

# Device Manager

## Kullanıcı Kılavuzu

## Yasal notlar

Bu kılavuzun tümünün veya bir bölümünün izinsiz olarak yeniden üretilmesi yasaktır.

Bu kılavuzdaki bilgiler, bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

İşbu belgede bulunan bilgiler dikkate alınmaksızın bu ürünün kullanımından kaynaklanan hiçbir sorundan sorumlu tutulamayız.

© 2023 KYOCERA Document Solutions Inc.

## Ticari markalar hakkında

Microsoft®, Windows® ve Active Directory®, Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

İşbu belgedeki tüm diğer marka ve ürün adları, tescilli ticari markalardır veya ait oldukları şirketlerin ticari markalarıdır.

# İçindekiler

## Bölüm 1: Ürüne genel bakış

Dokümanlar.....	1-1
Kurallar.....	1-1
Sistem gereksinimleri.....	1-2
Ön koşullar.....	1-2
Desteklenen işletim sistemleri.....	1-3
Desteklenen tarayıcılar.....	1-3
Standart yapılandırma donanım gereksinimleri.....	1-3
Yükleme kontrol listesi.....	1-4

## Bölüm 2: Oturum açma kimlik doğrulaması

## Bölüm 3: Pano

Pano: Etkin Görevler.....	3-1
Pano: Yoklama İstekleri.....	3-1
Pano: Cihazların Durumu.....	3-1
Pano: Planlı Görevler.....	3-1
Pano: Cihaz Raporları.....	3-1
Pano: Bildirimler.....	3-2

## Bölüm 4: Cihazlar/Cihaz listesi

Ara.....	4-1
Gelişmiş arama.....	4-2
Sayfalandırma.....	4-3
Cihazlar: Sütunlar.....	4-3
Cihaz Grupları.....	4-4
Cihaz Grupları: Sabit ve dinamik.....	4-4
Cihaz Grupları: Dinamik cihaz grubu ekleme.....	4-4
Cihaz Grupları: Dinamik gruptaki sütunlar.....	4-6
Cihaz Grupları: Sabit cihaz grubu ekleme.....	4-6
Cihaz Grupları: Sabit cihaz gruplarını içe aktarma.....	4-6
Cihaz Grupları: Klasör ekleme.....	4-7
Cihaz Grupları: Cihaz grubu silme.....	4-7
Cihaz Grupları: Cihaz grubu klasörü silme.....	4-7
Cihaz Grupları: İndirme.....	4-7
Cihaz Grupları: Cihaz grubu çoğaltma.....	4-8
Cihaz Grupları: Cihaz grubu düzenleme.....	4-8
Cihaz Grupları: Cihaz grubu klasörünü yeniden adlandırma.....	4-8

Cihazlar ekle.....	4-9
Cihazlar: Akıllı keşif etkinleştirme.....	4-10
Cihazlar: Kaydedilen keşif ayarlarını kullanarak cihaz ekleme.....	4-11
Cihazlar: Otomatik keşif.....	4-11
Cihazlar: Wi-Fi ve kablolu bağlantı arasında geçiş.....	4-12
Cihazlar: Silinen cihazları geri yükleme.....	4-12
Cihazlar: Cihazları silme.....	4-13
Tek bir cihazda Cihaz Ana Sayfası.....	4-13
Yenile.....	4-13
Görevler oluşturma.....	4-13
Olay tetikleyicileri.....	4-14
Panel Notu.....	4-15
Cihaz yazılımını yükseltme.....	4-17
Cihaz Ayarları: Birden çok cihaz.....	4-18
Cihaz Ayarları: Tek cihaz.....	4-21
Yapılandırmalar.....	4-22
Multi-Set Template Editor.....	4-31
Tek bir cihazı yeniden başlatma.....	4-34
Birden fazla cihazı yeniden başlatma.....	4-35
Cihaz etiketleri.....	4-36
Tek bir cihaz için etiketleri düzenleme.....	4-36
Birden fazla cihaz için etiketleri düzenleme.....	4-36
Cihaz Özellikleri.....	4-37
İletişim Ayarları.....	4-37
Cihaz Özellikleri: Genel.....	4-40
Cihaz Özellikleri: Sayaçlar.....	4-41
Cihaz Özellikleri: Uyarılar.....	4-41
Cihaz Özellikleri: Günlükler.....	4-41
Cihaz Özellikleri: Yönetim.....	4-41
Uygulamalar listesi.....	4-41
Sertifika listesi.....	4-43
Sertifikalar: Multi-Set Yapılandırmaları.....	4-46
İsteğe Bağlı İşlevler: Etkinleştirme.....	4-48
Adres defteri.....	4-49
Adres Defteri: Tek bir cihazda kişi ekleme.....	4-49
Adres Defteri: Tek bir cihazda gruplar ekleme.....	4-51
Adres Defteri: Tek bir cihazda Tek Dokunmalı Tuşlar ekleme.....	4-51
Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri, grupları veya Tek Dokunmalı Tuşları silme.....	4-52
Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri veya grupları çoğaltma.....	4-52
Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri düzenleme.....	4-53
Adres Defteri: Tek bir cihazda grupları düzenleme.....	4-53
Adres Defteri: Tek bir cihazda Tek Dokunmalı Tuşları düzenleme.....	4-54
Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri dışa aktarma.....	4-55
Adres Defteri: Tek bir cihazda grupları dışa aktarma.....	4-55
Adres Defteri: Tek bir cihazda Tek Dokunmalı Tuşları dışa aktarma.....	4-55
Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri, grupları veya Tek Dokunmalı Tuşları içe aktarma.....	4-55
Adres Defteri: Kişileri, grupları ve Tek Dokunmalı Tuşları yenileme.....	4-56
Adres Defteri: Multi-Set Yapılandırmalarındaki Ayarlar.....	4-56
Cihaz Kullanıcıları.....	4-57
Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcılar ekleme.....	4-58
Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcıları silme.....	4-59
Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcıları düzenleme.....	4-59
Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcı listesini dışa aktarma.....	4-59
Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcı listesini içe aktarma.....	4-59
Cihaz Kullanıcıları: Basit Oturum Açma Anahtarları.....	4-60
Cihaz Kullanıcıları: Ağ grupları.....	4-61
Cihaz Kullanıcıları: Multi-Set yapılandırmalarındaki ayarlar.....	4-62

Doküman Kutusu.....	4-63
Doküman Kutusu: Doküman kutusu ekleme.....	4-64
Doküman Kutusu: Doküman kutusu silme.....	4-65
Doküman Kutusu: Doküman kutusu düzenleme.....	4-65
Doküman Kutusu: Doküman kutusunu dışa aktarma.....	4-66
Doküman Kutusu: Doküman kutusunu içe aktarma.....	4-66
Doküman Kutusu: Multi-Set yapılandırmalarındaki Ayarlar.....	4-67
Cihaz Kullanıcıları: Kimlik Doğrulama.....	4-67
Kimlik Doğrulama: Genel.....	4-68
Kimlik Doğrulama: Ağ Kullanıcı Özellikleri.....	4-69
Kimlik Doğrulama: Parola Politikası.....	4-70
Kimlik Doğrulama: Kullanıcı Hesabını Kilitleme.....	4-70
Harita Görünümü.....	4-71
Harita Oluşturma.....	4-71
Harita Görünümünü Yönetme.....	4-72

## Bölüm 5: Görevler

Görevler: Ayrıntı ekranları.....	5-1
Etkin görev ayrıntı ekranı.....	5-1
Planlı görev ayrıntı ekranı.....	5-1
Tamamlanan görev ayrıntı ekranı.....	5-1
Görevler: Planlı görev oluşturma.....	5-1
Görevler: Planlama Seçenekleri.....	5-2
Görevler: Görevler için birden fazla cihaz seçme.....	5-2
Onay kutularını kullanma.....	5-2
Cihaz gruplarını kullanma.....	5-3
Görevler sekmelerindeki ortak özellikler.....	5-3
Etkin görevler.....	5-4
Planlı görevler.....	5-4
Tamamlanan görevler.....	5-5
Görevler: Tamamlanan görevleri yeniden deneme.....	5-6
Önceden tanımlanan görevler.....	5-6

## Bölüm 6: Raporlar

Raporlar: Raporları yapılandırma ve çalıştırma.....	6-1
Raporlar: Planlı rapor ekleme.....	6-1
Raporlar: Planlı rapor silme.....	6-2
Raporlar: Planlı rapor düzenleme.....	6-2
Raporlar: Raporu etkinleştirme/devre dışı bırakma.....	6-3

## Bölüm 7: Sistem

Akıllı Yoklama.....	7-1
SMTP.....	7-2
SMTP Ayarlarını Test Etme.....	7-2
Güvenlik.....	7-2
Protokol tipi seçme.....	7-2
Parola ilkesi.....	7-3
Oturum açma/Oturum sonlandırma.....	7-4
SCEP sunucusu ayarlarını yapılandırma.....	7-5
Düzenlenen Cihaz Sertifikaları.....	7-6
Sistem Ayarları.....	7-8
Sistem Kullanıcıları.....	7-8

Lisans sözleşmesi.....	7-9
Veritabanı bağlantısı: SQL.....	7-10
Veritabanı bağlantısı: Firebird.....	7-10
Net Admin verilerini içe aktarma.....	7-11
Proxy ayarları.....	7-15
Günlükler.....	7-15
SNMP Yakalama Sunucusu.....	7-16
Tek cihaz için SNMP Yakalamalarını ayarlama.....	7-16
Birden Fazla Cihaz için SNMP Yakalamalarını Ayarlama.....	7-16
SNMP Yakalama Sunucusunu Kullanma.....	7-17
Veritabanı yedekleme ve geri yükleme.....	7-18

## Bölüm 8: Bildirimler

---

Bildirimler: Bildirimleri görüntüleme.....	8-1
Bildirimler: Cihaz bildirimlerini yönetme.....	8-2
Bildirimler: Kullanıcı bildirimleri oluşturma.....	8-2
Bildirimler: Görev bildirimlerini alma.....	8-3
Bildirimler: Sistem.....	8-3

## Bölüm 9: Çeşitli

---

Yönetici parolası değişikliği.....	9-1
Birden fazla eyleme uygulanan genel davranışlar.....	9-1
Sorun Giderme.....	9-1
USB cihazları.....	9-1
USB cihazı bağlama.....	9-2
Net Admin yedeklemesinden USB cihazlarını içe aktarma.....	9-2
USB bağlantılı cihazları keşfetme.....	9-2

# 1 Ürüne genel bakış

Cihaz yöneticisi, yazdırma cihazlarını izlemenize ve yönetmenize olanak sağlayan sunucu tabanlı bir uygulamadır. Bu uygulama ile şunları yapabilirsiniz:

- Cihaz ayarlarını yapılandırma
- Bir veya daha fazla cihaza uygulamalar yükleme
- Otomatik uyarı mesajları alma
- Toner seviyelerini kontrol etme
- Cihaz yazılımını yükseltme
- Cihaz raporları oluşturma
- Cihazları gruplara bölme



Özellikler ve seçenekler cihazına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Dokümanlar

### Yükleme ve Yükseltme Kılavuzu

Device Manager'ın nasıl yükleneceğine ve bu uygulamanın bir dahili veya harici veritabanına nasıl yapılandırılacağına dair talimatları içerir.

Bu kılavuz, BT profesyonellerine ve veritabanı yüklemesiyle yapılandırması konusunda bilgi sahibi olup BT ile ilgili olmayan personele yöneliktir.



- Bu kılavuz, Microsoft SQL Server Enterprise ve Express sürümlerinin nasıl yükleneceğine ve yapılandırılacağına dair talimatları içerir. Device Manager'ı bir harici veritabanıyla birlikte kullanmak istiyorsanız bu talimatları uygulayın.
- Bu kılavuzun, resmi Microsoft SQL belgelerinin yerine geçmesi amaçlanmamıştır. Daha fazla bilgi için Microsoft web sitesindeki belgelere başvurun.

### Kullanıcı Kılavuzu

Uygulama özelliklerinin ve ayarlarının nasıl kullanılacağına ilişkin talimatlar içerir.

Bu kılavuz BT yöneticilerine ve servis teknisyenlerine yöneliktir.

## Kurallar

Bu kılavuzda aşağıdaki kurallar kullanılabilir:

- **Kalın metin** menü öğeleri ve düğmeler için kullanılır
- Ekran, metin kutusu ve açılır menü başlıkları ekranda tam olarak görüntülendiği şekilde yazılır ve vurgulanır

- *İtalik* belge başlıkları için kullanılır
- Kullanıcının girdiği metin veya komutlar, aşağıdaki örneklerde gösterildiği şekilde farklı bir yazı tipinde veya metin kutusunda gösterilir:

1. Komut satırına `net stop program` komutunu girin
2. Bu komutları içeren bir toplu iş dosyası oluşturun:

```
net stop program
gbak -rep -user PROGRAMLOG.FBK
```

- Dikkatinizi belirli bilgilendirme kısımlarına çekmek için simgeler kullanılır. Örnekler:



Bu, bilmenizden faydalı olacağı bilgileri gösterir.



Prosedür uygun şekilde gerçekleştirilmezse veri kaybı görüleceği gibi bilgiler dahil olmak üzere bilmeniz gereken önemli bilgileri gösterir.

## Sistem gereksinimleri

### Ön koşullar

- Microsoft .NET Core 6.0.9
- Microsoft ASP.NET Core 6.0.9



- .NET Core ve ASP.NET Core yükleme ön koşulu: Visual Studio 2015 için Microsoft Visual C++ Redistributable.
- .NET Core ve ASP.NET Core, yükleyici paketine dahildir. .NET Core ve ASP.NET Core'un düzgün şekilde çalışması için sisteminizde en son Windows güncellemelerinin yüklü olması gerekir.

- Sistem kurulumunuza ve tercihinize bağlı olarak Device Manager'ı bir dahili veya harici veritabanıyla yapılandırabilirsiniz.



Device Manager'ı sadece bir veritabanıyla yapılandırabilirsiniz.

#### Dahili veritabanı: Gömülü Firebird

Bu veritabanı, uygulamaya gömülüdür ve uygulamayla aynı bilgisayara yüklenir.

#### Harici veritabanı: Microsoft SQL Server

Bu veritabanı, uygulama yüklenmeden önce yüklenir ve kurulur. Veritabanına yerel olarak erişebilen tek bir veritabanı yöneticisi vardır.

Aşağıdaki sürümler desteklenir:

- SQL Server 2019
- SQL Server 2017



- SQL Server 2016
- SQL Server 2014

İhtiyaçlarınıza göre yüklenecek SQL Server sürümüne karar verin:

- Enterprise
- Standard
- Express



- Bu ücretsiz sürüm, maksimum 10 GB'lık veritabanı büyüklüğüyle Enterprise veya Standard sürümlerle karşılaştırıldığında daha düşük bellek kapasitesi sunar.
- Farklı Microsoft SQL Server sürümleri hakkında daha fazla bilgi için Microsoft web sitesine gidin.

## Desteklenen işletim sistemleri

- Windows 11
- Windows 10
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012

## Desteklenen tarayıcılar

- Google Chrome 52 veya üzeri
- Windows için Microsoft Edge
- Firefox 53 veya üzeri
- Safari


## Standart yapılandırma donanım gereksinimleri

Önerilen donanım	Desteklenen cihaz sayısı	Veritabanı
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB RAM</li> <li>• 2 çekirdek (fiziksel)</li> <li>• 1,5 GHz CPU</li> </ul>	100 cihaza kadar	Dahili
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 GB RAM</li> <li>• 4 çekirdek (fiziksel)</li> <li>• 3,6 GHz CPU</li> </ul>	300 cihaza kadar	Dahili veya harici

Önerilen donanım	Desteklenen cihaz sayısı	Veritabanı
<ul style="list-style-type: none"><li>32 GB RAM</li><li>8 çekirdek</li><li>2,2 GHz CPU</li><li>1000 Mbps gigabit Ethernet adaptörü</li></ul>	10.000 cihaza kadar	Harici

## Yükleme kontrol listesi

Veritabanı tercihinize göre *Yükleme ve Yükseltme Kılavuzunda* bulunan aşağıdaki bölümlere başvurun:

Veritabanı türü	Bölümler
Gömülü Firebird (dahili veritabanı)	<p><i>Device Manager'ı yükleme ve kurma</i></p> <p> <a href="#">Gömülü Firebird veritabanı kullanılacağı için Microsoft SQL Server ve SQL Server Management Studio'yu yüklemenize ve kurmanıza gerek yoktur.</a></p>
Microsoft SQL (harici veritabanı)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>SQL veritabanı yükleme ve kurma</i></li><li>2. <i>Device Manager'ı yükleme ve kurma</i></li></ol>

## 2 Oturum açma kimlik doğrulaması

Device Manager şu kullanıcı kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

### Device Manager yerel kimlik doğrulama yöntemi

Device Manager erişim için de kullanılan aynı bilgisayarda yüklüyse, kullanıcı oturumu varsayılan yönetici hesabı ile otomatik olarak açılır. Yerel oturum açmayı etkinleştirmek için şunları yapın:

1. Device Manager'da **System (Sistem) > Security (Güvenlik) > Login/Logout (Oturum Açma/Oturum Kapatma)** bölümüne gidin.
2. **Local login required (Yerel oturum açma gereklidir)** ögesini etkinleştirin ve ardından **Apply (Uygula)** ögesini seçin.



Yerel oturum açma için oturum kapatma devre dışı bırakılır.

Yöneticiler, Device Manager'da hesap ekleyerek de kullanıcıların uygulamada etki alanı adı olmadan oturum açmasına izin verebilir. Device Manager hesabı oluşturma için *Sistem Kullanıcıları* bölümünü inceleyin. Her bir hesap için yöneticiler şu rolleri ayarlayabilir.

#### Yönetici

Tüm işlemleri ve sistem ayarlarını düzenleyebilir.

#### Kullanıcı

Cihaz ekleme, cihaz yazılımını yükseltme ve çoklu kurulumlar oluşturma gibi görevler için bazı ayarları görüntüleyip düzenleyebilir.

#### Salt okunur

Cihaz durumu, raporlar ve bildirimler gibi bazı bilgileri görüntüler.

### Windows Active Directory kimlik doğrulama yöntemi

Device Manager yöneticileri, ayarları yapılandırarak kullanıcının Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) kimlik bilgileriyle otomatik veya manuel olarak oturum açmasını sağlayabilir. Uygulama, Active Directory hizmetini kullanarak etki alanının yönettiği hesaplar için kimlik bilgileri toplar.



- Tümleşik Windows Kimlik Doğrulamasının tarayıcınız için etkinleştirildiğinden emin olun.
- Otomatik kimlik doğrulaması için oturum kapatma devre dışıdır.
- Manuel kimlik doğrulama için kullanıcıların kimlik bilgilerini düşük sürümlü oturum açma adı biçiminde girmesi gerekir.

Bu kimlik doğrulama yöntemini etkinleştirmek için şunları yapın:

1. Desteklenen bir dosya düzenleyicisini kullanarak Device Manager kurulum klasöründe bulunan **ProfileMain.json** dosyasını açın.
2. disableWindowsAuthentication öğesini false olarak ayarlayın.
3. adLdap bölümünde Active Directory sunucusunun IP adresini ve karşılık gelen hesap kimlik bilgilerini belirtin. Birden fazla Active Directory sunucusunu yapılandırabilirsiniz. Örnek:

```
"adLdap": [ {  
  "server": "123.123.123.1",  
  "username": "administrator",  
  "password": "admin123"  
}, {  
  "server": "123.123.123.2",  
  "username": "domainName\\administrator",  
  "password": "admin456" } ],
```



Active Directory'ye belirli bir etki alanı hesabı kullanarak bağlanmak için etki alanı adını ve kullanıcı adını iki ters eğik çizgi (\\) ile ayırın.

4. adGroups bölümünde Active Directory kullanıcılarının grup rollerini belirtin. Bu kullanıcıların Active Directory'de belirli bir gruba ait olması gerekir. Her bir rol için yalnızca bir gruba izin verilir. Örnek:

```
"adGroups": {  
  "adminRole": "LDAP-IT-Admin",  
  "userRole": "LDAP-IT-User",  
  "readOnlyrole": "LDAP-IT-Read-only"  
}
```

5. Dosyayı kaydedin ve ardından Device Manager'ı yeniden başlatın.

## 3 Pano

Pano sayesinde tek bir konumdan genel sistem durumuna ve işlevlerine göz atabilir ve ayrıntılar ekranlarına geçebilirsiniz.

Pano şu bölümlere genel bakış sunar:

### Pano: Etkin Görevler

Bu pencere ögesinde, etkin görevlerin sayısı ve devam edenlerin ortalama ilerleme yüzdesi (Etkin Görevler sayfasına götüren bir bağlantı ile) gösterilir.

### Pano: Yoklama İstekleri

Bu pencere ögesinde, yoklama durumu etiketi ve Akıllı Yoklama sayfasına götüren bir bağlantı ile birlikte yoklama isteklerinin tahmini sayısı gösterilir. Durum göstergeleri şunlardır:

- Boş: Henüz maksimum hesaplanmamış
- İyi (yeşil): Geçerli yoklama maksimum değer %50'sinin altında
- Ortalama (turuncu): Geçerli yoklama maksimum değer %50'sinin üzerinde
- Aşırı (kırmızı): Geçerli yoklama maksimum değerde veya üzerinde

### Pano: Cihazların Durumu

Bu pencere ögesinde, Hazır durumdaki cihaz sayısı ve Cihaz listesi sayfasına götüren bir bağlantı gösterilir.

### Pano: Planlı Görevler

Planlı görevlerin sayısı ve Planlı Görevler sayfasına götüren bir bağlantı gösterir.

### Pano: Cihaz Raporları

En büyük pencere ögesinde, dört adet şema gösterilir ve şemalar için kaynak olarak kullanmak üzere gruplar seçmeniz sağlanır. Varsayılanlar, Tüm cihaz gruplarını kullanır ancak Cihaz listesi sayfasındaki tüm özel gruplar Cihaz Raporları ögesinin sağ üst köşesindeki açılır listede mevcuttur. Cihaz Raporları pencere ögesi içinden her bir şema için en üst sıradaki 5-10 cihazı göstermek için seçim de yapabilirsiniz. Kullanılabilir şemalar şunlardır:

#### En Yüksek Kümülatif Hatalar

Geçen ay için tüm hata türü uyarılarını kullanan, cihaz başına toplam kümülatif hataları gösteren bir pasta şema görüntülenir. Söz konusu cihazın Cihaz özelliklerine geçmek için şemada herhangi bir yeri seçin (Cihaz listesinde son seçilen gruba atlayan kümülatif Diğer bölümü hariç).

**En Yüksek Cihaz Sayaçları**

Toplam yazdırılan sayfa sayacını kullanarak birden fazla cihaz üzerinden ortalama cihaz sayaçlarına göre en yüksek modelleri gösterir.

**En Az Kalan Gün**

Ortalama en düşük toner kalan gün sayısı olan cihazları gösterir.

**En Düşük Toner Yüzdesi**

Diğer cihazlarla kıyaslandığında ortalama en düşük toner yüzdeli cihazlar.

**Pano: Bildirimler**

Şunları içeren en son beş bildirimi gösterir: Bildirim türü, bildirim tarihi ve saati, ne kadar süre önce yayınlandığı ve Bildirimler sayfasının bağlantısı (bağlantı, sistemdeki tüm bildirimlerin toplamını gösterir).

## 4 Cihazlar/Cihaz listesi

Cihazlar sekmesi, Device Manager için varsayılan ekrandır. Cihaz listesinde Device Manager tarafından keşfedilen tüm cihazlar gösterilir. Sütunları, sayfalandırmayı yöneterek, cihaz verileri içinde anahtar sözcükleri arayarak ve özel erişim için cihaz gruplarını yapılandırarak cihaz verilerini görüntüleme şeklinizi özelleştirebilirsiniz.

Cihazlar sekmesindeki ana araç çubuğu şu düğmeleri içerir:

- **Cihaz grupları:** Özel sabit veya dinamik gruplarda cihazları ekleme, görüntüleme ve yönetme; varsayılan grup Tüm cihazlardır
- **Ara**
  - Arama teriminin tamamını veya bir kısmını kutuya yazarak hızlı arama gerçekleştirin
  - Gelişmiş arama, Device Manager içinde cihaz verileri için özel sorgular oluşturmanıza olanak sağlar
- **Cihazlar Ekle**
  - Şimdi cihaz ekle
  - Keşif ayarlarını kaydet
  - Silinen cihazları görüntüle
- **Cihazları silme**
- **Cihaz ana sayfası**
- **Yenile**
- **Görev oluştur**
  - Cihazları yeniden başlat
  - Cihaz yazılımı yükseltme
  - Cihaz ayarları
  - Yapılandırmalar
- **Daha fazla...**
  - İletişim ayarları
  - Cihaz etiketleri

Ekranın üst kısmına geçmek için **Üst kısma geri dön** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

### Ara

Model adı, Ana bilgisayar adı ve Varlık numarası gibi filtreleme seçeneklerinin bulunduğu bir arama kutusu uygulamadaki bazı ekranlarda mevcuttur.

## Gelişmiş arama

Gelişmiş Arama seçeneği, yalnızca Cihazlar sekmesinde bulunur. Gelişmiş Aramayı Tüm cihazlar grubunda veya gruplar listesi içinden yapacağınız herhangi bir seçimde kullanabilirsiniz.

Belirtilen kriterler bir dinamik grup oluştururken kullanılabilir.

1. Cihazlar'da, arama kutusunun sol kısmındaki filtreler simgesini seçin ve ardından **Gelişmiş Arama** seçeneğini belirleyin.
2. Kriterler'de, eklenen özelliklerin herhangi birini veya hepsini eşleştirmek için bir seçenek belirleyin.
3. Bir özellik seçin.  
Device Manager'daki tüm kullanılabilir özellikler listede mevcuttur. Belirli bir özelliği taşımak için listeyi sınırlandırmak üzere özellik adını yazmaya başlayın.



Koşul ve değer için kullanılabilir seçenekler, seçili özelliğe göre çeşitlilik gösterebilir.

4. Bir koşul seçin ve ardından değeri girin. Aramanızı daha özel hale getirmek için değerlerinize aşağıdaki operatörleri dâhil edin:

Operatör	Açıklama
*	Sıfır veya daha fazla karakteri eşleştirmek için kullanın.
?	Tek bir karakteri eşleştirmek için kullanın.
!	OLMAYAN operatörü için kullanın. Örneğin, *34 && !*3534 değerine sahip bir varlık numarası, yalnızca 34 ile biten varlık numarasına sahip yazıcıları kapsarken, 3534 ile biten varlık numarasına sahip yazıcıları kapsamaz.
	VEYA operatörü için kullanın. Örneğin, *34    *35 değerine sahip bir varlık numarası yalnızca 34 veya 35 ile biten varlık numarasına sahip yazıcıları kapsar.
&&	VE operatörü için kullanın. Örneğin, 43* && *34 değerine sahip bir varlık numarası yalnızca 43 ile başlayan ve 34 ile biten varlık numaralarına sahip yazıcıları kapsar.

5. Gerekirse, başka bir özellik eklemek için + seçeneğini belirleyin.
6. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Cihaz listesi ekranı, kriterlerinizle eşleşen cihazları gösterir.



## Sayfalandırma

Bu özellik, bir sayfada gösterilecek cihaz sayısını kontrol etmenize izin verir ve tüm ekranların en sağ tarafında yer alır. Cihaz gruplarını değiştirdiğinizde her sayfada bulunan cihaz sayısı değişiklikleri, varsayılan değere geri döner.

## Cihazlar: Sütunlar

Sütun seçimi düğmesi (+), Cihaz listesi ekranında sütun başlıkları satırının en sağındadır.

Sütun seçimlerini kullanarak, cihaz gruplarında Dinamik gruplar için yapılandırmalar ayarlayıp cihaz gruplarında ve Cihaz listesinde gösterilen verileri özelleştirebilirsiniz.

Sütun seçimleri, aşağıdaki şekilde özellik gruplarına göre gruplanır:

- Ortak sütunlar
- Genel
- Servis
- Yetenek
- Sayaç
- Cihaz Yazılımı
- Demirbaş
- SCEP kaydı

Önceden yapılandırılmış sütun alt kümesine sahip bir sütun grubu seçin. Ayrıca o gruptaki TÜM sütunları seçmek veya kaldırmak için sütun grubu onay kutusunu kullanabilirsiniz. Temel Cihaz listesi, Ortak sütunları ve Genel seçeneğini varsayılan olarak görüntüler.

Değiştirmek için sütun seçimi düğmesini seçin ve ardından o gruptaki tüm sütunları ekranınıza eklemek veya ekranınızdan kaldırmak için sütun grubu adını işaretleyin veya işaretini kaldırın.

Cihaz listesi ekranını geçici olarak özelleştirmek için tek tek sütun eklemek veya kaldırmak isterseniz tek tek sütun onay kutularını kullanın.

Sütun seçimi listesini kapatmak için tekrar sütun grubu simgesini seçin.

Cihaz listesi için kullanılacak sütunları ayarladığınızda, yeni bir konuma sürükleyerek bu sütunları yeniden düzenleyebilirsiniz (listedeki sütun adını seçip sola veya sağa kaydırın). Ayrıca sütunları yeniden boyutlandırabilirsiniz. İmleç değişene kadar fareyi bölme çizgilerinin üzerine getirin ve ardından çizgileri seçip sürükleyerek sütun genişliğini ayarlayın.



Sütun seçimlerinde yapılan değişiklikler görüntülediğiniz Cihaz Grubunu siz değiştirene kadar tutulur. Sayfalar arasında geçiş yaptığınızda veya sayfalandırma seçeneğini (ekranda daha fazla veya daha az cihaz gösterecek şekilde) değiştirdiğinizde yaptığınız değişiklikler aynı kalır. Başka bir sekmeye (örneğin, Görevler veya Bildirimler) geçip Cihazlara geri döndüğünüzde de yaptığınız sütun değişiklikleri aynı kalır.

Benzer şekilde, Cihaz Gruplarını değiştirdiğinizde, bunları yeniden konumlandırmak için sütunları sürükleyip bırakarak yapılan değişiklikler varsayılan konumlara döner.

Device Manager oturumunu kapatıp yeniden açtığınızda tüm sütun değişiklikleri varsayılabilecek şekilde döndürülür.

## Cihaz Grupları

Yalnızca belirli cihazları veya cihaz özelliğini görmek istediğinizde gösterilecek sütunları sıralamak veya seçmek yerine, konum, binalar, katlar, belirli cihaz özellikleri vb. gibi anlamlı ölçütlere göre cihazları düzenlemek için Cihaz Grupları seçeneğini kullanın.

