manager'ı Başlatmak

SolidNetWork License Manager'ı Windows **Başlat** menüsünden başlatabilirsiniz.



Windows'da, **Başlat** > **SOLIDWORKS Araçları sürüm** > **SolidNetWork License Manager Server** öğesine tıklayın.

**SolidNetWork License Manager Client**'i açmak için Windows **Başlat** menüsünden aynı yolu kullanabilirsiniz.

## SolidNetWork License Manager'ı Yükseltmek

SOLIDWORKS'ün ana sürümleri için lisans yöneticisinin yükseltilmesi, eski lisans yöneticisini kaldırıp yenisini kurarak SolidNetWork License'ı yeniden etkinleştirme işlemini kapsar.

Yeni bir sürümün lisans yöneticisi, bir önceki sürümde kalan istemciler için lisans dağıtmaya devam edebilir.

1. **Başlat** > **SOLIDWORKS Araçları sürüm** > **SolidNetWork License Manager Server** öğesine tıklayarak SolidNetWork License Manager'ı başlatın.
2. Lisans Kullanımı sekmesinde, ağ üzerindeki istemci bilgisayarlardan hiçbirinin SOLIDWORKS çalıştırmadığını doğrulayın.
3. Eski lisans yöneticisini kaldır. Ayrıntılar için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı Kaldırmak](#) sayfa 104.
4. Yeni lisans yöneticisini kurun ve lisans yöneticisi bilgisayarında SolidNetWork License'ı yeniden etkinleştirin. Ayrıntılar için bkz. [SolidNetWork License Manager Server'ı Kurma](#) sayfa 86.

SolidNetWork License Manager'ı aynı zamanda SOLIDWORKS uygulamasını çalıştıran bir bilgisayara kuruyorsanız söz konusu bilgisayara herhangi bir yeni SOLIDWORKS uygulaması servis paketi kurmadan önce SolidNetWork lisans yöneticilerini ve istemcilerini yükseltin.

Eğer lisans yöneticisini yönetim resimleri içeren bir bilgisayarda yükseltiyorsanız, yönetim resimlerini yükseltmeden önce lisans yöneticisini yükseltin. Ayrıntılar için bkz. [Lisans Yöneticisi ve Yönetim Resmi Kurulumları için Aynı Bilgisayarı Kullanmak](#) sayfa 104.

## SolidNetWork Lisansını Taşıma

SolidNetWork Lisansını, yeni veya yükseltilmiş bir bilgisayara taşımak için öncelikle lisansı, Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation lisans anahtarı sunucusunda devre dışı bırakın, ardından diğer bilgisayarda yeniden etkinleştirin.

Lisansı Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation sisteminde devre dışı bırakmadıysanız bile (ör. sabit disk sürücüsü arızası nedeniyle) birçok durumda yeniden etkinleştirme işlemi başarılı olur. Yeniden etkinleştirme başarılı olmazsa Katma Değerli Tedarikçinize başvurun.

### SolidNetWork lisansını taşımak için:

1. **Başlat** > **SOLIDWORKS Araçları version** > **SolidNetWork License Manager Server version** öğesine tıklayarak SolidNetWork License Manager Server'ı başlatın.
2. Sunucu Yönetimi sekmesinde, **Lisans Bilgisi**'nin altında **Değiştir**'e tıklayın. SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme sihirbazı başlar.
3. **Ne yapmak istiyorsunuz?** öğesinin altında **Ürün lisanslarınızı yeni/yükseltilmiş bir bilgisayara taşıyın**'i seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.

4. **Seri No:** listesinin altında seri numaralarını seçin veya tüm SOLIDWORKS seri numaralarınızı etkinleştirmek için **Tümünü Seç'e** tıklayın.
  - a) **Otomatik olarak internet üzerinden (önerilen)** seçeneğini işaretleyin.
  - b) **İletişim Bilgileri (Gerekli):** öğesinin altında bir e-posta adresi belirtin.
5. Devre Dışı Bırakma Başarılı mesaj kutusu açılır.  
Ürün lisansı devre dışı bırakma işlemi tamamlanır.
6. **Finish** öğesine tıklayın.

## SolidNetWork Lisans Dosyalarını Silme

Yeni lisanslara yüklemeye başlamadan önce süresi dolmuş SolidNetWork License dosyalarını silebilirsiniz.

1. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları sürüm > SolidNetWork License Manager Server** öğesine tıklayarak SolidNetWork License Manager'ı başlatın.
2. Sunucu Yönetimi sekmesinde **Lisans Bilgisi**'nin altında **Değiştir**'e tıklayın ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
3. SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın sayfasında süresi dolmuş SolidNetWork License dosyalarını seçin ve **Kaldır**'a tıklayın.
4. Çıkmak için **Bitir**'e ve **Tamam**'a tıklayın.

## SolidNetWork Lisanslarını Ödünç Alma ve Geri Verme

Yazılımı uzak bir konumdan kullanabilmek için bir SolidNetWork lisansı ödünç alabilirsiniz. Kullanılabilir lisanslar havuzundan çıkarıldığı için, ödünç alınan bir lisansın yeniden kullanılabilir olması için geri verilmesi gerekir.

Ödünç alınan lisanslar yalnızca ödünç alındıkları geçerli kullanıcı ve makine için geçerlidir ve taşınmaz.

Lisans, 30 güne kadar (veya sistem yöneticisi tarafından belirlenen şekilde) belirli bir zaman süresi için ödünç verilir, ve lisans kullanılabilir lisanslar havuzundan çıkartılır.

Lisans ödünç alma ve iade etme, SOLIDWORKS lisansı kullanımdaysa çalışmaz.

Sistem yöneticileri ödünç almayı özelleştirebilirler:

- Lisanslar ödünç alabilecek kullanıcı veya grupları tanımlamak
- Ödünç alınamayacak lisans sayılarını belirlemek

Detaylar için, bkz.

[SolidNetWork\\_License\\_Manager\\_install\\_dir\Docs\flexuser\licensingenduserguide.pdf](SolidNetWork_License_Manager_install_dir\Docs\flexuser\licensingenduserguide.pdf).

### SolidNetWork Lisanslarını Ödünç Almak

SolidNetWork License Manager'ı her zaman **Başlat** menüsünden başlatın. Lisansı ödünç almak için SolidNetWork License Manager'a bağlı olmanız gerekir.

**Bu adımlar sistem konfigürasyonunuza bağlı olarak değişir. Ek talimatlar ve seçenekler için Microsoft Windows belgelerine başvurun.**

1. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları sürüm > SolidNetWork License Manager Client** öğesine tıklayarak istemci makinesinde SolidNetWork License Manager'ı başlatın.

2. Lisans ödünç alma sekmesinde:
  - a) **Şu tarihe kadar ödünç al'**da bir tarih seçin.
  - b) Ödünç alınacak ürünleri seçin, sonra **Ödünç Al'**a tıklayın ve **Evet'**e tıklayarak onaylayın.
  - c) **Yenile'**ye tıklayın. **Bitiş Tarihi** sütunu lisansları ne zaman geri teslim etmeniz gerektiğini belirtir.
3. **Tamam** seçeneğine tıklayın.

Uzaktan çalışıyorsanız ve SOLIDWORKS uygulamalarınız yavaş açılıyorsa **Yalnızca ödünç alınmış lisansları kullan (daha hızlı başlangıç)** seçeneğini kullanın.

Bu seçenek, lisans sunucularınıza bazı ortamlarda yavaş işlenebilen sorguların gelmesini engeller. Uygulamalar sorguları atlayarak daha hızlı başlayabilir ancak yalnızca ödünç aldığınız lisansları kullanır.

Bu seçeneğin etkin olması için uygulamalarınızı yeniden başlatın.

Ödünç Alınmış bir SolidNetWork Lisansını Geri Vermek

Ödünç alınan SolidNetWork lisansları kullanılabilir lisanslar havuzundan çıkarıldığı için ödünç alınan bir lisansın yeniden kullanılabilir olması için geri verilmesi gerekir.

1. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları sürüm > SolidNetWork License Manager Client** öğesine tıklayarak istemci makinesinde SolidNetWork License Manager'ı başlatın.
2. Lisans ödünç alma sekmesinde:
  - a) Geri verilecek ürünleri seçin, sonra **Geri Ver'**e tıklayın ve **Evet'**e tıklayarak onaylayın.
  - b) **Yenile'**ye tıklayın. **Bitiş Tarihi** sütunu boş olarak lisansların geri verildiğini belirtir.
3. **Tamam** seçeneğine tıklayın.

Son kullanma tarihinden sonra lisansları iade etmenize gerek yoktur. Lisans, SolidNetWork License Manager havuzuna bitiş tarihinin gece yarısında iade edilir ve uzak sistemdeki uygulamalar artık çalışmaz.

## SOLIDWORKS Sürümlerine Erişimi Yönetme

Kullanıcıların bir SolidNetWork ortamında SOLIDWORKS'ün belirli sürümlerini kullanmalarını kısıtlayabilirsiniz. Bu özellik, farklı kişi, proje ve iş birimleri tarafından kullanılan SOLIDWORKS sürümlerini yönetmenize olanak sağlar.

### **SOLIDWORKS sürümlerine erişimi bir FlexNet seçenek dosyasıyla yönetmek için:**

1. SolidNetWork License Manager kurulum dizininde metin dosyası oluşturun:  
`SolidNetWork_License_Manager_install_dir\Licenses\sw_d.opt`
2. Lisans dosyasındaki belirli bir SOLIDWORKS sürümüne erişimi yönetmek için aşağıdaki sözdizimini SOLIDWORKS'ün yanına ekleyin:

:SWVERSION=xx

burada xx harfleri, yönetmek istediğiniz SOLIDWORKS ürününün sürümünü belirtir

3. SOLIDWORKS'ün birden çok sürümünü yönetmek için yönetmek istediğiniz her bir sürüm için bir satır ekleyin.

Tüm FlexNet seçenekleri desteklenmez. Sürüm filtreleri için şu seçenekler desteklenir:

Dahil Et	Belirli bir sürümü başlatma yeteneği için yalnızca kullanıcıya veya gruba izin verir. Başka hiçbir kullanıcının bu sürümü başlatmasına izin verilmez.
INCLUDE_BORROW	Belirli bir sürümü ödünç alma yeteneği için yalnızca kullanıcıya veya gruba izin verir. Başka hiçbir kullanıcının bu sürümü ödünç almasına izin verilmez.
EXCLUDE	Listelenen kullanıcının veya grubun belirli bir SOLIDWORKS sürümünü başlatması yasaklanır. EXCLUDE seçeneği, INCLUDE seçeneğini geçersiz kılar.
EXCLUDE_BORROW	Listelenen kullanıcının veya grubun belirli bir SOLIDWORKS sürümünü ödünç alması yasaklanır. EXCLUDE seçeneği, INCLUDE seçeneğini geçersiz kılar.

#### Örnekler:

1	SWVERSION=31.0 SOLIDWORKS 2023 sürümüne atıfta bulunur
	SWVERSION=30.0 SOLIDWORKS 2022 sürümüne atıfta bulunur
2	INCLUDE solidworks:SWVERSION=31.0 USER jane
	INCLUDE_BORROW solidworks:SWVERSION=31.0 USER jane
	Seçenekler dosyasındaki bu satırlar, yalnızca jane adlı kullanıcının SOLIDWORKS 2023 sürümünü çalıştırmasına izin verir. Başka hiçbir kullanıcı SOLIDWORKS 2023 sürümünü çalıştıramaz veya ödünç alamaz; ancak SOLIDWORKS'ün diğer sürümlerini çalıştırıp ödünç alabilirler. jane, SOLIDWORKS'ün diğer sürümlerini de çalıştırabilir ve ödünç alabilir.
3	GROUP chicago USER john robert eva
	EXCLUDE solidworks:SWVERSION=31.0 GROUP chicago
	EXCLUDE solidworks:SWVERSION=30.0 GROUP chicago
	EXCLUDE solidworks USER don

Bu satırlar, *chicago* adlı kullanıcılardan oluşan bir GROUP tanımlar ve bu kullanıcıların hem SOLIDWORKS 2023'e hem de SOLIDWORKS 2022'ye erişimlerini reddeder; ancak bu kullanıcılar SOLIDWORKS'ün diğer sürümlerini çalıştırabilir. *don* adlı kullanıcı, SOLIDWORKS'ün hiçbir sürümünü çalıştıramaz.

4 EXCLUDE swinspection\_std:SWVERSION=31.0 HOST machine1

Bu satır, *machine1* makinesindeki bir kişinin SOLIDWORKS Inspection 2023 sürümünü başlatmasını yasaklar.

FlexNet hakkında daha fazla bilgi için SolidNetWork License Manager kurulum dizinindeki FlexNet Publisher *Lisans Yönetim Kılavuzu*'na bakın: C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager\Docs\flexuser\fnp\_LicAdmin.pdf

## Lisans Eylemsizlik Zamanını Gözlemlemek

SOLIDWORKS boşta kaldığı zamanı SolidNetWork License Manager ile kaydedebilir; böylece belirli bir süre kullanılmayan lisanslar otomatik olarak serbest lisans havuzuna iade edilebilir.

1. SolidNetWork License Manager kurulum dizininde bir metin dosyası oluşturun:

*SolidNetWork\_License\_Manager\_install\_dir*\Licenses\sw\_d.opt

2. Dosyaya şu satırı ekleyin:

TIMEOUTALL *seconds*

*seconds* 900'e (15 dakika) eşit veya daha büyük bir sayıdır, ki bu da izin verilen minimum seçenektir.

## Geçici Lisans Kullanma

SolidNetWork License mevcut olmadığında geçici "herhangi" lisansını kullanabilirsiniz.

SolidNetWork License Manager varsayılan olarak aynı anda yalnızca bir sunucuyu etkinleştirebilir. Bir test ortamında çalışmak için Teknik Destek aracılığıyla geçici bir lisans dosyası alabilir ve başka bir sunucudaki SolidNetWork License Manager'a bir "herhangi" lisansı yükleyebilirsiniz. Çevrimdışı bir sunucuyla çalışıyorsanız etkinleştirme gerektirmeyen bir lisans yüklemek için aynı talimatları kullanabilirsiniz.

"Herhangi" lisans dosyasını kullanmanız halinde, Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation'dan bir SolidNetWork License aldığınızda bu lisansı uygulamayı kabul etmiş olursunuz. Lisans sınırlandırmalarına uyum hala gereklidir.

### Bir "herhangi" lisansını kullanmak için:

1. **Başlat** > **SOLIDWORKS Araçları sürüm** > **SolidNetWork License Manager Server** öğesine tıklayarak SolidNetWork License Manager'ı başlatın.
2. Yazılım etkinleştirme yapmanızı isterse **Hayır**'a tıklayın.
3. Sunucu Yönetimi sekmesinde **Gelişmiş Seçenekler** > **Seçenekler** öğesine tıklayın.

4. SolidNetWork Sunucu Lisans Modu'nun altında **Bir Lisans Dosyası Kullan**'a tıklayın ve ardından **Tamam**'a tıklayın.
5. Sunucu Yönetimi sekmesinde, **Lisans Bilgileri** altında, **Değiştir** ögesine tıklayın. SolidNetWork License Dosya Sihirbazı açılır.
6. **Sunucu Tipi** altında **Tek**'i seçip **İleri**'ye tıklayın.
7. **Donanım Kilidi Kimliği** ögesini seçin ve sunucu bilgileri için **Herhangi** veya **NIC adresi** girin. Ardından **İleri**'ye tıklayın.

Şu mesajı gördüğünüzde **İptal**'e tıklayın: Donanım kilidi kimlik numarası okunamadı .

Bilgisayarınızda bir güvenlik duvarı kullanılıyorsa bu ekranda ek ayarlar yapmanız gerekebilir. Daha fazla bilgi için bkz. **SolidNetWork Lisanslarını Güvenlik Duvarları ile Kullanmak** sayfa 90.

8. Lisans dosyasını okumak için Lisanslar'ın altında **Oku**'ya tıklayın.
9. Oku iletişim kutusunda Teknik Destek tarafından sağlanan SNL\_ANY.txt veya SNL\_(NIC Card Number).txt dosyasına gidip **Aç**'a tıklayın. Sonra da **Tamam** düğmesine tıklayın.

SolidNetWork Dosya Lisansı Sihirbazı metin dosyasındaki lisansları listeler.

Listede geçerlilik süresi dolmuş geçici lisans girişlerini silmek için **Kaldır**'a tıklayın.

10. SolidNetWork License Dosya Sihirbazı'nı kapatmak için **Bitir**'e tıklayın.
11. Bir "herhangi" lisansını etkinleştirin:
  - a) Sunucu Yönetimi sekmesinde **Gelişmiş Seçenekler > Seçenekler** ögesine tıklayın.
  - b) SolidNetWork Sunucu Lisansı Modunun altında **Bir Lisans Dosyası Kullan**'ı seçin ve **Tamam**'a tıklayın.
  - c) Sunucu Yönetimi sekmesinde **Değiştir > Ürün lisanslarınızı Etkinleştirin/Devre dışı bırakın** ögesine tıklayın.
  - d) **Seri Numarası**'ni seçin, **İletişim Bilgileri**'ni girin ve etkinleştirme yöntemini seçin. Manuel etkinleştirmeyi seçerseniz talimatları uygulayın.
  - e) Etkinleştirmeyi onaylamak için **Bitir**'e tıklayın.

