

IBM SPSS Statistics  
Sürüm 29

*Yetkili Kullanıcı Lisansı Yönetici Kılavuzu*





---

# İçindekiler

<b>Bölüm 1. Yönetici kılavuzu.....</b>	<b>1</b>
Başlamadan Önce.....	1
Hayalet.....	1
Citrix ve Uçbirim Hizmetleri.....	1
Ürünün yerel masaüstü bilgisayarlarına kurulması.....	1
Windows bilgisayarlarına kuruluş işlemi yapmak.....	2
MacOS bilgisayarlarında sessiz kuruluş çalıştırılması.....	5
licenseactivator olanağının kullanılması.....	6
Lisans Dosyası.....	7
Hizmet ve destek.....	7



# Bölüm 1. Yönetici kılavuzu

The following instructions are for administrators at sites with the license type yetkili kullanıcı lisansı for IBM® SPSS Statistics 29. Bu lisans, IBM SPSS Statistics ürününü, lisansı satın aldığınız numara ile sınırlı olmak üzere birden çok bilgisayara kurmanıza olanak sağlar.

## Başlamadan Önce

Yetki kodunuza ihtiyacınız olacak. Yetki kodu, son kullanıcılarınızın IBM SPSS Statistics için bir lisans almalarına olanak sağlar.

Yetki kodunuzu almak için ayrı yönergeler almış olmalısınız. If you cannot find your authorization code, contact Customer Service by visiting <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

## Hayalet

Yazılımı hayaletten yapmayı seçerseniz, lisansınız ile uyumlu olmayı kolaylaştırmak için aşağıdaki öneriyi öneriyoruz:

- Eşzamanlı bir lisansa aktarma.  
-Ya da ...
- Yetkili kullanıcı lisansınızı kullanın, ancak yazılımı hayalet görüntü ile lisanslamayın. Yazılımı son kullanıcı makinelerinin her birine lisans olarak lisanslayın.

Yazılımınızı kullanmayı seçerseniz ve yukarıda önerilen iki yöntemden birini kullanmayacaksanız, lisansınız ile uyumlu kalmak çok zor olacaktır. Herhangi bir sorunuz olursa, lisansınız ile uyumlu olmaya devam etmek için IBM Corp. ile iletişim kurun.

## Citrix ve Uçbirim Hizmetleri

Citrix ve Terminal Hizmetleri üzerinde IBM SPSS Statistics ' i kullanmak için eşzamanlı bir lisansa gereksinim duyarsınız. Lisansın aktarılmasına ilişkin bilgi almak için IBM Corp. ile iletişim kurun.

## Ürünün yerel masaüstü bilgisayarlarına kurulması

Tam ürünü bir son kullanıcının bilgisayarına yerel olarak kurmak için iki seçeneğiniz vardır. Her bir bilgisayara el ile kurulabilir ya da Windows işletim sistemi çalıştıran bilgisayarlara kuruluşu zorlamak için Systems Management Server (SMS) gibi bir uygulama kullanabilirsiniz. MacOS ' de sessiz kuruluş yapma seçeneğiniz de vardır.

### Yerel bir masaüstünü el ile kurmak için

1. **Kuruluş ortamını kullanılabilir duruma getirin.** Ürüne ilişkin eImage olanağını karşıdan yükleyin ve dosyaları paylaşılan bir ağ sürücüsüne çıkarın. Fiziksel kuruluş ortamınız varsa, gerektiğinde DVD/CD ' un birçok kopyasını yapın ya da paylaşılan bir ağ sürücüsüne yerleştirdiniz.
2. **Kuruluş yönergelerini kopyalayın ve lisans bilgilerini hazırlayın.** Gereksinim duyarsanız, ürün kuruluş yönergelerinin birçok kopyasını yapın. Kuruluş yönergeleri ya da fiziksel kuruluş ortamı aldıysanız, DVD/CDdizinde /*Documentation/* < language> /*InstallationDocuments* dizininde karşıdan yükleme sitesinden edinilebilir. Lisans tipinize karşılık gelen yönergeleri arayın. Kuruluştan sonra, son kullanıcı sitenize ilişkin yetki kodu ' e girmelidir. Bu bilgileri, kopyalamadan önce, yönergelerin başında yer alan boşlukta doldurun.