Sabit gruplar statik bir cihaz kümesi içerir ve kaynak gruptan seçilen sütunları kullanır. Dinamik gruplar, cihaz ekleme ve grup için gösterilecek sütunları seçme konusunda ayrıntılı arama kriterleri ayarlamaya olanak sağlar.

Cihaz Grupları altında ihtiyacınız olduğu kadar klasör ve alt klasör oluşturabilirsiniz. Klasörler, cihaz bilgilerinizi daha fazla düzenlemenize yardımcı olabilir. Klasörlerin ve grupların gösterim sırasını yeniden düzenlemek için Taşı simgesini seçin.

### Cihaz Grupları: Sabit ve dinamik

Sabit grupta, gösterilen cihazlar bir veya daha fazla cihazın silinmesi haricinde değişmez.

Öte yandan Dinamik grupta, sistem grup kriterinizle eşleşen yeni keşfedilmiş cihazlar ekler. Dinamik gruplar, Silinen cihazlar ile aynı şekilde davranır. Cihaz Silinen cihazlara taşınır ve Cihazı Dahil Et olarak değiştirilinceye kadar orada kalır ve keşfedilemez. Dinamik gruplarda cihaz gösterilip gösterilmeyeceğini etkileyen diğer koşullar, sorgulamadan Cihaz Özelliği güncellemelerini içerir. (Örneğin, Dinamik grubun ölçütlerinde belirtilmişse, Cihaz Durumundaki bir değişiklik.)

Sabit özel grup yerine Dinamik grup kullanımı için basit bir örnek:

Model adının bir kısmında "TASKalfa" geçen tüm cihazları gösteren bir listeleme istiyorsunuz. Bulmak için Tüm cihazları sıralayabilirsiniz, Tüm cihazlar ekranında filtrelemek için hızlı arama kullanabilirsiniz. Ancak bu cihazları her görmek istediğinizde bir arama veya sıralama yapmak zorunda kalmak istemiyorsunuz. Tüm cihazlar grubundaki model adında "TASKalfa" geçen tüm cihazları seçebilir ve bir Sabit grup oluşturabilirsiniz ancak bu listenin değişeceği tek koşul, bir veya daha fazla aygıt silinmesi (veya dahil edilmesi) olabilir.

Ancak, Cihazlar Ekle eyleminin ne zaman yeni bir TASKalfa cihazını keşfedeceğini bilmek istiyorsunuz. Bunu Sabit bir grupla yapamazsınız; grubu silip tüm TASKalfa cihazlarını yeniden seçmeniz ve yeni keşfedilen cihazları yakalamak için yeni bir Sabit grup oluşturmanız gerekir.

Model adında "TASKalfa" içeren cihazları aratmak için özel bir Dinamik grup oluşturabilir. Sistem yeni TASKalfa cihazlarını keşfettiğinde özel Dinamik grubu otomatik olarak günceller.

### Cihaz Grupları: Dinamik cihaz grubu ekleme

#### 1. Cihazlar > Gruplar yoluna gidin.

**2. Grup ekle** simgesini seçin ve ardından **Dinamik** seçeneğini belirleyin.

**3.** Grup adını ve konumunu belirtin.

**4.** Seçim kriterlerini yapılandırın.

- Kriterler'de, eklenen özelliklerin herhangi birini veya hepsini eşleştirmek için bir seçenek belirleyin.
- Bir özellik seçin.  
Device Manager'daki tüm kullanılabilir özellikler listede mevcuttur. Belirli bir özelliği taşımak için listeyi sınırlandırmak üzere özellik adını yazmaya başlayın.



**Koşul ve değer için kullanılabilir seçenekler, seçili özelliğe göre çeşitlilik gösterebilir.**

- Bir koşul seçin ve ardından değeri girin. Aramanızı daha özel hale getirmek için değerimize aşağıdaki operatörleri dâhil edin:

Operatör	Açıklama
*	Sıfır veya daha fazla karakteri eşleştirmek için kullanın.
?	Tek bir karakteri eşleştirmek için kullanın.
!	OLMAYAN operatörü için kullanın. Örneğin, *34 && !*3534 değerine sahip bir varlık numarası, yalnızca 34 ile biten varlık numarasına sahip yazıcıları kapsarken, 3534 ile biten varlık numarasına sahip yazıcıları kapsamaz.
	VEYA operatörü için kullanın. Örneğin, *34    *35 değerine sahip bir varlık numarası yalnızca 34 veya 35 ile biten varlık numarasına sahip yazıcıları kapsar.
&&	VE operatörü için kullanın. Örneğin, 43* && *34 değerine sahip bir varlık numarası yalnızca 43 ile başlayan ve 34 ile biten varlık numaralarına sahip yazıcıları kapsar.

- Gerekirse, başka bir özellik eklemek için + seçeneğini belirleyin.



**Ayrıca gelişmiş aramayı kullanarak dinamik görüntüleme kriterlerini otomatik olarak belirleyebilirsiniz.**

**5.** Özelleştirme Sütunlarında bilgilerin görüntülenme şeklini düzenleyin.

**6. Gönder** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Grupları: Dinamik gruptaki sütunlar

Bir Dinamik grup oluştururken veya düzenlerken sütun seçimi ve sırası konusunda tüm kontrol sizdedir. Sütun veya sütun grupları seçimi, Cihaz listesi ekranında olduğu şekilde işler. Sütun gruplarını seçmek veya seçimini kaldırmak için Sütunları düzenle açılır (+) listesini kullanın (varsayılan, Cihaz listesi sayfasındaki gibi Ortak sütunlar ve Genel içindir). Onay kutularını kullanarak sütunları ayrı ayrı da seçebilirsiniz. Seçimlerinizi yaptığınızda açılır liste altındaki sütun listesini kullanarak seçimlerinizi düzenleyebilirsiniz.

Listede seçtiğiniz tüm sütunlar varsayılan sıralarında gösterilir. Kutunun sağ tarafında aşağı ve yukarı oklar bulunur. Herhangi bir sütun adını seçin ve sütunu listede yeniden konumlandırmak için aşağı ve yukarı okları kullanın. Seçili bir sütunu kaldırmak için seçili adın yanındaki X simgesini seçin.

## Cihaz Grupları: Sabit cihaz grubu ekleme

Sabit grup, mevcut bir gruptan seçilen cihazları içeren özel bir gruptur. Örneğin bu özelliği, belirli yazıcıları seçmek ve ardından bu yazıcıları özel bir sabit gruba eklemek için kullanabilirsiniz. Ayrıca sabit grubu bir klasöre ekleyerek organize de edebilirsiniz

1. **Cihazlar > Gruplar** yoluna gidin.
2. **Grup Ekle** simgesini seçin ve ardından **Sabit** seçeneğini belirleyin.
3. Yazıcılar ekleyin veya çıkarın.
4. Bir grup ismi belirleyin ve ardından **Gönder** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Grupları: Sabit cihaz gruplarını içe aktarma

1. **Cihazlar > Gruplar** yoluna gidin.
2. **Grup ekle** simgesini seçin ve ardından **Sabit grupları içe aktar** seçeneğini belirleyin.
3. Yüklenecek ilgili .csv dosyasını belirleyin ve ardından **Dosya Yükle**'yi seçin.



- Yüklenen dosya başlık içeriyorsa başlık satırını içe aktarmanın dışında tutmak için **İlk satırı başlık olarak atla** seçeneğini belirleyin.
- Geçerli bir .csv dosyası yüklenirse yüklenecek cihaz gruplarının bir önizlemesi görüntülenir.

4. Cihaz bilgilerinde, .csv dosyasında bulunan aşağıdaki bilgilerden birini seçin:
  - **IP adresi**
  - **Ana bilgisayar adı**
  - **Seri numarası**

5. **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Grupları: Klasör ekleme

### Cihazlar > Gruplar

Klasörler, grupları hiyerarşik olarak düzenlemenize yardım eden grup kapsayıcılarıdır.

1. Klasör Ekle simgesini seçin.
2. Bir ad belirleyin ve açılır listeden bir konum seçin.
3. **Ekle** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Grupları: Cihaz grubu silme

### Cihazlar > Gruplar

1. Silmek için grubun yanındaki **Sil** simgesini (çöp kutusu) seçin.
2. İleri ekranında **Evet** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Grupları: Cihaz grubu klasörü silme

### Cihazlar > Gruplar

1. Silmek için klasör adının yanındaki Sil simgesini (çöp kutusu) seçin.
2. İleri ekranında **Evet** seçeneğini belirleyin.  
Bu klasör içinde depolanan gruplar da silinir.

## Cihaz Grupları: İndirme

### Cihazlar > Gruplar

Seçili bir grup için cihaz listesi indirebilirsiniz. .csv formatındaki dosya cihaz ve toner bilgilerini içerir.

1. Gruplar Listesi panelinde bir grup seçin.
2. Listedden cihaz seçin veya tüm listeyi indirmek için hiçbir cihazı seçmeyin.
3. Panelin alt kısmındaki **Grubu Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.
4. Cihaz seçimine bağlı olarak seçili olanı veya tüm grup cihazlarını dışa aktarabilirsiniz.
5. **Evet** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Grupları: Cihaz grubu çoğaltma

### Cihazlar > Gruplar

Sabit veya dinamik grubun bir kopyasını oluşturabilirsiniz. Bu, mevcut gruptan yalnızca çok az farklı olan yeni bir grup oluşturmak istediğinizde kullanışlıdır.

1. Gruplar Listesi panelinde bir grup seçin.
2. **Grubu kopyala** seçeneğini belirleyin.  
Copy (#) of [orijinal ad] olarak adlandırılan yeni grup aynı klasöre eklenir.
3. **Düzenle** seçeneğini belirleyin. Gerekirse kopyalamadan sonra yeni grubu düzenleyin, yeniden adlandırın ve kriter değiştirin.  
Sabit grup kopyalarsanız yalnızca adı ve klasör konumunu değiştirebilirsiniz.

## Cihaz Grupları: Cihaz grubu düzenleme

1. **Cihazlar > Gruplar** yoluna gidin.
2. Grup Listesinden sabit veya dinamik bir grup seçin ve ardından **Düzenle** simgesini seçin.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Sabit gruplar için, yazıcılar ekleyin veya çıkarın, grup adını değiştirin ve ardından **Gönder** seçeneğini belirleyin.



Gruba zaten eklenmiş yazıcılar otomatik olarak seçilir.

- Dinamik gruplar için, ayarları değiştirin ve ardından **Gönder** seçeneğini belirleyin.



Herhangi bir gruptan bir yazıcı silme işlemi, yazıcıyı Silinen cihazlar kısmına taşır, tüm gruplardan kaldırır ve yazıcıyı keşfedilemez yapar.



Bir grubu klasöre taşımak için bir grup seçin, **Taşı** simgesini seçin, bir hedef belirleyin ve ardından **Evet** seçeneğini belirleyin. Grup düzenini değiştirmek için yukarı ve aşağı okları seçebilirsiniz.

## Cihaz Grupları: Cihaz grubu klasörünü yeniden adlandırma

1. Klasör seçin.
2. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
3. Düzenleme kutusunda klasör adını düzenleyin ve kaydetmek için **Enter** tuşuna basın.



Değişiklik yapmadan düzenleme modundan çıkmak için imlecinizi ad alanında tutarak **Enter** tuşuna basmanız gerekir.

## Cihazlar ekle

Bu özellik sayesinde yazıcılar için ağ taraması yapabilirsiniz. Uygulama, yeni yazıcılar bulunursa kendi veritabanını yazıcılar hakkındaki yeni bilgilerle günceller. Bir veya daha fazla yazıcıyı manuel olarak ekleyebilir veya bu özelliği, belirlenen bir tarihte veya yapılandırılan tetikleyiciler doğrultusunda otomatik olarak çalışacak şekilde planlayabilirsiniz.

Bulunan tüm yazıcılar Device Manager uygulamasına eklenir. Bir veya daha fazla yazıcıyı hariç tutmak isterseniz bu cihazları Cihaz listesinden silin.

1. Cihazlar'da **Cihazlar ekle** > **Şimdi cihazlar ekle** seçimini yapın.



Kullanılabilir keşif ayarlarını yeniden kullanmak için **Kaydedilen keşif ayarları** seçeneğini belirleyin.

2. Keşif yönteminde, şunlardan birini veya birkaçını seçin:

### Yerel ağ ile

Ağınızdaki yazıcıları arayın. **IPv4** veya **IPv6** seçimini yapın.

### IP adresi veya ana bilgisayar adı ile

IP adresini veya ana bilgisayar adını kullanarak yazıcı arayın. Yazıcının IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Farklı bir yazıcı eklemek için **+** simgesini veya yazıcı kaldırmak için **-** simgesini kullanın.

### IP adresi aralığı ile

Belirtilen IP adresi aralığını kullanarak yazıcıları arayın. Başlangıç ve bitiş IP adreslerini girin. Farklı bir IP adresi aralığı eklemek için **+** veya IP adresi aralığını kaldırmak için **-** simgesini seçin.

### Bir listeyi içe aktararak

İçe aktarılan .txt veya .csv dosyasında listelenen yazıcıları arayın. **DOSYALARI KARŞIYA YÜKLEMEK İÇİN BIRAKIN** seçeneğini belirleyin, .txt veya .csv dosyası seçeneğini bulup **Dosyayı yükle** seçeneğini belirleyin.



- İçe aktarılan dosya IP adreslerinin, ana bilgisayar adlarının veya her ikisinin de bulunduğu bir liste içerebilir.
- Dosyada **IP adresi** veya **Ana bilgisayar adı** sütun başlıklarını içeren bir başlık satırı olmalıdır. Net Viewer veya Net Admin içinden dışa aktarılan cihaz listesi doğru formatta olacaktır.
- Bir listeyi içe aktarırken dosya aratılıp açıldıktan sonra listenin önizlemesi gösterilir. Dosya geçersizse önizleme gösterilmez.

- Dosyada hem IP adresi hem de ana bilgisayar adı varsa Device Manager, ilk önce hangisi görünürse onu kullanır.
- 

**3.** Gerekmesi halinde aşağıdaki işlemleri yapın:

- Yazıcıda yüklü isteğe bağlı ağ arabirimi kartlarının (NIC) keşfedilmesini atlamak için **Skip optional NICs** (İsteğe bağlı NIC'leri atla) seçeneğini belirleyin.
- İletişim ayarlarını değiştirin.

**4.** Cihaz Oturum Açma kısmında, **Yerel kimlik doğrulama** veya **Cihaz ayarları** seçeneğini belirleyin, ardından gerekmesi hâlinde kullanıcı adını ve parolasını değiştirin.

**5.** Şu işlemlerden birini yapın:

- Mevcut ayarları kullanarak keşif başlatmak için **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.
- Daha sonra kullanmak üzere mevcut ayarları kaydetmek için **Ayarları Kaydet** seçeneğini belirleyin. Bir ayar adı girin ve ardından **Tamam** seçeneğini belirleyin.
- Ayarda yapılan değişiklikleri iptal etmek için **Sıfırla** seçeneğini belirleyin.
- Etkinliği iptal etmek ve iletişim penceresini kapatmak için **İptal** seçeneğini belirleyin.

Keşif işleminin ilerleme penceresi, tahmini kalan süre ile birlikte gösterilir. Bu pencereyi kapatırsanız keşif işlemi etkilenmez. Keşif işlemi Görev sekmesinde de gösterilir.

## Cihazlar: Akıllı keşfi etkinleştirme

Akıllı keşif günde bir kere Device Manager Bakım bileşeninde belirlenen bir zamanda arka planda çalışır.

Akıllı keşif, sıklıkla başarısız olan cihazlara sahip ağlarda tam kapsamlı keşif ihtiyacını azaltır. Aşağıdaki temel noktaları kullanır:

- Yazıcıların keşfedildiği IP adresi aralığını bulun. Odaklanmak için bu aralıkların ortasında bir alt grup seçin.
- Bu aralıkların dışında Bağlı değil durumuna sahip yazıcılar bulunuyorsa yazıcıları tek tek keşfedin.
- Aşağıdaki grupları keşfedin:
  - Eksik yazıcıların bulunabileceği her bir IP aralığı.
  - Bu aralıkların dışındaki Bağlı değil durumuna sahip yazıcı grubu.

Etkinleştirmek için aşağıdakileri yapın:

- 1. Sistem > Sistem Ayarları > İşlev Ayarları** seçeneğini belirleyin.
- 2. Akıllı keşfi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.
- 3. Kaydet** seçeneğini belirleyin.



## Cihazlar: Kaydedilen keşif ayarlarını kullanarak cihaz ekleme

### Cihazlar > Cihazlar ekle

Kaydedilen keşif ayarlarını seçtiğinizde önceden yapılandırılan keşif seçeneklerini belirleyebilirsiniz.

1. Cihaz listesinde **Cihazlar ekle > Kaydedilen keşif ayarları** seçeneğini belirleyin.
2. Kaydedilen bir ayarın onay kutusunu işaretleyin. Kaydedilecek yeni ayarlar oluşturmak için **Ekle** seçeneğini belirleyin. Önceden kaydedilen ayarlarda değişiklikler yapmak için **Düzenle** seçeneğini belirleyin. Ayarları silmek için **Sil** seçeneğini belirleyin.
3. Kaydedilen ayarları kullanarak keşif başlatmak için **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.

Cihazları Keşfetme ilerleme durumu ekranı, tahmini kalan Süreyi içeren bir ilerleme çubuğu (tamamlanma yüzdesi) gösterir.

Bu ekranda üç düğme vardır:

- Ayarları Kaydet...: Geçerli ayarları kaydeder
- Kapat: Görevi iptal etmeden ilerleme ekranını kapatır
- İptal: Etkinliği iptal eder ve iletişim penceresini kapatır

## Cihazlar: Otomatik keşif

### Cihazlar > Cihazlar ekle > Kaydedilen keşif ayarları

Bir programa göre çalışacak otomatik cihaz keşfi yapılandırın. Otomatik keşfi yapılandırmak ve kullanmak için bu adımları izleyin:

1. Cihaz listesinde **Cihazlar ekle > Şimdi cihazlar ekle** seçeneklerini belirleyin.
2. Gerekirse keşif parametrelerini ayarlayın. Kabul edilebilir koşul grubunuz olduğunda **Ayarları Kaydet** seçeneğini belirleyin.
3. Ayar adı oluşturun ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.
4. Kaydedilen keşif ayarları ekranında, kaydettiğiniz ayarların yanındaki onay kutularını işaretleyin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
5. Otomatik Keşif alanı için aşağıı kaydırın.
6. **Açık/Kapalı** anahtarını **Açık** olarak ayarlayarak Otomatik Keşfi etkinleştirin.
7. **Yinelenen planda** seçeneğinin yanındaki onay kutusunu seçin.
8. Aşağıdaki seçeneklerin birinden plan seçin:

#### Günlük

Günün belirli bir saati

#### Haftalık

Haftanın bir günü ve günün bir saati

#### Aylık

Bir ay günü veya ayın son günü ve günün bir saatini seçin

### 9. Kaydet seçeneğini belirleyin.

Planlı bir keşfi hemen çalıştırmak için Kaydedilen Keşif seçeneğini belirleyin ve **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.

## Cihazlar: Wi-Fi ve kablolu bağlantı arasında geçiş

Bir cihaz kablolu ve Wi-Fi bağlantı türleri arasında geçiş yaparsa Device Manager artık bu cihaza bağlanamaz. Bunun nedeni orijinal algılama yönteminin değişmiş olmasıdır. Bağlantıyı geri yüklemek için aşağıdaki prosedürü kullanın:

1. **Cihazlar > Listele**'yi seçin.
2. İstediğiniz cihaz için onay kutusunu işaretleyin ve **Cihazları sil** seçeneğini belirleyin.
3. **Cihaz ekle > Silinen cihazları görüntüle** seçeneklerini belirleyin.
4. Cihazı seçin ve **Cihazı Dahil Et** seçeneğini belirleyin.
5. Bu işlemde sonra **Cihazlar ekle > Şimdi cihazlar ekle** seçeneklerini belirleyip **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.

## Cihazlar: Silinen cihazları geri yükleme

### Cihaz listesi > Cihazlar Ekle > Silinen cihazları görüntüle

Silinen cihazlar listesinde silinen cihazları geri yüklediğinizde, bu cihazları keşfetmeli ve Device Manager içinde yeniden eklemelisiniz.

1. **Cihaz ekle > Silinen cihazları görüntüle** seçeneklerini belirleyin.
2. Silinen Cihazlar listesinde bir veya daha fazla cihazın onay kutusunu işaretleyin.
3. **Cihazı Dahil Et**'i seçin.
4. **Kapat** seçeneğini belirleyin.
5. Bu işlemde sonra **Cihazlar ekle > Şimdi cihazlar ekle**'yi seçin.
6. Keşfi çalıştırın.

Silinen cihazların listesini sıkıştırılmış .csv dosyası olarak indirmek için **Günlüğü İndir** seçeneğini belirleyin. Dosyada şu bilgiler gösterilir: Model adı, Seri numarası, IP adresi, Ana bilgisayar adı ve Açıklama.

## Cihazlar: Cihazları silme

Cihaz listesinden bir cihaz sildiğinizde Device Manager, bu cihazı Silinen cihazlar grubuna koyar. Güvenlik amaçları doğrultusunda araçları keşfedilemez yapmak için cihazları kaldırın. Cihazlar ekle görevi silinen cihazları bulamaz ve Device Manager silinen cihazları değiştiremez.

1. Herhangi bir cihaz grubundan (varsayılan veya özel), onay kutularını kullanarak bir veya daha fazla cihaz seçin.
2. **Cihazları Sil** seçeneğini belirleyin.
3. Onaylamak için **Evet** seçeneğini belirleyin.



Herhangi bir gruptaki cihazları silebilirsiniz. Etki geneldir ve tüm grupları etkiler. Özel bir gruptan (sabit veya dinamik) cihaz silerseniz bu cihaz diğer tüm gruplardan kaldırılır. Ardından bu cihazı yeniden yüklerseniz daha önce gösterildiği tüm gruplarda yeniden görünür. Silinen cihazları yalnızca Cihazlar ekle menüsünden erişilen Silinen Cihazlar listesinden geri yükleyebilirsiniz.

## Tek bir cihazda Cihaz Ana Sayfası

Cihazlar > Cihaz ana sayfası

Cihaz Özellikleri > Cihaz ana sayfası

Web sunucularını içeren cihazları, cihazın durumu ve ayarları hakkında bilgilerin bulunduğu bir web sayfası içerebilir. Bu sayfada gösterilen yerleşim düzeni ve bilgiler, cihazın modeline göre farklılık gösterir. Bir cihaz seçin veya Cihaz Özellikleri sayfasından başlayın ve söz konusu cihaz için web sayfasını açmak üzere **Cihaz ana sayfası** seçeneğini belirleyin. (Bu eylem, gruplar veya birden çok cihaz seçimi için değil yalnızca tek cihazlar için çalışır.)

## Yenile

Cihaz listesinden bir veya daha fazla cihaz seçildiğinde, bilgileri güncellemek için **Yenile** seçeneğini belirleyin.

## Görevler oluşturma

Cihaz listesi sayfasında bir veya daha fazla cihaz (onay kutularını kullanarak) ya da bir grubun tamamı için (bir grup seçin ve tek tek cihazları işaretlemeyin) görevler oluşturabilirsiniz. Hemen çalıştırılacak, ileri bir tarih ve saat için planlanan veya seçili Device Manager olayları ile tetiklenecek bir görev yapılandırın. Görev oluştur açılır listesinden görevler seçin:

- Cihazları yeniden başlat

- Cihaz yazılımı yükseltme
- Cihaz ayarları
- Yapılandırmalar (tek bir görev olarak çalışacak birden fazla işlem yapılandırın)

Yapılandırma hakkında ayrıntılı bilgiler için her bir görev ile ilgili bölümlere bakın.

## Olay tetikleyicileri

Device Manager, aşağıdaki olayları görevleri çalıştırmak için tetikleyici olarak kullanır:

<b>Uyarı algılandı</b>	<p>Aşağıdaki uyarı türlerinden seçim yapın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıt sıkışması</li> <li>• Kapak açık</li> <li>• Toner az</li> <li>• Toner boş</li> <li>• Az kağıt</li> <li>• Kağıt yok</li> <li>• Atık toner kutusu neredeyse dolu</li> <li>• Atık toner kutusu dolu</li> <li>• Servis çağırın</li> <li>• Bakım kiti değişimi</li> <li>• Çevrimdışı</li> <li>• Bağlı değil</li> <li>• Dikkat edilmesi gerekiyor</li> </ul>
<b>Sayaç sayısına ulaşıldı</b>	<p>Şunlar için sayaç eşikleri ayarlayın: Toplam sayfa, Toplam siyah-beyaz sayfa, Toplam tam renkli sayfa, Toplam tek renkli sayfa, Toplam tek renkli sayfa, Toplam yazdırılan sayfa, Toplam taranan sayfa veya Toplam fotokopi makinesi sayfası</p>
<b>Cihaz yazılımı sürümü durumu</b>	<p>Cihaz yazılımı türü ve Cihaz yazılımı sürümüne dayalı tetikleyici seçin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem cihaz yazılımı</li> <li>• Tarayıcı cihaz yazılımı</li> <li>• Faks bağlantı noktası 1 cihaz yazılımı</li> <li>• Faks bağlantı noktası 2 cihaz yazılımı</li> <li>• Panel cihaz yazılımı</li> <li>• Tarayıcı cihaz yazılımı</li> <li>• Motor cihaz yazılımı</li> </ul>
<b>Toner seviyesine ulaşıldı</b>	<p>Siyah toner seviyesi, Eflatun toner seviyesi, Açık mavi toner seviyesi, Sarı toner seviyesi belirleyin ve bir seviye numarası ayarlayın (0-100)</p>

Tetikleyici olarak kullanılacak olayı seçtikten sonra tetikleyici koşullarını seçin. Seçenekler şunlardır:

- Her seferinde
- Tekrarlanma sayısından sonra: bir günde olayın X kez tekrarlanma sayısını seçin (yalnızca uyarılara uygulanır)
- Şu süre boyunca olay çözülmediğinde: saat veya gün sayısı belirleyin (yalnızca uyarılara uygulanır)

## Panel Notu

Panel Notu, cihazın ön panelinde ve cihazın gömülü web sunucusundaki Mesaj Panosunda gösterilmesi için gönderilebilecek bir başlık ve gövde içerir.

Cihaz Özellikleri kısmında, Multi-Set Yapılandırmasında ve Görev oluşturma bölümünde bir Panel Notu oluşturabilirsiniz. Cihaz Özellikleri kısmındaki Panel Notları, diğer seçeneklerde bulunan planlama özelliğini içermez. Multi-Set Yapılandırma ayarlarında diğer cihazlardaki Panel Notlarını kopyalayabilirsiniz.

Gönderilen 10 eski panel notu düzenlenebilir ve yeniden kullanılabilir. Panel notlarını ve cihazın gömülü web sunucusundaki Mesaj Panosunu etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz. Mesaj Panosunu kapatmak için **Devre Dışı Bırakmayı Etkinleştir** onay kutusunun işaretini kaldırın, **Gönder**'i ve tekrar **Gönder** seçeneğini ve ardından **Kapat**'ı seçin.

Panel Notu listesinde panel notlarını önceliklendirebilirsiniz. Önceliklendirme, hangi mesajın ilk olarak görüntülendiğini ve gönderildiğini belirler. Panel Notu için her bir Mesaj türünün Mesaj Panosu listesinde görüntülenen bir simgesi ve ilişkili bir renk kodu vardır.

## Tek Cihaz için Panel Notu Oluşturma

1. Cihaz listesinde **Model adı** kısmının altında bir cihazı seçin.
2. **Panel Notu** seçeneğini belirleyin.
3. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
4. Bir Başlık girin.
5. Gövde metnine bir not girin.
6. Notu, cihaz panelinde öncelikli olarak özel bir pencere göstermek için **Öncelikli göster** onay kutusunu işaretleyin.
7. Açılır listede **Mesaj türü** seçimini yapın: **Normal**, **Uyarı**, **Yasaklama**. Seçilen Mesaj türü, web sunucusunda mesaja eşlik edecek olan simgeyi belirler.
8. Açılır menüde **Cihazın gösterilme** konumunu seçin: **Gizle**, **Panel**, **Web sunucusu**, **Panel ve web sunucusu**. Burada Web sunucusu Command Center RX kullanıcı arabiriminde etkinleştirilmesi gereken Mesaj panosunu ifade eder. Panel, cihazın işletim panelini ifade eder.

9. Cihazın işletim panelinde **Gösterilme** konumunu seçin: **Ana sayfa, Oturum Açma alanı, Ana Sayfa ve Oturum Açma alanı**. Ana sayfa, cihazın işletim panelinin ana sayfa ekranını ifade eder. Oturum açma alanı, kullanıcı oturum yönetiminin oturum açma ekranını ifade eder.
10. **Tamam** seçeneğini belirleyin.
11. **Gönder** seçeneğini belirleyin.

## Görev olarak Panel Notu oluşturma

1. İki veya daha fazla cihaz seçin.
2. **Görev oluştur > Panel notu** seçeneğini belirleyin.
3. **İleri** seçeneğini belirleyin.
4. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
5. Bir **Başlık** girin.
6. Gövde metnine bir not girin.
7. Notu, cihaz panelinde öncelikli olarak özel bir pencere göstermek için **Öncelikli göster** onay kutusunu işaretleyin.
8. Açılır listede **Mesaj türü** seçimini yapın: **Normal, Uyarı, Yasaklama**. Seçilen Mesaj türü, web sunucusunda mesaja eşlik edecek olan simgeyi ve rengi belirler.
9. Açılır menüde **Cihazın gösterilme** konumunu seçin: **Gizle, Panel, Web sunucusu, Panel ve web sunucusu**. Web sunucusu Command Center kullanıcı arabiriminde etkinleştirilmesi gereken Mesaj panosunu ifade eder. Panel, cihazın işletim panelini ifade eder.
10. Cihazın işletim panelinde **Gösterilme** konumunu seçin: **Ana sayfa, Oturum Açma alanı, Ana Sayfa ve Oturum Açma alanı**. Ana sayfa, cihazın işletim panelinin ana sayfa ekranını ifade eder. Oturum açma alanı, kullanıcı oturum yönetiminin oturum açma ekranını ifade eder.
11. **İleri** seçeneğini belirleyin.
12. Bir plan seçin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
13. Ardından **Adı** değiştirin ve **Açıklama**'yı ekleyin.
14. Bu işlemten sonra **Bildirimleri al** onay kutusunu işaretleyin.
15. Ayrıntıları Onayla sayfasında **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz yazılımını yükseltme

Yeni bir cihaz yazılımı sürümünü, bir yönetici veya bayi tarafından sağlanan ana dosyadaki bir veya daha fazla cihaza yerleştirin.