## SolidNetWork Lisanslarını Eklenti Ürünler ile Kullanmak


SolidNetWork License Manager'ı SOLIDWORKS ana eklentilerinin lisanslarını dağıtmak için kullanabilirsiniz.

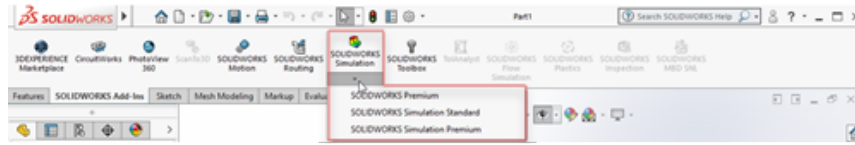
- SOLIDWORKS yazılım lisansları ve SOLIDWORKS eklenti lisanslarının eşit sayıda olması gerekmez.
- Bir eklenti ürünü için lisansı teslim alabilmek için önce bir SOLIDWORKS lisansını teslim almanız gerekir.
- Bir eklenti ürün lisansını ödünç almak için hem SOLIDWORKS yazılım lisansını hem de eklentiye içeren SOLIDWORKS ürün lisansını ödünç almanız gerekir. SOLIDWORKS Standard lisansı varsayılan olarak ödünç alınır, ancak eklentiye etkinleştirmek için bir SOLIDWORKS Professional veya SOLIDWORKS Premium ürün lisansı ödünç almanız gerekir.


- Bir eklenti ürün lisansını teslim etmek için:
  - SOLIDWORKS'te **Araçlar** > **Eklentiler**'e tıklayın ve eklentiği silin.
  - SOLIDWORKS'ten çıkın.

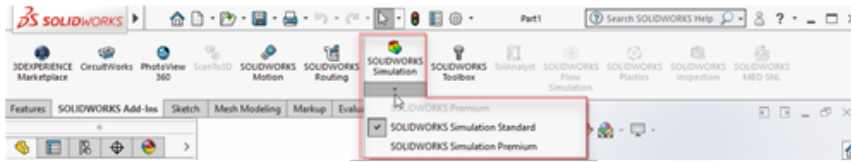
## Bir SolidNetWork License ile bir SOLIDWORKS Simulation Lisansı Seçme

SolidNetWork License kullanıcıları, SOLIDWORKS Simulation eklerken lisans havuzlarındaki hangi SOLIDWORKS® Simulation lisanslarını kullanacaklarını kontrol edebilir. Ayrıca, daha gelişmiş etütler için daha yüksek bir lisans tipine ihtiyaç duymaları durumunda, eklentiği kaldırmadan SOLIDWORKS Simulation lisansını yükseltebilirler.

1. Belirli bir SOLIDWORKS Simulation lisansını kullanmak için:
  - a) SOLIDWORKS'te, **Araçlar** > **Eklentiler** ögesine tıklayın ve Eklenti iletişim kutusunda, **SOLIDWORKS Simulation**'ı seçin.
  - b) **SOLIDWORKS Simulation**'da (CommandManager), sunucunuzdaki Simulation'ı destekleyebilecek lisansların bir listesini görüntülemek için **Aşağı** oka  tıklayın.



- c) Uygun SOLIDWORKS Simulation lisansını seçin.
2. Geçerli SOLIDWORKS Simulation lisansınızı kontrol etmek veya değiştirmek için **SOLIDWORKS Simulation**'da (CommandManager) **Aşağı** oka  tıklayın.



Kullanımdaki lisans için bir onay işareti görüntülenir. Daha gelişmiş lisans tipleri varsa bunlara yükseltme yapabilirsiniz.

Bir SOLIDWORKS Simulation lisansını alt sürüme düşüremezsiniz. SOLIDWORKS Simulation eklentisini devre dışı bırakın ve lisansı daha düşük bir düzeyde tekrar ekleyin.

3. İsteğe bağlı: Eklentiği devre dışı bırakmak için SOLIDWORKS Simulation'a (CommandManager) tıklayın veya lisansı, **Araçlar** > **Eklentiler** listesinden silin.


Aşağıdaki durumlarda lisans sırası kullanılmaya devam eder:

- SOLIDWORKS Simulation çalışmaya başladığında.
- SOLIDWORKS Simulation, **Araçlar** > **Eklentiler** listesine eklendiye.
- Açılır listeden bir lisans belirtmeden SOLIDWORKS Simulation'a tıklarsanız.

## Flow Simulation Modüllerini Yükleme

SolidNetWork License müşterisi olarak, Flow Simulation için HVAC ve Elektronik Soğutma eklenti modüllerinin yüklenme biçimini iki yöntemle kontrol edebilirsiniz.

İlk yöntem, Flow Simulation'ı yüklediğinizde eklentiler için varsayılan davranışı belirlemenizi sağlar. **Varsa Flow Simulation eklenti modüllerini otomatik olarak yükle** seçeneği, **SolidNetWork License Manager Client > Lisans Sırası** sekmesinde bulunur. Flow Simulation eklentilerine ihtiyacınız yoksa bu seçeneğin işaretini kaldırın. Mevcut yöntemlerle Flow Simulation eklendiğinde HVAC ve Elektronik Soğutma eklenti modülleri yüklenmez.

İkinci yöntem, varsayılan davranışı geçersiz kılmanızı ve Flow Simulation'ı yüklediğinizde HVAC ve Elektronik Soğutma eklenti modüllerini dahil etmenizi sağlar. Eklenti modüllerinden birinin veya her ikisinin yüklenmesi için **SOLIDWORKS Flow Simulation**'da (SOLIDWORKS® Eklentiler araç çubuğu) veya **SOLIDWORKS Flow Simulation**'da Aşağı oka  tıklayın.

Bu yöntemlere başvurulmadığında eklenti modüllerinin lisansları ihtiyacınız olsa da olmasa da kullanılır ve bu nedenle ağınızdaki diğer kullanıcıların bu lisanslara erişimi reddedilebilir.

### Lisans Yöneticisi ve Yönetim Resmi Kurulumları için Aynı Bilgisayarı Kullanmak

Ağ üzerindeki bir bilgisayarı hem SolidNetWork lisanslamasını dağıtan bir lisans yöneticisi hem de kullanıcıların SOLIDWORKS yazılımını kurabilecekleri bir yönetim resmi konumu görevi görecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

İstemci bilgisayarlar lisansları lisans yöneticisinden alıp sonra SOLIDWORKS'ü aynı bilgisayara kurabilirler.

Bu konfigürasyon, Lisans yöneticisi ve yönetim resminin aynı bilgisayara kurulu olmasını gerektirir. Önce lisans yöneticisini kurun sonra yönetim resmini oluşturun ve dağıtın.

Ayrıntılar için bkz.:

- [SolidNetWork License Manager Server'ı Kurma](#) sayfa 86
- [Birden Fazla İstemciye Dağıtım](#) sayfa 17

### SolidNetWork License Manager'ı Kaldırmak

SolidNetWork License Manager'ı yükseltirken eski lisans yöneticisini kaldırıp yeni sürümü ondan sonra kurmalısınız.

1. **Başlat > SOLIDWORKS Araçları sürüm > SolidNetWork License Manager Server** öğesine tıklayarak SolidNetWork License Manager'ı başlatın.
2. Ağ üzerindeki istemci bilgisayarlardan hiçbirinin SOLIDWORKS'ü çalıştırmadığından emin olun.  
Lisans Kullanımı sekmesi SOLIDWORKS'ü kullanmakta olan istemcileri gösterir.
3. SolidNetWork lisansını başka bir bilgisayara taşımak istiyorsanız lisansınızı, SolidNetWork License Manager'ı kaldırmadan önce mevcut bilgisayarda devre dışı bırakın.

SolidNetWork lisanslarını taşıma hakkında bilgi edinmek için bkz. [SolidNetWork Lisansını Taşıma](#) sayfa 97.

4. **Lisans Sunucusu** altında, Sunucu Yönetimi sekmesinde **Durdur**'a tıklayın.
5. Lisans yöneticisini kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.
6. Windows'da **Denetim Masası > Programlar ve Özellikler** öğesini açın.



7. **SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager** öğesini seçin, sonra **Kaldır** öğesine tıklayıp kaldırma işlemini onaylayın.
8. Dosya Gezgini'nde, SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager klasörünü silin. (Tipik olarak bu klasör Program Dosyaları altında SOLIDWORKS kurulum dizininde bulunur.)

Artık lisans yöneticisinin yeni sürümünü kurmaya hazırsınız. Ayrıntılar için bkz. **SolidNetWork License Manager Server'ı Kurma** sayfa 86.

Eğer SolidNetWork License Manager bilgisayarına takılı bir donanım kilidi varsa, SolidNetWork License Manager'ın yeni sürümünü kurmadan önce donanım kilitlerini çıkartın.

## FlexNet Publisher Lisans Yönetimi

SolidNetWork Lisanslaması FlexNet Publisher® lisans yönetimine dayanır.

FlexNet Publisher lisans yönetimi hakkında daha fazla bilgi için SolidNetWork License Manager kurulum dizinindeki FlexNet Publisher *Lisans Yönetim Kılavuzu*'na bakın:

C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager\Docs\flexuser\fnp\_LicAdmin.pdf

FlexNet Publisher lisans yönetimi hakkında en yeni bilgiler için Flexera® Software ile iletişime geçin.

# 9

## Sorun Giderme

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **Ağ Lisansı Kullanımı**
- **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Günlük Dosyaları**
- **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü**
- **SolidNetWork Lisanslarının Sorunlarını Giderme**
- **Yükseltmelerin Sorunlarını Giderme**
- **Kurulum Yaparken ya da Yükseltirken Grafik Kartınızı Doğrulama**

Kurulum sorunlarını gidermek için bu dosyalara başvurun.

### Ağ Lisansı Kullanımı

Bu iletişim kutusu, sunucuda bir ürün için lisans bittiğinde görünür.

Tüm ürün seçeneklerini görüntülemek için **Ürün** kutusundaki oka tıklayın. Seçenekler, SOLIDWORKS ve satın alınabilir tüm eklentileri içerir.

**Toplam lisans sayısı** satın almış olduğunuz lisansların toplam sayısıdır.

**Serbest lisanslar** o sırada kullanmadığınız lisansların sayısıdır.

**Lisansları kullananlar:** kutusu, o sırada bir lisans kullanmakta olan her kişiye ilişkin size bilgi verir.

### SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Günlük Dosyaları

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi günlük dosyaları kurulum problemlerini gidermenize yardımcı olmaları için vardır.

Bu günlük dosyaları diğer SOLIDWORKS uygulama günlük dosyaları ile birlikte tutulur.

- `C:\Users\username\AppData\Roaming\SOLIDWORKS\Installation Logs\installed_version`

Kurulum Yöneticisi'ni bir sistem hesabından çalıştırırsanız günlükler şu klasörde bulunur:

- `C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile\AppData\Roaming\SOLIDWORKS\`

Günlük dosyası izinlerini görmek için Windows Klasör seçeneklerini **Gizli dosya ve klasörleri göster** olarak yapılandırmanız gerekebilir.

Uygulama verileri C: dışında bir sürücüde bulunuyorsa izin yolunu buna göre ayarlayın.

Bu izin, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ilerleme durumunun genel bir günlüğü olan SummaryIMLog\_#####\_#####\_####\_#####.txt dosyasını içerir.

Diğer Günlükler alt dizini yükleme günlüğüyle ilgili daha ayrıntılı bilgiler içerir.

## SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ihtiyacı olan kurulum dosyalarını belirteceğiniz bir klasöre indirebilir. Bu başlık indirme klasörü hakkında sıkça sorulan sorulara cevaplar içerir.

Soru	Cevap
Bu klasördeki dosyaları nasıl kurarım?	setup.exe ögesini çalıştırın. Daha önce indirilmemiş ürünleri seçerseniz bazı dosyaları indirmeniz gerekebilir. msiexec ögesini kullanarak kurmayın (aşağıya bakın.)
MSI dosyalarını bu klasörden msiexec veya başka bir uygulama ile manuel olarak kurabilir miyim?	Hayır. Kurulum Yöneticisi msiexec'i yürütürken gerekebilecek bazı dosyaları indirmez.
Kurduğum her sürüm için aynı indirme klasörünü kullanabilir miyim?	İndirme klasörleri sürüme bağlıdır. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi belirtilen klasörün içerisinde otomatik olarak sürüme bağlı bir alt klasör oluşturur.
Bazı ürünleri Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation Web sitesinden manuel olarak indirdim. Kurulum Yöneticisi bunları kurabilir mi?	Manuel olarak indirilen dosyalar, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından kullanılabilir. Ancak SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisini çalıştırıp dosyaları indirme seçeneğinin belirlenmesi daha iyi olacaktır. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi hangi dosyaların gerektiğini göstererek her dosyanın indirilebileceği bağlantıları verir. Bu seçeneği indirme sayfası çalışmadığı zaman (bir proxy sunucusu tarafından indirmenin engellenmesi gibi sebeplerle) kullanabilirsiniz.

Bir iletişim kutusu, indirme veya kurulum sırasında dosyaları kaydetmek mi yoksa çalıştırmak mı istediğinizi sorarsa her zaman **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Soru	Cevap
İndirdiğim dosyalar başka kullanıcılar tarafından paylaşılabilir mi?	<p>Evet. Bunun için paylaşılacak bir ağa indirin. Böylelikle her istemci paylaşımından SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırarak kurulumu yapabilir.</p> <p>Bir kullanıcı tarafından, ilk indirme sırasında seçilmemiş bazı öğeler seçilmediği veya kurulum için bu indirmeyi kullanan bilgisayardaki ön koşullar dosyaları indirdiğiniz bilgisayardaki ön koşullardan farklı olmadığı müddetçe ek indirmelere gerek olmaz.</p> <p>Eğer başkaları adına indiriyor fakat kurmuyorsanız kurarken <b>Yalnızca İndir</b> seçeneğini seçin. Bu seçenek, sisteminizde ne kurulu olduğuna bakmaksızın ürünleri seçmenize olanak tanır. Öte yandan, bu seçeneği yama indirmek veya yönetim görüntüleri oluşturmak için kullanamazsınız.</p>
SOLIDWORKS ürünlerinin yeni bir sürümünün piyasaya sunulduğunu nasıl öğrenirim?	<p>Şu durumlarda yeni bir sürümden haberdar edilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Güncellemeleri Denetle öğesini çalıştırırsanız ( <b>Başlat &gt; SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi &gt; Güncellemeleri Denetle</b>)</li> <li>• SOLIDWORKS Arka Plan İndiricisini etkinleştirirseniz</li> <li>• <b>Windows Program Ekle/Kaldır</b> bölümünde kurulu bir SOLIDWORKS sürümünü seçip <b>Değiştir</b> öğesine tıklarsanız</li> <li>• Bir indirme klasöründen Kurulum Yöneticisinin eski bir sürümünü çalıştırırsanız (sldIM.exe)</li> </ul> <p>Bu durumlarda yeni sürümü indirmeyi seçebilirsiniz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi hiçbir kurulum dosyası indirmeden kendisinin yeni sürümünü indirir ve çalıştırır. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisinin yeni sürümü çalıştırıldıktan sonra bir dizi kurulum işlemi seçebilirsiniz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, (önceden indirilmemiş) hangi kurulum dosyalarının gerektiğini belirler ve bunları indirmeyi önerir.</p>
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kurmak için bir ürünün başka bir servis paketini seçmeme neden izin vermiyor?	<p>SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin her bir sürümü SOLIDWORKS ürünlerinin belirli bir sürümünü kuracak şekilde tasarlanmıştır. Başka bir servis paketi kurmak istiyorsanız ilgili SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi sürümünü çalıştırmanız gerekir. Kullanılabilir en son sürümü bulmak için bir önceki maddeye bakın.</p>

Soru	Cevap
SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin dosya indirmesi neden engelleniyor?	Proxy sunucusu sınırlandırmaları uygulamaların dosya indirmelerini engelliyorsa SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi dosyaları otomatik olarak indiremez.  Dosyaları manuel olarak indirdikten sonra SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanarak kurabilirsiniz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nde her bir dosyayı indirme seçeneğini belirleyin (örneğin, Manuel indirme yürüt sayfasında <b>İndirme Seçenekleri</b> ). Ürün seçimlerinize bağlı olarak ayrı bir pencerede indirilecek dosyalara bağlantıları içeren bir sayfa açılacak. Bu bağlantılar SOLIDWORKS Müşteri Portalındaki ile aynıdır, ancak dosyaları aramanıza gerek yoktur.
SOLIDWORKS ürünlerimin tamamı en son servis paketine güncellenmedi. Güncellemeleri Denetle ögesi neden en son sürüme sahip olduğumu söylüyor?	<b>Güncellemeleri Denetle</b> ögesi sadece SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin son sürümünü kurup kurmadığınızı (veya çalıştırmakta olup olmadığını) söyler.  Tüm ürünleri kurulu olan son sürüme güncellemek istiyorsanız <b>Program Ekle/Kaldır</b> ögesinde kurulan en son SOLIDWORKS sürümünü seçip <b>Değiştir</b> ögesine tıklayın.
Bir DVD'yi indirme klasörüne indirebilir miyim?	Evet, ancak o platform için sunulmuş her bir DVD'nin tüm içeriğini kopyalamazsanız kurulum başarısız olabilir. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi sürümü belirlemek için <code>swdata*.id</code> dosyalarını arar. Bu dosyalar yoksa kopyaladığınız kurulum dosyalarının hiçbirini tanımaz ve bu dosyaların indirilmesini gerektirir.