*Not:* Bir yetkili sunucu yetkilendirmeyi önlüyorsa, *licenseactivator* komutunu kullanmayı düşünün. Bu, yetkili sunucu tanıtıcısını ve parolayı girmenizi sağlar. Ek bilgi için [“licenseactivator olanağının kullanılması”](#) sayfa 6 konusuna bakın.

3. **Son kullanıcılara kuruluş malzemelerinin dağıtılması.** Karşıdan yüklenen dosyayı (ya da ağ konumunuya da kuruluş DVD/CD), kuruluş yönergelerini ve lisans bilgilerini, gerektiğinde her bir bilgisayara el ile kurabilecek son kullanıcılara dağıtın.

## Windows çalıştıran yerel masaüstlerine zorlamak için

IBM SPSS Statistics kuruluşları, Microsoft Windows Installer (MSI) ile uyumlu olduğundan, kuruluşu son kullanıcı masaüstü bilgisayarlarına itebilirsiniz.

## Windows bilgisayarlarına kuruluş işlemi yapmak

Kuruluşu zorlamak, herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmadan yazılımın herhangi bir sayıda son kullanıcıya uzaktan dağıtılması için kullanılan bir yöntemdir. You can push the full installation of IBM SPSS Statistics to the end-user desktop computers running Windows. Kuruluşu zorlamak için kullandığınız teknoloji MSI 3.0 motorunu ya da üstünü desteklemelidir.

**Not:** Kuruluş işlemi, macOS için doğrudan kullanılabilir değildir. Bunun yerine, sessiz kuruluş çalıştırabilirsiniz. Ek bilgi için [“MacOS bilgisayarlarında sessiz kuruluş çalıştırılması” sayfa 5](#) konusuna bakın.

## Önceki bir sürümün üzerine yazılıyor

Önceki bir IBM SPSS Statistics sürümünün kurulu olduğu aynı dizine itilecekse, kuruluş programı var olan SPSS Statistics kuruluşunun üzerine yazar. İsteğe bağlı olarak, kuruluşu iterek kaldırma işlemini zorlayabilirsiniz. Ek bilgi için [“Kaldırma işlemi zorlıyor” sayfa 5](#) konusuna bakın.

## Gönderme kuruluşlarına ilişkin özellikler

Aşağıda, kuruluş işlemleri için kullanabileceğiniz özellikler aşağıda yer alan özelliklerdir. Tüm özellikler büyük ve küçük harfe duyarlıdır. Değerler boşluk içeriyorsa tırnak içine alınmalı.

Çizelge 1. Gönderme kuruluşlarına ilişkin özellikler			
Özellik	Açıklama	Geçerli değerler	Varsayılan (Geçerliyse)
KURULUŞ	Son kullanıcının masaüstü bilgisayarına IBM SPSS Statistics olanağının kurulması gereken izin. Bu özellik isteğe bağlıdır. Dışlanırsa, varsayılan değer C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics ' dir.	C:\Statisticsgibi geçerli bir yol.	C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics
YAZAR KODU	Yetki kodu. Bu özellik belirtilirse, ürün yetkilendirme kodu kullanılarak otomatik olarak yetkilendirilir. Bu özellik <i>değil</i> belirtilirse, her bir son kullanıcının el ile yetkilendirmek için Lisans Yetki Sihirbazı 'nı çalıştırması gerekir.	Bir ya da daha çok geçerli yetki kodu. Birden çok yetki kodu iki nokta üst üste işareti ile ayrılır (örneğin, <i>authcode1:authcode2</i> ).	