- Ana dosyanın sürümü, cihaz yazılımının sürümünden daha eskiyse cihaz yazılımı daha eski bir sürüme düşürülür.
- 800 ve 899 arasındaki TCP bağlantı noktalarının bir güvenlik duvarı ya da virüs tarayıcı tarafından engellenmediğinden emin olun.
- Cihazların işlem sırasında açık olduğundan emin olun.




Bir cihaz, yükseltme işleminin önemli bir anında kapatılırsa veya güç kaybına uğrarsa çalışamaz duruma gelebilir ve hasar görmüş bileşenlerin değiştirilmesi için tamir edilmesi gerekebilir. Bu süreci yöneticinizle veya destek grubuyla inceleyin ve acil durum planları oluşturun.

1. **Cihazlar > Cihaz listesi** yolunda bir veya daha fazla yazıcı seçin.
2. **Görev oluştur > Cihaz yazılımı yükseltme** yoluna gidin.
3. Cihaz seçimlerini gözden geçirin veya değiştirin ve ardından **İleri**'yi seçin.



Birden fazla yazıcı seçilirse yazıcıların aynı model grubuna ait olduğundan emin olun.

4. Aşağıdakilerden birini seçin:

Seçenek	İşlemler
<b>Yerel dosya sisteminden yükle</b>	Geçerli bir cihaz yazılımı paketi seçip yükleyin.   <a href="#">Yüklenen cihaz yazılımı paketleri, daha sonra kullanılmak üzere dosya sunucusuna yüklenir.</a>
<b>Dosya sunucusundan seçin</b>	Daha önce dosya sunucusuna yüklenen mevcut cihaz yazılımı paketlerine göz atıp bunların arasından seçim yapın.

5. **İleri** seçeneğini belirleyin.
6. Gerekirse çakışmaları çözün ve ardından **İleri**'yi seçin.
7. Diğer yükseltme seçeneklerini belirtin:



[Seçenekler, cihazlarınıza veya seçiminize göre değişkenlik gösterebilir.](#)

- Plan
- Tetikleyici
- Denemeler
- Görev ayrıntıları
- Bildirimler

**8.** İleri'yi seçin ve ardından uyarıyı gözden geçirin.

**9.** Uyarıyı kabul edin ve ardından **Uygula**'yı seçin.

Yükseltilen cihazların durumunu görmek için ilerleme penceresini açık bırakın.

- Herhangi bir Cihaz: İşlem süreleri değişkenlik gösterebilir.
- IB-2x: Cihaz çalıştırma panelinde yükseltme ile ilgili bir gösterge yok. Cihaz yazılımı görünümünde cihaz yazılımı sürümünü kontrol edin veya Görevler bölümünde cihaz yazılımı durumunu kontrol edin.

#### Yükseltme Hatası Göstergeleri

- Herhangi Bir Cihaz: Yükseltme sonuçları günlük dosyasına Başarısız olarak kaydedildi.
- Sistem: Cihaz güç açma kendi kendine testinde başarısız oldu.
- FAKS: Bu işlev çalışmıyor.
- IB-2x: Bağlantı ışığı yanmıyor. Seçenek veya Ağ, cihaz işletim panelinin Arabirim menüsünde gösterilmemektedir

#### Yükseltme Hatası Kurtarma

- Sistem: Cihazdaki DIMM'yi değiştirmeniz gerekir. Eski DIMM fiziksel olarak zarar görmemişse DIMM yazıcısını kullanarak eski DIMM'ye silebilir ve yeniden yükleyebilirsiniz.
- FAKS: Faks kartını değiştirmeniz gerekir.
- IB-2x: IB-2x için Ön Yükleme modu adı verilen özel bir kurtarma modu vardır. IB-2x'i Ön Yükleme moduna ayarlamak için bir atlaticı ayarı kullanabilirsiniz: IB-20/21 ve IB-21E'de SW1 veya IB-22'de J2-1. Ön yükleme moduna girdikten sonra, yeni cihaz yazılımı dosyasını yüklemek için IBVERUP adı verilen bir Windows yardımcı aracını kullanabilirsiniz.

## Cihaz Ayarları: Birden çok cihaz

- 1.** Cihaz listesinden ayrı ayrı cihazlar seçmek için onay kutularını kullanın veya Gruplar listesinden bir Grup seçin.
- 2.** **Görev oluştur** seçeneğini belirleyin.
- 3.** **Cihaz ayarları** seçeneğini belirleyin.
- 4.** Seçili cihazları onaylayın, **İleri** seçeneğini belirleyin.
- 5.** Bir yöntem belirleyip **İleri** seçeneğini belirleyin.  
Yöntemler:



- Yeni
  - Kaynak cihazdan
  - Kaynak dosyadan
6. Ayarlar ekranında cihaz ayarlarınızın tümünü ekleyin. **İleri** seçeneğini belirleyin.
  7. Plan ekranında plan seçeneklerini yapılandırın. **İleri** seçeneğini belirleyin.
  8. Bir görev adı ve açıklaması girin.
  9. Görev tamamlandığında bilgilendirme almak için **Bildirimleri al** (varsayılan olarak temizlenmiştir) seçeneğinin yanındaki onay kutusunu belirleyip **İleri** seçeneğini belirleyin.
  10. Ayrıntıları onayla ekranında ayrıntıları gözden geçirin. Ayarlarda daha fazla değişiklik yapmak için **Geri** düğmesini, kabul etmek için **Uygula** seçeneğini belirleyin.
  11. Görevler sekmesinde, hâlâ çalışan görevi görüntülemek için Etkin sekmesini kontrol edin. Planlı bir görevi görüntülemek için Planlı sekmesine ve sonuçları incelemek için Tamamlandı sekmesine bakın.

## Cihaz Ayarları: Görevler

Cihaz ayarları ile bir veya birden fazla cihaza aynı anda yapılandırma parametrelerini gönderebilir, bir cihazı birden fazla cihazda seçili parametreleri sıfırlamak için şablon olarak kullanabilir ve daha sonraki sıfırlamalarda kullanmak üzere ayarları bir dosyaya kaydedebilirsiniz. Ana ayar alanları (bunların her birinin ek ayarları vardır) şunlardır: Sistem, Varsayılan ve Ağ.

## Cihaz Ayarları: Senaryolar

Device Manager içinde bir veya birden fazla cihaz için ayarları güncelleme çeşitli yöntemlerle gerçekleştirilebilir.

Cihaz ayarları senaryoları:

- 
- Tek bir cihaz seçiliyken yeni ayarlar oluşturun.
  - Birden fazla cihaz seçiliyken yeni ayarlar oluşturun.
  - Ayarları oluşturduktan sonra, sıkıştırılmış bir ("kaynak") dosyaya kaydedin.
- 
- Tek cihazın seçili olduğu senaryo ile bir kaynak cihaz seçin (orta "Kaynak" ekranında) ve bunun ayarlarını kullanın
  - Birden fazla cihazın seçili olduğu senaryo ile bir kaynak cihaz seçin (orta "Kaynak" ekranında) ve bunun ayarlarını kullanın.
  - Ayarları oluşturduktan sonra, sıkıştırılmış bir ("kaynak") dosyaya kaydedin.
- 
- Tek cihazın seçili olduğu senaryo ile önceden kaydedilen bir kaynak dosya seçin
  - Birden fazla cihazın seçili olduğu senaryo ile önceden kaydedilen bir kaynak dosya seçin
-

Yalnızca Cihaz Ayarlarını tek cihaz için kullanmanız gerekiyorsa ilgili cihaz için Cihaz Özelliklerini seçerek basitleştirilmiş sihirbaza erişebilir ve Cihaz Özellikleri ekranından **Cihaz Ayarları** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

## Yeni Oluşturma

Yeni Oluşturma yöntemi, tüm varsayılan değerler grubu ile (hepsi temizlenmiş) başlar. Kutuları seçerek ve hedef cihazlara uygulanacak yeni ayarlar girerek tercih edilen ayarlarda değişiklikler yapın.

1. Ayarlar ekranında seçili ayarları yapılandırın. Tüm ayarlarda aşağı doğru kaydırabilirsiniz veya Sistem, Varsayılan ya da Ağ seçeneklerini kullanarak seçimlerinizi filtreleyebilirsiniz.
2. İsterseniz seçimlerinizi bir dosyaya kaydedin.
3. **İleri** seçeneğini belirleyin.

## Kaynak cihazdan oluşturma

Bu yöntem, kaynak cihazdan ayarları yükler ve hedef cihazlarda değişiklik yapma imkânı sağlar.

1. Ayar değişiklikleri için kaynak olarak kullanmak üzere listeden cihaz belirleyip **İleri** seçeneğini belirleyin.  
Model adı, Seri numarası, IP adresi veya Açıklama ile listede arama yapabilirsiniz.  
Device Manager, cihaz ile bağlantı kurup ayarları yüklerken bekleyin.
2. Cihaz Ayarları ekranında, seçili ayarları yapılandırın. Tüm ayarlarda aşağı doğru kaydırabilirsiniz veya Sistem, Varsayılan ya da Ağ seçeneklerini kullanarak seçimlerinizi filtreleyebilirsiniz.
3. İsterseniz seçimlerinizi bir dosyaya kaydedin.

## Kaynak dosyadan oluşturma

1. Kaynak ekranında ayarlar dosyası seçmek için göz atın ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
2. Cihaz Ayarları ekranında, seçili ayarları gözden geçirin.  
Ayrıca burada ilave seçimler ekleyebilir veya değişiklik yapabilirsiniz. Tüm ayarlarda aşağı doğru kaydırabilirsiniz veya Sistem, Varsayılan ya da Ağ seçeneklerini kullanarak seçimlerinizi filtreleyebilirsiniz.
3. Orijinal kaynak dosyasındaki ayarlarda herhangi bir değişiklik yaparsanız seçimlerinizi kaydedebilirsiniz.

## Cihaz ayarları önizlemesi

Seçili cihazlara uygulanacak seçili ayarları kontrol etmek için Önizleme işlevini kullanın.

1. Cihaz Ayarları ekranında **Önizleme** seçeneğini belirleyin.
2. Açılır listeden bir cihaz modeli seçin.
3. Seçili cihazda desteklendiğini onaylamak için seçili ayarları ve notları gözden geçirin



Seçili ayarlardan hiçbiri desteklenmiyorsa Önizleme ekranı seçili cihaz için boş olacaktır.



Önizleme kısmında belirli cihaz için yansıtılan bir ayar görmezseniz veya Önizleme modelin seçili özelliği veya ayarı desteklemediğini gösterirse cihazı, bu eyleme yönelik cihazların listesinden kaldırmayı düşünebilirsiniz. Device Manager, Cihaz Ayarları çalıştığında desteklenmeyen ayarları atlar.

4. Gereken tüm ayar değişikliklerini yapın ve devam etmek için **İleri** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Ayarlarını dosyaya kaydetme

1. Yöntem ekranında **Yeni** veya **Kaynak cihazdan**'ı seçin.
2. Ayarları yapılandırın.
3. **Dosyaya kaydet** seçeneğini belirleyin.

İndirilen zip dosyası, .xml formatında seçili cihaz ayarlarını içerir. Alanlardan yalnızca birinde ayarları değiştirdiğinizde Dosyaya kaydet seçimi DeviceSystemSettings.xml gibi tek bir .xml dosyası indirir.

## Cihaz Ayarları: Tek cihaz

### Cihaz Özellikleri > Cihaz ayarları

Cihaz Özellikleri sekmesinde Cihaz Ayarlarını belirlediğinizde Device Manager cihaz ayarlarını okur ve görüntüler.

1. Cihaz Özellikleri ekranında **Cihaz ayarları** seçeneğini belirleyin.  
Device Manager, cihaz ile bağlantı kurup ayarları yüklerken bekleyin.
2. Ayarları gerektiği biçimde değiştirin. Daha sonra kullanmak üzere değişikliklerinizi bir dosyaya kaydedebilirsiniz.
3. **İleri** seçeneğini belirleyin.
4. Seçimlerinizi Ayrıntıları onayla ekranında gözden geçirin ve **Uygula** seçeneğini belirleyin. Ayrıca **Geri** gidebilir veya **İptal** edebilirsiniz.

## Yapılandırmalar

Birden fazla cihaz eylemini birden fazla cihazda çalışacak şekilde ayarlamayı sağlar. Yapılandırmayı önceden belirlenmiş bir tarihte ve saatte çalışacak şekilde ayarlayabilirsiniz veya bir çoklu yapılandırma oturumu başlatmak için olay tetikleyicileri yapılandırabilirsiniz.

Yapılandırmalara erişmek için bir veya daha fazla cihaz seçip **Görev oluştur > Yapılandırmalar** seçimini yapın.

Yapılandırma dosyanız için farklı kaynaklar seçebilirsiniz:

### Cihazdan çoğaltma

Başka bir cihaz yapılandırma dosyasını kopyalayın.

### Dosyadan yükleme

Bilgisayarınızdan kayıtlı bir yapılandırma dosyası kullanın.

### Yeni oluşturma

Yeni bir yapılandırma dosyası oluşturun. Seçili cihazlarda yapılandırma dosyası oluşturup bu dosyayı çalıştırdıktan sonra başka bir cihaz veya cihaz grubu için kaydedip kullanabilirsiniz. Aşağıdaki yapılandırmalar kaydedilir:

- Cihaz ayarları
- Cihazları yeniden başlat
- Adres defteri
- Doküman Kutusu
- Kullanıcılar ve gruplar

Çoklu kurulumlarda, seçili cihazlar için aşağıdaki işlemlerden birini veya daha fazlasını seçebilirsiniz:



Bazı işlemler sadece bazı cihazlarda kullanılabilir.



- Cihaz ayarları, uygulama eylemleri ve cihaz yazılımı yükseltmesi, uyumsuz cihazlara uygulandığında zarara yol açabilir.
- Cihazı yanlış bir zamanda yeniden başlatmak, yazdırma işlemlerini sekteye uğratabilir.
- Adres defterinin üzerine yazılabilir veya adres defterleri silinebilir.
- Bir Yapılandırma görevi ayarladığınızda dinamik veya varsayılan bir grupta listelenen 10 cihaz görebiliyorken, ilave cihaz eklendiğinde veya gruptan çıkarıldığında görevin program veya olayla tetiklenen eylemi meydana gelebilir.

### Cihaz ayarları

Gönderme ayarları, temel tarama, e-posta SMTP gibi ayarları yapılandırın.

### Uzaktan servis ayarları

Cihaza uzaktan bağlanırken ayarları yapılandırın.

**Sertifika yönetimi**

Sertifikaları silin, içe aktarın veya atayın. Ayrıca, Basit Sertifika Kayıt Protokolü (SCEP) ile otomatik yenileme için sertifikalar kaydedebilir veya sertifikaların kayıtlarını silebilirsiniz.

**Cihazları yeniden başlat**

Cihazı veya cihaz ağ arabirimini yeniden başlatın. Cihaz ağ arabirimini yeniden başlatmak cihazı yeniden başlatmaz. Sadece cihazın ağ arabirimi kartı yeniden başlatılır.

**Uygulama**

Uygulamaları yükleyin, etkinleştirin, devre dışı bırakın veya yükseltin.



Genel Veri Koruma Yönetmeliği (GDPR), Avrupa Birliği'ndeki (AB) tüm vatandaşların kişisel tanımlama bilgilerini işlemek için kurallar koymuştur.

GDPR'nin geçerli olduğu bir coğrafi konumdaysanız bir uygulama yüklenirken size Veri İşleme Hüküm ve Koşulları gösterilecektir. Uygulama lisansını etkinleştirebilmek için **TAMAM** seçeneğini belirleyin.

**Adres defteri**

Adres defteri kişilerini yapılandırın ve yönetin.

**Cihaz yazılımı yükseltme**

Cihaz yazılımını başka bir sürüme yükseltin.

**Doküman kutusu**

Doküman kutularını yapılandırın ve yönetin.

**İsteğe bağlı işlevler**

Cihaz için geçerli isteğe bağlı işlevleri etkinleştirin.

**Panel notu**

Cihaz kontrol panelinde bulunan notları yapılandırın ve yönetin.

**KFS kaydı**

KFS ile bağlantı kurmak için bağlantı ayarlarını ve giriş bilgilerini yapılandırın.

**Kullanıcılar ve gruplar**

Cihazın kullanıcılarını ve gruplarını yapılandırın ve yönetin.

**Veri gönderme**

Cihaz bilgilerini göndermek için ayarları yapılandırın.

## Yapılandırmalar: Yeni yapılandırmalar oluşturma

1. Cihaz listesinden cihazları veya grupları seçin ve ardından **Görev Oluştur > Yapılandırmalar**'ı seçin.
2. Cihaz seçimlerini gözden geçirin ve ardından **İleri**'yi seçin. Cihazları kaldırmak için onay kutularını temizleyin.
3. **Yeni oluştur > İleri** seçeneğini belirleyin.
4. Bu yapılandırmada kullanmak için bir veya daha fazla işlem seçin. Daha fazla bilgi için bkz. *Yapılandırmalar*.
5. Sol bölmeden seçtiğiniz işlemlere gidin, ek ayarları yapılandırın ve ardından **İleri**'yi seçin.



- Her işlem hakkında daha fazla bilgi için bu *Kullanıcı Kılavuzu*'ndaki ilgili konu başlıklarına bakın.
- İşlemlerden herhangi biri için kullanıcı müdahalesi gerekiyorsa kırmızı bir ünlem işareti görüntülenir.
- Tüm işlemler için yeşil onay işareti gösterilmeden devam edemezsiniz.

6. Yapılandırmanızı çalıştırmak için programı veya tetikleyiciyi yapılandırın; aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:
  - Yapılandırmayı anında çalıştırmak için **Şimdi**'yi seçin.
  - Yapılandırmayı önceden belirlenmiş bir tarihte ve saatte çalıştırmak için **Sonra**'yı seçin.
  - Cihazda özel bir olay gerçekleştiğinde yapılandırmayı çalıştırmak için **Olay tekrarında** seçeneğini belirleyin.



İşlem bir sorunla karşılaştığında yapılandırmayı tekrar çalıştırmak isterseniz **Tekrar Dene**'yi etkinleştirin.

7. **İleri** seçeneğini belirleyin.
8. Görev adını ve açıklamasını girip **İleri**'yi seçin. E-posta bildirimi almak için **Bildirimler al**'ı seçin.
9. Tetikleyiciye veya programa bağlı olarak yapılandırmayı çalıştırmak için yapılandırma ayarlarını gözden geçirin ve ardından **Uygula**'yı seçin. Yapılandırmayı yeniden kullanım amacıyla kaydetmek için **Dosyaya kaydet** seçeneğini belirleyin.





Yapılandırmayı kaydettiyseniz işlem iptal edilse bile yapılandırma devam eder.

Yapılandırma görevinizi görüntülemek için **Görevler**'i ve ardından **Etkin** ya da **Programlandı** seçeneğini belirleyin.

## Yapılandırmalar: Yapılandırmaları kopyalama

1. Cihaz listesinden cihazları veya grupları seçin ve ardından **Görev Oluştur > Yapılandırmalar**'ı seçin.
2. Cihaz seçimlerini gözden geçirin ve ardından **İleri**'yi seçin.  
Cihazları kaldırmak için onay kutularını temizleyin.
3. **Cihazdan kopyala**'yı, **Özel** ya da **Express** seçeneğini ve ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
4. Listeden yapılandırmanın kopyalanacağı cihazı seçin ve ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
5. Aşağıdakilerden birini yapın:

Koşul	İşlemler
Özel seçiliyken	<p>a. Bu yapılandırmada kullanmak için bir veya daha fazla işlem seçin. Daha fazla bilgi için bkz. <i>Yapılandırmalar</i>.</p> <p>b. Sol bölmeden seçtiğiniz işlemlere gidin, ek ayarları yapılandırın ve ardından <b>İleri</b>'yi seçin.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Her işlem hakkında daha fazla bilgi için bu <i>Kullanıcı Kılavuzu</i>'ndaki ilgili konu başlıklarına bakın.</li> <li>• İşlemlerden herhangi biri için kullanıcı müdahalesi gerekiyorsa kırmızı bir ünlem işareti görüntülenir.</li> <li>• Tüm işlemler için yeşil onay işareti gösterilmeden devam edemezsiniz.</li> </ul> </div>
Ekspres seçiliyken	<p>Device Manager, seçilen cihazın yapılandırmasını okur ve cihazınız için yapılandırma dosyasını otomatik olarak belirler.</p> <div>  <p>Seçilen cihazdan kopyalanan ayarları değiştiremezsiniz.</p> </div>



Cihazı yeniden başlatma işlemi, cihazdaki bir ayar olmadığından, yeniden başlatma türü **Cihaz** seçeneğine otomatik olarak ayarlanır.

6. Programı veya tetikleyicileri gerektiği gibi değiştirin ve ardından **İleri**'yi seçin.  
Yapılandırmayı bir hata meydana geldiğinde belirli bir aralıkta tekrar çalıştırmak için **Yeniden Dene**'yi etkinleştirin.

7. Görev adını ve açıklamasını gerektiği gibi değiştirin ve **İleri**'yi seçin.  
E-posta bildirimi almak için **Bildirimler al**'ı seçin.
8. Tetikleyiciye veya programa bağlı olarak yapılandırmayı çalıştırmak için yapılandırma ayarlarını gözden geçirin ve ardından **Uygula**'yı seçin.  
Yapılandırmayı yeniden kullanım amacıyla kaydetmek için **Dosyaya kaydet** seçeneğini belirleyin.



Yapılandırmayı kaydederseniz işlem iptal edilse bile yapılandırma devam eder.

Yapılandırma görevinizi görüntülemek için **Görevler**'i ve ardından **Etkin** ya da **Programlandı** seçeneğini belirleyin.

## Yapılandırmalar: Yapılandırmaları yükleme



1. Cihaz listesinden cihazları veya grupları seçin ve ardından **Görev Oluştur > Yapılandırmalar**'ı seçin.
2. Cihaz seçimlerini gözden geçirin ve ardından **İleri**'yi seçin.  
Cihazları kaldırmak için onay kutularını temizleyin.
3. **Dosyadan yükle** ve ardından **Özel** ya da **Express**'i seçin.
4. Kaydedilen multi-set yapılandırması .zip veya .xml dosyasını belirleyin ve ardından **Dosya yükle > İleri** seçeneğini belirleyin.



- Network Print Monitor veya MSTe tarafından oluşturulan multi-set yapılandırma dosyalarını kullanabilirsiniz.
- Device Manager, dosyadan kaydedilen yapılandırma seçeneklerini ve işlemlerini okur ve ardından görev adı, açıklama ve tetikleyici gibi ayarlarla birlikte kaydedilen bilgileri içe aktarır.

5. Aşağıdakilerden birini yapın:



Koşul	İşlemler
Özel seçiliyken	<p>a. Bu yapılandırmada kullanmak için bir veya daha fazla işlem seçin. Daha fazla bilgi için bkz. <i>Yapılandırmalar</i>.</p> <p>b. Sol bölmeden seçtiğiniz işlemlere gidin, ek ayarları yapılandırın ve ardından <b>İleri</b>'yi seçin.</p> <p> <a href="#">Her işlem hakkında daha fazla bilgi için bu <i>Kullanıcı Kılavuzu</i>'ndaki ilgili konu başlıklarına bakın.</a></p> <p><a href="#">İşlemlerden herhangi biri için kullanıcı müdahalesi gerekiyorsa kırmızı bir ünlem işareti görüntülenir.</a></p> <p><a href="#">Tüm işlemler için yeşil onay işareti gösterilmeden devam edemezsiniz.</a></p>
Ekspres seçiliyken	<p>Aşağıdaki işlemler yapılandırma dosyasına yüklenirse geçerli işlem, yapılandırmanıza eklenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cihaz ayarları</li> <li>• Cihazları yeniden başlat</li> <li>• Adres defteri</li> <li>• Doküman Kutusu</li> <li>• Kullanıcılar ve gruplar</li> </ul> <p> <a href="#">Yüklenen yapılandırma dosyasında ayarları değiştiremezsiniz.</a></p>

- Programı veya tetikleyicileri gerektiği gibi değiştirin ve ardından **İleri**'yi seçin. Yapılandırmayı bir hata meydana geldiğinde belirli bir aralıkta tekrar çalıştırmak için **Yeniden Dene**'yi etkinleştirin.
- Görev adını ve açıklamasını gerektiği gibi değiştirin ve **İleri**'yi seçin. E-posta bildirimi almak için **Bildirimler al**'ı seçin.
- Tetikleyiciye veya programa bağlı olarak yapılandırmayı çalıştırmak için yapılandırma ayarlarını gözden geçirin ve ardından **Uygula**'yı seçin. Gerekirse yapılandırmayı yeniden kullanım amacıyla kaydetmek için **Dosyaya kaydet** seçeneğini belirleyin.



[Yapılandırmayı kaydederseniz işlem iptal edilse bile yapılandırma yine de devam eder.](#)

Yapılandırma görevinizi görüntülemek için **Görevler**'i ve ardından **Etkin** ya da **Programlandı** seçeneğini belirleyin.

## Yapılandırmalar: KFS Kaydı

Uygulama, kayıtlı cihazlarda KFS Kaydı için Multi-Set Yapılandırması seçmenizi sağlar. Cihazları KFS'ye kaydetmeden önce KFS Manager'ın kayıt URL'sine ve cihazların kaydedildiği KSF Manager grubunun Erişim koduna ihtiyacınız vardır. KFS kullanıcı kimlik bilgilerinizi eklerseniz cihazlar KFS'de yönetildiği şekilde kaydedilir. Buna karşılık, kullanıcı kimlik bilgileri olmadan kaydedilen cihazların bekleyen yönetim durumu mevcuttur. Bu durum KFS kullanıcılarının cihaz günlüklerini ve sayaçları izlemesine olanak sağlar. Yönetilen durum, KFS kullanıcısının bakım modunu ve cihaz ayarlarını değiştirebileceği, dosyalar gönderebileceği, anlık görüntüler alabileceği ve cihaz yazılımını güncelleyebileceğini ifade eder.

Proxy kullanılırsa Multi-Set yapılandırmasında Ana Bilgisayar Adı, Bağlantı Noktası, Kullanıcı Adı ve Parola değerlerini ayarlamalısınız.

## SCEP'te sertifika kaydetme

1. Cihaz listesinden cihazları veya grupları seçin, ardından **Görev Oluştur > Yapılandırmalar**'ı seçin.
2. Seçimlerinizi gözden geçirin veya değiştirin ve ardından **İleri**'yi seçin.
3. **Yeni oluştur > İleri** seçeneğini belirleyin.
4. **Sertifika Yönetimi**'ni seçin, okları kullanarak **SCEP kaydı**'na gidin, ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
5. Kullanılabilir seçenekleri gözden geçirin veya değiştirin:

### SCEP Ayarlarını ayarla

Bu ayarlar, Sertifika Sunucusu Yapılandırması'ndaki aynı yapılandırma ayarlarına sahiptir. Ayrıca, önceden düzenlenmiş Sertifika Yetkilisi (CA) zip paketlerini de içe aktarabilirsiniz.



- Tercih edilen CA sunucusu türünü ayarladığınızdan ve doğru CA sunucusu URL'sini girdiğinizden emin olun.
- SCEP sunucusunu **Sistem > Güvenlik > SCEP'i yapılandır**'da da yapılandırabilirsiniz.

### Cihaz sertifika yuvası

Tercih edilen cihaz sertifika yuvasını seçin.



- Sertifika protokolü atamak için **Cihaz sertifikası protokolleri ata** seçeneğini belirleyin. Protokolleri ata bölümünde, bir veya daha fazla protokol seçin.
- Bir cihazın iki yuvaya atanmış bir protokolü olamaz.

### Sertifika imzalama talebi

Sertifikanın kaydedilmesi için gönderilecek talebin özelliklerini yapılandırabilirsiniz.

**Değişken parolayı girme**

CA sunucusundaki sertifika kaydı sırasında kullanılan değişken parolayı (CP) girin.

- CA sunucusu her bir sertifika kaydı için aynı değişken parolanın (CP) kullanılmasını destekliyorsa **Enter the single password for all certificates (Tüm sertifikalar için tek şifre gir)** seçeneğini belirleyin.
- **Seçili cihazlar için değişken parola gir** seçeneğini belirleyin ve seçilen cihaz sayısı ile aynı sayıda birden fazla benzersiz CP girin, ardından **Ekle**'yi seçin.

**6. İleri seçeneğini belirleyin.**

Gerekirse, seçilen diğer yapılandırma öğelerini tamamlayın.

7. Programı veya tetikleyicileri gerektiği gibi değiştirin, ardından **İleri**'yi seçin. Yapılandırmayı bir hata meydana geldiğinde belirli bir aralıkta tekrar çalıştırmak için **Yeniden Dene**'yi seçin.
8. Görev adını ve açıklamasını gerektiği gibi değiştirin, ardından **İleri**'yi seçin. E-posta bildirimi almak için **Bildirimler al**'ı seçin.
9. Yapılandırma ayarlarını gözden geçirin, ardından **Uygula**'yı seçin. Yapılandırmayı kaydetmek için **Dosyaya kaydet** seçeneğini belirleyin.



İşlem iptal edilse bile yapılandırma kaydedilir.

**SCEP'te sertifika kaydı silme**

Seçili cihaz veya gruplardan hiçbirinin SCEP'te kayıtlı cihazı bulunmuyorsa bu özellik kullanılamaz.

1. Cihaz listesinden cihazları veya grupları seçin ve ardından **Görev Oluştur > Yapılandırmalar**'ı seçin.
2. Seçimlerinizi gözden geçirin veya değiştirin ve ardından **İleri**'yi seçin.
3. **Yeni oluştur > İleri** seçeneğini belirleyin.
4. **Sertifika Yönetimi**'ni seçin, okları kullanarak **SCEP kaydı silmeye** gidin, ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
5. Kullanılabilir seçeneklerden herhangi birini seçin:

**Bütün sertifikaların kaydını sil**

Seçili cihazlarda kayıtlı sertifikaları izlemeden ve otomatik yenilemeden kaldırın.

**Sertifikaları temizle**

Seçili cihazlarla ilgili süresi bitmiş sertifikaları izlemeden ve otomatik yenilemeden kaldırın.

Seçili cihazlarla ilgili olarak aşağıdaki bilgileri görebilirsiniz:

- Mevcut etkin sertifikalar
- Süresi bitmiş sertifikalar
- Toplam sertifikalar

**6. İleri seçeneğini belirleyin.**

Gerekirse, seçilen diğer yapılandırma öğelerini tamamlayın.

**7. Programı veya tetikleyicileri gerektiği gibi değiştirin, ardından İleri'yi seçin.**

Yapılandırmayı bir hata meydana geldiğinde belirli bir aralıkta tekrar çalıştırmak için **Yeniden Dene**'yi seçin.

**8. Görev adını ve açıklamasını gerektiği gibi değiştirin, ardından İleri'yi seçin.**

E-posta bildirimini almak için **Bildirimler al**'ı seçin.