## SolidNetWork Lisanslarının Sorunlarını Giderme

Eğer SolidNetWork License Manager kurulumu başarısız olursa bu açıklamalara göz atın.

### SolidNetWork Lisans Günlük Dosyaları

Bir lisans sorunu olduğunda çözümü genellikle `SNL_Manager_install_dir\lmgrd.log` dosyasında bulunabilir.

SOLIDWORKS için bir lisans alınamadı. Lisans sunucusuna bağlanılamıyor.

Tipik olarak bu sorun bağlantı noktası ayarlarından kaynaklanır.

- SolidNetWork License Manager ve lisans istemcisindeki bağlantı noktası ayarları uyumsuz olabilir.
- SolidNetWork License Manager'ın farklı sürümleri için ek bağlantı noktası ayarları belirlenmemiş olabilir.

- İstemci makinenin sunucuyu doğru şekilde çözümleyebildiğini ve sunucu adına göre sunucuya yönlendirilebildiğini kontrol edin.

SolidNetWork lisans yöneticilerine ve istemcilerine ilişkin port ayarlarıyla ilgili detaylar için bkz. *SolidNetWork Lisanslarını Güvenlik Duvarlarıyla Kullanma*.

## Yükseltmelerin Sorunlarını Giderme

Yeni SOLIDWORKS sürümüne yükseltme yaparken problemlerle karşılaşırsanız bu olası açıklamaları inceleyin.

### Taşınmış bir Kaynaktan Yükseltmek

SOLIDWORKS kurulduğunda, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kurulum kaynaklarının konumunu hatırlar (disk ortamı, ağ üzerinde disk görüntüsü vb.). Güncelleme sırasında kaynakların aynı konumda olmasını bekler.


Kaynak taşınır veya silinirse ya da kaynak ortamı değişirse SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bir hata mesajı verir. Fakat, aynı dosya ve klasör yapısını koruması şartıyla başka bir konuma gözetarak kurulumu devam edebilirsiniz.

## Kurulum Yaparken ya da Yükseltirken Grafik Kartınızı Doğrulama

Makinenize SOLIDWORKS kurarken ya da yükseltirken, makinenizin desteklenen bir grafik kart ve grafik kart sürücüsü çalıştırdığından emin olmak için SOLIDWORKS Rx çalıştırmanız gerekir.

### Bir grafik kart ve sürücü doğrulamak için:

1. Yükleme Yöneticisi kurulumu tamamladığında ve **Bitir** sayfasını görüntülediğinde, **Sisteminizi Kontrol Edin** altında, **Sistem Tanılamayı Çalıştır** ögesine tıklayın. SOLIDWORKS Rx başlar ve tanılamayı çalıştırır.
2. SOLIDWORKS Rx, grafik kartın ve grafik kart sürücüsünün desteklenip desteklenmediğini onaylar. Grafik kart destekleniyor ama sürücü desteklenmiyorsa bir durum mesajı, desteklenen sürücüye bir bağlantı sağlayabilir.

SOLIDWORKS'ü her onuncu kez başlattığınızda, bir Sisteminizi Kontrol Edin mesajı görünür ve sistem tanılmasını yeniden çalıştırmanızı önerir. Bu bildirimleri pasifleştirmek için Windows bildirim alanındaki **SOLIDWORKS Resource Monitor**  ögesine sağ tıklayın ve **Grafik Bildirimlerini Kapat** ögesine tıklayın.

Bir grafik kartı ve sürücüyü, Windows bildirim alanındaki SOLIDWORKS Resource Monitor ögesine sağ tıklayarak istediğiniz zaman doğrulayabilirsiniz. Kısayol menüsü şunları da yapmanızı sağlar:

- SOLIDWORKS Resource Monitor için **Yardımlı Görüntüle**
- **Sistem Tanılamayı Çalıştırma**
- **Abonelik Bildirimlerini Kapat**
- **Grafik Sürücülerini Güncelle**

# 10

## SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Uygulaması Yardımı

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:

- **SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi**
- **Kurulum Yöneticisi için Seçenekleri Belirtme**
- **Güncellemeleri Denetle Sonuçları**
- **Yönetim resmi Konumu**
- **İndirme Seçenekleri**
- **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Dosyaları için İndirme Seçenekleri**
- **Ürün Kurulum Dosyalarını İndirmek**
- **İndirme İlerlemesi**
- **İndirme Sonuçları**
- **Kurulum Hataları/Kurulum İptal Oldu**
- **Kurulum Tamamlandı**
- **Kurulum konumu**
- **Yükseltme Seçenekleri**
- **Kurulum İlerlemesi:**
- **Kurulum Tipi**
- **Birden Çok Bilgisayarı Kurmak ve Yönetmek**
- **Manüel İndirme**
- **Daha Yeni Bir Sürüm Var**
- **Daha Yeni Sürümler Yok**
- **Süreçler Algılandı**
- **Ürün Seçimi**
- **İndirilecek Ürünler**
- **Onarılacak Ürünler**
- **Seri Numaraları**
- **Sunucu Kurulumu**
- **SolidNetWork License Manager Server**
- **Özet**
- **Sistem Kontrolü Uyarıları**
- **Delik Sihirbazı/Toolbox Seçenekleri**
- **Ürünleri Kaldırmak**

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS ürünlerinizi kuran ve güncelleyen bağımsız bir uygulamadır.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS yazılımını indirmek, kurmak, değiştirmek, güncellemek, onarmak ve kaldırmak için kullanılan birincil araçtır.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni şu şekilde çalıştırabilirsiniz:

- Bir SOLIDWORKS DVD'sinden veya paylaşılan bir kaynak veya indirme klasöründen (yeni bir sürüm kurarken)
- Denetim Masasından Program Ekle veya Kaldır sayfasından (varolan bir SolidWorks kurulumunu değiştirirken yada kaldırırken).
- Zamanlanmış yada manuel bir güncelleme denetiminden (yeni sürüm versiyonlarını algılar, indirir ve kurarken).

SOLIDWORKS'ün her bir sürümünün, söz konusu SOLIDWORKS sürümüne özel bir SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi sürümü vardır.

## SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi

SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi, arkaplan süreçlerini kullanarak otomatik dosya indirmeleri (örneğin yeni bir Servis Paketi sürümü bulunduğunda) gerçekleştirir, ve böylece indirme sırasında başka işler yapabilmeye olanak tanır. İndirme tamamlandığında hemen kurmak, indirmeyi ertelemek ya da indirmeyi silmek arasında karar verebilirsiniz.

Arkaplan İndiricisi, SOLIDWORKS'ü kurduğunuzda varsayılan olarak etkinleştirilir.

Kurulum veya indirme işlemi için Kurulum Yöneticisi çalışırken SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi duraklatılır. Örneğin, tüm yürütülen indirmeleri duraklatır, yeni indirmelerin başlamasına izin vermez ve indirme klasörü spesifikasyonunu değiştirmenizi engeller.

Kurulum sırasında Arka Plan İndiricisini devre dışı bırakabilirsiniz. Özet sayfasında, İndirme Seçenekleri'nin altında, **Gelecekteki servis paketleri için Arka Plan İndiricisini kullan** seçeneğinin işaretini kaldırın.

Etkinleştirildiğinde, bu simge araç çubuğundaki Windows sistem tepesinde görünür:



Bu simgeye tıklamak şu işlemleri etkinleştirir:

- **Arkaplan İndiricisi Yardım**
- **İndirmeyi Duraklat**
- **İndirmeye Devam Et**
- **İndirmeyi iptal et**
- **Kurulum Seçenekleri**
- **İndirme Ayarlarını Değiştir**
- **Güncellemeleri Denetle**
- **Güncellemeleri Otomatik Denetle**
- **Güncellemeleri Otomatik İndir**
- **Arkaplan İndiricisini Devre Dışı Bırak**

## Arkaplan İndiricisi Yardımı

Arka Plan İndiricisi hakkındaki bu yardım başlığını *SOLIDWORKS Kurulum Kılavuzu*'nda açın.



## İndirmeyi Duraklat/Devam Et

Arka planda bir indirme çalışıyorsa bu indirmeyi duraklatmak üzere **İndirmeyi Duraklat**'a tıklayabilirsiniz. Daha sonra indirme işlemini **İndirmeye Devam Et**'e tıklayıp devam ettirebilirsiniz.

## İndirmeyi iptal et

Eğer bir indirme yürütülüyorsa o indirmeyi durdurup zaten indirilmiş olan tüm dosyaları silin.

İptal edilmiş bir indirmeye sonra devam edemezsiniz.

## Kurulum Seçenekleri

Bir indirme tamamlandığında aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz:

- **Şimdi kur:** İndirilen dosyaları kurar.
- **Daha sonra hatırlat:** İndirilen dosyaları kurmaz fakat size daha sonra hatırlatmak için bir ileti oluşturur.
- **Bu indirmeyi sil:** İndirilmiş dosyaları kurmaz ve siler. (İndirilmiş dosyaları kurmayı artık istemiyorsanız yararlıdır.)

## İndirme Ayarlarını Değiştir

Arkaplan İndiricisi'nin dosyaları indirdiği klasör konumunu değiştirin.

Bu seçenek eğer bir indirme sürüyor veya duraklatılmış ise kullanılamaz.

## Güncellemeleri Denetle

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin **Güncellemeleri Denetle** unsurunu çalıştırın.

## Güncellemeleri Otomatik Denetle

**Güncellemeleri Denetle**'yi düzenli olarak, indirilecek güncellemeler olduğunda bildirecek şekilde çalıştırın.

## Güncellemeleri Otomatik İndir

**Güncellemeleri Denetle**'yi düzenli olarak, indirecek güncellemeler olduğunda indirecek şekilde çalıştırın.

## SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi'ni Devre Dışı Bırakma ve Yeniden Etkinleştirme

Simgeye tıklayıp **Arka Planda İndirmeyi Devre Dışı Bırak**'ı seçerek Arka Plan İndiricisini devre dışı bırakabilirsiniz.

Arkaplan İndiricisi'ni yeniden etkinleştirmek için **Başlat** > **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi** > **SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi** ögesine tıklayın.

## Kurulum Yöneticisi için Seçenekleri Belirtme

Bu seçenekler arasında günlüğe kaydetme, internet erişimi ve Kurulum Yöneticisi'nde kullanılan dil ayarları yer alır.

### Yazılımı kurmadan önce Kurulum Yöneticisi seçeneklerini belirtmek için:

1. Kurulum Yöneticisi'nin başlık çubuğundaki SOLIDWORKS simgesine sağ tıklayın ve şunu seçin:


Seçenek	Tanımlama
<b>Kurulum Günlük Seviyeleri</b>	Günlüğe kaydetme seviyesini <b>Yüksek</b> , <b>Orta</b> veya <b>Düşük</b> olarak belirtir. Daha yüksek seviyeler sorun giderme için daha fazla veri toplar ancak kurulumu yavaşlatabilir. <b>Düşük</b> (En Hızlı) varsayılan seçenektir ve en iyi performans ile stabiliteyi sağlar. <b>Windows Kurulum Günlükleri Oluştur</b> seçeneği, günlükleri diğer kurulum günlükleriyle aynı klasörde depolar.
<b>Yönetim Görüntüsü Seçenekleri</b>	<b>Kısa dosya adları kullan (8.3 formatı)</b> veya <b>Tam klasör ve dosya adları kullan</b> öğesini seçin.
<b>Kurulum Günlüklerini Topla</b>	Kurulum günlüklerinin depolandığı konumu belirtir. Kurulum Yöneticisi bu dosyaları <code>IM_Logs.zip</code> içerisinde saklar.
<b>İnternet Erişimini Devre Dışı Bırak</b>	
<b>Dil</b>	Kurulum Yöneticisi'nde kullanılan dili belirtir. Varsayılan dil İngilizce'dir.

2. **Kapat**'a tıklayın.

## Güncellemeleri Denetle Sonuçları

**Güncellemeleri Denetle** fonksiyonu SOLIDWORKS'ün sonraki sürümlerini denetler.

Makinede yönetici ayrıcalıklarına sahipseniz **Güncellemeleri Denetle** özelliğini manuel olarak çalıştırabilirsiniz:

- Windows'da, **Başlat** > **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi** > **Güncellemeleri Denetle** öğesine tıklayın
- SOLIDWORKS'te  > **Güncellemeleri Denetle** öğesine tıklayın

**Güncellemeleri Denetle**, yönetim görüntüleriyle kurulmuş istemcilerde kullanılamaz.

## Daha Yeni Bir Sürüm Var

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS ürünlerinin yeni bir sürümünü buldu. İlgili sürümün SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni seçerek yeni bir sürüme güncelleme yapabilirsiniz.

Yeni sürüm belirtilen ürünler için gerekli kurulum dosyalarını indirebilir. İndirilen dosyaları SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanan diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz.

Bu indirme işlemleri yalnızca SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin kullanımına yöneliktir.

Seçenekler şunlardır:

- Kullanılabilir birden çok sürüm varsa listeden bir sürüm seçebilirsiniz.
- Bu sürüm hakkındaki detaylar için **Bu yükseltmenin ne içerdiğine bakın**'a tıklayın.

**İleri**'ye tıkladığınızda, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin seçili sürümünü alır ve çalıştırır.

## Hiçbir Yeni İndirme Yok/Yeni Sürümler Denetlenemiyor

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS ürünlerinin daha yeni sürümünü bulamadı; bunun nedeni en son sürümü kuruyor olmanız veya denetlemek üzere SOLIDWORKS sitesine bağlanılamamasıdır.

## Yönetim resmi Konumu

Yönetim resmi kurulumunun konumunu belirleyin.

Bir yönetim resmi oluştururken bu seçenekler uygulanır:

### Yeni resim konumu

Burası SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin yeni resmi oluşturacağı dizin konumudur.

Bu konum varolan bir yönetim resmi içeremez. Yönetim resmi, istemci dağıtımı için, paylaşılan bir klasörde olmalı.

### Resim oluşturma için gerekli tahmini yer

Bu, yönetim resmi için gerekli ek yerdir.

Kurduğunuz diskte, resim gereksinimlerini karşılamak için gerekli serbest yer olduğundan emin olun.

### Şundan resim oluştur

Bu, SOLIDWORKS ürünlerini kurduğunuz dizin konumudur.

Bu seçenek sadece **Yalnızca Kur** seçeneği belirtildiğinde görünür. Ayrıntılar için bkz. **İndirme Seçenekleri** sayfa 115.

## İndirme Seçenekleri

İndirme işlemini tamamlamak için indirilen dosyaların konumu, dosyaların nasıl indirileceği, ve indirilen dosyaların kurulması gibi detayları belirtin.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi elektronik yazılım dağıtımını (ESD) destekler. Kurulumu SOLIDWORKS DVD'sinden yapmıyorsanız kurmakta olduğunuz SOLIDWORKS ürünlerinin kaynağını belirtmelisiniz.

İndirme klasörü ile ilgili soruların cevapları için bkz. [SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü](#) sayfa 107.

## Ne Yapmak İstiyorsunuz?

Aşağıdakilerden birini seçin:

**İndir ve kur/İndir ve resim oluştur** İndirme tamamlandıktan sonra SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi indirilmiş dosyaları kullanarak bir kurulum yürütür.

**Yalnızca indir. Bir kere indirebilir ve sonra dosyaları birden çok bilgisayarla paylaşabilirsiniz.** İndirme tamamlandıktan sonra SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bir kurulum yürütmez.

Tipik olarak bu seçeneği birden fazla bilgisayara kurulum için bir dosya seti oluşturmak için indiriyorsanız kullanırsınız.

Eğer bu seçeneği kullanırsanız, daha sonra indirmek için iki set dosyadan birini seçmeniz istenir:

- **BU bilgisayar için dosyalar:** İndirme işlemi yalnızca bu bilgisayarda ayarlanmış olan yükleme dosyasında bulunmayan dosyaları içerecektir.