Çizelge 1. Gönderme kuruluşlarına ilişkin özellikler (devamı var)

Özellik	Açıklama	Geçerli değerler	Varsayılan (Geçerliyse)
PROXY_USERID	Yetkili sunucuya ilişkin kullanıcı kimliği. AUTHCODE değiştirgesini belirttiğinizde ve sitenizin Internet 'e bağlanmasını gerektiren bir kullanıcı kimliği ve parola gerektiren bir yetkili sunucu kullanıyorsanız bu değiştirge gereklidir. Bu parametre yalnızca, Internet Ayarları denetim panosundaki Yerel Alan Ağı (LAN) ayarları belirli bir yetkili sunucu adresine ve bağlantı noktasına başvuruda bulunsa çalışır.	Geçerli bir yetkili sunucu kullanıcı kimliği.	
PROFIL_PAROLA	Yetkili kullanıcıya ilişkin parola. Ek bilgi için PROXY_USERID ' in tartışmasına bakın.	Yetkili sunucu kullanıcı kimliğiyle ilişkili parola.	
YENIDEN BAĞLANTILAR	İnternet bağlantırlık özelliklerini (bilgi paylaşımı, hata raporlama ve karşılama ekranı güncellemeleri) etkinleştirir ve devre dışı bırakır.	YES ya da NO	

## MSI dosyaları

IBM SPSS Statistics.msi dosyası, karşıdan yüklenen eImage 'ın çıkarılan içeriklerindeki Windows\SPSSStatistics\ dizini altında bulunur.

## Komut satırı örneği

Aşağıda, bir ürün kuruluşunu zorlamak için kullanabileceğiniz bir komut satırı vardır. Bir satırdaki tüm metni girin.

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistics.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Statistics" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

## Kuruluşu zorlamak için SMS ' nin kullanılması

The basic steps for using Systems Management Servers (SMS) to push IBM SPSS Statistics are:

1. Yazılımı karşıdan yüklediyseniz, önce eImage 'ın içeriğini çıkarmalı, ardından Windows\SPSSStatistics\ dizini altındaki uygun alt dizini ağ bilgisayarındaki bir dizine kopyalamanız gerekir.
2. Kopyalanan dizinde bulunan IBM SPSS Statistics.sms dosyasını düzenleyin. Bir metin düzenleyiciyi kullanarak, uygun özellikleri ekleyerek **CommandLine** değerini değiştirin. Kullanılabilir özelliklerin

bir listesi için bkz. “Gönderme kuruluşlarına ilişkin özellikler” sayfa 2. Komut satırında doğru MSI dosyasını belirttiğinizden emin olun.

3. IBM SPSS Statistics.sms dosyasından bir paket oluşturun ve paketi son kullanıcı masaüstü makinelerine dağıtın.

## Kuruluşu zorlamak için Grup İlkesi ya da İlgili Teknolojinin Kullanılması

1. Yazılımı karşıdan yüklediyseniz, önce eImage 'ın içeriğini çıkarmalı, ardından *Windows\SPSSStatistics\* dizini altındaki uygun alt dizini ağ bilgisayarındaki bir dizine kopyalamanız gerekir.
2. ORCA gibi bir uygulamayı kullanarak, kopyalanan klasör altındaki uygun *IBM SPSS Statistics 29.msi* dosyasında Özellikler tablosunu düzenleyin. ORCA, Windows 2003 Server SDK 'nin bir parçasıdır ve SDK' yı arayarak <http://www.microsoft.com/downloads> ' ta bulabilirsiniz. Properties (Özellikler) çizelgesine ekleyebileceğiniz özelliklerin listesi için “Gönderme kuruluşlarına ilişkin özellikler” sayfa 2 (sayfa.) başlıklı konuya bakın. Doğru MSI dosyasını kullandığınızdan emin olun.
3. Düzenlenen *IBM SPSS Statistics 29.msi* dosyasını kullanarak bir paket oluşturun ve paketi son kullanıcı masaüstü bilgisayarlarına dağıtın.