**9. Yapılandırma ayarlarını gözden geçirin, ardından Uygula'yı seçin.**

Yapılandırmayı kaydetmek için **Dosyaya kaydet** seçeneğini belirleyin.



İşlem iptal edilse bile yapılandırma kaydedilir.

**Veri Gönderme**

Veri Gönderme özelliği, cihazlara dosya ve metin komutları göndermenizi sağlar. Multi-Set Yapılandırmaları üzerinden erişilen bu özellik, verileri ve PJL komutlarını metin, dosya veya her ikisi aracılığıyla göndermeyi sağlar. PJL komutlarını kullanırsanız komut başlangıcını belirtmek için iletilerin başına 0x1b altılı dizesini eklemeniz gerekir.



Veri Gönderme yalnızca Yapılandırmalar üzerinden çalışır. Yapılandırma Kaynağını Seçin ekranında, Cihazdan kopyala veya Dosyadan yükle seçeneğini kullanamazsınız.

Veri Gönder özelliğini kullanmak için şu adımları izleyin:

- 1.** Bir veya daha fazla cihaz seçiliyken **Görev oluştur** seçeneğini ve ardından **Yapılandırmalar** seçeneğini belirleyin.
- 2.** **İleri** seçeneğini belirleyin.
- 3.** **Yeni oluştur** düğmesini, ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
- 4.** **Veri Gönder** seçeneğini (aynı zamanda başka işlemler seçebilirsiniz) ve ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
- 5.** İletim Yöntemi için şu üç yöntemden birini seçin: Varsayılan TCP bağlantı noktası, Belirtilen TCP bağlantı noktası veya IPPS (yolu belirtin).

6. Metin Gönder sekmesinde, komut başlatma altılı dizesini içeren PJJL komutlarını girin. Örnek:

```
0x1b%-12345X@PJJL JOB NAME="asd.aa"
@PJJL SET JOBNAM="asd.aa"
@PJJL SET HOLD=KUSERBOX @PJJL SET KUSERBOXID="0001"
@PJJL SET KUSERBOXPASSWORD="
{#FILE#}
0x1b%-12345X@PJJL EOJ NAME="asd.aa"
```

7. Alternatif olarak, komutların metin dosyasını yüklemek için **Dosya Gönder** seçeneğini kullanın. Dosyayı sürükleyip bırakın veya dosyayı aratın ve ardından **Dosya Yükle** seçeneğini belirleyin.
8. Önizleme sekmesinde, İletim Yöntemini, Kaynağı (girdiğiniz dosya adını veya metni gösterecektir) ve durum göstergelerini içeren seçili cihazları (cihazın işlemi destekleyip desteklemediğini) gözden geçirin.
9. Bir plan seçin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
10. Ardından **Adı** değiştirin ve istediğiniz şekilde **Açıklama** ekleyin.
11. Bu işlemten sonra **Bildirimleri al** onay kutusunu işaretleyin.
12. Görev ekranında seçenekleri gözden geçirin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
13. Onay ekranında **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## Multi-Set Template Editor

Multi-Set Template Editor ile, şablon dosyaları oluşturabilir veya dosyaları değiştirebilirsiniz. Şablon dosyaları, Device Manager tarafından yönetilen belirli cihaz grupları için ayarlar belirtir. Device Manager'daki Multi-Set işlevi şablonları bir ağdaki cihazlara uygular.

.xml veya .zip formatındaki şablon dosyaları, cihaz modellerinden oluşan gruplara ve söz konusu modeller tarafından paylaşılan ayar gruplarına özgüdür.

.xml formatı bir Multi-Set ayarı içerir.

.zip formatı birden fazla Multi-Set ayarı içerebilir.

Ayrıca Device Manager'da oluşturulan .xml şablon dosyaları da kullanılabilir.

Birçok şablon dosyası tek seferde görüntülenebilir. Bir dosya seçebilir ve **Düzenle** düğmesini seçerek ayarları görüntüleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

## Multi-Set Template Editor'ı Yükleme

Multi-Set Template Editor yükleyicisi Device Manager'dan indirilebilir.

1. **Görev oluştur > Multi-Set Template Editor'ı aç > İndir** seçeneklerini belirleyin.

2. Sıkıştırılmış dosya indirildikten sonra, bilgisayarınızdaki bir klasöre çıkarın.
3. Dosyanın çıkartıldığı klasörü ve MSTE'yi yüklemek için Setup.exe'yi açın.  
Bir dahaki sefere Device Manager'da **Görev oluştur > Multi-Set Template Editor'ı aç** seçeneğine gittiğinizde editör açılır.

## Yeni ayarlar oluşturma ve kaydetme

Boş bir şablondan yeni ayarlar dosyası oluşturabilirsiniz. Şablon **Multi-Set Template Editor** uygulamasında **Yeni Oluşturulan\*** olarak görüntülenir.

1. **Görev oluştur > Multi-Set Template Editor'ı aç > Çalıştır** seçeneklerini belirleyin.
2. Multi-Set Template Editor'da **Dosya > Yeni** seçeneklerini belirleyin.
3. Multi-Set için hedef cihazı seçin açılır listesinde, şablon için hedef cihaz grubunu seçin.
4. Dosya türü olarak **.xml şablon dosyasını** veya **.zip şablon dosyasını** seçin.  
.xml için bir ayar seçeneği belirleyin.  
.zip için birden fazla ayar seçeneği seçin.
5. **Tamam** seçeneğini belirleyin.
6. Ardından **Yeni Oluşturulan\***'ı seçin.
7. **Dosya > Farklı Kaydet** düğmelerini seçin.
8. Ayarlar dosyası için ad girin ve **Kaydet** seçeneğini belirleyin. Ayrıntıları görüntüleyebilir ve Multi-Set Template Editor sonuçlarını indirebilirsiniz. Sonuçları görüntülemek için **Detaylar** seçeneğini veya sonuçları bir .csv dosyasına kaydetmek için **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.
9. **Kapat** seçeneğini belirleyin.

## Multi-Set Şablon Düzenleme

Mevcut bir şablonu güncellenmiş ayarlarla düzenleyebilirsiniz.

1. **Görev oluştur > Multi-Set Template Editor'ı aç** düğmelerini seçin.
2. Multi-Set Template Editor'da **Dosya > Aç** seçeneklerini belirleyin.
3. Bir .xml şablon dosyası veya .zip şablon dosyası belirleyin ve **Aç** seçeneğini belirleyin.
4. .xml veya .zip dosyası belirleyin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
5. Açık iletişim kutusundaki ayarları güncelleyin, ardından **Tamam**, **Uygula** veya **İptal** seçeneklerini belirleyin.

6. Güncellenen ayarları şablon dosyasına kaydetmek için **Dosya > Farklı kaydet** seçeneklerini belirleyin.
7. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
8. **Kapat** seçeneğini belirleyin.

Ayrıntıları görüntüleyebilir ve Multi-Set Template Editor sonuçlarını indirebilirsiniz. Sonuçları görüntülemek için **Detaylar** seçeneğini veya sonuçları bir .csv dosyasına kaydetmek için **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.

## Mevcut bir şablon dosyasının eklenmesi

Mevcut bir .xml şablon dosyasını bir .zip şablon dosyasına ekleyebilirsiniz.

1. **Görev oluştur > Multi-Set Template Editor'ı aç** düğmelerini seçin.
2. Multi-Set Template Editor uygulamasında, mevcut bir .zip şablon dosyasını açın.
3. Multi-Set için hedef cihazı seçin açılır listesinde, şablon için hedef cihaz belirtin. Cihaz Grubu seçemezsiniz; yalnızca belirli bir cihazı seçebilirsiniz. **Tamam** seçeneğini belirleyin.
4. **Varolanı Ekle** seçeneğini belirleyin.
5. .zip dosyasında bulunmayan şablon dosyasını (.xml) seçmek için göz atın.
6. Seçimlerinizi gözden geçirin ve **Aç** seçeneğini belirleyin.  
Ayar seçeneği Ayarlar listesinde görüntülenir, burada bu seçenek düzenlenebilir.
7. **Dosya > Farklı Kaydet** düğmelerini seçin.  
.zip şablon dosyası için yeni ayarlar oluşturmak üzere **Yeni Oluştur** seçeneğini belirleyebilirsiniz.  
Seçeneği belirleyerek ve **Sil** ögesini seçerek, ayar seçeneğini .zip şablon dosyasından silebilirsiniz.
8. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
9. **Kapat** seçeneğini belirleyin.

## Multi-Set şablon seçenekleri

Her şablon, bir grup özel cihaz ayarını destekler. Bazı ayarlar için şablon Multi-Set işlemi tamamlandıktan sonra cihazı yeniden başlatabilir. Ayarlar, cihaza göre değişir.

### Cihaz Sistem Ayarları

Belirli cihaz sistem ayarlarını görüntüleyip düzenleyin.

#### **Cihaz Ağ Ayarları**

TCP/IP, güvenlik ve ağ protokolleri için belirli ağ ayarlarını görüntüleyip düzenleyin.

#### **Varsayılan Cihaz Ayarları**

Yazdırma, kopyalama, tarama ve faks işleri için seçili varsayılan cihaz ayarlarını görüntüleyin ve düzenleyin.

#### **Cihaz Kimlik Doğrulama Ayarları**

Belirli kimlik doğrulama ve yetkilendirme ayarlarını görüntüleyip düzenleyin.

#### **Cihaz Kullanıcı Listesi**

Belirli kullanıcı listesi ayarlarını görüntüleyip düzenleyin.

#### **Cihaz Adres Defteri**

Belirli adres defteri ayarlarını görüntüleyip düzenleyin.

#### **Cihaz Doküman Kutusu**

Kullanıcıların özel ve faks kutuları için seçili belge kutusu ayarlarını görüntüleyin ve düzenleyin.

#### **Cihaz Ağ Grupları**

Seçili ağ grubu ayarlarını görüntüleyin ve düzenleyin.

#### **Uzaktan Servis Ayarları**

Uzaktan bakım için bağlantı modunu ve proxy ayarlarını görüntüleyin ve düzenleyin.

### **Uzaktan Servis Ayarları**

Multi-Set Yapılandırmalarında, Uzaktan Servis Ayarları bir cihazdan kopyalanır veya bir Multi-Set Yapılandırmasından yüklenir ve diğer cihazlara uygulanır. Yapılandırma dosyaları (.xml veya .zip formatı), MSTE (Multi-Set Template Editor) aracılığıyla oluşturulabilir. Uzaktan Servis Ayarları, dosyadan içe aktarıldıklarında değiştirilemeyen yapılandırmalar içerir. Uzaktan Servis Ayarlarının yanı sıra gerekirse yapılandırma dosyasında Proxy ayarları da oluşturabilirsiniz.

Ayarları dosyadan içe aktardıktan veya başka bir cihazdan kopyaladıktan sonra bir plan seçmelisiniz. Plan, tetikleyici temelli seçilebilir. Ayrıca görevi adlandırabilir, açıklama gösterebilir ve görev tamamlandıktan sonra bildirimler alabilirsiniz.

### **Tek bir cihazı yeniden başlatma**

#### **Cihaz Özellikleri > Genel > Cihazları yeniden başlat**

- 1.** Cihaz listesinde **Model adı** kısmının altında bir cihazı seçin.
- 2.** **Cihazları yeniden başlat** seçeneğini belirleyin.
- 3.** Yeniden başlatılacak **Cihaz** veya **Ağ** seçmek için radyo düğmesini seçin.



- Cihaz yeniden başlatma: Seçili cihazları yeniden başlatır
- Ağ yeniden başlatma: Seçili cihaz için yalnızca ağ arabirimini yeniden başlatır

**4. İleri seçeneğini belirleyin.**

**5.** Ayrıntıları inceleyin ve **Yeniden Başlat** seçeneğini belirleyin.

## Birden fazla cihazı yeniden başlatma

### Cihaz Listesi > Görev Oluştur > Cihazları yeniden başlat

Uzaktan bir veya daha fazla yazdırma cihazını veya cihaz ağını yeniden başlatabilirsiniz.

- 1.** Cihaz listesinde birden fazla cihaz seçin veya bir grup seçin.
- 2.** Ardından **Görev oluştur > Cihazları yeniden başlat** seçeneğini belirleyin.
- 3.** Seçimlerinizi inceleyin.
  - Birden fazla cihaz seçtiyseniz yeniden başlatılacak cihazların onay kutularını seçerek değişiklik yapabilirsiniz.
  - Bir grup ile başladıysanız gruptaki cihazların sayısı görüntülenir. Değişiklik yapamazsınız.
- 4. İleri seçeneğini belirleyin.**
- 5.** Yeniden başlatılacak **Cihazı** veya **Ağı** seçin.
  - Cihaz: Seçili cihazları yeniden başlatır
  - Ağ: Seçili cihaz için yalnızca ağ arabirimini yeniden başlatır
- 6. İleri seçeneğini belirleyin.**
- 7.** Yeniden başlatmayı şimdi çalıştırmak için varsayılanı kabul edin, yeniden başlatmayı belirli bir tarih ve saatte çalışacak şekilde yapılandırın veya otomatik yeniden başlatmalar için olay tetikleyicileri yapılandırın.  
Şimdi çalıştırmayı tercih ediyorsanız:
- 8.** Plan ekranında **İleri** seçeneğini belirleyin.  
İleriki bir tarih/saat için Yeniden Başlatma ayarlamak veya olay tetikleyicilerini yapılandırmak isterseniz:
- 9.** Tarih/saat kullanarak veya olay tetikleyicileri yapılandırarak planı belirleyin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
- 10.** Bir görev adı ve açıklaması girin.
- 11.** Görev tamamlandıktan sonra e-posta almak için **Bildirimleri al** onay kutusunu işaretleyin.
- 12. İleri seçeneğini belirleyin.**

**13.** Görev ayrıntılarını gözden geçirin ve **Yeniden Başlat** seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasında yerel sisteminize kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin. İlerleme ekranını kapatmak için **Kapat** seçeneğini belirleyin.


Ayrıca ilerlemeyi görüntülemek için Etkin Görevler sekmesine veya planlı görevleri görüntülemek, değiştirmek, etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için Planlı Görevler sekmesine gidebilirsiniz.

## Cihaz etiketleri

Yazıcılarınız için bilgi veya kısa bir açıklama atamak için etiketler oluşturun.


### Tek bir cihaz için etiketleri düzenleme

1. Düzenle diyalog kutusunu açın ve aşağıdakilerden birini yapın:
  - Cihaz listesinden bir yazıcı seçin ve ardından **Daha Fazla > Cihaz etiketleri** seçeneğini belirleyin.
  - Cihazlardan, cihaz özelliklerini açın ve ardından Etiketler bölümünde **Düzenle** simgesini seçin
2. Metin kutusunda etiket adını belirtin.



  - Daha fazla etiket eklemek için **+** seçeneğini belirleyin.
  - Etiketleri silmek için **-** seçeneğini belirleyin.
3. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

### Birden fazla cihaz için etiketleri düzenleme

1. Cihaz listesinden birden fazla yazıcıyı veya bir cihaz grubunu seçin ve ardından **Daha Fazla > Cihaz etiketleri** seçeneğini belirleyin.
2. Seçili yazıcıların veya cihaz grubunun mevcut etiketlerini eklemeyi veya bu etiketlerin üzerine yazmayı seçin.



Seçili yazıcıların veya cihaz grubunun mevcut etiketleri görüntülenmiyor.
3. Metin kutusunda etiket adını belirtin.


  - Daha fazla etiket eklemek için **+** seçeneğini belirleyin.
  - Etiketleri silmek için **-** seçeneğini belirleyin.
4. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Özellikleri

Cihaz listesinde bir cihaz seçtiğinizde bu cihazla ilgili ayrıntılı bilgiler ve cihaz yönetme seçenekleri gösterilir. Adres Defteri veya Doküman Kutusu gibi gösterilen sekmeler, cihazınıza bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Cihaz Özelliklerinden cihazla ilgili ek bilgileri görebilirsiniz:

### Genel

Cihaz hakkında ayrıntılı bilgiyi görüntüler.

### Sayaçlar

Cihazın desteklediği her işlev için sayaçları görüntüler.

### Uyarılar

Cihazın karşılaştığı her sorun için uyarı mesajlarını görüntüler.

### Günlükler

Toner kullanımı ve sayaçlar hakkında grafiksel bir görünüm sağlar.

Ayrıca aşağıdaki seçenekler de mevcuttur:

### Cihazları yeniden başlat

Cihazı yeniden başlatır.

### Cihaz yazılımı yükseltme

Cihazın yazılımını yükseltin.

### Cihaz ayarları

Ek cihaz ayarlarını belirleyin.

### Cihaz ana sayfası

Cihaz ana sayfasına gidin.

Cihaz listesinde önceki veya sonraki cihazın özelliklerini görüntülemek için cihaz model adının yanındaki yukarı ve aşağı ok tuşlarını seçin.

## İletişim Ayarları



KYOCERA yazıcılarda, güvenli ve optimize performans için hem SNMP hem de Geliştirilmiş WSD protokollerinin etkinleştirildiğinden emin olun. Bu protokollerden herhangi biri devre dışı bırakılırsa bazı işlevler düzgün çalışmayabilir.

## Tek bir cihaz için iletişim ayarlarını değiştirme

1. Cihazlar'da Cihaz listesi'nden yazıcıyı seçin.
2. Cihaz Özellikleri'nde, İletişim ayarları altında düzenleme simgesini seçin.

### 3. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

#### Ağ arabirimi

Yazıcıda yüklü kullanılabilir ağ arabirimi kartlarından birini seçin.



- Yazıcı için birden fazla ağ arabirimi eklemek istiyorsanız farklı yüklü ağ arabirimi kartlarını kullanarak yazıcıyı keşfedin.
- Birden fazla keşfedilen arabirim için her zaman seçilen ağ arabirimini kullanmak istiyorsanız **Her zaman bu arabirimi kullan** seçeneğini belirleyin.

#### TCP/IP bağlantı noktası

1024 ile 65535 arasında bir bağlantı noktası numarası girin.

#### Güvenli protokol (SSL)

Cihazınızla bağlantının güvenli olmasını sağlamak için seçin.

#### İletişim zaman aşımı (saniye)

TCP/IP işleminizin durmadan önce yeniden deneme süresini 5 ile 120 saniye arasında ayarlayın.

#### SNMP bağlantı denemeleri

SNMP işleminizin durmadan önce kaç defa deneme yapacağını ayarlayın.

#### SNMP türü

SNMP bağlantı türünü ayarlayın. **SNMPv1/v2** veya **SNMPv3** seçeneğini belirleyip her iki tür için de ek ayarları yapılandırın.

#### Command Center parolası

Cihazın web sayfasına erişmek için parolayı girin.

#### Kimlik doğrulama türü

**Yerel kimlik doğrulama** veya **Cihaz ayarları**'nı seçin.

#### Kimlik doğrulama bilgileri

Seçilen kimlik doğrulama türü için kullanılan kullanıcı adını ve parolayı girin.

### 4. Kaydet seçeneğini belirleyin.

## İletişim Ayarları: Birden fazla cihaz için değişiklik

1. Bir veya daha fazla cihaz seçin ve ardından **Daha Fazla > İletişim ayarları** seçimini yapın.
2. Aşağıdaki ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın:

**TCP/IP bağlantı noktası**

1024 ile 65535 arasında bir bağlantı noktası numarası girin.

**Güvenli protokol (SSL)**

Cihazınızla bağlantının güvenli olmasını sağlamak için seçin.

**İletişim zaman aşımı (saniye)**

TCP/IP işleminizin durmadan önce yeniden deneme süresini 5 ile 120 saniye arasında ayarlayın.

**SNMP bağlantı denemeleri**

SNMP işleminizin durmadan önce kaç defa deneme yapacağını ayarlayın.

**SNMP türü**

SNMP bağlantı türünü ayarlayın. **SNMPv1/v2** veya **SNMPv3** seçimini yapın. Her bir tür için ek ayarları yapılandırın.

**Command Center parolası**

Cihazın web sayfasına erişmek için parolayı girin.

**Kimlik doğrulama türü**

**Yerel kimlik doğrulama** veya **Cihaz ayarları**'nı seçin.

**Kimlik doğrulama bilgileri**

Seçilen kimlik doğrulama türü için kullanılan kullanıcı adını ve parolayı girin.

**3. Kaydet seçeneğini belirleyin.**

Bu değişiklikler anında tüm seçili cihazlarda veya gruptaki tüm cihazlarda etkili olur.



İletişim ayarlarını açtığınızda gösterilen ayarlar, Device Manager'ın cihazlarla iletişim kurmak için kullandığı varsayılan ayarlardır. Bir grup veya seçilen cihazlar için değişiklik yapıp iletişim ayarlarını açarsanız ayarlar, varsayılan ayarlara geri döndürülür.

**SNMPv3 ve Bağlam adı**

KYOCERA cihazları SNMPv3 Bağlam adlarını gerektirmez veya desteklemez. SNMPv3 iletişim ayarlarına bir Bağlam adı girilirse KYOCERA cihazları için yapılan arama başarısız olur.

Bazı KYOCERA olmayan cihazlar, SNMPv3 etkinleştirildiğinde Bağlam adı girilmesini gerektirir. Bağlam adı girilmezse bu cihazlar için yapılan arama başarısız olur.

**Ricoh ve HP cihazlarla SNMPv3 kullanma**

Ricoh ve HP cihazlar, SNMPv3 kullanırken bir bağlam adı gerektirir. Bağlam adı eklemek için şu adımları izleyin.

1. Cihaz listesinde **Cihazlar ekle** > **Şimdi cihazlar ekle** seçeneklerini belirleyin.



Kullanılabilir keşif ayarlarını yeniden kullanmak için **Kaydedilen keşif ayarları** seçeneğini belirleyin.

2. Keşif yöntemi olarak **IP adresi veya ana bilgisayar adına göre**'yi belirleyin.
3. Cihaz için bir IP adresi veya ana bilgisayar adı girin.
4. İletişim ayarlarında değerleri girin veya varsayılan ayarları kabul edin.
5. SNMP yöntemi için **SNMPv3**'ü belirleyin.
6. İlgili **Kullanıcı adı** ve **Parola**'yı girin.
7. SNMP kimlik doğrulaması için cihazın kullandığı yöntemi seçin.
8. Ardından **SNMP Gizliliği**'ni belirleyin.
9. Cihaz için **Bağlam adı** girin.
  - Ricoh için: GWNcS
  - HP için: Jetdirect
10. **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.

## Cihaz Özellikleri: Genel

Bu ekran aşağıdaki kategorilerdeki bilgileri görüntülemek için işlevsel alanlara ayrılmıştır:

- Varlık numarası (numara eklemek için Düzenle simgesini seçin)
- Yetenekler
- İletişim ayarları (ayarları değiştirmek için Düzenle simgesini seçin)
- Açıklama (metin eklemek için Düzenle simgesini seçin)
- Cihaz yazılımı versiyonları
- Genel (yazdırma cihazı görüntüsü, model, seri numarası, ana bilgisayar adı, üretici, IP adresi, MAC adresi, durum ve bağlantı tarihi/saati)
  - Cihazda yüklü seçeneklerin açılır görünümü için Bilgi simgesinin (i) üzerine gelin
  - Uyarılar sekmesine geçmek için köprülü durum mesajını seçin
- Konum (metin eklemek için Düzenle simgesini seçin)
- Ortam Girişi
- Bellek (toplam bellek, RAM diski durumu, RAM diski kapasitesi, SD kart kapasitesi, SD boş alan)
- Seçenekler
- Panel Mesajı
- Yoklama Aralıkları
- Etiketler (metin eklemek için Düzenle simgesini seçin)

- Toner Bilgileri (renk, ad, kalan gün, seviye ve atık toner kabı)
- Wi-Fi

## Cihaz Özellikleri: Sayaçlar

Siyah ve Beyaz, Tam Renkli, Tek Renkli yazdırma ve Toplam sütunu için birden fazla işlev ve kağıt boyutlarına ilişkin sayım bilgilerini tablo formatında gösterir.

## Cihaz Özellikleri: Uyarılar

Uyarı bilgileri tablosu sunar: Tarih, Durum, Uyarı Açıklaması, Sorun Giderme ve Kod (PJL kodu). Sistem, cihaza göre tüm geçerli uyarı mesajlarını ve 15 adede kadar geçmiş uyarıyı gösterir. Listelenen durum Etkin veya Çözüldü şeklindedir. Sorun Giderme sütunu, uyarı çözümü için ipucu gösterir.

## Cihaz Özellikleri: Günlükler

İki çizelge gösterir: Toner Günlüğü ve Sayaç Günlüğü. Belirtilen günde kayıttaki verilerde değişiklik yapılmadıysa Device Manager, ilgili gün için yalnızca tek çizimli nokta gösterir.

## Cihaz Özellikleri: Yönetim

Yönetimde üç alt bölüm bulunur: Uygulamalar Listesi, Sertifika Listesi ve İsteğe Bağlı İşlevler. Cihaz belirli bir özellik grubunu desteklemezse ilgili yönetim alt sekmesi gizlenir.

## Uygulamalar listesi

### Cihaz Özellikleri > Yönetim > Uygulamalar Listesi

Aşağıdaki bilgileri içeren bir uygulamalar listesi görüntülenir:

Ayar Adı	Açıklama
Ad	Uygulama adı
Sürüm	Uygulama sürümü
Lisans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kullanılmıyor: Uygulama etkin değil</li> <li>• Deneme sürümü: Deneme sürümü kullanılan uygulama</li> <li>• Resmi: Uygulama etkin</li> </ul>
Lisans tarihi	Lisansın etkinleştirilme zamanı (tarih/saat)
Kalan sayı	Uygulama için deneme sürümünde kalan başlatma sayısı

Ayar Adı	Açıklama
Deneme sürümü son kullanma tarihi	Deneme sürümü son kullanma tarihi
Tür	<ul style="list-style-type: none"> <li>İkamet</li> <li>Kullanıcı başlatmalı</li> </ul>
Durum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hazır</li> <li>Çalışan</li> <li>Hata</li> </ul>

Uygulamalar Listesi ekranının üst sırasında Yükleme, Yükseltme, Etkinleştirme, Devre Dışı Bırakma ve Yenileme için düğmeler bulunur. Ayrıca sağ tarafta bir Arama kutusu vardır.

## Uygulamalar: Tek bir cihazda etkinleştirme

1. Cihazlar'da, bir yazıcı seçin ve ardından **Yönetim > Uygulamalar Listesi** seçeneğini belirleyin.
2. Lisans sütununda Kullanılmamış durumuna sahip bir uygulama seçin ve ardından **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.



Tek seferde yalnızca bir uygulamayı etkinleştirebilirsiniz.

3. Uygulamayı Etkinleştir'den **Deneme** veya **Resmi** seçeneğini belirleyin.



- Uygulamanın deneme sürümü bulunmuyorsa Deneme devre dışıdır.
- Deneme seçiliyse bir lisans anahtarı gerekli değildir.

4. Resmi seçiliyse geçerli bir lisans anahtarı veya ürün kimliği girin. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Uygun .csv lisans dosyasını belirleyin ve **Dosya Yükle** seçeneğini belirleyin.
- Ürün Kimliği/Lisans anahtarı bölümüne ürün kimliğini veya lisans anahtarını girin.

5. **İleri > Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

İlerleme kutusunu çalışma sürecini etkilemeden kapatabilir veya tamamlamayı ve herhangi bir hata mesajını görmek için açık tutabilirsiniz.

## Uygulamalar: Tek bir cihazda devre dışı bırakma

Cihaz Özellikleri > Yönetim > Uygulamalar listesi

1. Bir veya daha fazla uygulama seçin.
2. **Devre Dışı Bırak** seçeneğini belirleyin.



3. Bir uygulamayı devre dışı bırakıp kaldırmak istiyorsanız **Uygulamaları kaldır** onay kutusunu seçin. Bazı durumlarda, devre dışı bırakmayı desteklemeyen eski modellerle çalışırken **Uygulamaları kaldır** seçeneği varsayılan olarak işaretlidir.
4. **İleri** seçeneğini belirleyin.
5. Ayrıntıları onaylayın ve devam etmek için **Devre Dışı Bırak** seçeneğini belirleyin.

## Uygulamalar: Tek bir cihazda yükleme

### Cihaz Özellikleri > Yönetim > Uygulama listesi

1. **Yükle** seçeneğini belirleyin.
2. Bir uygulama paketini (.pkg) sürükleyip bırakın veya arayın, ardından **Dosya Yükle** seçeneğini belirleyin.
3. Uygulama adını ve sürümünü gözden geçirin, istediğiniz uygulama değilse değiştirin.
4. Yüklemeden sonra etkinleştirmek istiyorsanız **Uygulamayı etkinleştir** onay kutusunu seçin.
5. **İleri** seçeneğini belirleyin.
6. Ayrıntıları onaylayın ve yüklemeye devam etmek için **İleri** seçeneğini belirleyin.

Yüklemeyi etkilemeden kapatabileceğiniz sonraki ekranda ilerleme durumunu görüntüleyin.

## Uygulamalar: Tek bir cihazda yükseltme

### Cihaz Özellikleri > Yönetim > Uygulamalar listesi

1. Yüklü bir uygulama seçin ve **Yükselt** seçeneğini belirleyin.
2. Bir dosyayı sürükleyip bırakın veya bir yükseltme paketi (.pkg) arayın **Dosya Yükle** seçeneğini belirleyin.  
Dosya zaten yüklenmiş olan dosyayla aynı veya daha düşük bir sürümse bir uyarı alırsınız.
3. **İleri** seçeneğini belirleyin.
4. Ayrıntıları onaylayın ve yükseltme ile devam etmek için **Yükselt** seçeneğini belirleyin.

## Sertifika listesi

### Cihaz Özellikleri > Yönetim > Sertifika Listesi

Cihazda çalıştırılan Sertifikaların listesini içeren bir sayfa görüntüler.

Sütun Adı	Açıklama
Sertifika numarası	Cihaz sertifikası numarası
Durum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etkin</li> <li>Etkin değil</li> </ul>
Konu	Konu ortak anahtarı alanında depolanan ortak anahtarla ilişkilendirilen tüzel kişileri tanımlar
Protokoller	Bu sertifika ile kullanılabilecek protokoller (Kök sertifikaları için kullanılmaz)
Son Kullanma Tarihi	Sertifika son kullanma tarihi ve saati

Sertifika Listesi ekranının üst satırında İçe Aktarma, Silme, Görüntüleme, Atama ve Yenileme işlemleri için düğmeler bulunur.

Görüntüleme düğmesi, hem Cihaz hem de Kök sertifikaları için sertifika bilgilerini görüntüler. Etkin sertifika onay kutusunu ve ardından **Görüntüle** seçeneğini belirleyin. Kapatmak için **Tamam** seçeneğini belirleyin.