Bu daha küçük bir indirme olmalı, çünkü içeriği:

- Yalnızca Ürün Seçim sayfasında seçilen ürünlerin dosyaları
- Yalnızca bilgisayarınız için gerekli ama henüz kurulmamış ön gereksinim dosyaları

Fakat, eğer bu indirmeyi başka bir bilgisayarda kurulum için kullanırsanız bazı dosyalar eksik olabilir (çünkü bir diğer bilgisayardaki varolan dosyalar farklı olabilir). Bu indirmeleri bir başka bilgisayarda kullanabilirsiniz, ama kurulum yürütüldüğünde eksikleri tamamlamak için ek dosyalar indirmek zorunda kalabilirsiniz.

- **HERHANGİ bir bilgisayarla paylaşmak için dosyalar:**

İndirme , bu sürümü herhangi bir bilgisayarda kurmaya yarayacak eksiksiz bir kurulum dosyaları seti içerir.

Bu daha büyük bir indirme olur çünkü bu sürümü herhangi bir bilgisayarda kurmaya yarayacak eksiksiz bir kurulum dosyaları seti içerir.

Eğer indirmek için sınırlı sayıda ürünler belirlediyseniz bu seçenek o belirlemeyi yok sayar ve ürün sürümüne dahil olan tüm ürünleri indirir.

Ürün sadece bireysel bir kurulum için değil bir yönetim resmi oluşturmak için de gerekli hangi dosyalar varsa içerir.

**Yalnızca Kur/Yalnızca resim oluştur. Gerekli kurulum dosyalarının tümü zaten mevcut.**

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi dosya indirme, ancak seçili dizindeki dosyaları kullanır.

**Gözet**'a tıklayın ve başka bir konuma gidin. Örneğin bir kurulum DVD'sine veya indirme klasörüne, o konumda gerekli tüm dosyaların olması şartıyla gidebilirsiniz.

Eğer dosyanın eksik olduğuna dair bir hata mesajı alırsanız, ve tüm kurulum dosyalarının o konumda bulunmasını bekliyordusanız olası açıklamaların bir kısmı:

- Daha önce indirilmemiş olan bir bileşeni kurulum için seçtiniz veya varsayılan olarak seçilmiş.
- Dosyalar başka bir dizi gereksinimleri olan farklı bir bilgisayarda indirilmişler.
- Daha önce bir istemci kurdunuz, ve şimdi daha çok dosyaya ihtiyacı olan bir yönetim resmi kuruyorsunuz.

Ya tüm dosyaları içeren bir klasöre gözetebilirsiniz (örneğin bir DVD) veya bu seçeneklerden birini seçebilirsiniz.

## Gerekli Dosyaların Nereye İndirilmesini İstersiniz?

Bu indirme klasörü konumudur.

Bazı durumlarda, bu seçenek görüldüğü halde devre dışı olabilir. Örneğin, **Yalnızca kur** seçeneği işaretliyse SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ayrı bir indirme klasörü kullanmak yerine indirilen tüm dosyaları o seçenek için belirtilen klasörden kurar.

Bu dosyaları indirsenizde kendi konumunuzdan erişsenizde tüm dosyalar aynı indirme klasörüne indirilmelidir.

## Tahmini İndirme Boyutu

Tahmini indirme disk alanı gereksinimleri seçili tam bileşen listesine dayanır, bunun yeni bir indirme veya önceki bir indirmenin devamı olmasından bağımsızdır.

Örneğin, önceki bir indirme işlemini sürdürüyorsanız SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi yalnızca henüz indirilmemiş olan dosyaları işler. İndirme süresi tahmin edilenden kısa olabilir.

Eğer bir dosya önceki indirimde tamamlandıysa boyu bu tahmine eklenmez. Bu yüzden tahmin, esas indirme boyundan büyük olabilir.

## Nasıl İndirmek İstiyorsunuz?

İki seçenek vardır:

**Manüel indirme yürüt**

Bazı durumlarda, bir proxy sunucusu SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin otomatik indirme işlemlerini engelleyebilir.

Bu seçeneği belirleyerek dosyaları manuel olarak bir Web sayfasından indirebilir, ardından SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurulum işlemlerini tamamlayabilirsiniz. Bu Web sayfası SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından yalnızca kurulumu

tamamlamak için gereken dosyaları indirecek şekilde özelleştirilmiştir.

**Daha fazla ağ bant genişliği kullanarak indirmeleri hızlandır**

İndirici, indirme sırasında kullanılan ağ bant genişliğini arttırarak indirme hızını arttırmak için bir algoritma kullanır.

Bazı durumlarda bu ağ performansını etkileyebilir. Eğer indirmede sorun yaşıyorsanız, bu seçenek proxy sunucusu tarafından desteklenmiyor olabilir. Seçeneği kaldırıp tekrar indirmeyi deneyin. Detaylar için ağ yöneticinize danışın.

Bu seçenek yalnızca otomatik indirmelere uygulanır. Manüel indirmelere hiçbir etkisi yoktur.

## SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisini Kullanma

Bu indirme işlemi tamamlamak veya ileride sunulacak SOLIDWORKS Servis Paketi sürümlerini indirmek için SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisini kullanabilirsiniz.

SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi, yeni Service Pack güncellemelerini otomatik olarak tespit edip arka planda indirebilir, indirme tamamlandığında ve dosyalar kurulumu hazır olduğunda sizi bilgilendirebilir. Ayrıntılar için bkz. **SOLIDWORKS Arkaplan İndiricisi** sayfa 112.

## SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi Dosyaları için İndirme Seçenekleri

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin sonraki bir sürümünü indirmeye karar verdiniz. Nasıl ve nereye indirildiğini belirlemek için bu ekranı kullanın.

İndirme klasörü ile ilgili soruların cevapları için bkz. **SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü** sayfa 107.

Bu ekran yalnızca varsayılan indirme klasörü ile ilgili bir sorun varsa görünür (örneğin yazım erişimi veya ağ erişimi yoksa) Tipik olarak bir alternatif indirme dizini belirterek devam edebilirsiniz.

### İndirme Dizini

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi dosyalarının hedefine göz atın.

İndirmenin boyutu ve gerekli alan gösterilir. Gerekli alan, belli dosyaların ayrıştırılmaları için gereken alanı da içerir ve esas indirme boyundan büyüktür.

### İndirme Hızlandırmayı Kullan

Eğer bu seçeneği kullanırsanız, indirici, indirmenin hızını arttırmak için bir algoritma kullanır.

İndirme hızlandırma bant genişliğini arttırır ve ağ performansını bozabilir. İndirme hızlandırmayı etkinleştirmeden önce ağ yöneticinize danışın.

Eğer hızlandırma proxy sunucusu tarafından desteklenmiyorsa bu seçenek otomatik olarak devre dışı kalır.

## Ürün Kurulum Dosyalarını İndirmek

Belirtilen ürün için eksik dosyaların nereye ve nasıl indirileceğini belirtin.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi indirme süreci boyunca tüm dosyaları paralel süreçlerle indirir, doğrular ve çıkarır.

İptal ederek bu ekrandan çıkmak, kurulum prosedürünün geri kalanını iptal eder. İptal etmenin sonuçları ve yarıda kalan kurulumlara devam etme konusunda bkz. [Kurulum Hataları/Kurulum İptal Oldu](#) sayfa 120.

## İndirme Dizini

İndirilen dosyalar için hedef klasöre gözetin.

İndirme boyu ve gerekli alan gösterilir. Gerekli alan, belli dosyaların ayrıştırılmaları için gereken alanı da içerir ve esas indirme boyundan büyüktür.

İndirme klasörüyle ilgili soruların cevapları için bkz. [SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü](#) sayfa 107.

## İndirme Seçenekleri

### **Daha fazla ağ bant genişliği kullanarak indirmeleri hızlandır**

İndirici, indirme sırasında kullanılan ağ bant genişliğini artırarak indirme hızını arttırmak için bir algoritma kullanır.

Bazı durumlarda bu ağ performansını etkileyebilir. Eğer indirmede sorun yaşıyorsanız, bu seçenek proxy sunucusu tarafından desteklenmiyor olabilir. Seçeneği kaldırıp tekrar indirmeyi deneyin. Detaylar için ağ yöneticinize danışın.

İndirme hızlandırma bant genişliğini artırır ve ağ performansını bozabilir. İndirme hızlandırmayı etkinleştirmeden önce ağ yöneticinize danışın.

Eğer hızlandırma proxy sunucusu tarafından desteklenmiyorsa bu seçenek otomatik olarak devre dışı kalabilir.

## İndirme İlerlemesi

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bu süreç boyunca tüm dosyaları paralel süreçlerle indirir, doğrular ve çıkarır.

İndirmeyi başladıktan sonra iptal etmek için **İptal**'e tıklayın.

Eğer indirmeyi iptal ederseniz veya indirme başarısız olursa, bir İndirme İptal Edildi veya İndirme Sorunu ekranı hangi indirmelerin tamamlanmadığını gösterir ve indirmeye devam etmenize yada ekranı kapamanıza olanak tanır.

İndirme klasörü ile ilgili soruların cevapları için bkz. [SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi İndirme Klasörü](#) sayfa 107.

## İndirme Sonuçları

İndirmenin başarıyla mı tamamlandığını, işlem sırasında başarısız mı olduğu yoksa iptal mi edildiğini gösterir.

### İndirme Sorunu/İndirme İptal Edildi

İndirme Sorunu görürseniz SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, indirme işleminin tamamlanmasını engelleyen bir problemle karşılaşmıştır.

Eğer İndirme İptal Edildi görürseniz indirmeyi tamamlanmadan iptal etmişsinizdir.

Devam etmek için:

#### **Otomatik indirmelere yeniden dene/devam et**

Otomatik indirmeye iptal ettiğiniz yerden devam etmek için **İndirmeyi Tekrar Dene** veya **İndirmeye Devam Et**'i seçin.

#### **Dosyaları tek tek bir Web tarayıcısında indirin**

Bazı durumlarda, bir proxy sunucusu SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin otomatik indirme işlemlerini engelleyebilir. Bu seçeneği belirleyerek dosyaları manuel olarak bir Web sayfasından indirebilir, ardından SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile kurulum işlemlerini tamamlayabilirsiniz. Bu Web sayfası SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından yalnızca kurulumu tamamlamak için gereken dosyaları indirecek şekilde özelleştirilmiştir.

### İndirme Tamamlandı

İndirme Tamamlandı ekranı **Yalnızca İndir** seçeneğini seçtiyseniz indirme tamamlandığında gösterilir.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nden çıkmak için **Bitir**'e tıklayın.

**Bu ürünlerin hiçbirini el ile kurmaya çalışmayın. İndirilen dosyaları kurmak için her zaman SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanın.**

## Kurulum Hataları/Kurulum İptal Oldu

Kurulum bir hata ile karşılaştı veya iptal edildi.

Eğer bir hata veya iptal olursa:

- Hata veya iptalden önce kurulan ürünler bilgisayarda kalır.
- İptal anında kurulmakta olan ürün, mümkünse, geri alınır böylece yarım kurulumlar kalmaz.
- Geri kalan ürünler kurulmaz yada kaldırılmaz. **Daha Kalkışılmadı** altında bir liste verilir.



Bu ürünleri kurmaya veya kaldırmaya devam etmek için verilen bağlantıyı tıklayın.

SOLIDWORKS kurulum yöneticisi ilk olarak, bilgisayarda kurulu olmayan .NET framework gibi ön koşulları kurar.

## Başarısız ya da İptal Edilmiş bir Kurulumdan Kurtarma

Kurulum sırasında bir hata veya iptal gerçekleşirse söz konusu noktadan tekrar başlamak için kurulumu tekrar yürütebilirsiniz.

1. Başarısız kurulumun hata iletisini ve ürün kodunu Kurulum Hataları ya da Kurulum İptal Edildi ekranında görüldüğü şekilde kaydedin.

Yazılım bir kaynak dosya sorarsa ve mevcut bir SOLIDWORKS kurulumunu değiştirmiyorsanız kurulum veya bilgisayar bozuk olabilir. SOLIDWORKS tedarikçiniz ile temasa geçin.

2. Bilgisayarı yeniden başlatın.
3. Hiçbir SOLIDWORKS ürününün çalışmadığından emin olmak için Windows'ta Ctrl+Alt+Del tuşlarına basarak Görev Yöneticisi'ni açın.
4. Süreçler sekmesinde, **Resim Adı** altında aşağıdaki işlemlerden herhangi biri görünürse bunları seçin ve **İşlemi Sonlandır** ögesine tıklayın.
  - SLDWORKS.exe
  - EModelViewer.exe
  - PDMworks.exe
  - pdmwVault.exe
  - SWViewer.exe
  - swlmwiz.exe
  - photoview360.exe
  - SWBoengine.exe
  - SWVBAServer.exe
  - Sldshellextserver.exe
5. Eğer uygulama zaten kuruluysa ve değiştirmeyi veya kaldırmayı deniyordusanız, kurulumu onarmayı deneyin. Detaylar için bkz. *Kurulumu Onarma*.
6. Windows'da **Başlat** > **Denetim Masası** > **Programlar ve Özellikler** ögesine tıklayın.
7. Başarısız olan SOLIDWORKS sürümünü seçin.

Kurmaya çalıştığınız SOLIDWORKS sürümü için hiçbir girdi yoksa kurulum sürecini tekrarlayın.

8. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Yeniden denemek için **Değiştir**'e tıklayın ve kurulum sırasında atlanan veya başarısız olan ürünleri seçin.
- Başarısız kurulumu atlamak için **Değiştir**'e tıklayın ve kurulum sırasında atlanan tüm ürünleri seçin. Kurulumu başaramayan ürünü temizleyin.
- Kurulumu terk etmek için **Kaldır**'a tıklayın ve kurulan tüm ürünleri seçin.

Bu işlem, yükselttiğiniz ürünlerin önceki sürümlerini geri yüklemez.

## Bir Kurulumu Onarmak

Kurulu bir SOLIDWORKS ürünü ile ilgili bir sorun yaşarsanız kurulumu onarmak için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni kullanabilirsiniz.

Bir kurulumu onarmak için makinenizin, önceki kurulumun ve uygulanan tüm servis paketlerinin tüm kaynak dosyalarına, bu dosyaların orijinal olarak kuruldukları konumlarda sahip olması gerekir.

Biireysel bir kurulumu onarabilirsiniz. Bir yönetim resmini onaramazsınız; kurulumu kaldırıp yönetim resmini yeniden kurmalısınız.

1. Windows **Denetim Masası**'nı açıp **Programlar ve Özellikler** ögesine tıklayın.
2. Onarmak istediğiniz SOLIDWORKS sürümünü seçin ve **Değiştir** ögesine tıklayın.
3. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisine Hoş Geldiniz ekranında **Kurulumunuzu onarın** ögesine tıklayın.
4. Onarılacak Ürünler ekranında, onarılacak ürünü seçin.
5. Ekrandaki ürünlerin geri kalanını temizleyin.
6. **Onar** ögesine tıklayın.

## SOLIDWORKS Tedarikçisi ile İletişime Geçme

Kurulum değiştirilemez veya onarılamazsa yerel SOLIDWORKS tedarikçiniz ile bu ekrandan toplanan bilgileri aktararak iletişime geçin. Ayrıca SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi günlük dosyalarını içeren bir zip dosyası sağlamanız da gerekebilir.

1. Günlük dosyalarını bulun. Windows için:

```
C:\Users\username\AppData\Roaming\SOLIDWORKS\Installation  
Logs\installed_version\.
```

Klasörü bulamıyorsanız gizlenmiş olabilir. Dosya Gezgini'nde **Araçlar > Klasör Seçenekleri** ögesine tıklayın. Görünüm sekmesinde, **Gelişmiş Ayarlar** bölümünün altında, **Gizli dosya ve klasörler** için **Gizli dosya ve klasörleri göster** ögesini seçin.

2. Alt klasörler de dahil olmak üzere bu klasörün tüm içeriğini sıkıştırın.

## Kurulum Tamamlandı

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi işlemlerini tamamlamıştır.

Bu seçeneklerden biri veya fazlası görünebilir.

## What's New

Bireysel kurulumlarda, kurulum işlemini bitirdiğinizde SOLIDWORKS ve eklenti ürünlerinin yeni fonksiyonlarını açıklayan bir belge görüntülenir.

Yönetim Resmi kurulumları için belge istemci bilgisayarlar kurulumlarını tamamladığında görüntülenir.

## SOLIDWORKS Müşteri Deneyimi Geliştirme Programı

Performans bilgileri, ürünün iyileştirilmesine yardımcı olmak için SOLIDWORKS Corporation'a gönderilir. Bu süreç şeffaf ve gizlidir. Şunlardan birini seçin:

- **Evet, katılmak istiyorum**
- **Hayır, teşekkür ederim**
- **Daha sonra hatırlat**

Daha fazla bilgi için bkz. [Müşteri Deneyimi Geliştirme Programı Web sitesi](#).