## Kuruluşun İngilizce dışındaki bir sisteme kurulması

Ek belirtim olmadan İngilizce olmayan bir sisteme itebilirsiniz. Ancak, kuruluş programı dili (etkileşimli bir kuruluş için bastırılıyorsa) İngilizce görüntülenirse, kullanıcı arabirimi İngilizce görüntülenir ve yardım İngilizce görüntülenir. Kullanıcılar kuruluştan sonra kullanıcı arabirimi dilini değiştirebilirler, ancak yerleştirilmiş yardım kullanılamayacaktır.

You can use the TRANSFORMS property to specify one of the MST files available on the DVD/CD or in the downloaded eImage. MST dosyası, kuruluş programının, kullanıcı arabiriminin ve yardımın belirtilen dilde görüntülendiğinden emin olur. IBM SPSS Statistics dosyasını karşıdan yüklediyseniz, MST dosyaları kullanılabilir değil. Kullanıcılar, yerleştirilmiş yardım için dil paketlerini el ile kurmalı ve üründeki kullanıcı arabirimi dilini el ile değiştirmeleri gerekir.

TRANSFORMS özelliği, *MsiExec.exe* için bir parametredir. Aşağıdaki örnek, bir Fransızca kuruluşunu zorlamak için TRANSFORMS özelliğini kullanmaktadır. Kuruluş programı Fransızca olarak görüntülenir, kullanıcı arabirimi Fransızca görüntülenir ve Fransızca yardım kurulur. (Ayrıca, yardım dilini HELPCHOICE özelliğiyle de geçersiz kılabilirsiniz. Ek bilgi için “Gönderme kuruluşlarına ilişkin özellikler” sayfa 2 başlıklı konuya bakın.) Bir satırdaki tüm metni girin.

```
MsiExec.exe /i "IBM SPSS Statistics 29.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Statistics" LSHOST="mylicserver" TRANSFORMS=1036.mst
```

Aşağıdaki dil MST dosyaları, DVD/CD üzerindeki *Windows\SPSSStatistics\* dizininde yer alır. Bir eImage yüklediyseniz, bu dosyalar çıkarılan eImage dosyalarının kökünde yer alır.

Çizelge 2. Dil MST Dosyaları	
Dil	MST Dosyası
İngilizce	1033.mst
Fransızca	1036.mst
Almanca	1031.mst
İtalyanca	1040.mst
Japonca	1041.mst
Korece	1042.mst
Polonya dili	1045.mst
Rusça	1048.mst
İspanyolca	1034.mst



Çizelge 2. Dil MST Dosyaları (devamı var)	
Dil	MST Dosyası
Yalınlaştırılmış Çince	2052.mst
Geleneksel Çince	1028.mst

## Kaldırma işlemi zorluyor

**Not:** Kaldırma komutunu bastığınızda, son kullanıcı özelleştirmeleri kaybeder. Belirli kullanıcılar özelleştirmeleri gerektiriyorsa, bu kullanıcıları dağıtımdan dışlayabilir ve ürünü el ile kurmalarını isteyebilirsiniz.

Daha sonraki bir IBM SPSS Statistics sürümünün kuruluşunu zorladığınızda, önce kaldırmak isteyebilirsiniz. Bu işlemi, çıkarılan eImage dosyalarında bulunan push\_uninstall.bat dosyasını kullanarak sessiz bir şekilde yapabilirsiniz.

Aşağıdaki çizelge, önceki yayınlara ilişkin kaldırma tanıtıcılarını listeler.