İçe Aktarma düğmesi, cihazda maksimum sayıda sertifika yüklüyse devre dışı bırakılır.

## Sertifikalar: Sertifika listesi ekranındaki eylemler

Cihaz Özellikleri > Yönetim > Sertifika Listesi

Sertifika türüne ve durumuna göre sertifikalarda gerçekleştirilebilecek eylemler. Aşağıdaki tabloda eylemler ve durumlar belirtilir:

Sertifika Türü	Durum	Eylem	İzinler
Cihaz Sertifikası	Etkin	Sertifikayı içe aktarma	İzin veriliyor
		Sertifikayı silme	Cihaz sertifikası 1'i silemezsiniz. Diğer tüm etkin cihaz sertifikaları silinebilir.
		Sertifikayı görüntüleme	İzin veriliyor
		Sertifika atama	İzin veriliyor
	Etkin değil	Sertifikayı içe aktarma	İzin veriliyor
		Sertifikayı silme	İzin verilmiyor
		Sertifikayı görüntüleme	İzin verilmiyor

Sertifika Türü	Durum	Eylem	İzinler
		Sertifika atama	İzin verilmiyor
<b>Kök Sertifika</b>	Etkin	Sertifikayı içe aktarma	İzin veriliyor
		Sertifikayı silme	İzin veriliyor
		Sertifikayı görüntüleme	İzin veriliyor
		Sertifika atama	İzin verilmiyor
	Etkin değil	Sertifikayı içe aktarma	İzin veriliyor
		Sertifikayı silme	İzin verilmiyor
		Sertifikayı görüntüleme	İzin verilmiyor
		Sertifika atama	İzin verilmiyor

## Sertifikalar: Tek bir cihaz için protokollere sertifika atama

### Cihaz Özellikleri > Yönetim > Sertifika Listesi

- 1. Etkin Cihaz** sertifikası belirleyin ve **Ata** seçeneğini belirleyin.  
Yükleme alanı, belirlenen sertifika için önceden seçilmiştir.
- Protokoller kısmında sertifikayı uygulamak istediğiniz protokolleri seçin.
- İleri** seçeneğini belirleyin.
- Ayrıntıları gözden geçirin; tamamlamak için **Ata** seçeneğini belirleyin.

İçe aktarmayı durdurmadan İlerleme penceresini kapatabilirsiniz. Ayrıca içe aktarma sonuçlarını bir .csv dosyasına da indirebilirsiniz.

## Sertifikalar: Tek bir cihazdan silme

### Cihaz Özellikleri > Yönetim > Sertifika Listesi

- Bir veya daha fazla sertifika seçin ve ardından **Sil** seçeneğini belirleyin.
- Değişiklik yapmak için ilk Sertifikaları Silme ekranındaki onay kutularını kullanın ve ardından **İleri** seçeneğini belirleyin.
- Onay ekranında seçimleri gözden geçirip **Sil** seçeneğini belirleyin.

İşlemi durdurmadan İlerleme penceresini kapatabilirsiniz. Ayrıca sonuçları bir .csv dosyasına da indirebilirsiniz.

## Sertifikalar: Tek bir cihaza içe aktarma

Cihaz Özellikleri > Yönetim > Sertifika Listesi

1. **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
2. Sertifika türü seçin (Cihaz veya Kök).
3. Yükleme alanını seçin (Otomatik veya halihazırda yapılandırılmış sertifika numarası).
4. Bir sertifika dosyasını sürükleyip bırakın veya dosyayı aratın ve ardından **Dosya yükle** seçeneğini belirleyin.



Tek bir cihazda Cihaz sertifikalarını içe aktarmak için bir .pfx sertifika dosyasına ve ilişkili parolaya ihtiyacınız vardır.

5. Cihaz sertifikasının parolasını girin.
6. **İleri** seçeneğini belirleyin.
7. Ayrıntıları gözden geçirip **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.

İşlemi durdurmadan İlerleme penceresini kapatabilirsiniz. Ayrıca sonuçları bir .csv dosyasına da indirebilirsiniz.

## Sertifikalar: Sertifika görüntüleme

Cihaz Özellikleri > Yönetim > Sertifika Listesi

1. Onay kutusunu seçerek etkin bir Cihaz veya Kök sertifikası seçin.
2. **Görüntüle** seçeneğini belirleyin.

## Sertifikalar: Multi-Set Yapılandırmaları

Multi-Set Yapılandırmalarını kullanırken sertifikalarla çalışma yönteminizde bazı farklılıklar vardır.

### Atama

1. İşlemler düğmeleri arasında **Sertifika Yönetimi** seçeneğini belirleyin.
2. Düğmenin alt kısmındaki **Ata** seçeneğini belirleyin. **İleri** seçeneğini belirleyin.
3. **Cihaz sertifikası için atanan protokolleri seç** açılır listesinde bir veya daha fazla protokol seçin.
4. Radyo düğmelerini kullanarak: **Sertifikanın konusunu belirt** veya **Sertifika dosyası seç** seçeneğini belirleyin:

5. **İleri** seçeneğini belirleyin.
6. Bir plan seçin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
7. Daha sonra **Ad** alanını değiştirin, **Açıklama** ekleyin ve isterseniz **Bildirimleri al** onay kutusunu işaretleyin.
8. Ayrıntıları Onayla sayfasında **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## Silme

1. İşlemler düğmeleri arasında **Sertifika Yönetimi** seçeneğini belirleyin.
2. Düğmenin alt kısmındaki **Sil** seçeneğini belirleyin. **İleri** seçeneğini belirleyin.
3. Açılır listeden sertifika türünü seçin (cihaz veya kök).
4. Radyo düğmelerini kullanarak: **Sertifikanın konusunu belirt** veya **Sertifika dosyası seç** seçeneğini belirleyin:
5. **İleri** seçeneğini belirleyin.
6. Bir plan seçin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
7. Daha sonra **Ad** alanını değiştirin, **Açıklama** ekleyin ve isterseniz **Bildirimleri al** onay kutusunu işaretleyin.
8. Ayrıntıları Onayla sayfasında **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## İçe aktarma

1. İşlemler düğmelerinden **Sertifika Yönetimi** seçeneğini belirleyin.
2. Düğmenin alt kısmındaki **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin. **İleri** seçeneğini belirleyin.
3. Açılır listeden sertifika türünü seçin (cihaz veya kök).
4. Yükleme alanını seçin (Otomatik veya yapılandırılmış cihaz sertifikası numarası).
5. Sertifika dosyalarını sürükleyip bırakın veya arayın.
  - Cihaz sertifikası için .csv yapılandırma ve .zip paket dosyaları
  - Kök sertifikası için .cer

Cihaz sertifikası protokolleri atamayı seçebilirsiniz.

  - a. **Cihaz sertifikası protokolleri ata** seçeneğinin onay kutusunu işaretleyin.
  - b. Protokol ata sekmesinde açılır listeden bir veya daha fazla protokol seçin.
6. **İleri** seçeneğini belirleyin.

Multi-Set Yapılandırmalarında sertifikayı içe aktarma için dosya türünün tek bir cihazda içe aktarırken gereken dosya türünden farklı olduğunu unutmayın. Multi-set için bir .zip ve .csv dosya grubu kullanmanız gerekir.

.csv yapılandırma dosyası, aşağıdaki bilgileri içermelidir:

- Cihaz seri numarası
  - Cihaz seri numarası çiftse ikinci ve sonraki sayıların satırı gözardı edilir
  - Cihaz seri numarası seçilen hedef cihazlarla eşleşmezse satır gözardı edilir
- .zip paketindeki sertifika dosyasının adı
- Sertifika parolası

Seçilen .csv yapılandırması, seçilen cihazlardan herhangi biriyle eşleşen en az bir adet seri numarası içermelidir. .zip paketi de .csv yapılandırmasında tanımlanan en az bir dosyayı içermelidir.

## İsteğe Bağlı İşlevler: Etkinleştirme

Bu işlevler, cihaz yazılımına dahildir.

1. Cihazlar'da, bir yazıcı seçin ve ardından **Yönetim > İsteğe Bağlı İşlevler** seçeneğini belirleyin.
2. Lisans sütununda Kullanılmamış durumuna sahip bir isteğe bağlı işlev seçin ve ardından **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.



**Tek seferde yalnızca bir işlevi etkinleştirebilirsiniz.**

3. İşlev bir lisans anahtarı gerektirmiyorsa etkinleştirmek için **Evet** seçeneğini belirleyin.
4. Uygulama bir lisans anahtarı veya ürün kimliği gerektiriyorsa aşağıdakilerden birini yapın:
  - a) Lisansı Etkinleştir kısmında **Deneme** veya **Resmi** seçeneğini belirleyin.



- Uygulamanın deneme sürümü bulunmuyorsa **Deneme devre dışıdır.**
- **Deneme** seçiliyse bir lisans anahtarı gerekli değildir.

- b) Resmi seçiliyse geçerli bir lisans anahtarı veya ürün kimliği girin. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Uygun .csv lisans dosyasını belirleyin ve **Dosya Yükle** seçeneğini belirleyin.
  - Ürün Kimliği/Lisans anahtarı bölümüne ürün kimliğini veya lisans anahtarını girin.
- c) **İleri > Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

İlerleme kutusunu çalışma sürecini etkilemeden kapatabilir veya tamamlamayı ve herhangi bir hata mesajını görmek için açık tutabilirsiniz.

## Adres defteri

Adres Defteri, cihazda depolanan kişilerin ve bu kişilerin iletişim bilgilerinin listesini içerir. Bir şahıs için her girdi Kişi olarak adlandırılır ve kişiler gruplar halinde organize edilebilir. Bu kişi ve grup bilgileri cihazda depolanır, faks ve tarama işlemleri için kullanılır.



Kimlik doğrulaması ayarlanmışsa adres defterine erişmek için cihazın İletişim ayarlarındaki doğru Oturum açma kullanıcı adı ve Parolası gereklidir.

Adres defterinin üç alt sekmesi vardır: Kişiler, Gruplar ve Tek Dokunmalı Tuşlar (modele bağlıdır) ve her bir sekmede işlev düğmeleri seti bulunur:

- Ekleme
- Silme
- Düzenleme
- İçer Aktarma
- Dışa Aktarma
- Yenileme
- Çoğalt (Kişiler ve Gruplar ekranlarında)

Bu sekmelerin herhangi birinde yapılan değişiklikler, kullanıcı arayüzünde değişikliğe neden olur. Değişikliği tamamlamak için **Adres Defterini Gönder** seçeneğini belirleyin.



Sütun Adı	Açıklama
<b>Kişiler</b>	Kişiler sekmesinde bağımsız kişileri yönetin. Listeleme ekranında kişiler gösterilir.
<b>Gruplar</b>	Gruplar sekmesinde cihazdaki kullanıcı/kişi gruplarını yönetebilirsiniz.
<b>Tek Dokunmalı Tuşlar (modele bağlıdır)</b>	Tek Dokunmalı Tuş özelliği ile Adres Defterindeki kişilere ve gruplara bir hedef atayabilirsiniz. Atanmış bir Tek Dokunmalı Tuş, cihazın işletim panelinde seçilebilir. Tek Dokunmalı Tuşların sayısı ve kullanılabilirliği, cihazınıza göre değişir.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda kişi ekleme

1. **Cihazlar'**ı seçin, cihaz özelliklerini açın ve ardından **Adres Defteri > Kişiler'i** seçin.
2. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
3. Kişi Ekle bölümünde aşağıdaki ayarlar için uygun bilgileri belirtin:



Bazı ayarlar sadece bazı cihazlarda kullanılabilir.

Ayar	İşlemler
Ad ve Numara	<p>Aşağıdaki bilgileri belirtin:</p> <p><b>Ad</b> Kişinin ad bilgileri.</p> <p><b>Numara</b> Kişiye atanan özel numara. Bir sonraki uygun numarayı kullanmak için <b>Otomatik</b>'i seçin.</p>
E-posta	E-posta adresini girin.
Temel Bilgiler	Ek kişi bilgilerini belirtin.
FTP	<p>FTP paylaşılan klasörünün ayarlarını belirtin.</p> <p> Sadece bir FTP paylaşılan klasörü ekleyebilirsiniz. Başka bir FTP paylaşılan klasörü eklemek için başka bir kişi ekleyin.</p>
SMB	<p>SMB paylaşılan klasörünün ayarlarını belirtin.</p> <p> Sadece bir SMB paylaşılan klasörü ekleyebilirsiniz. Başka bir SMB paylaşılan klasörü eklemek için başka bir kişi ekleyin.</p>
Faks	Kişinin faks ayarlarını belirleyin.
İnternet Faksı	Kişinin internet faksı ayarlarını belirleyin.

**4. Kaydet**'i seçin, kişinin eklenip eklenmediğini kontrol edin ve ardından kişiyi seçin.

**5. Gönderme Panelini Aç > Gönder > Gönder** seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasına kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin.



## Adres Defteri: Tek bir cihazda gruplar ekleme

### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Gruplar

1. Gruplar sekmesinde **Ekle** seçeneğini belirleyin.
2. Grup için bir ad girin.
3. Açılır listeden grup için bir numara seçin veya Device Manager uygulamasının numara alanını otomatik doldurmasına izin verin.



Önceden atanan numaralar listede görünmez.

4. Gruba eklenecek Kişileri seçmek için onay kutularını kullanın.  
Sütun başlığının sağındaki açılır liste, yalnızca seçili alanda verisi olan kullanıcıları gösteren bir filtre görevi görebilir. Seçenekler şunlardır:
  - SMB
  - FTP
  - E-posta
  - Faks
  - iFaks
5. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
6. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.  
Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.
7. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
8. **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasında yerel sisteminize kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin. İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda Tek Dokunmalı Tuşlar ekleme

### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Tek Dokunmalı Tuşlar

1. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
2. Tek Dokunmalı Tuş için bir ad girin.
3. Açılır listeden tuş için bir numara seçin.



Önceden atanan numaralar listede görünmez.

4. Listeden kişiye göre bir radyo düğmesini seçerek Tek Dokunmalı Tuş için bir hedef seçin.

Sütun başlığının sağındaki açılır liste, yalnızca seçili alanda verisi olan kullanıcıları gösteren bir filtre görevi görebilir. Seçenekler şunlardır:

- SMB
- FTP
- E-posta
- Faks
- iFaks
- Grup

5. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

6. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.

Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.

7. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.

8. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasında yerel sisteminize kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri, grupları veya Tek Dokunmalı Tuşları silme

1. **Cihazlar**'ı seçin, cihaz özelliklerini açın ve ardından **Adres Defteri**'ni seçin.
2. Kişiler, Grup veya Tek Dokunmalı Tuşlar sekmesinden bir veya daha fazla giriş seçin ve ardından **Sil**'i seçin.
3. **Gönderme Panelini Aç**'ı seçin ve ardından silinecek girişleri inceleyin. Bir girişi listeden kaldırmak için **X** seçeneğini belirleyin.
4. **Gönder** > **Gönder** seçeneğini belirleyin.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri veya grupları çoğaltma

Tek seferde sadece bir kişi veya grup çoğaltabilirsiniz.

1. **Cihazlar**'ı seçin, cihaz özelliklerini açın ve ardından **Adres Defteri**'ni seçin.
2. Kişiler veya Gruplar sekmesinden bir giriş seçin ve ardından **Çoğalt** seçeneğini belirleyin.
3. **Gönderme Panelini Aç**'ı seçin ve girişi inceleyin. Girişi listeden kaldırmak için **X** seçeneğini belirleyin.

#### 4. Gönder > Gönder seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasına kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin.

### Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri düzenleme

#### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Kişiler

1. Yanındaki onay kutusunu seçerek mevcut bir kişi seçin. (Tek seferde yalnızca bir girişi düzenleyebilirsiniz.)
2. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
3. Kişi ile ilgili bilgi ekleyin veya kaldırın. **Numara**, düzenlenemeyen kayıt kimliğini ifade eder.
4. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
5. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.  
Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.
6. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
7. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasında yerel sisteminize kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin. İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

### Adres Defteri: Tek bir cihazda grupları düzenleme

#### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Gruplar

Grup adını değiştirebilir ve gruplara kişi ekleyebilir veya gruplardan kişi kaldırabilirsiniz.

1. Grup sırasındaki onay kutusunu seçerek bir grup seçin. (Tek seferde yalnızca bir girişi düzenleyebilirsiniz.)
2. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
3. İsterseniz grup adını düzenleyin.
4. Kişi adlarına göre kutuları seçerek veya kaldırarak kullanıcıları ekleyin veya gruptan kaldırın.  
Sütun başlığının sağındaki açılır liste, yalnızca seçili alanda verisi olan kullanıcıları görüntülemek için bir filtre görevi görebilir. Seçenekler şunlardır:
  - SMB
  - FTP

- E-posta
- Faks
- iFaks

**5. Kaydet** seçeneğini belirleyin.

**6. Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.

Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.

**7.** Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.

**8.** Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda Tek Dokunmalı Tuşları düzenleme

### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Tek Dokunmalı Tuşlar

- 1.** Tuş sırasındaki onay kutusunu seçerek bir Tek Dokunmalı Tuş seçin. (Tek seferde yalnızca bir girişi düzenleyebilirsiniz.)
- 2. Düzenle** seçeneğini belirleyin.
- 3.** Tuşun adını veya tuşla ilişkilendirilen kişiyi/grubu değiştirebilirsiniz. Tuşun numarasını değiştiremezsiniz.
- 4.** Kişiler ve gruplar listesindeki kutuları işaretleyerek veya kaldırarak tuşa giriş ekleyebilir veya tuştan girişleri kaldırabilirsiniz.

Numara alanının altındaki açılır liste, yalnızca seçili alanda verisi olan kullanıcıları görüntülemek için bir filtre görevi görebilir. Seçenekler şunlardır:

- SMB
- FTP
- E-posta
- Faks
- iFaks
- Grup

**5. Kaydet** seçeneğini belirleyin.

**6. Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.

Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.

**7.** Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.

**8.** Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Görev bilgilerini bir .csv dosyasında yerel sisteminize kaydetmek için **Sonuçları İndir** seçeneğini belirleyin. İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri dışa aktarma

### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Kişiler

Dışa Aktarma işlevi, Adres Defteri verilerinin tümünü içeren bir .csv dosyası oluşturur. Adres Defterini Gönder onayını beklemeden çalışır.

1. Onay kutularını kullanarak dışa aktarılacak kişileri seçin.
2. **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda grupları dışa aktarma

### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Gruplar

Dışa Aktarma işlevi, Adres Defteri verilerinin tümünü içeren bir .csv dosyası oluşturur. Adres Defterini Gönder onayını beklemeden çalışır.

1. Onay kutularını kullanarak dışa aktarılacak grupları seçin.
2. **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda Tek Dokunmalı Tuşları dışa aktarma



### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri > Tek Dokunmalı Tuşlar

Dışa Aktarma işlevi, Adres Defteri verilerinin tümünü içeren bir .csv dosyası oluşturur. Adres Defterini Gönder onayını beklemeden çalışır.

1. Onay kutularını kullanarak dışa aktarılacak **Tek Dokunmalı Tuşlar** seçeneğini belirleyin.
2. **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.

## Adres Defteri: Tek bir cihazda kişileri, grupları veya Tek Dokunmalı Tuşları içe aktarma

1. **Cihazlar**'ı seçin, cihaz özelliklerini açın ve ardından **Adres Defteri**'ni seçin.
2. Kişiler, Gruplar veya Tek Dokunmalı Tuşlar sekmesinde **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	İşlemler
Manuel içe aktarma	<p>a. <b>Manuel ie aktar</b> seçeneğini belirleyin.</p> <p>b. Yüklenecek ilgili .csv dosyasını bulun ve ardından <b>Dosya Yükle</b>'yi seçin.</p> <p>c. İe aktarılan bilgileri gerektiği şekilde değiştirin ve ardından <b>Kaydet</b>'i seçin.</p> <p> <u>Tekrar eden numaraların üzerine yazılır. Sırasıyla yeni ve tekrar eden girişler için kimlik atamak ve oluşturmak isterseniz <b>Otomatik olarak ata</b> seçeneğini belirleyin.</u></p>
Otomatik içe aktarma	<p>a. <b>Otomatik ie aktar</b> seçeneğini belirleyin.</p> <p>b. Yüklenecek ilgili .csv dosyasını bulun ve ardından <b>Dosya Yükle &gt; Kaydet</b>'i seçin.</p> <p> <u>İe aktarılan bilgilerde değişiklik yapamazsınız ve tekrar eden girişlerin üzerine yazılır.</u></p>

**4. Gönderme Panelini Aç**'ı seçin ve ie aktarılan girişleri inceleyin.

Bir girişi listeden kaldırmak için **X** seçeneğini belirleyin.

**5. Gönder > Gönder** seçeneğini belirleyin.



İe aktarılan bir .csv dosyasının doğru biçimini almak için ilk önce bir kişi listesini dışa aktarın. Dışa aktarılan dosyadaki tüm mevcut kişileri silebilir ve ie aktarma için yeni veriler ekleyebilirsiniz. Numara ve Ad alanlarının zorunlu olduğunu unutmayın.

## Adres Defteri: Kişileri, grupları ve Tek Dokunmalı Tuşları yenileme

### Cihaz Özellikleri > Adres Defteri

Tüm Adres Defteri girişlerini güncellemek için **Yenile** düğmesini seçin: Kişiler, Gruplar ve Tek Dokunmalı Tuşlar. Her bir Adres Defteri sekmesinde bir yenileme simgesi vardır ancak yenileme işlemi üç giriş türünün hepsini etkiler.



Kişiler, Gruplar veya Tek Dokunmalı Tuşlar sekmelerinde değişiklikler yapıp bunları göndermediyseniz **Yenile** düğmesini seçtiğinizde tüm onaylanmamış değişiklikler silinir.

## Adres Defteri: Multi-Set Yapılandırmalarındaki Ayarlar

### Cihazlar > Görev Oluştur > Yapılandırmalar

Dışa aktarma dışında, tek bir cihazda yapabileceğiniz tüm değişiklikleri Multi-Set Yapılandırmalarını kullanarak cihaz Adres Defterlerinde yapabilirsiniz.

Multi-Set ile Adres Defteri ayarlarının tüm sekmeleri (Kişiler, Gruplar ve Tek Dokunmalı Tuşlar) ekranın sol tarafında (onay kutularıyla temsil edilen, cihazdan okunan tüm girişlerin bir listesi) görüntülenir. Ekleme, Düzenleme, Silme veya İçer Aktarma işlemleri için her sekmenin üst kısmında görev düğmeleri görüntülenir.

Etkinleştir düğmesi her bir sekme için yapılandırma değişikliklerini seçme olanağı sunar. Tüm sekmelerde Devre dışı bırak seçeneğini ayarlarsanız sistem Adres Defteri yapılandırması için bir uyarı simgesini görüntüler veya Sonraki düğmesini devre dışı bırakır.

Sağ tarafta Değişiklik Geçmişi alanında değişiklik durumu (ekleme, silme, düzenleme ve içer aktarılacak bağımsız girişler) görüntülenir. Burada gerekirse değişiklikleri ayrı ayrı silebilirsiniz.

Multi-Set Yapılandırmaları ile Adres Defteri değişikliklerini yaparken yalnızca Multi-Set'e uygulanan Tercihler için ilave bir sekme mevcuttur. Tercihler ayarları, değişikliklerin Adres Defterine nasıl uygulanacağını seçmenize olanak sağlar. Tercihler seçenekleri şunlardır:

#### **Tam Üzerine Yazma**

Bu işlem, Multi-Set işlemi için seçilen cihazların mevcut adres defterlerinin üzerine yazar. Cihazlardaki tüm mevcut ayarları yok sayar ve tüm verilerin üzerine yazar. Tam Üzerine Yazma gerçekleştirilemez.

#### **Akıllı Birleştirme (varsayılan/önerilen)**

Multi-Set işlemi için kaynak verileri ile hedef cihazlardaki mevcut verileri bir araya getirir (kaynak cihaz veya kaydedilmiş dosya). Akıllı Birleştirme, adres defteri girişinin Numarasına göre birleştirme işlemini gerçekleştirir. Aynı Numaraların olduğu durumda Akıllı Birleştirme, eşleşen bir kimlik numarasına sahip kaynak verilerle hedef cihaz verilerinin üzerine yazar.

#### **Otomatik oluşturma**

Tüm kaynak ve hedef verilerini korur. Bu işlemi, hedef cihazlardaki kaynak verilerin (cihaz veya kaydedilen dosya) aynı girişleri için yeni Numaralar (aynı Adı koruyarak) oluşturarak gerçekleştirir.

Etkinleştir **Açık** olarak ayarlandığında, başka hiçbir seçim ve/veya değişiklik yapılmaz ve Tercihlerde seçilen Akıllı Birleştirme varsayılanı olarak tüm kaynak adres defteri girişleri birleştirilir veya hedef cihaz girişlerine eklenir.

## **Cihaz Kullanıcıları**

Kullanıcı listesinde yetkili cihaz kullanıcıları ve bu kullanıcıların oturum açma bilgileri bulunur. Kullanıcı kimlik doğrulaması ayarlandığında yalnızca yönetici erişimine sahip kullanıcılar bu cihazın çeşitli işlevlerini kullanabilir. Cihaz kullanıcısı işlevlerine erişmek için cihaz listesine gidin, bir cihaz seçin ve ardından **Kullanıcılar**'ı seçin.

Kullanıcılar bölümünde yöneticiler aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilir:

### Kullanıcılar

Yetkili cihaz kullanıcılarını yönetin.

### Basit Oturum Açma Anahtarları

Cihazda oturum açmayı basitleştirin.

### Ağ grupları

Ağ kullanıcısı gruplarını yönetin.

### Kimlik doğrulama

Kullanıcı oturumu, ağ kullanıcısı özellikleri, parola politikası ve kullanıcı hesabını kilitleme için ayar seçin.

Kullanıcı listesini yönetebilirsiniz ve göndermeden önce bir girişi kaldırabilirsiniz. **Adres Defterini Gönder** seçeneğini belirlemeden önce sekmeleri değiştirirseniz onaylanmayan değişikliklerden vazgeçmek için bir mesaj görünür.



Cihazın kullanıcı listesine erişmek için İletişim Ayarlarında doğru oturum açma bilgileri yer almalıdır. Cihaz için bir yönetici parolası ayarlanmışsa yalnızca bir yönetici kullanıcı listesini değiştirebilir.

## Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcılar ekleme

### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kullanıcılar

Cihaza kullanıcı erişimini yönetmek için listeyi kullanabilirsiniz.

1. Kullanıcılar bölümünde **Ekle** seçeneğini belirleyin.
2. Genel, Gelişmiş ve Yetkilendirme kısmında kullanılabilir cihaz kullanıcı seçeneklerini belirleyin. Oturum açma kullanıcı adı ve Kullanıcı adı gereklidir.
3. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
4. Diğer Cihaz Kullanıcı işlemlerini gerçekleştirin (ekleme, silme ve Kullanıcılar, Basit Oturum Açma Anahtarları ve Ağ Grupları için düzenleme; Kullanıcılar için içe aktarma, Ağ Grupları için Grupları yetkilendirme ve Yetkilendirme sekmesindeki seçenekler).
5. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.

Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.
6. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
7. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.



## Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcıları silme

### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kullanıcılar

Bir cihaz kullanıcılarını silmek için kullanıcıyı ve **Sil** seçeneğini belirleyin. Ardından Ekleme kısmının altındaki kalan adımları izleyin.

## Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcıları düzenleme

### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kullanıcılar

Bir cihaz kullanıcılarını düzenlemek için kullanıcıyı ve **Düzenle**'yi seçin. Ardından Ekleme kısmının altındaki kalan adımları izleyin.

## Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcı listesini dışa aktarma

### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kullanıcılar

Kullanıcıların listesini bilgisayarınızdaki veya ağdaki bir dosyaya kaydedebilirsiniz. Kaydettiğinizde bu listeyi başka bir cihaza içe aktarabilirsiniz. Device Manager Parolaları içe veya dışa aktarmaz. Bunları manuel olarak girmeniz gerekir.

1. Kullanıcılar sekmesinde **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.
2. Ardından **Tüm kullanıcıları dışa aktar** veya **Yalnızca seçili kullanıcıları dışa aktar**'ı seçin.
3. **Devam Et** seçeneğini belirleyin.  
Seçili kullanıcılar, sisteminizdeki varsayılan indirme konumuna .csv formatında bir dosyaya kaydedilir.

## Cihaz Kullanıcıları: Kullanıcı listesini içe aktarma

### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kullanıcılar

Başka bir cihazdan dışa aktarılan cihaz kullanıcıları listesini içe aktarabilirsiniz. Parolalar dışa veya içe aktarılamaz ve bunları manuel olarak girmeniz gerekir.

1. Kullanıcılar sekmesinde **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
2. Kullanıcıları İçe Aktar iletişim kutusunda geçerli bir kullanıcı dosyasını (CSV) kutuya sürükleyin veya kutuyu seçip dosya bulmak için göz atın.
3. Dosyayı içe aktarmak için **Dosyayı yükle** seçeneğini veya silmek için **DOSYAYI KALDIR** seçeneğini belirleyin.
4. .csv dosyasının ilk satırında üst bilgiler bulunuyorsa bunları dahil etmek için **Dosya üst bilgilerini dahil et** seçeneğini belirleyin. Dosyanın ilk satırının yoksayılmasını ve yalnızca verilerin kullanılmasını istiyorsanız onay kutusunu işaretleyin.
5. Sütunları özelliklerle eşleştirmek için her bir özellik altındaki mevcut seçenekleri belirleyin.

6. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
7. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.  
Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.
8. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
9. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Cihaz Kullanıcıları: Basit Oturum Açma Anahtarları

Basit Oturum Açma Anahtarları ile cihazdaki oturum açma gereksinimini atlamak için bir numara kısayolu oluşturabilirsiniz.

Cihazınıza yönelik Basit Oturum Açma ayarlarını yapılandırmak için:

1. Cihaz listesinde **Model adı** kısmının altında bir cihazı seçin.
2. **Kullanıcılar** seçeneğini belirleyin.
3. **Basit Oturum Açma Anahtarları** seçeneğini belirleyin.

## Basit Oturum Açma Anahtarları: Anahtar ekleme

Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Basit Oturum Açma Anahtarları

1. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
2. Basit Oturum Açma Anahtarı Ekle iletişim kutusuna bir ad yazın.
3. Anahtar için **Sonraki uygun numara** veya **Belirli bir numara** seçimini yapın ve 1 ile 20 arasında bir numara yazın.
4. Simgeyi seçin ve tablodan bir simge seçin.
5. Bir **Kimlik doğrulama modu** seçin.
  - Yerel kimlik doğrulama kullanımı için **Seç**'i işaretleyin ve oturum açma bilgilerini belirtin.
  - Ağ kimlik doğrulama kullanımı için oturum açma bilgilerini belirtin.
6. Oturum açılırken parola istemek için **Parola ile oturum açmayı etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Parola gereksinimini devre dışı bırakmak için onay kutusunun işaretini kaldırın.
7. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
8. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.

Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.

9. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
10. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Basit Oturum Açma Anahtarları: Anahtar silme

Anahtarı silmek için anahtar adını seçin ve **Sil** seçeneğini belirleyin. *Ekleme* kısmındaki 7. adımdan itibaren adımları izleyin.

## Basit Oturum Açma Anahtarları: Anahtar düzenleme

Anahtarı düzenlemek için anahtar adını seçin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin. *Ekleme* kısmındaki 7. adımdan itibaren adımları izleyin.

## Cihaz Kullanıcıları: Ağ grupları

Ağ grupları ile cihazdaki ağ kullanıcıları için gruplar oluşturabilir veya bu grupları yönetebilirsiniz. Grup için yazdırma izinleri veya kısıtlamaları ayarlayabilirsiniz. Bu, Kimlik Doğrulama sekmesinde Ağ kimlik doğrulaması kullan seçiliyken faydalıdır.

1. Cihazlar sekmesine gidin.
2. Cihaz listesinde Cihaz Özelliklerini görmek için Model adı kısmının altında bir cihaz seçin.
3. **Kullanıcılar** seçeneğini belirleyin.
4. **Ağ grupları** seçeneğini belirleyin.

## Ağ Grupları: Ağ grubu ekleme

**Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Ağ grupları**

Cihazda bulunan grup listesine kullanıcı grupları ekleyebilirsiniz.

1. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
2. Grup Ekle iletişim kutusunda bir Grup Kimliği (yalnızca sayılar) ve bir Grup adı girin.
3. Erişim düzeyini seçin.
4. **Yetkilendirme** kısmında istediğiniz izinleri ve kısıtlamaları belirtin. Kullanılabilen seçenekler modele göre değişir.
5. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

6. Diğer Cihaz Kullanıcı işlemlerini gerçekleştirin (ekleme, silme ve Kullanıcılar, Basit Oturum Açma Anahtarları ve Ağ Grupları için düzenleme; Kullanıcılar için içe aktarma, Ağ Grupları için Grupları yetkilendirme ve Yetkilendirme sekmesindeki seçenekler).
7. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.  
Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.
8. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
9. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

### Ağ Grupları: Ağ grubu silme

Ağ grubunu silmek için bir grup seçin ve **Sil** seçeneğini belirleyin. Ardından *Ekleme* kısmının altındaki kalan adımları izleyin.

### Ağ Grupları: Ağ grubunu düzenleme

Ağ grubunu düzenlemek için bir grup seçin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin. Ardından *Ekleme* kısmının altındaki kalan adımları izleyin.

### Grup yetkisini ayarlama

#### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kimlik Doğrulama

Tüm kullanıcıların grup için ayarlanan izinlerle çalışıp çalışamayacağını belirleyebilirsiniz.

1. **Genel** seçeneğini belirleyin.
2. Genel bölümünde **Grup Yetkisi** onay kutusunu işaretleyin.
3. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
4. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.  
Gönderme paneli ekranın sağ kısmında açılır ve **X** içeren bir baloncukta değişiklikle ilgili bilgiler görüntülenir. Baloncukta **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.
5. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
6. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

### Cihaz Kullanıcıları: Multi-Set yapılandırmalarındaki ayarlar

Multi-Set yapılandırmasında Cihaz Kullanıcılarını Yönetme, Cihaz Özellikleri ekranından tek bir cihaz için Cihaz Kullanıcılarını yönetme ile aynı temel adımları

izler. Cihaz Kullanıcılarını, Ağ Gruplarını, Basit Oturum Açma Anahtarlarını ve Kimlik Doğrulama ayarlarını yönetebilirsiniz. Cihaz Kullanıcılarını ekleyebilir, düzenleyebilir, silebilir ve içe aktarabilirsiniz; Ağ Grupları ve Basit Oturum Açma Anahtarları ekleyebilir, düzenleyebilir ve silebilirsiniz; ayrıca tüm Kimlik Doğrulama ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Etkinleştir düğmesi her bir sekme için yapılandırma değişikliklerini seçme olanağı sunar. Tüm sekmelerde Devre dışı bırak seçeneğini ayarlarsanız sistem Kullanıcılar ve Gruplar yapılandırmaları için açılır bir uyarı simgesini görüntüler veya Sonraki düğmesini devre dışı bırakır.

Multi-Set'teki Tercihler sekmesinde mevcut verileri işlemek için iki seçenek sunulur:

#### **Tam Üzerine Yazma**

Bu seçenek, cihazdaki tüm verilerin üzerine yazar. Tam Üzerine Yazma gerçekleştirilemez.

#### **Akıllı Birleştirme (önerilir)**

Bu seçenek, Multi-Set işlemi için kaynak verileri ile hedef cihazlardaki mevcut verileri bir araya getirir (kaynak cihaz veya kaydedilmiş dosya). Akıllı Birleştirme, birleştirme işlemi giriş Numarasına göre gerçekleştirir. Aynı Numaraların olduğu durumda Akıllı Birleştirme, eşleşen bir kimlik numarasına sahip kaynak verilerle hedef cihaz verilerinin üzerine yazar.



Hem Tam Üzerine Yazma hem de Akıllı Birleştirme, mevcut kimlik doğrulama ayarlarının üzerine yazar.



Etkinleştir Açık olarak ayarlandığında, başka hiçbir seçim ve/veya değişiklik yapılmaz ve Tercihler kısmında seçilen Akıllı Birleştirme varsayılanı olarak tüm kaynak girişleri birleştirilir veya hedef cihazlar girişlerine eklenir.

## **Doküman Kutusu**

Doküman Kutusu, kişiler ve gruplar tarafından, cihaz üzerinde depolanmış dosyaları yönetmek için kullanılan cihaz üzerindeki sanal bir posta kutusu türüdür.



Kimlik doğrulaması ayarlanmışsa doküman kutusuna erişmek için cihazın iletişim ayarlarında doğru Kullanıcı adı ve Parola kullanılması gerekir.

Cihaz modeline bağlı olarak doküman kutusu olarak aşağıdaki türler kullanılır:

#### **Özel Kutu**

Yazıcıdaki her bir bağımsız kullanıcı için yazdırma verilerini depolar ve kullanıcının daha sonra yazıcının işletim panelini kullanarak depolanan verilerin bir veya daha fazla kopyasını yazdırmasına olanak sağlar.

#### **Alt Adres Kutusu**

Bir alt adres ve parola ile iletmek için alınan orijinaleri makinede depolar.

#### **Faks Kutusu**

Faks sisteminin yüklü olduğu makinede alınan orijinaleri depolar.

**Faks Yoklama Kutusu**

Yoklama aktarımlarında kullanılacak orijinaleri depolar.

Doküman kutuları oluşturulabilir, düzenlenebilir, silinebilir, içe ve dışa aktarılabilir. Faks Yoklama Kutusu ekleyemezsiniz veya bu kutuyu silemezsiniz. Parola korumalı doküman kutuları, cihaz kimlik doğrulaması ayarlanmamışsa dışa aktarılamaz.

**CCRX bağlantısı**

Doküman Kutusu görünümünde, Command Center RX'te (Remote eXtension) cihaz ana sayfasını görüntülemek için **Cihaz ana sayfası** seçeneğini belirleyin.

**Gönderme Panelini Açma**

Doküman kutuları eklediğinizde, bu kutuları düzenlediğinizde, sildiğinizde veya içe aktardığınızda görev Gönderme Paneli listesinde görünür. Bu listede görevi bitirmeyi veya iptal etmeyi seçebilirsiniz.

**Doküman Kutusu: Doküman kutusu ekleme****Cihaz Özellikleri > Doküman Kutusu**

Cihaz üzerinde yeni bir doküman kutusu oluşturabilirsiniz. Faks Yoklama Kutusu ekleyemezsiniz.

- 1. Ekle** seçeneğini belirleyin.
- 2.** Yeni doküman kutusunun özelliklerini yapılandırın:

Özellik	Açıklama
<b>Ad</b>	Yeni kutu adı girin.
<b>Tür</b>	Kutu türleri modele bağlıdır: Özel kutu, Alt adres kutusu, Faks kutusu.
<b>Numara</b>	Otomatik numaralandırmayı kullanın veya listeden numara seçin (kutu numaraları yeniden kullanılamayabilir).
<b>Sahip</b>	Listeden yeni bir sahip seçin.
<b>Sahip ayarı</b>	Listeden sahip türünü seçin (Kapalı, Yerel kullanıcı veya Ağ kullanıcısı).
<b>Etki Alanı</b>	Bir etki alanı seçin.
<b>Kullanım</b>	Mevcut kullanımı megabayt biçiminde gösterir (düzenleme ekranında).
<b>Kullanımı sınırla (MB)</b>	Değeri, 1 ile 30.000 MB arasında ayarlayın.

Özellik	Açıklama
<b>Otomatik olarak sil (gün)</b>	Dosyanın cihaz belleğine kaydedildiği zamanı 1 ile 31 gün arasında seçin.
<b>Paylaşılan</b>	Kutuyu birden fazla kullanıcı için etkinleştirmek üzere seçin.
<b>Parola</b>	İstiyorsanız kutu için parolanızı ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz.
<b>Üzerine yazma ayarları</b>	Yeni bir dokümanın aynı ada sahip mevcut bir dokümanın yerini almasına izin vermek için seçin.
<b>Alt adres</b>	Alt adresi girin. Alt adres kutuları ile kullanılabilir.
<b>Yazdırdıktan sonra sil</b>	Bir belgeyi yazdırıldıktan sonra kutudan kalıcı olarak kaldırmak için bu seçeneği belirleyin.

**3.** Ekle seçeneğini belirleyin.

**4.** Gönderme Panelini Aç seçeneğini belirleyin.

Gönderme Paneli ekranın sağ kısmında açılır ve bilgiler **X** işaretini içeren bir baloncukta gösterilir. **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.

**5.** Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.

**6.** Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Doküman Kutusu: Doküman kutusu silme

### Cihaz Özellikleri > Doküman Kutusu

**1.** Doküman Kutusu Türü bölümünde bir tür seçin.

**2.** Silmek için bir kutu seçin.

**3.** Sil seçeneğini belirleyin.

*Ekleme* kısmındaki 4. adımdan itibaren adımları izleyin.

## Doküman Kutusu: Doküman kutusu düzenleme

### Cihaz Özellikleri > Doküman Kutusu

Doküman kutusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

**1.** Doküman Kutusu Türü bölümünde bir tür seçin.

2. Düzenlemek için bir kutu seçin.
3. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
4. Ayarları istediğiniz şekilde değiştirin, *Doküman kutusu ekleme* bölümündeki özelliklere bakın. Doküman kutusu türünü değiştiremezsiniz.
5. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

*Ekleme* kısmındaki 4. adımdan itibaren adımları izleyin.

## Doküman Kutusu: Doküman kutusunu dışa aktarma

### Cihaz Özellikleri > Doküman Kutusu

Bir veya daha fazla doküman kutusunu bir dosyaya dışa aktarabilir ve ardından dosyayı başka bir cihaza içe aktarabilirsiniz. Parola korumalı doküman kutuları, cihazda kimlik doğrulaması ayarlanmamışsa dışa aktarılamaz.

1. Doküman Kutusu Türü bölümünde bir tür seçin.
2. Bir veya daha fazla doküman kutusu seçin.
3. **Dışa Aktar** seçeneğini belirleyin.

## Doküman Kutusu: Doküman kutusunu içe aktarma

### Cihaz Özellikleri > Doküman Kutusu

Doküman kutularını bir cihaza içe aktarabilirsiniz. Device Manager, içe aktarılan kutuları mevcut kutularla birleştirir.

1. Doküman Kutusu Türü bölümünde bir tür seçin.
2. **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
3. Doküman Kutusunu İçe Aktar iletişim kutusunda geçerli bir .csv dosyasını kutuya sürükleyin veya dosya bulmak için göz atın.
4. Dosyayı içe aktarmak için **Dosyayı yükle** seçeneğini veya silmek için **DOSYAYI KALDIR** seçeneğini belirleyin.
5. Sütunları özelliklerle eşleştirmek için Dosya eşleştirme kısmında mevcut seçenekleri belirleyin.
6. **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
7. Diğer Doküman Kutusu işlemlerini gerçekleştirin (ekleme, silme, düzenleme ve içe aktarma).
8. **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin.



9. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
10. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Doküman Kutusu: Multi-Set yapılandırmalarındaki Ayarlar

Multi-set yapılandırmasında Doküman Kutularını Yönetme, Cihaz Özellikleri ekranından tek bir cihaz için kutuları yönetme ile aynı temel adımları izler. Tüm kutu türlerini yönetebilirsiniz. Kutular ekleyebilir, bu kutuları düzenleyebilir, silebilir veya içe aktarabilirsiniz.

Etkinleştir düğmesi her bir kutu türü sekmesi için yapılandırma değişikliklerini seçme olanağı sunar.



Tüm sekmelerde Devre dışı bırak seçeneğini ayarlarsanız sistem Doküman Kutusu yapılandırması için açılır bir uyarı simgesini görüntüler veya Sonraki düğmesini devre dışı bırakır.

Multi-Set yapılandırmasında bir doküman kutusu eklerken, düzenlerken veya içe aktarırken Device Manager, yapılandırma ayarlamasının bir parçası olarak birleştirme seçeneklerini gösterir (Tercihler sekmesi). Bu Tercihler ayarları, değişikliklerin nasıl uygulanacağını seçmenize olanak sağlar. Tercihler seçenekleri şunlardır:

### Tam Üzerine Yazma

Bu işlem, Multi-Set işlemi için seçilen cihazların mevcut doküman kutularının üzerine yazar. Cihazlardaki tüm mevcut ayarları yok sayar ve tüm verilerin üzerine yazar. Tam Üzerine Yazma gerçekleştirilemez.

### Akıllı Birleştirme (Önerilir)

Bu seçenek, içe aktarılan kutuları cihazdakilerle birleştirir. Çakışma olması durumunda, içe aktarılan kutular cihazdaki kutuların üstüne yazılır. Mevcut kutunun üzerine yazılamıyorsa (örneğin, parola koruması nedeniyle) içe aktarılan kutu için yeni bir numara oluşturulur.

### Otomatik oluşturma

Bu seçenek, tüm kaynak ve hedef verilerini korur ve mevcut kutularla çakışan içe aktarılan kutular için yeni numaralar oluşturur.

Etkinleştir Açık olarak ayarlandığında, başka hiçbir seçim ve/veya değişiklik yapılmaz ve Tercihler kısmında seçilen Akıllı Birleştirme varsayılanı olarak tüm kaynak girişleri birleştirilir veya hedef cihazlar girişlerine eklenir.

## Cihaz Kullanıcıları: Kimlik Doğrulama

### Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kimlik Doğrulama

Kimlik Doğrulama ile bir yönetici; kullanıcı oturumu, ağ kullanıcısı özellikleri, parola politikası ve kullanıcı hesabını kilitleme için ayarlar seçebilir. Kimlik doğrulama ayarları bilgisi aşağıdaki bölümlerde görüntülenir.



Cihaz Kullanıcıları Kimlik Doğrulama panelindeki seçeneklerin tümü, tüm cihazlarda mevcut değildir.

Kimlik Doğrulama kısmına erişmek için cihazın Cihaz Özellikleri ile başlayın:

1. Cihaz listesinde **Model adı** kısmının altında bir cihazı seçin.
2. **Kullanıcılar** seçeneğini belirleyin.
3. **Kimlik Doğrulama** seçeneğini belirleyin.
4. Kimlik doğrulama özellikleri alanlarında gereken değişiklikleri yapın: Genel, Ağ Kullanıcı Özellikleri, Parola Politikası ve Kullanıcı Hesabı Kilidi seçeneğini belirleyin ve **Kaydet** seçeneğini belirleyin.



Bu özellik alanlarında değişiklik yapmak için aşağıdaki prosedürlere bakın.

5. Tüm değişiklikler yapıldığında **Gönderme Panelini Aç** seçeneğini belirleyin. Gönderme paneli ekranın sağ kısmında açılır ve **X** içeren bir baloncukta değişiklik ile ilgili bilgiler görüntülenir. Baloncukta **X** ögesini seçerek değişikliği iptal edin.



Kimlik Doğrulama için, tüm onaylanmayan değişiklikleri yansıtan yalnızca bir baloncuk vardır.

6. Panelin alt kısmındaki **Gönder** seçeneğini belirleyin.
7. Açılır onay penceresinde **Gönder** seçeneğini belirleyin.

İlerleme penceresini kapattığınızda ekran değişiklikleri gösterecek şekilde yenilenir.

## Kimlik Doğrulama: Genel

1. Cihazlar'da, bir yazıcı seçin ve ardından **Kullanıcılar > Kimlik Doğrulaması > Genel** seçeneğini belirleyin.
2. Aşağıdaki seçeneklerden bir veya daha fazlasını seçin:

### Kullanıcının oturum açmasını etkinleştir

Kullanıcı kimlik doğrulamasını cihaz ayarı olarak ayarlayın.

### Bilinmeyen kimliklere sahip işlere izin ver

Kullanıcı kısıtlamalarını devre dışı bırakın ve bir kullanıcı oturumu ve parolası olmadan yazdırma işlerini kabul edin.

### Yerel yetkilendirme

Bu özelliği destekleyen bir yazıcıda belirli kullanıcılara göre iş kullanımını yasaklayın.

**Grup yetkilendirme**

Grup için ayarlanan izinler dâhilinde tüm kullanıcıların çalışmasına izin verin.

**Basit oturum açma**

Bir yazıcı için kolay oturum açmayı etkinleştirin. Seçenek yalnızca bazı yazıcılar için kullanılabilir.

**PIN ile oturum açma**

Yazıcı panelinde PIN, Kimlik kartı veya parola ile oturum açma seçeneklerini etkinleştirin. Seçenek yalnızca bazı yazıcılar için kullanılabilir.

**3. Kullanıcı oturumu seçiliyse aşağıdaki kimlik doğrulama modlarından birini seçin:****Yerel kimlik doğrulama kullan**

Yazıcı, kullanıcının kimliğini doğrulamak için Cihaz Kullanıcısı Listesini kullanır.

**Ağ kimlik doğrulama kullan**

Yazıcı, kullanıcının kimliğini doğrulamak için etki alanı sunucusunu kullanır.

**4. Ağ kimlik doğrulaması seçiliyse aşağıdakileri yapın:**

Kimlik doğrulamasına yönelik birden fazla sunucu kullanmak için **Çoklu kimlik doğrulama sunucusunu kullan** seçeneğini belirleyin.

- Bir etki alanı seçin.  
Bazı yazıcılar için listeden çoklu etki alanı seçebilirsiniz. Varsayılan etki alanı olması için birini seçin.
- Gerekirse, bir etki alanı ekleyin veya üzerinde düzenleme yapın. Listedeki boş bir yuva veya etki alanı seçin ve ardından **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
- Ayarları, Etki alanı adını düzenle bölümünden gerektiği gibi değiştirin ve ardından **Tamam** seçeneğini belirleyin.  
Çoklu kimlik doğrulama sunucusu etkinleştirilmişse birincil ve ikincil sunucuları belirleyin.
- Sunucu tipini, ana bilgisayar adını veya IP adresini ve bağlantı noktası numarasını belirleyin.

**5. Kaydet** seçeneğini belirleyin.**Kimlik Doğrulama: Ağ Kullanıcı Özellikleri****Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kimlik Doğrulama**

Ağ Kullanıcı Özellikleri kısmında yönetici, bir cihaz ayarı olarak ağ kullanıcısı özelliklerini ayarlayabilir. Kullanıcı özelliklerinin ayarları modele göre değişir.



Cihaz Kullanıcıları Kimlik Doğrulama panelindeki seçeneklerin tümü, tüm cihazlarda mevcut değildir.

---

1. **Ağ Kullanıcı Özellikleri** seçeneğini seçin.
2. **Ağ kullanıcı özelliklerini al** seçeneğini belirleyin.
3. LDAP ayarlarını seçin:
  - **Sunucu adı**
  - **Bağlantı noktası numarası**
  - **Arama zamanarımı**
  - **Şifreleme**
  - **Kimlik doğrulama türü**
4. Kullanıcı bilgilerini alma işleminde, Arama yapmak ve kullanıcının oturum açma bilgilerini LDAP sunucusundan almak için ayarlar kullanır. Maksimum 32 karakter olmak üzere bir veya iki kullanıcı adı girin. Maksimum 32 karakter olmak üzere geçerli bir e-posta adresi girin.
5. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

## Kimlik Doğrulama: Parola Politikası

**Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kimlik Doğrulama**

Yönetici, tüm cihaz kullanıcıları için bir parola politikası ayarlayabilir.



Cihaz Kullanıcıları Kimlik Doğrulama panelindeki seçeneklerin tümü, tüm cihazlarda mevcut değildir.

---

1. **Parola Politikası**'nı açmak için oku seçin.
2. Parola politikası ayarlarını etkinleştirmek için **Parola politikası kullan** seçeneğini belirleyin.
3. Parola son kullanma tarihi ayarlamak için **Maksimum parola geçerlilik süresi** seçeneğini belirleyin ve 1 ile 64 arasında gün sayısı seçin.
4. **Maksimum parola uzunluğu** seçeneğini 1 ile 64 karakter arasında ayarlayabilirsiniz.
5. Parola karmaşıklığı kısmında istediğiniz parola kısıtlamalarını seçin.
6. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

## Kimlik Doğrulama: Kullanıcı Hesabını Kilitleme

**Cihaz Özellikleri > Kullanıcılar > Kimlik Doğrulama**

Yönetici, cihaz kullanıcı hesabını kilitleme ayarlarını belirleyebilir.



Cihaz Kullanıcıları Kimlik Doğrulama panelindeki seçeneklerin tümü, tüm cihazlarda mevcut değildir.

1. **Kullanıcı Hesabını Kilitleme**'yi açmak için oku seçin.
2. Ardından **Kilitlemeyi etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
3. 1 ile 10 arasında izin verilen yeniden deneme sayısı belirleyin.
4. 1 ile 60 dakika arasında kilitleme süresi belirleyin.
5. Tüm bağlantıların kilitlenip kilitlenmeyeceğini veya yalnızca uzaktan oturum açılıp açılmayacağını belirtin.
6. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

## Harita Görünümü

Cihazların fiziksel konumunun bir haritasını oluşturmak için Device Manager Harita Görünümü özelliğini kullanın. Harita görünümü, sabit grup gerektirir. Dinamik gruplar, Harita görünümünde desteklenmez.

Device Manager Harita Görünümü özelliği, bir harita görüntü dosyasını içe aktarabilir. Farklı cihaz gruplarını içeren birden fazla harita kullanabilirsiniz. Cihaz simgeleri aşağıdaki bilgilerden herhangi birini veya tümünü gösterebilir:

- Cihazın görüntüsü
- Cihaz bağlantısı
- Cihazın ağ adresi
- Cihaz durumu

## Harita Oluşturma

1. Araç çubuğunda **Cihazlar** > **Harita** seçeneğini belirleyin.
2. Harita görüntüsü eklemek için **Harita ekle** (+) seçeneğini belirleyin.
3. Cihaz grubu menüsünde harita için Cihaz grubunu seçin.



Haritaya eklenebilmesi için cihazların sabit bir gruba ait olması gerekir. Varsayılan grup Tüm cihazlar grubudur.

4. Harita için bir ad girin.
5. Haritada gösterilecek cihaz ayrıntılarını seçin.
6. Görüntü dosyasını YÜKLEMEK İÇİN DOSYALARI BIRAKIN alanına bırakın veya dosya konumunu bulmak için göz at seçeneğini ve **Dosyayı Yükle** seçeneğini belirleyin.

7. **Uygula** seçeneğini belirleyin.
8. Cihazları seçin ve haritaya sürükleyin.

## Harita Görünümünü Yönetme

Harita görünümünde aşağıdaki değişiklikleri yapabilirsiniz.

### **Yakınlaştırma ve uzaklaştırma kontrolleri**

Harita görünümünün boyutunu değiştirmek için harita görünümünün sağ kenarındaki yakınlaştırma-uzaklaştırma simgelerini seçin. Görüntüyü ekrana sığacak şekilde ortalara ve yeniden boyutlandırmak için sığacak şekilde yakınlaştır simgesini kullanın.

### **Harita silme**

Harita adını seçin ve **Haritayı sil** seçeneğini (çöp kutusu simgesi) belirleyin.

### **Cihazları silme**

Bir cihazı kaldırmak için haritada cihazı seçin ve ardından **Cihazları sil** > **Evet** düğmelerini seçin. Haritadan bir cihazı kaldırma yalnızca cihazı harita grubundan kaldırır. Device Manager'dan silmez.

### **Cihaz veya harita ayrıntılarını değiştirme**

Haritada gösterilen cihaz ayrıntılarını veya görüntüyü değiştirmek için **Harita seçenekleri** (dişli simgesi) seçeneğini belirleyin ve ayrıntıları seçin.

### **Cihaz ana sayfası**

Cihaz ana sayfasını görüntülemek için cihazı belirleyin ve **Cihaz ana sayfası**'nı seçin.

## 5 Görevler

Görevler, bir ağdaki cihazlardan bilgi toplama ve uzaktan yönetme becerisi sağlayan cihaz bilgileri ve yönetim işlemlerinin birleşimidir. Görev görünümüleri, şu anda etkin, planlanmış veya tamamlanmış olan eylemleri veya işlemleri görüntüler. Görevler, Cihaz listesi ve Cihaz Özellikleri ekranlarındaki sihirbazlarda oluşturulur ve gönderildikleri anda Görev görünümülerinden birinde gösterilir. Bağımsız görevler, işlemlere ait şablonlar olarak görev yapar. Aynı veya farklı cihaz seçimiyle aynı veya farklı bir planda görevleri çalıştırın, değiştirin ve yeniden çalıştırın.

### Görevler: Ayrıntı ekranları

Ayrıntılar simgesini (↔) seçerek seçilen bir görevin ayrıntılı görünümüne erişebilirsiniz.

#### Etkin görev ayrıntı ekranı

Etkin sekmesi ayrıntı ekranı, görev içindeki her işlemin ilerlemesini gösterir. Device Manager, seçilen cihazlardan kaçının belirlenen işlemde başarılı veya başarısız olduğuna göre işlemin ilerlemesini hesaplar. Görev açıklamasının açılır menüsü, bağımsız ilerleme çubuklarıyla tüm cihazların listesini gösterir veya üstteki Ayrıntılar listesini açıp görüntülemek için bir cihaz seçebilirsiniz. Bu, cihazda çalışan tüm görevlerin listesini gösterir (bir Multi-Set Yapılandırmasında).

#### Planlı görev ayrıntı ekranı

Planlı sekmesi ayrıntılarında temel görev ayrıntıları, plan parametreleri, mevcut görevlerle çakışmalar ve dahil edilen cihazlar gösterilir. Üst kısımdaki açılır listede tek tek cihazlara ve görevde yapılandırılan eylemlere (birden fazla seçim varsa) bakabilirsiniz. Görevler için bir grup kullanıldıysa yalnızca cihazların toplam sayısı görüntülenir.

#### Tamamlanan görev ayrıntı ekranı

Tamamlandı sekmesi ayrıntılarında temel görev ayrıntıları, başlangıç ve bitiş zamanları ve durumlarla birlikte dahil edilen cihazlar gösterilir. Üst kısımdaki açılır listede tek tek cihazlara, görevde yapılandırılan eylemlere (birden fazla seçim varsa) ve görevin başarısız olması durumunda kısa bir açıklamaya bakabilirsiniz.

Tamamlandı ayrıntı ekranında ayrı ayrı veya tüm cihazlar için görev sonuçlarını içeren .csv dosyasını indirebilirsiniz.

### Görevler: Planlı görev oluşturma

Tek veya birden fazla cihazda, Multi-Set Yapılandırmalarında veya gruplarda çalışan birçok görev için görevi hemen çalıştırma, belirlenen bir tarih ve saatte çalışmak

üzere planlama veya seçilen olay gerçekleştiğinde çalışacak şekilde yapılandırma seçenekleri sunulur. Görevler için Plan yapılandırmak üzere aşağıdaki adımları izleyin:

1. Multi-Set Yapılandırma Planı ekranında **Sonra** düğmesini seçin veya bir tarih ve saatte ya da bir tetikleyici ve olay tekrarına dayanan **Olay tekrarlamasında** çalışması için yapılandırın.
2. Yeniden dene bölümünde **Etkinleştir**'i seçin ve ardından tercih edilen değerleri girin.
3. **İleri**'yi seçin ve ardından görev adını belirtin.
4. **İleri**'yi seçin; ayrıntıları onaylayın ve ardından **Uygula**'yı seçin.

Keşfedilen cihazlar ayarı ile bir çakışma tespit edilirse Çakışma Ayrıntıları listesini ve Görev ayrıntılarını görüntülemek için **Görevleri gözden geçirmek için burayı seçin** seçeneğini belirleyin.

## Görevler: Planlama Seçenekleri

Çalışması için bir görev planlarken planlama seçimleri Sonra ve Olayda tekrarlandığında seçimleridir. Sonra planlama aşağıdaki seçenekleri sunar:

### Bir Kere

Görevin bir kez çalıştırılması için gelecekteki bir tarihi veya saati seçin.

### Günlük

Görevin her gün çalışması için bir saat ayarlayın.

### Haftalık

Görevin çalışması için bir saat ayarlayın ve bir veya daha fazla gün seçin. Her biri için **X** simgesini seçerek seçilen günleri ayrı ayrı kaldırın.

### Aylık

Görevin çalışacağı bir saat ayarlayın ve ayın gününü seçin.

## Görevler: Görevler için birden fazla cihaz seçme

Görevlerle birlikte kullanılacak cihazları seçmek için birçok yöntem vardır. Görevi tek bir cihazda gerçekleştirmek için cihazın Cihaz Özellikleri ekranına gidin.

Device Manager ağınızdaki tüm keşfedilebilir cihazların listelenmesini destekler ancak tüm Device Manager görevleri listelenen cihazların hepsinde çalışmayacaktır. Görevler kümesi için bir cihaz grubu seçilirse ve bazı görevler gruptaki bazı cihazlarla uyumlu değilse uyumsuz görevler “başarısız oldu” durumuna sahip olur.

## Onay kutularını kullanma

- Cihaz listesinde veya herhangi bir grupta tek tek cihazların onay kutularını seçin
- Cihaz listesinde veya herhangi bir grupta “tümünü işaretle” kutusunu seçin (onay kutusu sütununun üst kısmında)



Bu eylem, geçerli sayfadaki tüm cihazları seçer. Diğer sayfalardaki cihazlar seçili değil.