## Yönetim resmi Oluşturulması Tamamlandı

Yönetim resmini kurmanız tamamlandığında **Resmi Özelleştir**'i tıklayarak Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisini çalıştırabilirsiniz.

**Bu resmi bir istemciye nasıl kuracağımı göster.** ögesine tıklayarak Seçenek Düzenleyici ile ilgili talimatları görüntüleyin.

Seçenek Düzenleyici'yi kullanarak bir yönetim resmini yapılandırma hakkında daha ayrıntılı bilgi edinmek için bkz. [Yönetim Resmi Seçenek Düzenleyicisi](#) sayfa 20.

Bu yönetim görüntüsünün seçenek ayarlarını özelleştirmek amacıyla Yönetici Görüntü Seçeneği Düzenleyici'yi başlatmak için **Resmi Özelleştir**'e tıklayın.

Seçenek Düzenleyici'yi daha sonra SOLIDWORKS Admin klasöründeki `sldAdminOptionEditor.exe` dosyasına çift tıklayarak başlatabilirsiniz.

## SOLIDWORKS Güncellemelerini Denetleme

Makinede yönetici ayrıcalıklarına sahipseniz SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile güncellemeleri manuel olarak denetleyebilir veya güncellemelerin denetlenmesi için otomatik bir düzenli denetim yapılandırabilirsiniz.

1. Aşağıdakilerden birini yaparak SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisini başlatın:
  - SOLIDWORKS uygulamasında, **Yardım > Güncellemeleri Denetle** ögesine tıklayın.
  - Windows'ta, **Başlat > Programlar > SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi > Güncellemeleri Denetle** ögesine tıklayın.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kullanılabilir güncelleme olup olmadığını gösterir.

2. Eğer güncellemeler var ise, indirip indirmemeyi ve kurup kurmamayı seçin.

3. Güncellemelerin otomatik olarak düzenli şekilde denetlenmesini etkinleştirmek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi işlemini tamamladığında **Güncellemeleri her \_\_\_ günde bir denetle** öğesini seçin ve denetleme sıklığını belirleyin.

## SOLIDWORKS Müşteri Deneyimi Geliştirme Programı

SOLIDWORKS kurulurken, performans bilgilerinin SOLIDWORKS Corporation'a ürün iyileştirme amacı ile gönderilmesini seçebilirsiniz.

SOLIDWORKS bu bilgileri ürün kullanımı ve kalite ile ilgili trendleri tespit etmek için kullanır. Amacımız en yüksek kalitedeki ürünü sunmak ve performans günlükleri bu süreçte önemli bir araçtır.

Bu süreç şeffaftır. Günlük dosyalarındaki tüm bilgiler gizlilikle ele alınır. Başka hiçbir amaç için kullanılmazlar ve kimse sizinle temasa geçmez.

Daha fazla bilgi için bkz. [Müşteri Deneyimi Geliştirme Programı web sitesi](#).

## Kurulum konumu

Yönetim resmi oluşturma hariç kurulumlar için bu seçenekler geçerlidir:

### Seçili ürünleri şuraya kur

Bu, SOLIDWORKS'ü kurduğunuz dizin konumudur.

Bir kurulum değiştirilirken veya yükseltirken, tüm dosyalar varolan kurulum konumuna kurulmalıdır. Bu durumda mevcut SOLIDWORKS kurulumunun konumunu değiştiremezsiniz.

### Kurulum için gerekli tahmini yer

Bu kurulum veya değiştirme için seçilen ürünler için gerekli ek alandır.

Kurduğunuz diskte, kurulum gereksinimlerini karşılamak için gerekli serbest yer olduğundan emin olun.

### Şuradan kur

Bu, SOLIDWORKS'ü kurduğunuz kaynak dizin konumudur.

Bu seçenek sadece **Yalnızca Kur** seçeneği belirtildiğinde görünür. Detaylar için bkz. [İndirme Seçenekleri](#).

**SOLIDWORKS kurulum konumlarını değiştirmeden önce sistem yöneticinize danışın.**

## Yönetim resmi Konumları

Bir yönetim resmi oluştururken bu seçenekler uygulanır:

### Yeni resim konumu

Burası SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nin yeni resmi oluşturacağı dizin konumudur.

Bu konum varolan bir yönetim resmi içeremez.

### Resim oluşturma için gerekli tahmini yer

Bu, yönetim resmi için gerekli ek yerdir.

### Şundan görüntü oluştur

Kurduğunuz diskte, resim gereksinimlerini karşılamak için gerekli serbest yer olduğundan emin olun.

Bu, SOLIDWORKS ürünlerini kurduğunuz dizin konumudur.

Bu seçenek sadece **Yalnızca Kur** seçeneği belirtildiğinde görünür. Detaylar için bkz. *İndirme Seçenekleri*.

**Varolan resim konumu** Mevcut bir yönetim görüntüsünü yükseltirken SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi mevcut görüntünün ayarlarına dayanarak yeni bir resim oluşturur. Bu varolan resim değiştirilmez. Bu Hoş Geldiniz ekranında belirttiğiniz orijinal resim konumunu gösterir.

## Sürüme Özel Dizin Yolları Kullanmaktan Çekinin

Bir kurulum dizini konumunda bir sürüm numarası belirlerseniz (örneğin C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp\SOLIDWORKS 2022\) ve ardından bu kurulumu SOLIDWORKS 2023 sürümüne yükseltirseniz SOLIDWORKS 2022 olarak etiketlenmiş bir SOLIDWORKS 2023 kurulum dizinine sahip olursunuz.

## Yükseltme Seçenekleri

Bir veya daha çok eski ana SOLIDWORKS sürümü bu bilgisayara kuruludur. Bilgisayarda eski sürümle birlikte var olacak yeni bir kurulum oluşturabilir veya yükseltme işlemini gerçekleştirerek eski sürümü kaldırabilirsiniz.

### Yeni bir SOLIDWORKS sürüm Kurulumu Oluşturun.

Yeni bir kurulum oluşturmayı seçerseniz hangi SOLIDWORKS ürünlerinin kurulacağını seçebilirsiniz.

Seçilen ürünlerin her biri için bu ana sürümün yeni bir kurulumu oluşturulur. SOLIDWORKS Electrical ve SOLIDWORKS PDM İstemcisi dışında, eski ana sürümler makinede kalmaya devam eder.

Bir ürünü silerseniz yeni sürüm kurulmaz.

Yeni bir kurulum oluşturulması, yeni sürüm kurulduktan sonra eski SOLIDWORKS sürümüne erişmek isterseniz yararlı olur. Örneğin, hala eski sürümü kullanan kullanıcılar ile dosyalar paylaşıyorsanız, Yeni sürüm ile kaydedilmiş dosyalar ile sürüm uyumsuzluğunun önüne geçebilirsiniz.

### SOLIDWORKS'ün *previous\_major\_version* sürümünü SOLIDWORKS 2023 *current\_major\_version* sürümüne yükseltin.

Yükseltme yapmayı seçerseniz hangi SOLIDWORKS ürünlerinin yükseltileceğini seçebilirsiniz. Seçilen ürünlerin her biri için yeni kurulum oluşturulur ve eski sürümler kaldırılır.

Bir ürünü silerseniz yeni sürüm yüklenmez ve eski sürüm makinede kalır.

## SOLIDWORKS Electrical ve SOLIDWORKS PDM İstemcisi ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Bir makineye SOLIDWORKS Electrical yazılımının yalnızca bir sürümünü kurabilirsiniz. Yeni bir SOLIDWORKS kurulumu oluşturuyorsanız ve SOLIDWORKS Electrical'ı kurulacak ürünlerden biri olarak seçerseniz eski SOLIDWORKS Electrical sürümü kaldırılır.

Yeni bir sürümü kurmadan önce mevcut SOLIDWORKS Electrical ortamını yedekleyin. SOLIDWORKS Electrical Schematic yazılımından **Dosya Ortamı Arşivle** öğesini seçin veya SOLIDWORKS Electrical 3D yazılımından **SOLIDWORKS Electrical > Araçlar > Ortamı Arşivle** öğesini seçin.

SOLIDWORKS PDM İstemcisi ana sürümü, SOLIDWORKS PDM Server ana sürümüyle eşleşmelidir. SOLIDWORKS PDM Server'ı yükseltmeyi planlamıyorsanız SOLIDWORKS PDM İstemcisini yükseltme işlemi için seçmeyin.

Bir ürünü kaldırmak için Windows'da **Program Ekle/Kaldır** uygulamasını kullanın. Ayrıntılar için bkz. **Bir Kurulumu Kaldırmak** sayfa 13.

### Kurulum İlerlemesi:

Bu ekran kurulumun ilerlemesini gösterir.

Kurulumu başladıktan sonra iptal etmek için **İptal**'e tıklayın.

İptal etmenin sonuçları ve kesilen kurulumlara devam etme ile ilgili olarak bkz. **Kurulum Hataları**.

### Kurulum Tipi

Çalıştırmak istediğiniz kurulum işlemini belirleyebilirsiniz. Örneğin, yeni bir kurulum oluşturmak, mevcut bir kurulumu değiştirmek veya onarmak, bir yönetim görüntüsü oluşturmak, yönetim sunucusu ürünleri kurmak veya dosyaları indirmek. Böylece, bunları diğer bilgisayarlarda paylaşım kurabilirsiniz.

SOLIDWORKS yazılımının en son sürümü zaten bilgisayarınızda kuruluysa kurulumu değiştirmeniz veya onarmanız için seçenekler sunulur.

### Bireysel

Bu bilgisayara SOLIDWORKS ürünlerini kurun.

Bu seçenek yalnızca bu sürüm bu bilgisayarda kurulu değilse görüntülenir.

### Bireysel Kurulumu Değiştir

Bu bilgisayardaki mevcut SOLIDWORKS kurulumunu değiştirin.

Bu seçenek yalnızca bu sürüm bu bilgisayarda kuruluysa görüntülenir.

Değişiklikler şunları içerir:

- SOLIDWORKS ürün bileşenlerini ekleme veya kaldırma
- Farklı bir SOLIDWORKS paketine geçme (örneğin, SOLIDWORKS Professional, SOLIDWORKS Premium, vb.)
- SOLIDWORKS seri numarası ayarını değiştirme

Önceki kurulumlar sırasında bir SOLIDWORKS seri numarası belirttiyseniz SOLIDWORKS kurulum Yöneticisi bir daha seri numarası istemeyebilir. Seri numarasını değiştirmek için bu seçeneği işaretlemelisiniz.

## Bireysel Kurulumu Onar

Bu bilgisayardaki mevcut SOLIDWORKS kurulumunu onarın.

Bu seçenek yalnızca bu sürüm bu bilgisayarda kuruluysa görüntülenir.

Onarma işlemi, tüm dosyaların mevcut olduğunu ve doğru bir şekilde kaydedildiğini doğrular ve bulunan sorunları düzeltir. Oluşturduğunuz veriler bu işlemde etkilenmez.

- Bir ürünü onarmak için seçtiğinizden emin olun.
- Onarmak istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırın.

Bireysel bir kurulumu onarabilirsiniz. Bir yönetim resmini onaramazsınız; kurulumu kaldırıp yönetim resmini yeniden kurmalısınız.

## Yönetim Görüntüsü

Birden fazla bilgisayara dağıtmak amacıyla bir yönetim görüntüsü oluşturun veya mevcut bir yönetim görüntüsünü güncelleyin.

SOLIDWORKS'ü bir yönetim resmi ile birden çok istemciye kurmak hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Yönetim Resimlerini Kullanma*.

Yönetim görüntülerini oluştururken veya güncellerken:

- Mevcut bir resimdeki kurulum ayarlarını kullanarak yeni veya güncellenmiş resmi yapılandırabilir veya varsayılan SOLIDWORKS kurulum ayarlarını kullanabilirsiniz.
- Mevcut bir görüntüyü güncelliyorsanız:
  - Güncelleme yapıyor olsanız bile SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi resmin yeni bir kopyasını oluşturur. Orijinal resim değiştirilmez.
  - Varolan bir resimden ayar ve dosyaları kullanarak yeni bir resim oluşturabilirsiniz. Bu, daha küçük bir indirme sağlar.

Eğer bir Servis Paketi bulunan bir resmi belirtmezseniz daha küçük indirme olanağından faydalanamazsınız.

## Sunucu Ürünleri

SOLIDWORKS sunucu ürünleri SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS PDM ve SolidNetWork License Manager'ı içerir.

SOLIDWORKS Electrical ve SOLIDWORKS PDM için, istemci ve sunucu araçlarını aynı bilgisayara veya farklı bilgisayarlara kurmayı seçebilirsiniz.

Bu sunucuların kurulmasıyla ilgili ayrıntılar için, Yardım'da karşılık gelen konulara bakın.

## Tüm Dosyaları İndirin ve Paylaşın

Seçili SOLIDWORKS ürünleri için kurulum dosyalarını indirir, ancak ürünleri kurmaz.

Bu seçenek, kurulumu bir DVD'den yapıyorsanız görünmez.

İndirilen dosyaların içeriği SOLIDWORKS kurulum DVD'lerinde bulunan içerikle aynıdır. Bu seçenek belirlendiğinde, bilgisayarınızda hangi dosyaların kurulu olduğuna bakılmaksızın tüm kurulum dosyaları indirilir. Dosyaları daha sonra taşınabilir bir cihaza veya ağ dizinine kopyalayabilir ve SOLIDWORKS yazılımını diğer bilgisayarlara kurmak için kullanabilirsiniz. Bu yöntemi, kullanıcılarınızın kurulum gerçekleştirebileceği bir sunucu kurmak için de kullanabilirsiniz.

Bu yöntem, bir yönetim görüntüsü oluşturmaktan farklıdır.

## Birden Çok Bilgisayarı Kurmak ve Yönetmek

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi birden çok bilgisayarı kurmak ve yönetmek için aşağıdaki araçları sağlar.

### SOLIDWORKS Yönetim Görüntüleri

SOLIDWORKS'ü birden fazla bilgisayara kuruyorsanız bir yönetim görüntüsü oluşturup uygulamayı diğer bilgisayarlara dağıtabilirsiniz.

### SOLIDWORKS PDM

SOLIDWORKS PDM, SOLIDWORKS Enterprise PDM ile aynı istemci/sunucusu mimarisine dayalı bir belge yönetimi ürünüdür. İki sürümü vardır: Standard ve Professional. SOLIDWORKS PDM, dosya kasalarını yönetmek için bir Microsoft SQL Server veritabanı kullanır.

### SolidNetWork License Manager

SolidNetWork License Manager kullanıcı sayısının lisans sayısını aşmasını, yüzen lisanslar kullanarak sağlar. Bir istemci lisansı kullanılmadığında, başka bir SOLIDWORKS kullanıcısı tarafından kullanılabilir.

SolidNetWork License Manager'ı ayrıca SOLIDWORKS ana eklentileri (örn. FeatureWorks) dağıtmak için kullanabilirsiniz.

## Manüel İndirme

Dosyaları manuel olarak indirmeyi seçtiniz (veya SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni son çalıştırdığınızda dosyaları manuel olarak indirmeyi seçmiş olabilirsiniz).

Otomatik olarak oluşturulmuş, indirilmesi gereken dosyaların listesini içeren web sayfasını açmak için tıklayın.



**Özet sayfasında belirtilen klasöre indirmelisiniz. Tüm dosyalar o klasöre indirilmeden kurulum başlayamaz.**

Manüel indirmeyi tamamladığınızda devam etmek için **İleri**'yi tıklayın.

Otomatik olarak indirmek için seçeneği Özet Sayfasına geri gidip değiştirebilirsiniz.

## Daha Yeni Bir Sürüm Var

Kurulum Yöneticisi, SOLIDWORKS ürünlerinin yeni bir sürümünü buldu. Orijinal kurulum DVD veya indirmesindeki sürümü kurmayı seçebilir, veya yeni sürümü indirip kurabilirsiniz.

### Eğer bir İndirmeden kuruyorsanız

Aşağıdakilerden birini seçin:

- **sürüm kurulumuna devam et.**

İlk indirmede bulunan sürümü kurmaya devam etmek için bu seçeneği belirleyin.

- **Yeni bir sürümü indir ve kur: sürüm.**

Yeni sürümü indirmek ve kurmak için bu seçeneği belirleyin. Birden çok yeni sürüm varsa indirilecek ve kurulacak sürümü seçebilirsiniz.

### Eğer bir DVD'den kuruyorsanız

**Daha yeni sürümü kullanmak ister misiniz?** altında şunlardan birini seçin:

- **Hayır, sürüm kurulumuna bu DVD'den kurmaya devam et. Daha sonra güncelleyebilirsiniz.**

Bu seçeneği, geçerli kurulum yöneticisi ile devam etmek için seçin.

Kurulum tamamlandıktan sonra Kurulum yöneticisini kullanarak güncellemeleri yükleyebilirsiniz. Güncellemeleri denetlemek için **Başlat > SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi > Güncellemeleri Denetle** komutunu çalıştırın.