Çizelge 3. IBM SPSS Statistics için kaldırma tanıtıcıları	
Sürüm	Kaldırma Tanıtıcısı
28.*	Sürüm 28 ile başlayarak, ürünü kaldırmak için push_uninstall.bat dosyasını kullanın.
27.0.1	{4FEFE042-19D2-47AD-9D27-B24710418A05}
27.0	{8EAD21F8-AD8B-4C6F-ABE6-92357CAB043E}
26.*	{1AC22BAE-DC13-4991-9910-AE3743A4592D}
25.*	{C2D1E17D-CB8A-4742-84FA-1DB5C6A1ABDD}
24.*	{4762AE15-E5A3-43BF-8822-1CFC70FB147A}
23.*	{C3BA73A4-2A45-4036-8541-4F5F8146078B}
22.*	{104875A1-D083-4A34-BC4F-3F635B7F8EF7}
21.*	{1E26B9C2-ED08-4EEA-83C8-A786502B41E5}
20.*	{2AF8017B-E503-408F-AACE-8A335452CAD2}
19.*	{06C43FAA-7226-41EF-A05E-9AE0AA849FFE}
18.*	{C25215FC-5900-48B0-B93C-8D3379027312}
17.0.2	{2ECDE974-69D9-47A9-9EB0-10EC49F8468A}
17.0.1	{46B65150-F8AA-42F2-94FB-2729A8AE5F7E}
17.0.0	
16.*	{621025AE-3510-478E-BC27-1A647150976F}

## MacOS bilgisayarlarında sessiz kuruluş çalıştırılması

Sessiz, gözetimsiz kuruluş, grafik arabirimi görüntülemeyi ve herhangi bir kullanıcı müdahalesini gerektirmez.

Sessiz kuruluşu çalıştırmak için aşağıdaki komutu kullanın. MacOS 'da root olarak ya da sudo komutuyla çalıştırmanız gerekir.

```
sudo installer -pkg IBM\ SPSS\ Statistics.pkg -target /
```

**Not:** Etkinleştirilmiş bir lisansa sahip MacOS ' ta sessiz bir kuruluşu zorlamak istiyorsanız, sessiz kuruluş komutunu yürüten bir komut dosyası yazmalı ve kuruluş tamamlandıktan sonra licenseactivator araçlarını çağırmanız gerekir. Örneğin:

```
sudo installer -pkg IBM\ SPSS\ Statistics.pkg -target /  
cd /Applications/IBM\ SPSS\ Statistics/Resources/Activation  
./licenseactivator [authcode]
```

Licenseactivator aracı şu yerde kurulu: /Applications/IBM SPSS Statistics/Resources/Activation.

#### **Internet bağlantısı özelliklerinin devre dışı bırakılması**

Kuruluştan sonra, Internet bağlantı özelliklerini (bilgi paylaşımı, hata raporlama ve karşılama ekranı güncellemeleri) devre dışı bırakmak için aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz. Komut, /Applications/IBM SPSS Statistics/Resources/Configuration dizininden çalıştırılmalıdır (varsayılan kuruluş konudur):

```
./Configure NO
```

## **licenseactivator olanağının kullanılması**

licenseactivator , Lisans Yetkilendirme Sihirbazı 'nı kullanmadan son kullanıcı bilgisayarlarına yetki vermenizi sağlar. Bu komut satırı aracı aşağıdaki konumlardan birinde bulunur:

- **Windows.** < kuruluş dizini >
- **macOS.** < kuruluş dizini> /Resources/Activation

licenseactivator seçeneğini kullandığınızda, ürünü lisanslar ve dizinine bir günlük dosyası yazar. Günlük kütüğünün adı şöyledir: licenseactivator\_ < month> \_ < day> \_ < yıl> .log. Herhangi bir hata ortaya çıkarsa, daha fazla bilgi için günlük dosyasını denetleyebilirsiniz. Bu bilgiler, destek için IBM Corp. ile iletişim kurarsanız da yararlı olur.

## **Yetki kodlarıyla licenseactivator olanağının kullanılması**

licenseactivator , genellikle ürünü satın aldığınızda aldığınız bir ya da daha fazla yetki koduyla birlikte kullanılır. Bir satırdaki tüm metni girin.

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

**Not:** MacOS ile çalışırken ./licenseactivator ' yi kullanın.

- Birden çok yetki kodu iki nokta üst üste (:) ile ayrılır.
- Yetkili sunucu ayarları isteğe bağlıdır, ancak bilgisayarınız bir yetkili sunucunun arkasındaysa bunlara gereksinim duyabilirsiniz. Gerekli yetkili sunucu ayarlarının, belirli yetkili sunucu yapılandırınıza bağlı olması gerekir. Hepsine ihtiyacın olabilir.