Tek bir cihazla çalışırken, uyumsuz görevler gri olur/kullanılamaz. Birden fazla cihaz seçiliyken, özelliğe bağlı olarak tüm görevler kullanılabilir ancak görev sonuçlarında göreve uygun olmayan cihazlar “başarısız” olarak görüntülenir.

Bir görev seçtiğinizde ilk ekranda, seçimlerinizi onaylamak için onay kutuları ile birlikte seçilen cihazlar görüntülenir. Burada görevden kaldırmak istediğiniz cihazların işaretini tek tek kaldırabilirsiniz.

## Cihaz gruplarını kullanma

Bir Cihaz grubu seçin (veya varsayılan Tüm cihazlar grubu), tüm onay kutularını boş bırakın ve Görev oluşturma menüsünden bir görev seçin. İlk ekranda gruptaki cihaz sayısı görüntülenir ve görevi yapılandırma ve çalıştırma işlemleri ile devam edebilirsiniz. Bununla birlikte, seçilen görevle uyumsuz olan grup üyeleri varsa görev yine de çalışır ancak bağımsız cihazlarda başarısız olur. Ayrıntıları ve görevin genel durumunu **Görevler > Tamamlandı** bölümünde gözden geçirebilirsiniz.

## Görevler sekmelerindeki ortak özellikler

### Hızlı Arama

Arama kutusunun yanındaki açılır liste, filtre olarak kullanılacak bir özelliği (sütun) seçmenizi sağlar. Seçenekler şunlardır:

- Tanımlayıcı sütunlar (tüm sütunlar)
- Ad
- Seri numarası
- Açıklama
- İşlem türü

Arama filtreleri tüm sekmelere uygulanır (Etkin, Planlı ve Tamamlandı).

Daha fazla bilgi için bkz. **Hızlı arama**.

### Sırala

Tüm görev listesini artan veya azalan alfabetik sıraya göre sıralamak için herhangi bir sütun üstbilgisini seçin. Sıralama sayfalandırma seçimlerine uygulanır. Varsayılan sıralama her Görevler sekmesi için farklıdır:

- Etkin sekmesi **Başlangıç zamanı** ögesini kullanır
- Planlı sekmesi **Oluşturulma zamanı** ögesini kullanır
- Tamamlandı sekmesi **Bitiş zamanı** ögesini kullanır

### Sütun Ekle/Kaldır

Cihazlar sekmesinde olduğu gibi görünümüne sütun ekleme veya kaldırma seçeneği vardır. Sütun eklemek veya kaldırmak için + simgesini seçin ve listedeki kutuları işaretleyin. (Yalnızca görüntülenecek görevler olduğunda görünür.)

### Ayrıntılar

En sağdaki sütunda, her bir görev için ayrıntılı bilgi almak için seçebileceğiniz bilgi simgeleri vardır. Ayrıntılar ekranları, görev sekmesine göre değişir.

## Etkin görevler

Şu anda çalışan görevleri gösterir. Etkin sekmesindeki sütunlar şunları içerir:

- Seçim onay kutuları (görüntülenen veri varsa)
- Ad
- İşlem türü
- Cihazın seri numarası (sadece bir taneyse, bir grup kullanılmışsa grup adı veya görevden etkilenen cihaz sayısı)
- Model adı
- IP adresi
- Açıklama
- Oluşturan
- Oluşturulma zamanı
- Başlangıç zamanı
- İlerleme durumu
- Kalan zaman
- Sütun seçimi açılır listesi ve bilgi simgeleri sütunun en sağındadır (görüntülenen etkin görevler varsa)

Etkin görevler sekmesinde gerçekleştirebileceğiniz işlemler: devam etmekte olan bir görevi iptal etme.

## Planlı görevler

### Görevler > Planlı

Planlı görevleri (henüz çalışmayan) gösterir. Planlı sekmesindeki sütunlar:

- Seçim onay kutuları
- Etkinleştirildi/devre dışı bırakıldı simgeleri
- Ad
- İşlem türü
- Seri numarası (sadece bir taneyse, bir grup kullanılmışsa grup adı veya görevden etkilenen cihaz sayısı)
- Model adı
- IP adresi
- Açıklama
- Oluşturan
- Plan
- Oluşturulma zamanı
- Görevin başlayacağı planlanan zaman veya görevi başlatacak olay tetikleyicisi
- Sütun seçimi açılır listesi ve bilgi simgeleri sütunun en sağındadır

Planlı sekmesinde gerçekleştirebileceğiniz eylemler: Değiştirme, Silme, Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma.

Görevi değiştirme işleminde, bir görev oluştururken kullandığınız ekranların ve adımların aynısını kullanırsınız ve bitirdiğinizde görevi **Etkin** olarak ayarlarsınız.

Planlı bir görevi silmek için ilk sütundaki onay kutularını kullanarak bir veya daha fazla görev seçin ve listeden kaldırmak için **Sil** seçeneğini belirleyin. Açılır iletişim kutusunda onaylayın.

Planlı görevleri iki şekilde etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz:

- İlk sütundaki onay kutularını kullanarak bir veya daha fazla görev seçin ve ardından gereken şekilde **Etkinleştir** veya **Devre Dışı Bırak** düğmesini seçin. Bu yolla birden fazla görev seçebilirsiniz ancak tüm görevlerin aynı durumda olması gerekir; aksi halde düğmeler kullanılamaz.
- Etkin ve devre dışı seçenekleri arasında değişiklik yapmak için ikinci sütundaki simgeyi seçin.

Planlı görevleri etkinleştirme veya devre dışı bırakma için kullanılan her iki yöntemde de eylem tamamlanmadan önce bir onay kutusu açılır.



Device Manager, üç önceden yapılandırılan “örnek” Planlı görev ile sunulur (Uyku Zamanlayıcısı Ayarla, Enhanced WSD’yi Etkinleştir ve EcoPrint’i Etkinleştir). Gerekirse bunları değiştirin veya silin.

## Tamamlanan görevler

### Görevler > Tamamlandı

İptal edilen veya tamamlanan görevleri gösterir. Tamamlanan görevler sayfasındaki sütunlar:

- Seçim onay kutuları
- Ad
- İşlem türü
- Cihazın seri numarası (sadece bir taneyse, bir grup kullanılmışsa grup adı veya görevden etkilenen cihaz sayısı)
- Model adı
- IP adresi
- Açıklama
- Oluşturan
- Plan
- Oluşturulma zamanı
- Başlangıç zamanı
- Bitiş zamanı
- Sonuç (**Başarılı** veya **Başarısız**; bir cihazda işlemlerden en az bir tanesi başarısız olursa görev başarısız olarak işaretlenir)
- Sütun seçimi açılır listesi ve bilgi simgeleri sütunun en sağındadır

Son sütundaki bilgi simgesi, görev ile ilgili ayrıntıları gösteren görev özeti ekranını gösterir:

- Görev adı
- Görev durumu
- Cihaz sayısı

- Başarılı sayısı
- Başarısız sayısı
- İşlem türü
- Başlangıç zamanı
- Bitiş zamanı
- Oluşturulma tarihi
- Oluşturan
- Bağımsız durum notlarını içeren cihazlar listesi

Görev özeti ekranının üst kısmındaki açılır listede, görevden etkilenen cihazların listesi görüntülenir. Görev ile ilgili daha fazla ayrıntı görmek için cihazları tıklayın.

Görev ayrıntıları ekranının alt kısmındaki İndir seçeneği, bir veya daha fazla cihaz için görev ayrıntılarını içeren bir .csv dosyası indirmenizi sağlar.

Tamamlanan görevler sekmesinde gerçekleştirebileceğiniz eylemler: Tamamlanan bir görevi yeniden deneme veya silme.

## Görevler: Tamamlanan görevleri yeniden deneme

### Görevler > Tamamlandı

1. Tamamlanan görevler sekmesinde tek bir görevin onay kutusunu seçin.
2. **Yeniden Dene** seçeneğini belirleyin.
3. Görevin türüne göre, orijinal görevin ayarlarını belirleyin.
4. Yeniden denenen görevin hemen çalıştırılmasına izin verebilir veya bir plan yapılandırabilirsiniz. Ayrıca Plan ekranında otomatik yeniden deneme seçeneklerini sıfırlayabilirsiniz.

## Önceden tanımlanan görevler

İlgili **Görevler > Planlı** ekranı, önceden tanımlanan üç örnek görev gösterir:

- EcoPrint Etkinleştirme
- Enhanced WSD'yi Etkinleştirme
- Uyku Zamanlayıcısını Ayarlama

İlk iki görev, herhangi bir cihaz keşfedildiğinde tetiklenir veya bu görevler etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Uyku Zamanlayıcısını Ayarlama, planlı bir görevdir. Önceden tanımlanan görevler için hedef cihaz grubu Tüm cihazlardır. Bu örnek görevleri tutabilir, değiştirebilir veya silebilirsiniz.

## 6 Raporlar

### Raporlar: Raporları yapılandırma ve çalıştırma

Device Manager çeşitli raporlama türlerine göre cihazlar ve gruplar için rapor oluşturabilmenizi sağlar. Kullanıcılar planlı raporlar ekleyebilir, düzenleyebilir, silebilir, etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilir. Seçili rapor şablonu içinde cihazlar veya grup, format, oluşturulma sıklığı, e-posta alıcıları, rapor aralığı parametrelerini seçebilir ve manuel olarak planlı bir rapor oluşturabilirler.

Cihaz uyarıları için yoklama aralığı 60 dakikadan fazlaysa rapor istatistiksel olarak yaklaşık veriler (benzer, fakat gerçek sonuca eşit değil) içerebilir. Yoklama aralığını azaltmak için **Sistem > Akıllı Yoklama**'ya gidin.

Varsayılan rapor şablonları aşağıdaki gibidir:

- Cihaz Özellikleri
- Cihaz Sayaçları
- Son 30 günde hata toplamı
- Tüketim Maddesi (Toner)
- Kesinti süresi

Çalışmama raporu, sıkıştırma arşivinde iki alt rapor dosyasından oluşur: cihaza göre Çalışmama süresi ve belirlenen bir zaman aralığındaki toplam Çalışmama süresi. Hata, uyarı ve nedenlerin tüm süre değerleri saat cinsindendir ve en yakın saate yuvarlanır. Bu rapor, yoklama zamanını temel alır ve yoklama doğruluğuna göre değişkenlik gösterebilir. Daha kısa yoklama zamanı, raporun doğruluğunu artırır.

Aşağıdaki hatalar bu raporda Çalışmama olarak değerlendirilecektir:

- Cihaz devre dışı
- Cihaz bağlı değil
- Cihazda kapak açık uyarısı
- Cihazda kağıt sıkışması uyarısı
- Cihazda toner yok uyarısı
- Cihazda kağıt yok uyarısı
- Cihazda "Servis çağırın" uyarısı
- Cihazda "Sistem Hatası" uyarısı

Raporlar ana ekranına kaydedilen raporlara erişin. Herhangi bir sütun üstbilgisindeki listeyi sıralayabilir, bilgi simgesini seçerek ayrıntıları görebilir ve listede arama ve filtreleme yapabilirsiniz.

### Raporlar: Planlı rapor ekleme

1. **Raporlar > Zamanlandı** ve ardından **Ekle**'yi seçin.

2. Bir rapor şablonu seçin.
3. Gerekirse özel bir şablon oluşturun.
  - a) **Ekle** seçeneğini belirleyin.
  - b) Şablon adını ve açıklamasını belirtin ve ardından bir veya daha fazla rapor sütunu seçin.
  - c) **Kaydet**'i ve ardından yeni özel şablonu seçin.



- Bir özel şablon düzenlemek için şablonu seçin ve ardından **Düzenle**'yi seçin. Ayarları gerekli olduğu şekilde değiştirin; **Kaydet**'i seçin.
- Bir özel şablon silmek için şablonu seçip **Sil** > **Evet** seçeneğini belirleyin.
- Aşağıdaki önceden tanımlanmış rapor şablonlarını düzenleyemezsiniz veya silemezsiniz:
  - Cihaz Sayaçları
  - Cihaz Özellikleri
  - Sarf malzemeleri
  - Hata Sayısı
  - Kesinti süresi

4. Dosya adını, rapor adını, dosya biçimini belirtin ve varsa e-posta alıcılarını ekleyip **İleri**'yi seçin.
5. Raporun aralığını ve sıklığını belirleyin ve ardından **İleri**'yi seçin.
6. Bir kaynak cihaz veya grup seçin ve **İleri**'yi seçin.
7. Ayarlarınızı gözden geçirin ve **Bitir** seçeneğini belirleyin.

## Raporlar: Planlı rapor silme

1. **Raporlar** > **Planlandı** yoluna gidin.
2. Bir veya daha fazla rapor seçin ve ardından **Sil** seçeneğini belirleyin.
3. **Evet** seçeneğini belirleyin.

## Raporlar: Planlı rapor düzenleme

1. **Raporlar** > **Planlandı** yoluna gidin.
2. Raporun adını seçin.
3. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

4. Gerekirse ayarlarda değişiklik yapın ve ardından daha fazla ayarı düzenlemek için **İleri**'yi seçin. Daha fazla bilgi için bkz. *Planlı rapor ekleme*.



Birden fazla cihaz seçtiyseniz düzenlenmiş raporunuz için listeden kaldırmak üzere her birini bulup onay kutusunun işaretini kaldırmalısınız.

5. Onay ekranında ayarlarınızı gözden geçirin ve **Bitir** seçeneğini belirleyin.

## Raporlar: Raporu etkinleştirme/devre dışı bırakma

Bu seçenek, planlı raporları devre dışı bırakmanızı veya etkinleştirmenizi sağlar. Devre dışı bırakılan raporlar talep üzerine oluşturulamaz ve seçilen planda çalışmaz.

1. **Raporlar > Planlandı** yoluna gidin.
2. Bir veya daha fazla rapor seçin ve ardından **Etkinleştir** veya **Devre Dışı Bırak** seçeneğini belirleyin.

Ekranda raporlar için devre dışı bırakıldı simgesi görünür.





## 7 Sistem

### Akıllı Yoklama

#### Sistem > Akıllı Yoklama

Akıllı Yoklama, yapılandırılabilir bir planda Device Manager tarafından keşfedilen ve kaydedilen tüm cihazların belirli bilgilerini toplar. Aşağıdaki bilgiler için yoklamayı destekler:

Ad	Açıklama
Cihaz bilgileri	Ana bilgisayar adı, mac adresi, seri numarası, sistem açıklaması, sistem konumu, yetenekler, cihaz yazılımı sürümleri, uygulama listeleri, diğer cihaz özellikleri ve ayarları içerir
Sayaçlar	Tüm cihaz sayaçlarını içerir (ör. faks, yazıcı, fotokopi makinesi, harf, bildirim vb.)
Toner seviyesi	Toner renklerini, mevcut seviyeleri, kapasiteleri ve bölme adlarını içerir.
Cihaz uyarıları	<p>Tüm cihaz hatası kodlarını ve önem derecelerini içerir.</p> <p>Dört yoklama kategorisinin her biri, sorgulama için yapılandırılabilir bir aralığa sahiptir. Bir cihazın yoklama yapılandırması, Cihaz Özellikleri sayfasının Yoklama Aralığı bölümünden kontrol edilebilir.</p>
	<p>Cihaz uyarıları için, diğer üç kategori için sağlanan aralıklara ek olarak, 1 ve 5 dakika olmak üzere iki ek aralık vardır. Daha uzun aralıklar, ağ ve PC kaynakları üzerinden daha az baskı yaratır ancak bunun sonucu olarak Device Manager içinde eski bilgiler görüntülenir. Her bir kategori için varsayılan aralıklar şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cihaz Bilgileri: 6 saat</li><li>• Cihaz Uyarıları: 5 dakika</li><li>• Sayaçlar: 60 dakika</li><li>• Toner Seviyesi: 60 dakika</li></ul>

Akıllı Yoklama ekranı, aralık seçimlerine ve Device Manager tarafından yönetilen cihaz sayısına bağlı olarak tahmini (yoklama) istek seviyesini görüntüler.



Bildirimlerinizin ve görev tetikleyicilerinizin daha zamanında olmasını istiyorsanız yoklama aralıklarını daha kısa ayarlayın. Ağda cihaz yazılımı yükseltmesi gibi daha ağır yükler gerektiren eş zamanlı işlemler çalıştırırken yoklama gecikmeleri yaşayabilirsiniz.

## SMTP

Bildirim e-postaları gönderirken kullanmak üzere Device Manager için SMTP sunucusu ayarlarını yapılandırın. Test E-postası düğmesi, ayarları ve bağlantıyı kontrol etmenizi sağlar.

### SMTP Ayarlarını Test Etme

Test E-postası özelliği ile SMTP bağlantısını test edebilirsiniz. SMTP ayarları belirlenmemişse ayarlar eklemeniz istenir.


1. **Sistem > SMTP** seçeneklerini belirleyin.
2. SMTP sunucusunun ayarlarını doğrulayın.
3. **E-postayı Test Et** seçeneğini belirleyin. Sistem testin başarılı veya başarısız olduğunu görüntüler.
4. **Kapat** seçeneğini belirleyin.

## Güvenlik

### Protokol tipi seçme

1. **Sistem > Güvenlik > HTTP Protokolü'nü** seçin.
2. Aşağıdaki protokol tiplerinden seçim yapın:

Protokol tipi	İşlemler
HTTP	Tarayıcının sunucu bağlantısının güvenli olmayabileceğini gösteren bir mesaj açılır. <b>Kapat &gt; Uygula'yı</b> seçin.

Protokol tipi	İşlemler
HTTPS	<p>a. En düşük TLS sürümünü seçin.</p> <p>b. HTTPS için .pfx biçiminde bir sertifika dosyasına göz atın.</p> <p>c. <b>Uygula</b> seçeneğini belirleyin.</p>
HTTPS (yerel otomatik olarak imzalanan sertifika)	<p> • HTTPS için sertifika parolasını belirtin ve ardından <b>Tamam</b>'a tıklayın. Sertifika yüklendikten sonra uygulama yeniden başlatılır.</p> <p>• HTTPS (yerel kendiliğinden imzalı sertifika) için uygulama, kendiliğinden imzalı bir sertifika oluşturur ve oluşturulunca ya da yenilenince bir bildirim gönderir.</p>

Uygulama, seçilen ayarları kaydeder ve tüm hizmetleri yeniden başlatır. Yeniden başlatmadan sonra yeni değiştirilen protokol aynı bağlantı noktasında kullanılabilir.

## Parola ilkesi

### Sistem > Güvenlik > Parola Politikası

Parola politikası, şirketin güvenlik gereksinimlerine uygun şekilde yapılandırılabilir.

Alan adı	Aralık	Varsayılan değer
Parola politikası kullan	Onay kutusu	Seçildi
Minimum Parola Uzunluğu Uzunluk değeri	Onay kutusu 4-64 karakter	Seçildi 4 karakter
Büyük harfler Minimum büyük harf	Onay kutusu 1-5	Temizlendi 1
Küçük harfler Minimum küçük harf	Onay kutusu 1-5	Temizlendi 1

Alan adı	Aralık	Varsayılan değer
Sayılar Minimum sayı	Onay kutusu 1-5	Temizlendi 1
Semboller Minimum sembol	Onay kutusu 1-5	Temizlendi 1
İlk oturum açmadan sonra parolayı sıfırla	Onay kutusu	Seçildi
Parola geçerlilik zamanı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bir ay</li> <li>Üç ay</li> <li>Bir yıl</li> <li>Süre bitiş yok</li> </ul>	Üç ay
Şu kadar gün sonra sona erecekse kullanıcının parolayı sıfırlamasını iste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bir gün</li> <li>Bir hafta</li> <li>İki hafta</li> </ul>	İki hafta

Politika gereksinimlerini değiştirmek için öğeleri seçin veya kaldırın, işlemi bitirdiğinizde **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## Oturum açma/Oturum sonlandırma

### Sistem > Güvenlik > Oturum Açma/Oturumu Kapatma

Oturum Açma/Oturumu Kapatma sayfasında kullanıcıların nasıl ve ne zaman Device Manager oturumu açacağına, hesap kilitlemesine ve zaman aşımı ayarlarına ilişkin gereksinimleri yapılandırın.

Ad	Varsayılan değer	Açıklama
<b>Yerel oturum açma gereklidir</b>	Temizlendi	<p>Device Manager erişim için kullandığınız bilgisayarda yüklüyse oturum açmanız gerekmez. Device Manager doğrudan cihaz listesi sayfasına gider; oturumu kapatma devre dışı bırakılır.</p> <p>Device Manager uygulamasına başka bir bilgisayardan erişirken her zaman oturum açmanız gerekir. Oturumu kapatma etkinleştirilmiştir.</p>

Ad	Varsayılan değer	Açıklama
<b>Uzaktan erişime izin ver</b>	Device Manager Standardı İçin Seçildi Device Manager Lite İçin Temizlendi	Uzaktan erişime izin verilip verilmediğini belirtir.
<b>Ardışık açılan oturumlarda gecikme</b>	Seçildi	Oturum açma denemeleri arasında bir gecikme olmasını gerektirir (zorla oturum açma saldırılarını uzak tutma).
Denemeler arasındaki gecikme	2 saniye	Başarısız oturum açma denemesinden sonra yeniden oturum açmadan önceki gecikme süresi. Aralık 1 ile 5 saniye arasındadır.
<b>Kilit hesabı erişimi</b>	Seçildi	Belirtilen sayıda arka arkaya başarısız oturum açma denemesinden sonra hesabı kilitleyin.
Arka arkaya başarısız oturum açmalar	3	Hesap kilitlemeden önce başarısız oturum açma denemesi sayısı. Aralık 1 ile 10 arasındadır.
Hesap kilitlendi (dakika)	30	Kilitlenen bir kullanıcının otomatik olarak kilidi açılana kadarki kilitleme süresi. Aralık, 10 birimlik artışlarla 10 ile 120 dakika arasındadır.
<b>Otomatik olarak hesaptan çıkış</b>	Seçildi	Eylemsizlik zaman aşımı uygulanır.
Eylemsizlik süresi (dakika)	10	Zaman aşımından önceki eylemsizlik süresi.

Oturum açma gereksiniminde değişiklik yapmak için **Uygula** düğmesinin seçilmesi, Device Manager hizmetlerini yeniden başlatmaz. Bir dahaki sefere Device Manager tarayıcısı oturumu başlattığınızda değiştirilen oturum açma uygulanır.

## SCEP sunucusu ayarlarını yapılandırma

1. **Sistem > Güvenlik > SCEP'i Yapılandır**'a gidin.
2. Tercih ettiğiniz CA sunucusu türünü seçin ve doğru CA sunucusu URL'sini girin.



Gerekirse, proxy sunucusu ayarlarınızı yapılandırmak için **Proxy sunucusu kullan** seçeneğini belirleyin.

3. Tercih ettiğiniz HTTP zaman aşımını seçin.
4. Gerekirse, otomatik olarak yeniden kaydı etkinleştirin ve aşağıdaki ayarları yapılandırın:
  - Yenileme dönemi**  
Tüm sertifikaları yapılandırmak için gün sayısını seçin.
  - Sertifika doğrulama düzeyi ayarları**  
Tercih ettiğiniz doğrulama davranışını seçin.
  - Doğrulama kontrol aralığı**  
Sertifikaları iptal etmek için gün sayısını seçin.
5. **Uygula**'yı seçin.  
Gerekirse, SCEP sunucusu bağlantısını kontrol etmek için **Test sunucusu bağlantısı**'nı seçin.

## Düzenlenen Cihaz Sertifikaları

Device Manager'a içe aktarılan sertifikaların durum ve kullanım bilgilerini görebilirsiniz.

Aşağıdaki bilgiler görüntülenecektir:

### Mevcut etkin sertifikalar

Keşfedilen cihazlarda algılanan yüklü cihaz sertifikalarıyla eşleşen içe aktarılmış sertifikalar.

### Kullanımda olmayan sertifikalar

Device Manager'a aktarılan ancak algılanan yüklü cihaz sertifikalarıyla eşleşmeyen süresi bitmemiş sertifikalar.

### Süresi bitmiş sertifikalar

Device Manager'a içe aktarılmış ve geçerlilik tarihi geçmiş, süresi bitmiş sertifikalar.

### Toplam sertifikalar

İçe aktarılmış sertifikaların toplam sayısı.

## SCEP sertifikalarını içe aktarma

Bazı cihazların CA tarafından düzenlenen önceden yüklenmiş cihaz sertifikaları varsa kullanıcı, otomatik yenileme/yeniden kayıt için bu cihaz sertifikalarını Device Manager'a içe aktarabilir.

1. **Sistem > Güvenlik > Düzenlenen Cihaz Sertifikaları**'na gidin.

2. **Önceki sertifikaları içe aktar** seçeneğini belirleyin.
3. Sürükleme veya yükleme alanını seçin, içe aktarmak istediğiniz dosyaya gidin, ardından **Dosya yükle** seçeneğini belirleyin.  
Device Manager, sertifika paketinin alt klasörler ve farklı biçimde dosyalar olmadan, yalnızca .pfx sertifikaları içeren bir .zip arşivi olmasını bekler.



- Karşıya yüklenen paket gerekli biçimle uyuşmuyorsa bir hata iletisi görüntülenir.
- Tek seferde yalnızca bir .zip paketini karşıya yükleyebilirsiniz.

Gerekirse, .pfx şifresini de girebilirsiniz.

4. **İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
5. **Kapat** seçeneğini belirleyin.

Görev sonuçlarını .csv dosyası olarak kaydetmek için **Sonuçları indir**'i seçin.

İşlem, yalnızca tüm sertifikalar Device Manager sistemine başarıyla içe aktarıldığında başarılı olabilir, aksi durumda başarısız olur.

İçe aktarma görevi tamamlandığında, tüm sertifikalar tüm cihazlardaki yüklü cihaz sertifikalarıyla eşleştirilir.

## SCEP sertifikalarını dışa aktarma

1. **Sistem > Güvenlik > Düzenlenen Cihaz Sertifikaları**'na gidin.
2. **SCEP sertifikalarını dışa aktar** seçeneğini seçin.
3. Tüm sertifikalar için şifreyi girin.



Şifre girmemeniz durumunda **İndir** düğmesi devre dışı bırakılır.

4. **İndir**'i seçin.

SCEPDeviceCertificates\_<CurrentDateTime>.zip biçiminde bir .zip dosyası indirilir.

Dışa aktarılan sertifikaların dosya adında aşağıdakilerden biri kullanılır:

- IP adresi
- MAC adresi
- Ana bilgisayar adı

## Tüm sertifikaları kaldırma

Device Manager'da bulunan ve cihazlara yüklenmiş tüm sertifikaları kaldırabilirsiniz. Device Manager, içe aktarılan sertifikalar ile cihazlarda yüklü sertifikalar arasındaki eşlemeleri iptal eder ve sertifikaları Device Manager Veritabanı'ndan siler. Bu sertifikalar, izleme ve otomatik yenileme işlemlerinden de hariç tutulur.

1. **Sistem > Güvenlik > Düzenlenen Cihaz Sertifikaları**'na gidin.
2. **Bütün sertifikaların kaydını sil > TAMAM** seçeneğini belirleyin.

### Sertifikaları temizleme

Süresi bitmiş ve kullanılmayan sertifikaları kaldırabilirsiniz. Bu sertifikalar, izleme ve otomatik yenileme işlemlerinden de hariç tutulur.

1. **Sistem > Güvenlik > Düzenlenen Cihaz Sertifikaları**'na gidin.
2. **Sertifikaları temizle > TAMAM** seçeneğini belirleyin.

## Sistem Ayarları

### Sistem Kullanıcıları

Sistemde oturum açması ve kullanması için maksimum 500 Device Manager kullanıcısı oluşturabilirsiniz. 500 kullanıcıdan sonra Ekle düğmesi kullanılamaz. Mevcut kullanıcı rolleri: Salt Okunur, Kullanıcı ve Yönetici. Salt Okunur rol sadece ayarları görüntüleyebilir. Rol, Sistem Sekmesini görmez ve birçok sekme ve menü devre dışı bırakılır. Kullanıcı rolünün sistem ayarlarını yönetme ayrıcalıkları yoktur ve bu sebeple Sistem sekmesini göremez.

### Sistem Kullanıcıları: Kullanıcılar ekleme

**Sistem > Sistem Ayarları > Kullanıcılar**

1. **Ekle** seçeneğini belirleyin.
2. **Kullanıcı adı** (maksimum 64 karakter) girin.
3. Sistemin parola politikasına uygun bir **Parola** girin (Parola alanı altında görüntülenecektir). **Parolayı onayla**'da parolayı tekrar girin.  
Parola, parola kurallarından birine uymazsa ilgili kural kırmızıya döner ve sizi yönlendirir.
4. Ardından **E-posta adresi**'ni girin.
5. Sonrasında **Rol**'ü seçin.
6. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Kullanıcılar listesi, Parola son kullanma tarihi ve Parola son kullanma durumu boş olarak yeni kullanıcıyı gösterir. Sisteminizde İlk oturum açmadan sonra parolayı sıfırla seçeneği seçiliyse kullanıcıların ilk defa oturum açtıktan sonra parolayı değiştirmesi zorunludur. Bu ilk oturum açma değişikliğinden sonra sistem iki son kullanma tarihi alanını doldurur.



## Sistem Kullanıcıları: Kullanıcıları düzenleme

Sistem > Sistem Ayarları > Kullanıcılar

1. Kullanıcılar sekmesine gidin.
2. Düzenlemek için bir kullanıcı seçin.
3. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
4. Gereken değişiklikleri yapın ve **Kaydet** seçeneğini belirleyin.



Kullanıcı parolasını değiştirirseniz ve sistemde **İlk oturum açmadan sonra parolayı sıfırla** seçeneği belirlendiye, kullanıcının oturum açtığı anda parolasını yeniden değiştirmesi zorunludur ve son parolasını tekrar kullanamayabilir.



Varsayılan yönetici hesabının (**Yönetici**) rolünü ve adını değiştiremezsiniz.

## Sistem Kullanıcıları: Kullanıcıları kilitleme

Sistem > Sistem Ayarları > Kullanıcılar

Bir kullanıcı hesabını kilitlediyse, zaman aşımı süresi sona erene kadar bekleyebilir (**Sistem > Güvenlik > Oturum Açma/Oturum Sonlandırma**) veya sıfırlama için Yönetici ile iletişime geçebilir.

1. Kullanıcılar sekmesine gidin. Kilitlenen kullanıcıların, listedeki kullanıcı adının yanında kırmızı bir kilit sembolü vardır.
2. Onay kutularını kullanarak bir veya daha fazla kilitli kullanıcı seçin.
3. **Kilit Aç** seçeneğini belirleyin, ardından onay iletişim kutusunda **Evet** seçeneğini belirleyin.