**Güncellemeleri Denetle** seçeneğini yalnızca makinede yönetici ayrıcalıklarına sahipseniz kullanabilirsiniz.

Avantajı, daha küçük bir indirme sağlar. Dezavantajları, bunun iki aşamalı bir kurulum olması ve indirdiğiniz dosyaların farklı sürüm kullanan kullanıcılarla paylaşılabilmesidir.

- **Evet, kurulumu bu DVD'yi kullanarak gerçekleştir, ardından indirme işlemini gerçekleştir ve sürümüne** güncelle.

Bu seçeneği Kurulum Yöneticisi'nin daha sonraki bir sürümünü indirip çalıştırarak söz konusu sürümün SOLIDWORKS ürünlerini kurmak için belirleyin.

DVD sürümü küçük bir Service Pack sürümü ile güncellenebilecekse Kurulum Yöneticisi orijinal sürümü DVD'den kurar, daha sonra Service Pack güncellemesini uygular. Bu, daha küçük bir indirme sağlar.

Aynı sonuca DVD'deki sürümü kurmayı seçip güncellemeyi ileriki bir tarihte yaparak da gerçekleştirebilirsiniz.

Bu seçeneğin avantajı bir adımda olmasıdır.

## Daha Yeni Sürümler Yok

indirmek için daha yeni bir sürüm yok. Belirtilen sürümü kurmaya devam edin.

**İleri**'yi tıklayarak devam edin.

## Süreçler Algılandı

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, bu bilgisayarda kurulumun başarılı olmasını engelleyebilecek işlemler algıladı.

- Kurulumu devam etmek için şunlardan birini yapın:
  - Süreci sonlandırın (örneğin Microsoft Windows Görev Yöneticisini kullanarak) sonra **Yeniden Deneyi** tıklayın.
  - **Yoksay**'ı tıklayarak devam edin.
- Kurulumu durdurmak için **İptal**'i tıklayın.

## Ürün Seçimi

Kurulacak, değiştirilecek, indirilecek veya kaldırılacak ürün bileşenlerini belirtebilirsiniz.

Ürün listesinde:

- Ürün listesi, üzerinde belirtilen paket için varolan tüm ürünlerin tam bir listesidir.
- Belirli bir bileşen için yansıtılan eylemi görmek için, bileşen adını tıklayın (ama işaret kutusunu değil). İstenilen kurulum işlemi ürün listesinin altındaki bilgi alanında görüntülenir.
- Bir ürün bileşeninin yanındaki kutucuğu tıklayarak o bileşenin kurulum eylemini değiştirebilirsiniz. (Örneğin, eğer bileşenleri kuruyor veya kaldırıyorsanız, kutucuğu seçmek o bileşenin kurulmasını yada kaldırılmasını belirtirken kutucuğu temizlemek bileşenin kurulmamasını veya kaldırılmamasını belirtir.)
- Eğer bir değiştirme kurulumu gerçekleştiriyorsanız, ürün seçiminde bir değişiklik yaptığınızda listede ürün bileşenlerinin yanında bir yıldız işareti (\*) belirir.
- Bir bileşende isteğe bağlı kurulum alt bileşenleri varsa bileşenin yanında bir + simgesi belirir. Bir bileşenin kullanılabilir alt bileşenlerini görmek için + simgesine tıklayın.
- Bir bileşen, isteğe bağlı tüm alt bileşenleri göstermek için genişletilmişse bileşenin yanında bir - simgesi belirir. Alt bileşen listesini daraltmak için - simgesine tıklayın.

Bir Service Pack uyguluyorsanız SOLIDWORKS'ün altında görünen SOLIDWORKS unsurlarını (örneğin FeatureWorks) seçemezsiniz. Bunun sebebi, bu tarz bir yükseltme yaparken ürün ekleyip çıkartamazsınız.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından yapılan eylemler bir dizi birlikte var olma kuralı ile yönetilir. Detaylar için bkz. *Birlikte Var Olma Kuralları*.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi şu ürün bileşenlerini varsayılan olarak seçer:

- Bir yükseltme veya Servis Paketi güncellemesi yapıyorsanız, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi şu anda kurulu olan ürünleri seçer.
- Yoksa, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi hakkınız olan tüm ürünleri seçer.

Kurulum ya da indirme zamanı ve disk alanı gereksinimlerinizi azaltmak için ürün bileşenlerini genişletip ihtiyacınız olmayan bileşenler için onay kutusunu temizleyin.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi yetkinizin olduğu ürünleri doğrulayamazsa **Farklı paketler ya da ürünler seç** ögesine tıklayarak kurmak veya değiştirmek üzere ürün paketini (SOLIDWORKS Professional veya SOLIDWORKS Premium gibi) değiştirebilirsiniz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, kurulum ortamınızda, seçtiğiniz paketle uyumlu olan tüm SOLIDWORKS ürünlerini listeler. Satın aldığınız veya değerlendirme yetkinizin olduğu tüm ürünleri seçebilirsiniz.

## SOLIDWORKS Search

SOLIDWORKS Search, SOLIDWORKS belgelerinin ve 3D ContentCentral'ın tam metin aramalarını sağlar. Arama bir ön izleme ve dosya konumunu gösterir.

Kurulumdan sonra SOLIDWORKS Search, SOLIDWORKS belgelerini daha hızlı aramalar için indeksler. Yalnızca SOLIDWORKS dosyaları varsayılan olarak indekslenir.

SOLIDWORKS Search'ü kurma işlemi, bilgisayarda kurulu değilse Windows Desktop Search'ü otomatik olarak kurar.

## Dil Desteği

SOLIDWORKS ürününü ve **Diller** bileşenini genişleterek kurabileceğiniz dilleri görün.

**Diller** seçeneği, yalnızca SOLIDWORKS ürünü için kurulan dilleri sınırlar. Diğer ürün kurulumları bu değişiklikten etkilenmezler. Örneğin eDrawings® ve SOLIDWORKS PDM tüm dilleri kurar.

## Gerekli Alan

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ya toplam kurulum boyunu ya da toplam indirme boyunu sayfanın sonunda belirtir.

- **Yalnızca İndir** seçeneğini işaretlediyseniz **indirme boyutu** ögesi görüntülenir. İndirme boyu, tüm indirilen dosyalar için gerekli disk alanıdır ( indirme tamamlandıktan sonra sıkıştırılmış dosyaları ayıklamak için gerekli alan dahil değildir). Bu sayı bir tahmindir.

Toplam indirme boyuna, kurulum için gerekli tüm dosyalar dahildir. Bazı dosyalar geçerli indirme klasörüne önceden indirildiyse tekrar indirilmez. Bu yüzden esas indirme boyutunuz gösterilenden az olabilir veya hiç bir dosyayı indirmek zorunda olmayabilirsiniz.

- Yoksa **Kurulum Boyu** görünür. Kurulum boyu, kurulumu tamamladığınızda disk alanında oluşacak olan değişikliktir. Dosya sıkıştırmasından dolayı bu sayılar tahmindirler.

Eğer varolan bir kurulumu güncelliyor veya kaldırıyorsanız, kurulum boyu sıfır olabilir. Gösterilen sayı, eğer kurulum sırasında gerekirse dosya indirmek veya ayıklamak için gerekli alan içermez.

Eğer indirmeler gerekirse ve aynı sürücüye indiriyorsanız, gerçek disk alanı gereksinimleri görünenden çok daha büyük olabilir.

Gelecekteki indirme ve kurulum zamanlarını azaltmak için kurulumdan sonra indirilen dosyaları silmeyin. Sonraki güncellemeler ve yamalar tipik olarak bu son tam kurulum dosya setine ihtiyaç duyar.

## İndirilecek Ürünler

Belirli bir konuma indirmek üzere SOLIDWORKS ürünlerini seçin.

İndirebileceğiniz ürünler verdiğiniz seri numarasına göre belirlenir:

- Her bileşen için yapılacak eylem o öğenin sağında gösterilir.
- Bir bileşende isteğe bağlı alt bileşenler varsa, bileşenin yanında bir + simgesi belirir. Bir bileşenin kullanılabilir alt bileşenlerini görmek için, + simgesine tıklayın.
- Bir bileşen isteğe bağlı tüm alt bileşenleri göstermek için genişletilmişse, bileşenin yanında bir - simgesi belirir. Alt bileşen listesini daraltmak için - simgesine tıklayın.
- Her bir bileşenin SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi tarafından nasıl işleneceğini belirlemek için bileşenlerin solundaki onay kutusunu işaretleyin.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, aksini belirtmediğiniz sürece yetki verilen tüm ürün bileşenlerini indirir. İndirme süresi ve disk alanı gereksinimlerinizi azaltmak için ürün bileşenlerini genişletin ve gereksinim duymadığınız bileşenleri seçin.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi yetkinizin olduğu ürünleri doğrulayamazsa indirmek üzere bir SOLIDWORKS paketi seçebilirsiniz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, seçtiğiniz paketle uyumlu olan tüm SOLIDWORKS ürünlerini listeler.

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi yetkinizin olduğu ürünleri doğrulayamazsa **Farklı paketler ya da ürünler seç** öğesine tıklayarak kurmak veya değiştirmek üzere ürün paketini (SOLIDWORKS Professional veya SOLIDWORKS Premium gibi) değiştirebilirsiniz. SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, kurulum ortamınızda, seçtiğiniz paketle uyumlu olan tüm SOLIDWORKS ürünlerini listeler. Satın aldığınız veya değerlendirme yetkinizin olduğu tüm ürünleri seçebilirsiniz.

## Dil Desteği

Diller spesifikasyonu yalnızca SOLIDWORKS ürünü için kurulan dilleri sınırlar. Diğer ürün kurulumları bu değişiklikten etkilenmezler. Örneğin, eDrawings® tüm dilleri kurar.

## Gerekli Alan

Seçtiğiniz ürünlere bağlı olarak indirmeyi gerçekleştirmek için gerekli alan gösterilir. İndirme boyu, tüm indirilen dosyalar için gerekli disk alanıdır ( indirme tamamlandıktan sonra sıkıştırılmış dosyaları ayıklamak için gerekli alan dahil değildir). Bu sayı bir tahmindir.

Gelecekteki indirme ve kurulum zamanlarını azaltmak için kurulumdan sonra indirilen dosyaları silmeyin. Sonraki güncellemeler ve yamalar tipik olarak bu son tam kurulum dosya setine ihtiyaç duyar.

## Onarılacak Ürünler

**Bu kurulumu onar'**ı seçerseniz ekranda, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi sürümü tarafından onarılacak SOLIDWORKS ürünleri sürüm numaralarıyla birlikte gösterilir.

Onarım bütün dosyaların olduğunu ve doğru kaydedildiğini denetler ve bulduğu sorunları onarır. Sizin oluşturduğunuz veri etkilenmez.

- Bir ürünü onarmak için seçtiğinizden emin olun.
- Onarmak istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırın.

Seçili ürünleri onarmak için **Onar'**ı seçin.

Biireysel bir kurulumu onarabilirsiniz. Bir yönetim resmini onaramazsınız; kurulumu kaldırıp yönetim resmini yeniden kurmalısınız.

## Seri Numaraları

Seri numaraları bilgisayarınızı satın aldığınız SOLIDWORKS ürünleriyle ilişkilendirir.

SOLIDWORKS ürünleri zaten bilgisayarınızda kuruluysa seri numaraları varsayılan olarak görüntülenir:

- Görüntülenmiyorsa SOLIDWORKS seri numaranızı girin.
- SOLIDWORKS lisansınızda bulunmayan ürünler için seri numaralarınız varsa bunları uygun alanlara girin.

İnternet bağlantınız varsa girdiğiniz seri numaraları, kurulum işlemine devam ederken kullanma yetkisine sahip olduğunuz ürünleri belirler.

SOLIDWORKS ürünlerini satın almanın birden fazla yolu olduğu için bazı seri numaraları iki veya daha fazla ürünü kapsayabilir. Örneğin, bir SOLIDWORKS seri numarası ayrı bir SOLIDWORKS Simulation seri numarası girmeden SOLIDWORKS Simulation'ı kurmanıza olanak verebilir. Ek olarak, bazı ürünler seri numaraları gerektirmezler. Eğer seri numaralarınızla ilgili bir sorunuz var ise VAR'ınızla temasa geçin.

## Sunucu Kurulumu

Kurmaya çalıştığınız sunucu ürünleri, kurulumların sonuçlarıyla birlikte listelenir.

### Sunucu Kurulum Durumu

Sunucu ürün kurulumları, harici bir kurulum uygulaması tarafından gerçekleştirilir. Bu uygulamada değilseniz kurulumu tamamlamak için uygulamaya geçmeniz gerekir.

Sunucu ürün kurulumunu durdurmak için **İptal'**i tıklayın.

## Sunucu Kurulum Tamamlandı

Dış kurulum uygulaması başarıyla tamamlanamadı.

**Bitir** veya **İleri** ögesine tıklayın.

- Başka yönetim ürünleri kuruyorsanız (örneğin SOLIDWORKS yönetim görüntüsü) ilgili kurulum devam eder.
- Kurulum işlemi olarak sadece sunucu ürün kurulumları varsa SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kapanır.

## Sunucu Kurulumu İptali veya Başarısızlığı

Bir sunucu ürün kurulumu başarısız olursa veya başladıktan sonra iptal edilirse kurulmayan sunucular listelenir.

**Kapat** veya **İleri** ögesine tıklayın.

- Başka yönetim ürün kurulumları belirttiyseniz SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi devam eder.
- Kurulum işlemi olarak sadece sunucu ürün kurulumları varsa SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kapanır.

## Daha Fazla Bilgi İçin

SolidNetWork License Manager'ı kurma, yapılandırma ve kullanma hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi](#) sayfa 84.

## SolidNetWork License Manager Server

SolidNetWork License Manager Server için kurulum seçeneklerini belirleyin.

### Kurulum konumu

SolidNetWork License Manager Server için kurulum konumunu belirleyin.

Mevcut bir SolidNetWork License Manager Server'ı güncellerken mevcut kurulum konumuna kurmanız gerekir.


## Daha Fazla Bilgi İçin

SolidNetWork License Manager'a seri numaraları eklemek ve bunları etkinleştirmek için Ürün Etkinleştirme Sihirbazı kullanılır. Bkz. [Seri Numaraları Ekleme ve SolidNetWork License'ları Etkinleştirme](#) sayfa 87.


SolidNetWork License Manager'ı kurma, yapılandırma ve kullanma hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için bkz. [SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi](#) sayfa 84.

## Özet

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi, kurulum işlemini tamamlamak için gereken tüm bilgilere sahiptir.

Devam etmek için:	<i>Şimdi işlem</i> öğesine tıklayarak kurulum işlemini başlatın (örneğin, <b>Şimdi Kur</b> , <b>Şimdi Oluştur</b> , <b>Şimdi İndir</b> , <b>Şimdi Değiştir</b> ).
Kurulum ayarlarını değiştirmek için:	Değiştirmek istediğiniz seçenek için <b>DEĞİŞTİR</b>  öğesine tıklayın (örneğin, <b>Ürünler</b> , <b>Kurulum Konumu</b> , <b>Toolbox Seçenekleri</b> ).
İptal etmek için:	Kurulum bileşenlerini değiştirmeden SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nden çıkmak için <b>İptal</b> öğesine tıklayın.
Daha önceki bir sayfaya geri dönmek için:	SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'nde bir önceki sayfaya dönmek için <b>Geri</b> öğesine tıklayın.

Kurulum seçeneklerinin belirli bir seti ile ilgili bilgi için (örneğin **Ürünler**, **Kurulum Konumu**, **Toolbox Seçenekleri** vb.):

- Hakkında bilgi edinmek istediğiniz bölümün yanındaki **DEĞİŞTİR**  öğesine tıklayın.
- Görünen ayrıntı sayfasında, bu kurulum seçeneği ayarları ile ilgili bilgi edinmek için **Yardım** öğesine tıklayın.

## Sistem Kontrolü Uyarıları

Sistem Kontrolü kurulumu nasıl devam edeceğinizi etkileyebilecek durumları rapor eder. Çoğu durumda, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ile devam edebilmelisiniz.

Bu aşamada karşılaşılabileceğiniz uyarılar, bazı önerilerle birlikte aşağıda sıralanmıştır.

**Seri Numarası Doğrulama Sorunları** Kurulum Yöneticisi, sunucuya bağlanamadığı için, daha yeni sürümlerin varlığını denetleyemedi. Eğer internete bağlı ve doğru bir seri numarası girdiyse, bu bizim sunucumuzda geçici bir soruna işaret ediyor olabilir. Daha sonra tekrar deneyin.

**Seri Numarası Doğrulaması:** Kurulum Yöneticisi, hangi ürünleri kurmaya hakkınız olduğunu belirleyebilmek için seri numaranızı doğrulayamadı. Dosyaları kurabilecek ama indiremeyeceksiniz. Kurulum için eksiksiz bir kaynak dosyaları seti yada bir DVD sağlamalısınız.