#### **PROXYHOST**

Yetkili sunucu anasisteminin sunucu adı ya da IP adresi

#### **TANITIM**

Yetkili sunucu aracılığıyla Internet 'e bağlanmak için kullanılan kapı numarası

#### **PROXYUSER**

Gerekliyse, yetkili sunucuya ilişkin kullanıcı kimliği

#### **YETKİLİ PAROLA**

Gerekirse, kullanıcı kimliğiyle ilişkili parola

## Lisans kodlarıyla licenseactivator olanağının kullanılması

Daha az ortak senaryoda, IBM Corp. size bir *lisans* göndermiş olabilir.

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

**Not:** Kullan `./licenseactivator` when working with macOS.

- Birden çok lisans kodu iki nokta üst üste (:) ile ayrılır.
- Lisans kodlarını kullanırken, *licenseactivator* Internet 'e bağlanmaz; bu nedenle yetkili sunucu bilgilerini belirtmeniz gerekmez.

## macOS özel licenseactivator özellikleri

The following features and setting are specific to running *licenseactivator* on macOS systems.

### Ağ lisansının ayarlanması

Aşağıdaki örnek, bir ağ lisansının belirlenmesini göstermektedir:

```
./licenseactivator LSHOST= COMMUTE_MAX_LIFE=7
```

### Licensing via the activation.properties file

Aşağıdaki örnek, ürünü lisanslamak için `activation.properties` dosyasının kullanılmasını göstermektedir.

```
./licenseactivator -f activation.properties
```

An `activation.properties` file template is provided in `<installation directory>/Resources/Activation`.

**Not:** *licenseactivator* seçeneklerinin tam listesini görüntülemek için bir Uçbirim penceresine `./licenseactivator --help` girin.

## Lisans Dosyası

Ürünün lisanslanması, ürün kuruluş dizininde *lservrc* adlı bir dosya yaratır. Bu dosyanın bir kopyasını her son kullanıcı bilgisayarı için tutabilirsiniz. Lisans dosyası yalnızca yaratıldığı bilgisayarda çalışabilirse de, ürünü kaldırma ve yeniden kurma gereksinimi olduğunda, kopyalama yararlı olabilir. Yeniden kurduktan sonra, *lservrc* dosyasını ürün kuruluş dizinine geri kopyalayabilirsiniz. Bu adım, ürünü yeniden lisanslamaktan kaçınmanızı sağlar.

## Hizmet ve destek

Mikro Yazılım Lisans Sözleşmesinde belirtildiği gibi, sitenizde ürününüzün her bir yer lisanslı sürümü için teknik iletişim sorumlusu olarak bir kişi belirtilir. Bu kişinin, ürününüz ve kuruluşunuzdaki kullanıcılar için seçenekler için yardım sağlaması beklenenecektir. IBM Corp. , teknik iletişim sorumlularının adını kaydeder ve IBM Corp. Teknik Destek aracılığıyla teknik destek sağlayacaktır. Lütfen son kullanıcılarınıza yazılımla ilgili tüm soruları belirlenen teknik iletişim sorumlularına yöneltmeleri gerektiğini bildirin.

IBM Corp. Teknik Destek ile iletişim kurmak için <http://www.ibm.com/support> adresini ziyaret edin ve bir vaka gönderin. Daha önce yapmadıysanız, IBM Corp. Teknik Destek ile kayıt yaptırmanız gerekir.

IBM Corp. , IBM Corp. ürünlerine ilişkin genel eğitim seminerlerini düzenli olarak sağlar. Ayrıca, size sunulan eğitim öğretimi de yapabilirsiniz. Eğitim seminerlerine ilişkin bilgi edinmek için <http://www.ibm.com/training/spssad> adresini ziyaret edin.