**Çözünürlük:**

- İnternet bağlantısını kontrol edin. Seri numarasının denetimi geçerli bir internet bağlantısı gerektirir.
- Girdiğiniz seri numarasının kurmaya çalıştığınız ürünler için geçerli olduğuna emin olun.
- Bazı kurulumlar sürümün çıktığı anda geçerli bir aboneliğinizin olmuş olmasını gerektirir. Detaylar için SOLIDWORKS tedarikçiniz ile temasa geçin.
- Eğer bir DVD'den veya daha önceden indirilmiş bir dosya setinden kuruyorsanız, çoğu durumda kurulumla devam edebilirsiniz,

### **Daha Yeni Bir Sürüm Var**

Daha Yeni Bir Sürüm Var

Daha Yeni Sürümler Var

Bu ürünün daha yeni bir sürümü indirmek için mevcut.

**Çözünürlük:** Güncellemeleri Denetle işlemi gerçekleştirilirken, kurulum SOLIDWORKS'ten daha yeni bir sürümü indirip kurmanızı söyleyebilir. İşleme, ilk başladığınız sürümü kullanarak veya bu yeni sürümü indirerek devam edebilirsiniz.

### **Kullanılabilir Son Sürüm**

Bu varolan en son sürüm. Devam etmek için Sonraki'ni tıklayın.

Hiçbir Yeni İndirme Yok

**Çözünürlük:** Bu mesaj bir kurulum veya değiştirme sırasında güncellemeleri denetlerken görülebilir. Kullanılabilir en son sürümü kurduğunuzu gösterir.

### **İnternet Bağlantı Sorunları**

**İnternet Bağlantısı:** Kurulum Yöneticisi SOLIDWORKS sürücüsüne, hangi ürünleri kurmaya hakkınız olduğunu belirleyebilmek için bağlanamadı. Dosyaları kurabilecek ama indiremeyeceksiniz. Kurulum için DVD'de kaynak dosyaları ya da önceden indirilmiş dosya seti sağlamalısınız.

Yeni Sürümler Denetlenemiyor

Kurulum Yöneticisi, sunucuya bağlanamadığı için, daha yeni sürümlerin varlığını denetleyemedi.

**Çözünürlük:**

- İnternet bağlantısını kontrol edin.
- Eğer bir DVD'den veya daha önceden indirilmiş bir dosya setinden kuruyorsanız, kurulumla devam edebilirsiniz,

## **Delik Sihirbazı/Toolbox Seçenekleri**

SOLIDWORKS Toolbox kuruluysa SOLIDWORKS delik tipleri ve donanımları içeren standart bir kitaplık ekler.

SOLIDWORKS Toolbox'ı yapılandırma, genişletme ve kullanma hakkındaki detaylar için SOLIDWORKS'te **Yardım > Toolbox Yardımı** ögesine tıklayın.



Bu yardımı görmek için **Araçlar > Eklentiler** ögesini kullanarak Toolbox eklentisini başlatmanız gerekebilir.

SOLIDWORKS Toolbox'ı kullanmadan önce, şirket veya grup ilkelerinizle tutarlı olarak yapılandırıldığından emin olun. Çoğu durumda, bir grup merkezi bir Toolbox'ı yapılandırır ve tutar. SOLIDWORKS kurulumu sırasında bir Toolbox'ın nasıl belirtileceğini SOLIDWORKS yöneticisine danışın.

Seçili SOLIDWORKS Toolbox'ı kurulumdan sonra değiştirebilirsiniz. SOLIDWORKS'te **Araçlar > Seçenekler** ögesine tıklayın. Sistem Seçenekleri sekmesinde **Delik Sihirbazı/Toolbox** ögesine tıklayın.

Aşağıdaki bölümler bu ekranda tüm yapılandırmalar için karşılaşılabileceğiniz tüm seçenekleri açıklar. Gerçekte gördüğünüz Toolbox seçenekleri, bilgisayarda önceden mevcut olan SOLIDWORKS ve Toolbox yapılandırmalarına ve bu noktaya kadar yapmış olduğunuz SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi seçimlerine bağlıdır.

## Yeni bir *new-version* Toolbox Oluşturmak

Bu bilgisayarda SOLIDWORKS Toolbox'ın yeni bir sürümünü oluşturun.

Yeni bir sürüm oluşturduğunuzda Ürün Seçimi ekranında **SOLIDWORKS > SOLIDWORKS Toolbox** ögesini genişletin ve Toolbox'ı desteklemek için hangi standartların kullanılacağını seçin. Tüm standartlar seçili varsayılır.

Bilgisayarda zaten varolan Toolbox'lar değiştirilmez.

## Mevcut bir Toolbox'ı Yükseltmek veya Referans Almak

Varolan bir Toolbox'ı kullanın. Bu kurulumla kullanmak istediğiniz Toolbox'ın konumunu belirlemek için **Gözet**'a tıklayın.

- Toolbox daha önceki bir SOLIDWORKS ana sürümü için yapılandırılmışsa bu sürüme yükseltilir. O Toolbox'a yapılmış olan tüm özelleştirmeler yükseltilmiş Toolbox'ta saklanır.

**Bir Toolbox'ı yeni bir büyük SOLIDWORKS sürümüne yükseltmek bu Toolbox'ın daha önceki büyük SOLIDWORKS sürümleri ile uyumsuz olmasına neden olur.**

- Toolbox bu SOLIDWORKS sürümü için yapılandırılmışsa (örneğin, zaten yükseltilmiş olan bir paylaşılan ağ Toolbox'ı belirttiğinizde) Toolbox yükseltilmez.
- Toolbox'ı bir SOLIDWORKS PDM ortamında yükseltiyorsanız, ek prosedürler gerekir. Ayrıntılar için bkz. *SOLIDWORKS Toolbox'ı Yapılandırma ile İlgili Notlar*.

Bu seçenek, yönetim resmi oluşturmak hariç, tüm kurulum senaryolarında mevcuttur.

## Bir *önceki-sürüm* Toolbox'ı yükseltin

Daha önceki bir SolidWorks büyük sürümü için konfigüre edilmiş bir Toolbox'ı yeni bir konuma kopyalayın, bu kopyayı yeni sürüme yükseltin.

Bu seçenek, SOLIDWORKS'ün önceki bir büyük sürümü bilgisayarda kurulu olduğu halde bu kurulumu bu sürüme yükseltmemeyi seçmişseniz görüntülenir.

Bu seçeneğin amacı, Toolbox'ın eski bir sürümünü kullanan kullanıcıları etkilemeden, Toolbox'ı kurulu olan önceki bir büyük SOLIDWORKS sürümü için yükseltmektir.

Toolbox'ı bir SOLIDWORKS PDM ortamında yükseltiyorsanız, ek prosedürler gerekir. Ayrıntılar için bkz. *SOLIDWORKS Toolbox'ı Yapılandırma ile İlgili Notlar*.

## Bu Kurulu *previous-version* Toolbox'ı Yükseltmek

Bu Toolbox'ı yeni sürüme yükseltin.

**Bir Toolbox'ı yeni bir büyük SOLIDWORKS sürümüne yükseltmek bu Toolbox'ın daha önceki büyük SOLIDWORKS sürümleri ile uyumsuz olmasına neden olur.**

Bu seçenek, SOLIDWORKS'ün önceki bir ana sürümünü yükseltiyorsanız ve bu bilgisayarda bu sürüm için yapılandırılmış bir Toolbox bulunuyorsa görüntülenir.

Toolbox'ı bir SOLIDWORKS PDM ortamında yükseltiyorsanız, ek prosedürler gerekir. Ayrıntılar için bkz. *SOLIDWORKS Toolbox'ı Yapılandırma ile İlgili Notlar*.

## Kurulu *current-version* Toolbox'ı Kullanmak

SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bu bilgisayarda, bu ana SOLIDWORKS sürümü için yapılandırılmış bir Toolbox algıladı.

Bu seçeneği belirlerseniz SOLIDWORKS bu Toolbox'ı kullanır. Yükseltme gerçekleşmez.

Bu seçenek, SOLIDWORKS'ün önceki bir ana sürümü bilgisayarda kurulu olduğu halde Toolbox şimdiki sürüme göre yapılandırılmışsa görüntülenir. Hala eski bir SOLIDWORKS sürümü kullanan bilgisayarda paylaşılan Toolbox oluşturulması halinde de bu durum oluşabilir.

## İstemci Bilgisayar için Toolbox Konumunu belirleyin

İstemciler bir yönetim resminden kurulum yaptığında varsayılan Toolbox konumu olarak kullanılacak bir ağ veya dizin konumu belirtin.

İstemci kurulumu gerçekleştirilirken konum önceki bir ana SOLIDWORKS sürümü için yapılandırılmış bir Toolbox içeriyorsa SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bu Toolbox'a yükseltme yapar.

Bu seçenek yeni bir yönetim resmi oluştururken görünür.

## İstemci Bilgisayar için Mevcut Görüntüde Referans Alınan Toolbox'ı Yükseltmek veya Kullanmak

Güncellemekte olduğunuz yönetim resminde belirtilen Toolbox konumunu kullanın.

İstemci kurulumu gerçekleştirilirken konum önceki bir ana SOLIDWORKS sürümü için yapılandırılmış bir Toolbox içeriyorsa SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bu Toolbox'a yükseltme yapar.

## İstemci Bilgisayarı için Farklı bir Toolbox Konumu Seçmek

Güncellemekte olduğunuz mevcut bir yönetim resminde belirtilenden farklı bir Toolbox konumu belirtin.

İstemci kurulumu gerçekleştirilirken konum önceki bir ana SOLIDWORKS sürümü için yapılandırılmış bir Toolbox içeriyorsa SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi bu Toolbox'a yükseltme yapar.

### SOLIDWORKS Toolbox'ı Yapılandırmayla İlgili Notlar

SOLIDWORKS Toolbox güçlü ve karmaşık bir özelliktir. Bu başlık, SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisini kullanarak Toolbox'ı yapılandırmadan önce göz önünde bulundurmanız gereken bazı kavramları özetler.

## SOLIDWORKS Toolbox Hakkında Daha Fazla Bilgiye Ulaşma

SOLIDWORKS Toolbox'ı yapılandırma, genişletme ve kullanma hakkındaki detaylar için SOLIDWORKS'te [? Yardım](#) > **Toolbox** ögesine tıklayın.

Bu yardımı görmek için **Araçlar** > **Eklentiler** ögesini kullanarak Toolbox eklentisini başlatmanız gerekebilir.

## Paylaşılan bir Toolbox'ı Kullanmak

Toolbox'ı kurduğunuzda, Toolbox verisini yerel bilgisayarda veya paylaşılan bir ağ konumunda tutabilirsiniz. Toolbox verisini bir ağ konumunda saklamak önerilir. Tüm SOLIDWORKS kullanıcıları, ortak bir konum kullanarak tutarlı bir dizi bağlantı elemanı bilgisini paylaşır.

Eğer bu ilk kurulum ise, Toolbox'ı kurmak istediğiniz yeni bir paylaşılan konuma gidin.

## Varolan bir Toolbox'ı Yükseltmek

Bir Toolbox'ı yeni bir büyük SOLIDWORKS sürümüne yükseltmek bu Toolbox'ın daha önceki büyük SOLIDWORKS sürümleri ile uyumsuz olmasına neden olur.

Eğer diğer bilgisayarlar o önceki büyük sürümde kalırlarsa ve o sürüm için konfigüre edilmiş bir Toolbox'a gereksinim duyarlarsa o Toolbox'ın bir kopyasını yapıp kopyayı yükseltmelisiniz. Yeni SOLIDWORKS kurulumu Toolbox kopyasını yükseltir, önceki SOLIDWORKS kurulumları ise eski Toolbox'ı kullanmaya devam eder.

## Toolbox Erişiminin Konfigürasyonu

Kurulumdan sonra, Toolbox bileşenlerine eriştiğinizde SOLIDWORKS Toolbox'ı nasıl yapılandırdığınızı denetler ve erişimi ve performansı geliştirmek için önerilerde bulunur.

Paylaşılan ağ Toolbox'ına (önerilen) erişmek için, Toolbox'ın kurulmuş olduğu sürücüyü bir UNC yolu kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. *UNC Formatı*.

Bir yönetici Toolbox için bir şifre oluşturabilir ve çalışma grubu için izin ve tercihler ayarlayabilir. Konfigürasyona erişimi sınırlandırmak ve ortak tercihler ayarlamak tutarlı Toolbox verisini sağlar.

## SOLIDWORKS PDM Ortamında Toolbox'ı Yükseltme

SOLIDWORKS yazılımını yükselttiğinizde, parçalar eklenmişse Toolbox da yükseltilir. Toolbox kök klasörü bir SOLIDWORKS PDM kasasıysa SOLIDWORKS yükseltme işlemini başlatmadan önce, Toolbox klasörünü hazırlamanız gerekir.

Yükseltme yapılacak ilk sistemde, **En Son Sürümü Al'**ı kullanarak Toolbox dosyalarını yerel önbelleğe indirmeniz ve Toolbox veritabanı dosyasını teslim almanız gerekir. Yükseltilemeyen diğer sistemlerde, yapılması gereken tek şey Toolbox dosyalarını indirmektir.

Yükseltme yapmadan önce:

- Kasa veritabanı ve arşivinin yeni alınmış eksiksiz bir yedeğinin bulunduğundan emin olun.
- Toolbox parçalarının teslim alınmış olmadığından veya halen teslim alınmış montajlar tarafından kullanılmadığından emin olun.

### Toolbox'ı yükseltmek için:

1. Dosya Gezgini'nde, tüm izinlere (teslim alma, teslim etme, ekleme, silme) sahip bir kullanıcı olarak kasada oturum açın.
2. Tüm Toolbox dosyalarını ve Toolbox veritabanını yerel önbelleğe kopyalamak için Toolbox klasörüne sağ tıklayıp **En Son Sürümü Al'**a tıklayın.

Arşiv sunucunuz uzaktaysa, bu işlem birkaç dakika sürebilir.

3. Toolbox veritabanı dosyasını (`SWBrowser.mdb`) \Toolbox\_klasör\_adi\lang\diliniz konumundan teslim alın.
4. Yükseltme işlemini gerçekleştirmek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırın.
5. Özet ekranında, **Toolbox Seçenekleri** kurulum konumunun kasadaki konum olduğundan emin olun.

Değilse **Değiştir**'e tıklayın, **Varolan bir Toolbox'ı referans al veya yükselt**'i seçin ve kasadaki Toolbox konumuna göz atın.

6. Yükseltme işlemi tamamlandığında, Dosya Gezgini'nde, diğer kullanıcıların Toolbox ile çalışabilmeleri için tüm yeni veya güncelleştirilmiş dosyaları kasaya eklemek üzere Toolbox klasörünü teslim edin.
7. SOLIDWORKS 2012 veya daha sonraki sürümlerine yapılan yükseltmeler için kasadaki Toolbox klasörünüze gidin ve aşağıdakilerin mevcut olduğundan emin olun:

- \Toolbox\_klasör\_adi\Updates
- \Toolbox\_klasör\_adi\ToolboxStandards.xml
- \Toolbox\_klasör\_adi\Browser\ToolboxFiles.index

Bunlar yoksa, Katma Değerli Tedarikçinize başvurun.

8. Toolbox ile SOLIDWORKS PDM entegrasyonu kullanan diğer bilgisayarları yükseltin:
  - a. Dosya Gezgini'nde, Toolbox klasörü için en azından okuma iznine sahip bir kullanıcı olarak kasada oturum açın.
  - b. Toolbox dosyalarını yerel önbelleğe kopyalama için Toolbox klasörüne sağ tıklayıp **En Son Sürümü Al'**a tıklayın.
  - c. Yükseltme işlemini gerçekleştirmek için SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi'ni çalıştırın.

Kurulum programı Toolbox'ın zaten yükseltilmiş olduğunu algılar.

SOLIDWORKS PDM Toolbox konfigürasyonu ile ilgili detaylar için *SOLIDWORKS PDM Yönetim Aracı* yardımında *Toolbox Konfigürasyonu* konusuna bakın.

## UNC Formatı

Birörnek (veya Evrensel) Adlandırma Kuralı formatı, paylaşılan bir dosya konumunu tanımlamak için bir dosya adı sözdizimi formatı belirler.

`\\server\volume\path`

Örneğin:

`\\Disk_Server\SOLIDWORKS\AdminImage`

## Ürünleri Kaldırmak

KControl Paneli içerisinden **Kaldır** veya **Programları kaldır** seçeneğini belirlediğinizde bu ekranda, SOLIDWORKS kurulum yöneticisinin bu sürümü tarafından kaldırılacak SOLIDWORKS ürünleri (sürüm numaralarıyla birlikte) gösterilir. Standart, Özel veya Tam kaldırma gerçekleştirebilirsiniz.

Standart kaldırma işlemi, bir SOLIDWORKS ürününün Program Dosyalarını ve Klasörlerini kaldırır. Varsayılan olarak seçili sürüme ilişkin tüm SOLIDWORKS ürünleri standart kaldırma işlemi için belirtilir.

Özel kaldırma şunlardan bir veya fazlasını kaldırır: Program Dosyaları ve Klasörleri, kayıt defteri anahtarları ve veri klasörleri (SOLIDWORKS Toolbox gibi) ve orijinal indirme konumundaki dosyalar ve klasörler.

Tam kaldırma kurulum dizinlerini kayıt anahtarlarını ve veri klasörlerini kaldırır.

Ürünü kaldırmak için:

1. Kaldır ekranında, ürünün seçili olduğundan emin olun.  
Eğer tüm ürünleri kaldırırsanız, SolidWork kurulum yöneticisi de kaldırılır.
2. Kaldırılmasını istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırın.  
Bir ürünü tutarsanız SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi kaldırılmaz.
3. Özel veya tam kaldırmayı seçin.
  - a. **Gelişmiş Seçenekler**'de **Değiştir** tıklayın  
Gelişmiş Seçenekler ekranı açılır. Program Dosya ve Klasörleri seçeneği işaretli.
  - b. Özel kaldırma için istediğiniz seçenekleri seçin.
  - c. **Özete Geri Dön**'ü tıklayın.
  - d. Özet ekranında **Gelişmiş Seçenekler**'i genişletin.
4. **Öğeleri Kaldır**'a tıklayın.

**Öğeleri Kaldır'a tıkladığınızda SOLIDWORKS Kurulum Yöneticisi ürünleri anında kaldırmaya başlar.**

## SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Yardımı

---

Bu bölüm şu konu başlıklarını içerir:



- **SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma**
- **Manüel Etkinleştirme**
- **SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sonuçları**
- **SolidNetWork Lisanslama ve SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı**
- **SolidNetWork Lisans Sunucusu Bilgisi**

SOLIDWORKS, yazılımı kullanabilmeniz için lisansın etkinleştirilmesini gerektirir. Bireysel lisanslar ve SolidNetWork License'lar için SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nda açıklanan adımları uygulayın.

### SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nı kullanarak bilgisayarınız için SOLIDWORKS lisanslarını etkinleştirebilir, yeniden etkinleştirebilir, devre dışı bırakabilir veya görüntüleyebilirsiniz.

Şu olaylardan biri gerçekleşirse SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın sayfası görüntülenir:

- SOLIDWORKS'ü başlatmanız ancak bu bilgisayarın lisansının etkileştirilmemiş olması.
- SOLIDWORKS'te  > **Lisanslar** > **Etkinleştir** ögesine tıklamanız.
- SOLIDWORKS'te  > **Lisanslar** > **Devre Dışı Bırak** ögesine tıklamanız.
- SOLIDWORKS'ü başlattığınızda, Ürün Etkinleştirme iletişim kutusunda **Şimdi Yeniden Etkinleştir**'e tıklamanız.
- SolidNetWork License Manager Server'da Lisans Bilgisi'nin altında **Değiştir** > **Ürün lisanslarınızı etkinleştirin/tekrar etkinleştirin** ögesine tıklamanız.

SOLIDWORKS ürünlerini bireysel bir bilgisayarda çalıştırmadan önce lisansı o bilgisayar için etkinleştirmelisiniz.

Bir bilgisayarı devre dışı bırakırsanız veya SOLIDWORKS yazılımını bir bilgisayardan diğerine taşırsanız lisansı, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation'daki lisans anahtarı sunucusunda devre dışı bırakmalısınız. Ardından lisansı diğer bilgisayarda yeniden etkinleştirebilirsiniz.

Bağımsız SOLIDWORKS lisanslarını etkinleştirme, devre dışı bırakma ve yeniden etkinleştirme hakkında detaylı bilgi için bkz. **Bireysel Lisansların Yönetimi** sayfa 82. SolidNetWork License'lar için bkz. **SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi** sayfa 84.

## Seri Numaraları

Lisanslamayı SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager'ı kullanarak yönetiyorsanız **Ekle** öğesine tıklayarak SOLIDWORKS Ürününüzü Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın iletişim kutusu üzerinden seri numaraları ekleyebilirsiniz. Seri Numarası Ekle iletişim kutusuna birden fazla girişi elle yapabilir ya da kopyalayıp yapıştırabilirsiniz. Girişleri ayırmak için virgöl, noktalı virgöl kullanın veya **Tab tuşuna** basın. Seri numaralarını ayırmak için boşluk kullanmayın.

Ayrıca etkinleştirilmemiş veya süresi dolmuş seri numaralarını **Kaldır**'a tıklayarak kaldırabilirsiniz.

Bkz. [Seri Numaraları Ekleme ve SolidNetWork License'ları Etkinleştirme](#) sayfa 87.

## Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

**Ürün** listesini seçerek lisansını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak istediğiniz SOLIDWORKS ürününü belirleyin. İnternet üzerinden otomatik olarak mı yoksa e-posta yoluyla manuel olarak mı etkinleştirmek istediğinizi belirtin.

Bir SolidNetWork lisansını etkinleştiriyorsanız **Ürün** listesi yerine SolidNetWork seri numarası görünür.

## Yeniden Etkinleştir

SOLIDWORKS 2022 ürünlerinden başlayarak, kalıcı ticari veya eğitim lisanslarınız varsa bu lisansları yılda bir kez yeniden etkinleştirmeniz gerekir. Kalıcı lisansların süresi asla dolmaz ancak bu lisansları yeniden etkinleştirmeniz gerekir. SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme, gerekli yeniden etkinleştirme tarihinden önce ürünü yeniden etkinleştirmenizi ister.

Lisansı yeniden etkinleştirmek için:

- Bilgisayarınız için ayrı bir lisansınız varsa SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme isteminde **Şimdi Yeniden Etkinleştir**'e tıklayın. Lisansı hemen yeniden etkinleştirmek istemiyorsanız **Daha Sonra Hatırlat** öğesine tıklayın.
- SolidNetWork License kullanıyorsanız SolidNetWork License Manager Server'da, Sunucu Yönetimi sekmesinde **Yeniden Etkinleştir**'e tıklayın. Lisansları Yeniden Etkinleştir iletişim kutusunda, süresi dolmakta olan lisansları filtrelemek için Seri Numarası açılır listesini kullanabilirsiniz.

## İletişim Bilgileri

SOLIDWORKS yazılımının lisans aktivasyonu için kullanabileceği bir e-posta adresi belirtin.

Manuel e-posta etkinleştirmesi seçerseniz SOLIDWORKS yazılımı, lisans anahtarı yanıt dosyasını e-posta yoluyla iletişim adresine veya talebi başlatan başka bir e-posta adresine gönderir.

## Manüel Etkinleştirme

Manuel e-posta etkinleştirmesini belirlediyseniz bu ekran, SOLIDWORKS'e bir e-posta göndermenize ve daha sonra, size gönderilen lisans anahtarı yanıt dosyasını yüklemenize olanak tanır.

### İstek Dosyası Oluşturma

Bu bilgisayarda bir lisans anahtarı istek dosyası oluşturmak için **Kaydet**'e tıklayın.

Bu dosyayı SOLIDWORKS'e e-posta ile göndermeniz gerektiğinden, dosyanın konumunu not edin.

### İstek Dosyasını E-posta ile Gönderme

Lisans anahtarı istek dosyasını da ekleyerek **activation@solidworks.com** adresine bir e-posta gönderin.

SOLIDWORKS'ün lisans anahtarı yanıt dosyasını içeren e-posta yanıtını bekleyin.

### Yanıt Dosyasını Yükleme

Lisans anahtarı yanıt dosyasını yüklemek için **Aç** öğesine tıklayın.

Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.

## SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sonuçları

Bu ekranda SOLIDWORKS Ürün Aktivasyonu işleminin (etkinleştirme, yeniden etkinleştirme, devre dışı bırakma veya lisansları gösterme) sonuçları görüntülenir.

### Sonuç


Bir lisansı etkinleştirir, yeniden etkinleştirir veya devre dışı bırakırsanız **Sonuç** alanında eylemin başarılı ya da başarısız olduğu gösterilir.

SOLIDWORKS'te,  > **Lisanslar** > **Görüntüle** öğesine tıklayarak etkinleştirilmiş lisansları görüntüleyebilirsiniz

### Etkinleştirilmiş Ürünler

Bir lisansı etkinleştirdiyseniz veya devre dışı bıraktıysanız **Şu anda etkin olan ürünler** listesi bu oturumda etkinleştirilen tüm lisansları görüntüler:

- Lisansları etkinleştirdiyseniz bu oturumda etkinleştirdiğiniz tüm SOLIDWORKS ürünleri görünür.

Bu liste yalnızca bu oturumda etkinleştirdiğiniz ürünleri gösterir; daha önce etkinleştirdiğiniz ürünleri görüntüleyemez. Bu bilgisayardaki tüm etkinleştirilmiş ürünleri görmek için bu ekrandan çıkın ve SOLIDWORKS yazılımında  > **Lisanslar** > **Görüntüle** öğesine tıklayın.



- Lisansları devre dışı bıraktıysanız SOLIDWORKS lisanslarını bu oturum sırasında etkinleştirmedeğiniz için liste boştur.

Lisansları gösteriyorsanız **Şu anda etkin olan ürünler** listesi, bu bilgisayarda etkinleştirilmiş lisansları görüntüler.

## Yeniden Etkinleştirilen Ürünler

Yeniden etkinleştirmek üzere kalıcı lisansları seçtiyseniz **Şu anda etkin olan ürünler** listesi tüm etkinleştirilmiş ürünleri görüntüler.

Lisansları gösterirseniz **Şu anda etkin olan ürünler** listesi, yeniden etkinleştirilen her bir ürün için aşağıdaki tarihleri görüntüler:

- Geçerli etkinleştirmenin veya **lisansın sona erdiği** tarih
- **Bakımın sona erdiği** tarih
- Bir sonraki gerekli **yeniden etkinleştirme tarihi**

## Nasıl İlerlenmeli?

Bir lisansı etkinleştirir, yeniden etkinleştirir veya devre dışı bırakırsanız **Bitir** öğesine tıklayarak SOLIDWORKS Ürün Aktivasyonu ögesinden çıkın. Diğer SOLIDWORKS ürün lisanslarını işlemek için **Geri** ögesine tıklayabilirsiniz.

Etkinleştirilmiş lisansları gösteriyorsanız çıkmak için **Tamam** ögesine tıklayın.

Lisanslar görüntülenirken **Geri** ögesi kullanılamaz. Lisansları etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu ekrandan çıkmanız ve SOLIDWORKS yazılımında **?** > **Lisanslar** > **Etkinleştir** ya da **?** > **Lisanslar** > **Devre Dışı Bırak** ögesine tıklamanız gerekir.

## SolidNetWork Lisanslama ve SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme

SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme'yi SolidNetWork License Manager Server üzerinden çalıştırırsanız gerçekleştirilecek ürün etkinleştirme işlemini belirlemeniz gerekir.

SolidNetWork License Manager Server'ın yeni veya güncellenmiş bir kurulumunu ilk kez çalıştırdığınızda etkinleştirme yapmanız istenir. Etkinleştirme yapmazsanız veya etkinleştirme isteyle karşılaşmazsanız Sunucu Yönetimi sekmesinde SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'nı çalıştırmak için **Değiştir**'e tıklayın.

## Ne Yapmak İstiyorsunuz?

### Ürün lisanslarınızı yeni/yükseltilmiş bir bilgisayara taşıma

Bu bilgisayara ilişkin lisansı, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation'daki lisans anahtarı sunucusuna taşıyın.

Genellikle lisansı, SOLIDWORKS yazılımını bilgisayardan kaldırmadan önce devre dışı bırakırsınız. Lisansı farklı bir bilgisayarda yeniden etkinleştirebilirsiniz.

Bkz. **SolidNetWork Lisansını Taşıma** sayfa 97.

### **Bir yazılım lisansını etkinleştir/yeniden etkinleştir**

Seri numaraları ekleyip lisansları bu bilgisayarda etkinleştirin ya da yeniden etkinleştirin.

Kuruluşunuzda kalıcı ticari veya eğitim lisansları varsa ve SolidNetWork License Manager'ınız SOLIDWORKS 2022 kaynaklıysa bu lisansları yılda bir kez yeniden etkinleştirmeniz gerekir. **Lisansları Yeniden Etkinleştir** öğesine tıklayın ve SOLIDWORKS Ürün Etkinleştirme Sihirbazı'ndaki talimatları uygulayın.

Bkz. **SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi** sayfa 84.

### **Etkinleştirilmiş yazılım lisans bilgisini göster**

Bu bilgisayarda etkinleştirilmiş tüm lisansları gösterin.

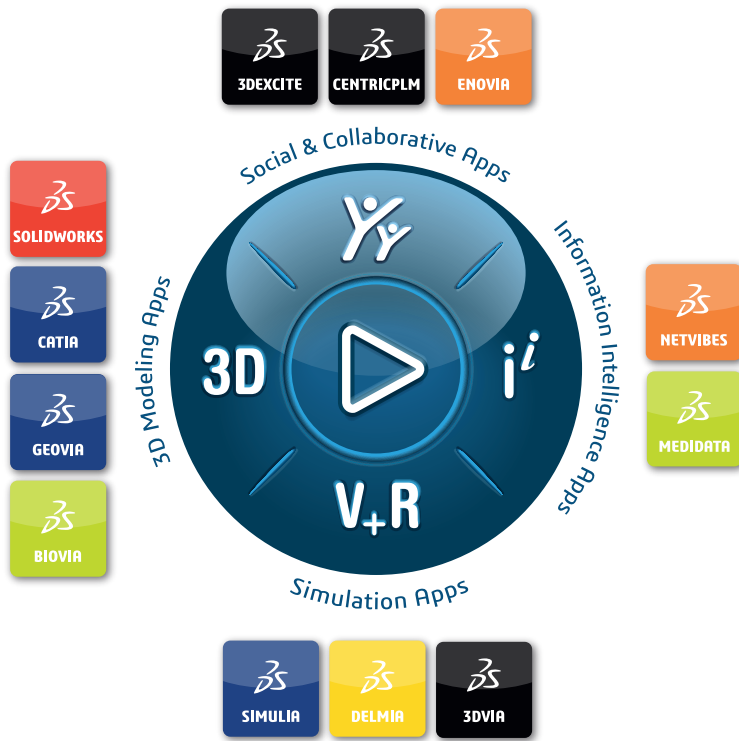
## SolidNetWork Lisans Sunucusu Bilgisi

SolidNetWork lisans sunucusu bilgisayarını etkinleştirirken, bu bilgisayarla ilgili bağlantı bilgilerini belirtmeniz gerekir.

- Şirketiniz bir güvenlik duvarı kullanıyorsa **Bu sunucu üstünde bir güvenlik duvarı kullanılıyor**'u seçin.
- **Bağlantı Noktası Numarası** için (ve güvenlik duvarınız varsa **Vendor Daemon Bağlantı Noktası Numarası** için) varsayılan değeri kullanın veya şirketinizin kullandığı bağlantı numaralarını belirtin.

Bağlantı noktası numarası, 1024-60000 aralığında, yalnızca bu iş için kullanılan bir TCP/IP bağlantı noktası numarasıdır. Normalde varsayılan numara (25734) uygundur ve lisans yöneticisi bilgisayarındaki başka bir FLEXlm sunucu işlemiyle aynı numarada olma ihtimali düşüktür.

Burada bir SolidNetWork lisans sunucusunun bilgilerini belirlemek için gereken alanların yalnızca kısa bir özeti verilmiştir. SolidNetWork License sunucusu bilgisayarını yapılandırma ile ilgili tüm detaylar için bkz. **SolidNetWork License Manager'ı kullanarak Lisans Yönetimi** sayfa 84.



Our **3DEXPERIENCE®** platform powers our brand applications, serving 12 industries, and provides a rich portfolio of industry solution experiences.

Dassault Systèmes, the **3DEXPERIENCE** Company, is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating virtual twin experiences of the real world with our **3DEXPERIENCE** platform and applications, our customers can redefine the creation, production and life-cycle-management processes of their offer and thus have a meaningful impact to make the world more sustainable. The beauty of the Experience Economy is that it is a human-centered economy for the benefit of all –consumers, patients and citizens.

Dassault Systèmes brings value to more than 300,000 customers of all sizes, in all industries, in more than 150 countries. For more information, visit [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

**Europe/Middle East/Africa**  
 Dassault Systèmes  
 10, rue Marcel Dassault  
 CS 40501  
 78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
 France

**Asia-Pacific**  
 Dassault Systèmes K.K.  
 ThinkPark Tower  
 2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,  
 Tokyo 141-6020  
 Japan

**Americas**  
 Dassault Systèmes  
 175 Wyman Street  
 Waltham, Massachusetts  
 02451-1223  
 USA

**DASSAULT SYSTEMES** | The **3DEXPERIENCE®** Company