## Sistem Kullanıcıları: Kullanıcılar silme

Sistem > Sistem Ayarları > Kullanıcılar

1. Kullanıcılar sekmesine gidin.
2. Onay kutularını kullanarak silinecek bir veya daha fazla kullanıcı seçin.
3. **Sil** seçeneğini belirleyin, ardından onay iletişim kutusunda **Evet** seçeneğini belirleyin.

## Lisans sözleşmesi

KYOCERA Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesinin koşullarını okumak için Lisans sekmesini seçin. Bir PDF kopyasını kaydetmek için **İndir** seçeneğini belirleyin.

## Veritabanı bağlantısı: SQL

### Sistem > Sistem Ayarları > Veritabanı Bağlantısı

Device Manager verileri için kullanılan SQL veritabanına erişimi yapılandırmak için bu adımları izleyin:

1. Öncelikle **Sistem > Sistem Ayarları > Veritabanı Bağlantısı**'na gidin.
2. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.
3. Uyarı ekranında **Devam** seçeneğini belirleyin.
4. MS SQL veritabanı (ayrıca yüklenen) bağlantısı için ayarları girin: sunucu, bağlantı noktası numarası, kullanıcı kimliği ve parolası (TCP ile uzak SQL sunucusu bağlantısı için gereklidir).
  - Device Manager MS SQL veritabanına bağlanır ve mevcut veritabanını kontrol eder. Gerekirse bir veritabanı oluşturur.
  - Mevcut bir veritabanı varsa Device Manager, sürümü kontrol eder ve taşıma komut dosyalarını çalıştırır.
5. Ayarları doğrulamak için **Bağlantıyı Test Et** seçeneğini belirleyin.
6. **Uygula** seçeneğini belirleyin.

Hem Bağlantıyı Test Et hem de Uygula seçenekleri için, Device Manager bağlantı kuramazsa bağlantı içeren kırmızı bir "Test başarısız oldu" başlık yazısı görüntülenir. Bağlantıyı seçmek, bağlantının neden başarısız olduğuna dair bilgi gösterir. Bağlantı ayarlarınızı değiştirin ve yeniden bağlanmayı deneyin.



Device Manager sunucusu, uzak ve harici veritabanı ile güvenli bir bağlantı kurabilir. Veritabanı güvenli bağlantı için yapılandırılmışsa ve bunu zorunlu kılarsa Device Manager güvenli bir bağlantı kurar. Söz konusu Device Manager veritabanı bağlantısında özel bir ayar gerekmez, yalnızca ana bilgisayar adı/bağlantı noktası 1433 ve kullanıcı/oturum ayarları gereklidir. Ayrıca Device Manager ile veritabanı sunucusu arasında güvenli bir bağlantı kurmak için MS SQL Server'da TLS'yi yapılandırın ve etkinleştirin.

## Veritabanı bağlantısı: Firebird

### Sistem > Sistem Ayarları > Veritabanı Bağlantısı

Firebird veritabanları için Veritabanı Bağlantısı ayarları düzenlenemez.

Firebird kullanılırken Veritabanı bağlantısı sayfasında **Düzenle** seçeneğini belirlediğinizde Device Manager veritabanının yalnızca Device Manager uygulamasının ilk kurulumunda yapılandırılabilmesine ilişkin bir uyarı görüntüler.

## Net Admin verilerini içe aktarma

### Sistem > Sistem Ayarları > Veritabanı Bağlantısı

Şu adımları kullanarak Net Admin verilerini Device Manager'a içe aktarabilirsiniz:

Ön koşul: Uygulamadan yeni bir Net Admin veritabanı yedeklemesi oluşturun.

1. Sistem Ayarları kısmında Veritabanı Bağlantısı bölümüne gidin.

2. Sağ üst köşedeki **Düzenle** simgesini seçin.

3. Uyarı açılır ekranında **Devam** seçeneğini belirleyin.

4. **Verileri İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.

Device Manager zaten listelenen cihazlara sahipse Verileri İçe Aktar düğmesi kullanılamaz.

5. Verileri İçe Aktar ekranında yedekleme dosyasını yükleyin.

Yedeklemesi "data.sql" dosyasını içeren bir sıkıştırma dosyası olacaktır.

6. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

7. İçe Aktarmayı Onayla ekranında kırmızı İçe Aktar seçeneğini belirleyin.

İçe aktarma işleminin ilerleyişini görüntüleyebilirsiniz.

8. Tamamlandığında içe aktarma sonuçlarını indirebilirsiniz.



9. Yeni içe aktarılan verilerle birlikte Device Manager uygulamasını yeniden başlatmak için **Oturum Açmaya Git** seçeneğini belirleyin.






Sonuç dosyası, bir .csv dosyasında aşağıdaki bilgileri içerir:







- İçe aktarılan cihaz sayısı
- Atlanan cihaz sayısı
- Dosyada bulunan cihaz sayısı
- İçe aktarılan kullanıcı sayısı
- Atlanan kullanıcı sayısı
- Dosyada bulunan kullanıcı sayısı
- SMTP ayarlarını içe aktarma sonucu
- Güvenlik ayarlarını içe aktarma sonucu

## Net Admin yedeklemesinden içe aktarılan veriler

Aşağıdaki tabloda Net Admin kaynağından Device Manager uygulamasına hangi verilerin içe aktarıldığı gösterilir.

Özellik	Parametreler
Güvenlik	Güvenlik protokolü tipi
	 <a href="#">Protokol tipi HTTP veya HTTPS olabilir.</a>
SMTP	SMTP sunucu adı
	SMTP bağlantı noktası numarası
	Oturum açma
	Parola
	Gönderen e-posta adresi
Kullanıcılar	Kullanıcı adı
	Parola
	E-posta adresi
	Rol
	 <a href="#">Yalnızca Kullanıcı rolleri Device Manager'a ie aktarılır.</a>
Cihaz	Cihaz kimliği
	Seri numarası
	Model adı
	Temel model adı
	Varlık no
	IP adresi
	Ana bilgisayar adı
	MAC Adresi
	Açıklama
	Üretici
	Konum

Özellik	Parametreler
	Yazdırma hızı
	Silinen görünüm  <a href="#">Yazıcı Net Admin'de yönetilmiyorsa bu parametreyi ŞİMDİ olarak ayarlayın.</a>
	Renk  <a href="#">Cihaz Renk desteği için kullanın.</a>
	Çift Yüzlü  <a href="#">Cihaz Çift Yüzlü desteği için kullanın.</a>
	TCP/IP bağlantı noktası
	İletişim zaman aşımı
	SNMP bağlantı denemeleri
	SNMP türü
	Güvenli protokol (SSL)
	Kimlik doğrulama türü
	Okuma topluluk adı
	Yazma topluluk adı
	Kullanıcı adı
	Parola
	Kullanıcı adı  <a href="#">Kimlik Doğrulaması bilgileri için kullanın.</a>
	Parola  <a href="#">Kimlik Doğrulaması bilgileri için kullanın.</a>
	SNMP kimlik doğrulaması

Özellik	Parametreler
	SNMP Gizliliği
	Command Center parolası
	Sistem cihaz yazılımı
	Tarayıcı cihaz yazılımı
	Faks bağlantı noktası 2 cihaz yazılımı
	Panel cihaz yazılımı
	NIC cihaz yazılımı
	Motor cihaz yazılımı
	Faks sistemi cihaz yazılımı
	Toplam bellek
	Siyah toner seviyesi  <a href="#">Yalnızca geçerli toner seviyesini gösterir.</a>
	Camgöbeği toner seviyesi  <a href="#">Yalnızca geçerli toner seviyesini gösterir.</a>
	Sarı toner seviyesi  <a href="#">Yalnızca geçerli toner seviyesini gösterir.</a>
	Eflatun toner seviyesi  <a href="#">Yalnızca geçerli toner seviyesini gösterir.</a>
	Sayaçlar  <a href="#">125 sayaca kadar; yalnızca son sayaçlar.</a>
	Ortam girişi  <a href="#">Ad, Boyut, Tip, Kapasite ve Düzey gibi ortam girdilerinin listesini gösterir.</a>

## Proxy ayarları

### Sistem > Sistem Ayarları > Proxy Ayarları

Aığınız proxy ayarları kullanıyorsa harici proxy ile ilgili aşağıdaki bilgileri belirtin:

- Ana Bilgisayar Adı
- Bağlantı noktası numarası
- Kullanıcı Adı
- Parola

## Günlükler

Günlük, Device Manager veritabanındaki görevler, raporlar, denetim günlüğü girdileri, bildirimler, cihaz uyarıları, sayaçlar, sarf malzemeleri ve üretici yazılımı paketleri hakkındaki bilgileri barındıran geçmiş verilerdir.

**Sistem > Günlükleri**'nde aşağıdakilerden herhangi birini yapın:

### Şimdi temizle

Seçilen dönemden daha eski olan günlük saklama verilerini manuel olarak silin.



**Bu işlem tamamlandığında geri alınamaz.**

Aşağıdaki veriler kalıcı olarak silinir:

- Tamamlanan ve iptal edilen görevler
- Oluşturulan raporlar
- Denetim günlüğü girdileri
- Çözülen bildirimler ve cihaz uyarıları
- Sayaçlar
- Sarf malzemeleri
- Üretici yazılımı paketleri

### Günlük saklama süresi

Device Manager'ın yüklendiği tarihten sonra 24 saatte bir seçilen dönemden daha eski olan günlük saklama verilerini otomatik olarak silin.



**Günlük saklama süresi ve Şimdi Temizle işlevleri aynı türden verileri siler.**

### Silmeden önce denetim günlüklerini dışa aktarma

Denetim günlüklerini veritabanında silmeden önce dosya sisteminde saklayın.

### Günlük denetim günlüğü raporu alma

Günlük denetim günlüğü raporunu Device Manager yöneticisine gönderin.

### Günlük işlem hatalarını Yöneticilere bildirme

Günlük işlemleri sırasında bir hata meydana gelirse Device Manager yöneticisine mesaj gönderin.

### .csv günlüğü indirme

Günlük bilgilerini .csv biçiminde dışa aktarın.

## SNMP Yakalama Sunucusu

Device Manager, hata ve cihaz koşullarını ana bilgisayar yakalama alıcılarına raporlamak için bir yakalama sunucusu kullanır. Ana bilgisayardan bir Yakalama IP adresi, Yakalama topluluk adının yanı sıra Cihaz Ayarlarında uyarı ve hata seçimlerinin yapılmasını gerektirir. Device Manager'da iki Yakalama IP alıcı ana bilgisayar ayarlanmışsa yakalama bildirimleri IP adresleri ile ilişkilendirilen sistemlere gönderilir.

### Tek cihaz için SNMP Yakalamalarını ayarlama

1. Cihaz için Cihaz Özellikleri seçimlerini yapın.
2. **Genel > Cihaz ayarları** seçeneğini belirleyin.
3. **Tümü > SNMP yakalama** seçeneğini belirleyin.
4. Burada **SNMP Yakalama alıcıları** onay kutusunu seçin.
5. SNMP yakalama ayarlarını, olay hatalarını ve uyarı ayarlarını belirleyin.
6. **İleri** seçeneğini belirleyin.
7. Ayrıntıları Onayla sayfasında **Uygula** seçeneğini belirleyin.

SNMP Yakalamaları, Multi-Set Yapılandırmalarında Cihaz Ayarları kullanılarak ayarlanabilir.

### Birden Fazla Cihaz için SNMP Yakalamalarını Ayarlama

SNMP yakalamaları, cihaz hatası koşullarının Device Manager veya harici sistemlere raporlanmasını destekler. Hata raporlama, Cihaz Ayarları bölümünde oluşturulan ayarlara ve plana dayanır.

1. Cihaz listesinde bir veya daha fazla cihaz seçin.
2. Ardından **Görev oluştur > Cihaz ayarları**'nı belirleyin.
3. Cihaz listesinde cihazları doğrulayın ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
4. Bir **Yöntem** seçin. Kaynak dosyadan seçeneğini belirlerseniz seçili dosyada bulunan ayarları içe aktarırsınız.



**Yeni**

Doğrudan Ayarlar ekranına devam edin. Yeni bir ayar şablonu oluşturmak için bu ayarları kaydedebilirsiniz.

**Kaynak cihazdan**

Listeden bir kaynak cihaz seçin.

**Kaynak dosyadan**

SNMP Yakalama ayarları ile kaydedilen bir dosya seçmek için göz atın.

5. **Tümü > SNMP yakalama** seçeneğini belirleyin.
6. Burada **SNMP Yakalama alıcıları** onay kutusunu seçin.
7. SNMP yakalama ayarlarını, olay hatalarını ve uyarı ayarlarını belirleyin.
8. **İleri** seçeneğini belirleyin.
9. Bir plan seçin ve **İleri** seçeneğini belirleyin.
10. Ardından **Adı** değiştirin ve **Açıklama**'yı ekleyin.
11. Bu işlemten sonra **Bildirimleri al** onay kutusunu işaretleyin.
12. Ayrıntıları Onayla sayfasında **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## SNMP Yakalama Sunucusunu Kullanma

SNMP Yakalama sunucusunu Sistem ayarlarında başlatabilir ve durdurabilirsiniz. Yakalama sunucusu cihaz hatalarını iki taneye kadar yakalama alıcısına bildirir. Hedef cihazların SNMP yakalama ayarları Cihaz Ayarları bölümünde yapılandırılabilir. Cihaz hatalarının hemen raporlanması için yoklama gerekli değildir. SNMP Yakalama sunucusunu kullanmadan önce TCP bağlantı noktası 162'nin kullanılabilir olduğundan ve güvenlik duvarı tarafından engellenmediğinden emin olun. Yakalama topluluk adı 16 karakterden uzun olamaz.

1. **Sistem > SNMP yakalama** seçeneğini belirleyin.
2. SNMP yakalama ayarlarında, zaten çalışıyorsa SNMP Yakalama sunucusunu duraklatabilirsiniz. **Sunucuyu durdur** seçeneğini belirleyin. Sunucu durdurulduğunda **Yakalama topluluk** adını değiştirebilirsiniz.
3. Başlatma sırasında yakalama sunucusunu çalıştırma için onay kutusunu seçin veya kutunun işaretini kaldırın.
4. Bu ayarları SNMP Yakalama sunucusunun durumu durdurulmuşken değiştirirseniz **Uygula** seçeneğini belirleyin.
5. **Sunucuyu başlat** seçeneğini belirleyin.

## Veritabanı yedekleme ve geri yükleme

### Veritabanı yedekleme seçenekleri

Veritabanı yedekleme seçeneklerini görüntülemek için **Sistem > Yedekleme ve Geri Yükleme** bölümüne gidin. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:

#### Manuel

Tek seferlik derhal yedekleme için kullanın. Derhal yedeklemeye başlamak için **Yedekleme** seçeneğini belirleyin.

#### Tek yedekleme yeri

Tek seferlik gecikmeli yedekleme için kullanın.

#### Yinelenen

Planlı dönemsel yedeklemeler için kullanın. Dönem seçenekleri, belirlenen zamanda günlük, haftalık ve aylıktır.



- Varsayılan yedekleme klasörü: \ndm\_backup\_storage.
- Varsayılan yedekleme dosyası adı: DM\_Database\_Backup\_[timestamp].zip.

### Veritabanı geri yükleme seçenekleri

Veritabanı geri yükleme seçeneklerini görüntülemek için **Sistem > Yedekle ve Geri Yükle** ekranında **Veritabanını geri yükle** seçeneğini belirleyin. Veritabanı Geçmiş ekranında araç çubuğunda şu seçenekler bulunur:

#### Geri yükleme

Mevcut bir yedekleme dosyasından geri yüklemek için listeden dosyayı belirleyin ve **Geri Yükle** düğmesini seçin veya kaydedilmiş bir yedekleme dosyasını seçip yüklemek için **Yükle** seçeneğini kullanın.

#### İndirme

Listeden bir yedekleme dosyası seçin ve tamamlanan yedeklemenin bir kopyasını kaydetmek için **İndir** seçeneğini belirleyin.

#### Yükleme

Veritabanı yedeklemesi yükle iletişim penceresini açmak için **Yükle** seçeneğini belirleyin. Kaydedilmiş bir yedekleme dosyasını arayın veya iletişim penceresine sürükleyip bırakın, ardından bu dosyayı kullanılabilir yedeklemeler listesine eklemek için **Yükle** seçeneğini belirleyin. Device Manager yüklemeden önce seçili dosyayı doğrular ve dosya geçersizse bir hata mesajı görüntüler.

#### Yeniden Adlandırma

Listeden kullanılabilir bir yedekleme dosyası belirleyin ve **Yeniden Adlandır** seçeneğini belirleyin. Yedekleme dosyasını yeniden adlandır iletişim

penceresine yeni bir ad girin ve dosya adını değiştirmek için **Uygula** seçeneğini belirleyin.

#### Silme

Onay kutularını kullanarak bir veya daha fazla mevcut yedeklemeyi belirleyin ve **Sil** seçeneğini belirleyin. Tamamlamak için iletişim penceresinde silme işlemini onaylayın.

#### Yenile

Yedekleme listesini yeniden yükler.

#### Yedekleme klasörünü ayarla

**Yedekleme klasörünü ayarla** seçeneğini belirleyin ve ardından yedekleme dosyalarınız için yeni bir klasör yolu belirleyin. Klasörün boş olduğundan veya var olmadığından emin olun. Yol geçersizse veya klasör boş değilse bir hata mesajı görüntülenir. Yeni klasöre güncelledikten sonra yalnızca yeni klasöre kaydedilen yedekleme dosyaları görüntülenir.



Ayrıca arasından seçim yapabileceğiniz bir veritabanı yedekleme dosyaları listesi de vardır. İlk dört seçeneği etkinleştirmek için geçmiş listesinden bir satır seçin.

### Veritabanı türüne göre göz önünde bulundurulması gereken özel konular

Veritabanı türüne göre (Firebird veya SQL), yedekleme ve geri yükleme senaryolarının farklı gereksinimleri vardır. Ayrıca, yedekleme ve geri yükleme kullanarak veri tabanı türleri olan Firebird (dahili) ve SQL (harici) arasında geçiş yapamazsınız. Lütfen aşağıdaki kısıtlamaları göz önünde bulundurun:

#### Firebird

Device Manager yüklenirken veri tabanı olarak Firebird seçilirse veritabanı yedeklemesi tüm dosyalara ilaveten Firebird veritabanı dosyasını içerir.

Device Manager yeniden yüklenirken Firebird yüklemede veritabanı olarak seçilirse geri yükleme tüm dosyalara ilaveten Firebird veritabanı dosyasını içerir.

Orijinal yükleme için Firebird kullanıldıysa Device Manager yeniden yüklemesi sırasında SQL (harici) veritabanına geçiş yapamazsınız. Device Manager, Firebird'ü SQL'e geri yükleyemeyeceğinizi belirten bir açılır pencere görüntüler. Bu durumda Device Manager yeniden yüklenmeli, veritabanı türü olarak SQL seçilmeli ve SQL veritabanı yeni verilerle doldurulmalıdır.

#### SQL

SQL veritabanının yedeklemesi oluşturulurken Device Manager, tüm dosyaları yedekler ancak SQL veritabanının yedeklemesini ayrıca almanızı isteyen bir mesaj görüntüler.

Yüklenen veritabanının SQL olduğu yerde Device Manager yeniden yüklenirken, yedekleme işlemi Device Manager ile geri yüklenen SQL veritabanının bağlı olduğundan emin olmanızı hatırlatan bir açılır pencere görüntüler.

Orijinal yüklemde SQL kullanılıyorsa Device Manager'ı yeniden yüklerken Firebird (dahili) veritabanına geçemezsiniz. Device Manager, SQL'i Firebird'e geri yükleyemezsiniz mesajı görüntüler. Bu durumda Device Manager yeniden yüklenmeli, veritabanı türü olarak Firebird seçilmeli ve bu veritabanı yeni verilerle doldurulmalıdır.

## 8 Bildirimler

Bu özellikle kullanıcılar:

- Kullanıcı bildirimleri oluşturabilir
- Cihaz olayları için bildirim şablonları oluşturabilir ve düzenleyebilir
- Sistem bildirimlerinin listesini görüntüleyebilir

Başlamadan önce SMTP'nin doğru şekilde yapılandırıldığından emin olun.

Mevcut bildirimler olup olmadığını bilmek için kullanıcı adının yanındaki Bildirimler simgesini işaretleyin. Yeni bildirimlerin sayısı, Bildirimler simgesinin altında gösterilir.

Bildirimler aşağıdaki kategorilere ayrılır:

### Cihazlar

Cihazdaki olaylarla tetiklenen bildirimler.

### Sistem

Device Manager'da olaylarla tetiklenen bildirimler.

### Kullanıcı

Bir kullanıcı tarafından tetiklenen bildirimler.

## Bildirimler: Bildirimleri görüntüleme

1. Kullanıcı adının yanındaki Bildirim simgesini seçin.  
Son bildirimler, önem seviyelerine göre gösterilir. Kırmızı, sarı veya yeşil, sırasıyla yüksek, orta veya düşük öneme karşılık gelir.
2. **Tüm bildirimleri göster**'i seçin.
3. Bildirimler bölümünde farklı bildirim türleri arasında geçiş yapmak için **Cihazlar**, **Sistem** veya **Kullanıcı**'yı seçin.
4. Bildirim hakkında daha fazla bilgi görmek için Bilgi simgesini seçin.
5. Seçilen bildirimler için gerekirse aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

### Durum işareti belirleme

Bildirimi okundu veya okunmadı olarak işaretleyin. Bildirimi okundu olarak işaretlemek, Son Bildirimler listesinden kaldırır.

### Önem derecesi ayarlama

Bildirimin önem derecesini yüksek, orta veya düşük olarak değiştirin.

### Silme

Bildirimleri kaldırın.

## Bildirimler: Cihaz bildirimlerini yönetme

Cihaz bildirimleri oluşturun veya cihaz bildirimi şablonlarını düzenleyin.

1. Kullanıcı adının yanındaki Bildirim simgesini ve ardından **Şablonları göster**'i seçin.
2. Bildirim Şablonları bölümünde aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - Bir cihaz bildirimi eklemek için **Ekle**'yi seçin; bir şablon adı belirleyin ve ardından **İleri**'yi seçin.
  - Bir cihaz bildirimini düzenlemek için şablon seçip **Düzenle**'yi seçin.
3. Tetikleyici ayarlarını belirleyin ve ardından **İleri**'yi seçin.
4. Bildirime eklenecek bir veya daha fazla cihaz özelliği seçin ve ardından **İleri**'yi seçin.
5. Bir veya daha fazla cihaz veya cihaz grubu seçin ve ardından **İleri**'yi seçin. Liste görünümünü cihazlardan gruplara değiştirmek için **Cihazlar** veya **Grup** seçimini yapın.
6. E-posta alıcıları ekleyin.
  - a) E-posta adresini yazıp **+Ekle**'yi seçin.  
Bir alıcı çıkarmak için alıcı e-posta adresinin yanındaki **X**'i seçin.
  - b) Bildirimleri Cihazlar sekmesinde göstermek için **Gelen Kutusuna Gönder** seçeneğini belirleyin.
  - c) Gerekirse alıcıların yanıt verebileceği bir veya daha fazla e-posta adresi ekleyin.
7. **İleri** seçeneğini belirleyin.
8. Bildirim ayrıntılarınızı gözden geçirin ve gerekirse **Onaydan sonra bildirimi etkinleştir**'i seçin.
9. **Uygula** seçeneğini belirleyin.

Silmek için bir bildirim şablonu seçin ve ardından **Sil**'i seçin.



Önceden belirlenmiş şablonlar dahil olmak üzere bir bildirim şablonunu silebilirsiniz ve bu işlem için herhangi bir onay ya da geri kurtarma seçeneği yoktur.

Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir bildirim şablonu seçin ve ardından **Etkinleştir** veya **Devre Dışı Bırak** seçeneğini belirleyin. Önceden tanımlanmış şablonları sadece düzenlerseniz etkinleştirebilirsiniz.

## Bildirimler: Kullanıcı bildirimleri oluşturma

Sadece Device Manager'a kayıtlı olan kullanıcılar kullanıcı bildirimleri oluşturabilir. Bu bildirimler e-posta olarak gönderilmez ama Device Manager'daki tüm kullanıcılara genel mesaj göndermek için kullanılır.

1. Kullanıcı adının yanındaki Bildirim simgesini ve ardından **Bir kullanıcı mesajı oluştur**'u seçin.
2. Konuyu ve mesajı belirleyip önem derecesini **Yüksek**, **Orta** veya **Düşük** olarak belirleyin.
3. **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Yeni mesaj, Son Bildirimler listesinde gösterilir ve Bildirimler Kullanıcılar sekmesinde okunduktan sonra tekrar görüntülenebilir. Yüksek, orta ve düşük önem derecesi ayarları sırasıyla kırmızı, sarı ve yeşil dikey çubuklarla gösterilir.

## Bildirimler: Görev bildirimlerini alma

Bazı görevler tamamlandığında bir bildirim e-postası gönderme olanağı sunar. Device Manager'ın e-posta gönderebilmesi için SMTP ayarlarını yapılandırmanız.

## Bildirimler: Sistem

Sistemin oluşturduğu bildirimleri görüntülemek için kullanıcı adının yanındaki Bildirim simgesini seçin ve ardından **Tüm bildirimleri göster > Sistem**'i seçin.

Device Manager aşağıdaki sistem bildirimlerini oluşturur:

Tür	Açıklama	Varsayılan önem derecesi
Kullanılabilir disk alanı	Düşük disk alanı hakkındaki bildirimler. Bildirim, Device Manager uygulaması örneğinin dağıtıldığı kullanılabilir disk alanının 1 GB'den az olması durumunda oluşturulur. Disk alanı izlemesi her 10 dakikada bir başlatılır.	Yüksek
Yeni özellik	Device Manager'a yeni uygulanan özellikler hakkındaki bildirimler.	Orta
Keşif tamamlandı	Cihaz keşfi görevi tamamlandı.	Orta
Lisans süresi bitiyor	Device Manager lisansının süresi dolduğunda oluşturulur. Lisans süresinin dolup dolmadığı Device Manager başladığında ve ardından her 5 günde bir kontrol edilir.	Yüksek
Sistem başlatıldı	Device Manager başlatıldığında oluşturulur.	Düşük
Görev tamamlandı	Bir görev tamamlandığında oluşturulur. Görev ayrıntılarını görüntülemek için bildirim ayrıntısındaki bağlantıyı seçin.	Orta

Bildirim hakkında daha fazla bilgi görüntülemek için bilgi simgesini seçin.



## 9 Çeşitli

### Yönetici parolası değişikliği

Device Manager'ı uzak bir sunucuda kullanırken yönetici parolanızı değiştirmek veya yerel olarak çalışırken giriş yapmayı isteyecek şekilde yapılandırmak en iyi yöntemdir.

Başlamadan önce aşağıdakileri yaptığınızdan emin olun:

- Yönetici olarak giriş yapmanız gerekir. Varsayılan yönetici kullanıcı ve parolası, sırasıyla admin ve admin şeklindedir.
- SMTP doğru şekilde yapılandırılmalıdır. Daha fazla bilgi için *SMTP* konu başlığına bakın.

1. Yöneticinin yanında sağ üst köşedeki açılır menüyü seçin.
2. **Parolayı Değiştir** seçeneğini belirleyin.
3. Zorunlu kimlik doğrulama bilgilerini doldurun.
4. **Uygula** seçeneğini belirleyin.

### Birden fazla eyleme uygulanan genel davranışlar

Görevler ayarlayan eylemler: Cihazları yeniden başlatma, Cihaz yazılımı yükseltme, Cihaz ayarları ve Yapılandırmalar. Bunlar bir veya daha fazla cihazda çalışmak üzere yapılandırılabilir. Birden fazla cihaz seçmek için iki yöntem vardır: cihazların yanındaki onay kutularını tıklama veya bir Gruptaki tüm cihazları seçme. Cihazları yeniden başlatma özelliği ile bir Grup seçemezsiniz.

### Sorun Giderme

Device Manager uygulamasında bir hata oluştuğunda, yönetici tarafından analiz edilmesi için ayrıntılı sorun giderme bilgilerini kaydedebilirsiniz. Device Manager yükleme dizininizde, troubleshooting.bat'ı bulun ve **Yönetici olarak çalıştır** seçeneğini belirleyin. .zip dosyası olarak kaydedin.

### USB cihazları

Device Manager'ın bilgisayarlara USB kablolarıyla bağlı yazıcıları keşfedebilmesi için her bilgisayara USB bağlantılı bir yazıcıyla Yerel Cihaz Temsilcisi'ni (LDA) yükleyin. LDA yükleme hakkında bilgi almak için bkz. *Yükleme ve Yükseltme Kılavuzu*.

## USB cihazı bağlama

Bir yerel cihazı USB aracılığıyla ağdaki bir bilgisayara bağlayabilirsiniz. Cihaz uygulama tarafından bulunabilir ve yönetilebilir.

Yalnızca KX sürücüsü, USB ile bağlanan cihazlar için desteklenir.

1. Device Manager uygulamasının yüklü ve çalışıyor olduğundan emin olun.
2. Aynı ağ üzerinde bulunan başka bir bilgisayarı sunucu olarak seçin.
3. Cihazı USB kablosuyla bilgisayara bağlayın.
4. Bilgisayarda, USB model yazdırma cihazının KX sürücüsünü kurun.
5. Net Admin'den USB cihazlarının yedeğini alın veya LDA'yı yükleyerek USB bağlantılı yazıcıları keşfedin.

## Net Admin yedeklemesinden USB cihazlarını içe aktarma

**Sistem > Sistem Ayarları > Veritabanı Bağlantısı**

1. **Düzenle** seçeneğini belirleyin.  
Bir uyarı ekranı görüntülenir.
2. **Devam Et** seçeneğini belirleyin.
3. **Verileri İçe Aktar** seçeneğini belirleyin.
4. Net Admin LDA yedekleme dosyasını bulmak için göz atın.
5. **İçe Aktar** düğmesini, ardından **Tamam** seçeneğini belirleyin.
6. **Uygula** seçeneğini belirleyin.

## USB bağlantılı cihazları keşfetme

USB bağlantılı cihazları içeren ana bilgisayarlara LDA'yı yükledikten sonra bu cihazları Device Manager'a ekleyebilirsiniz.



Bir USB bağlantılı cihaz eklemekten önce şunlardan emin olun:

- Durum Monitörü ana bilgisayarda devre dışı olmalıdır.
- Ana bilgisayarın IP adresine veya ana bilgisayar adına sahip olmanız gerekir.
- Cihaz uyku modunda olmamalıdır.

1. Device Manager'da **Cihazlar > Liste > Cihaz ekle > Şimdi cihaz ekle** bölümüne gidin.

2. Keşif modunda **IP adresi veya ana bilgisayar adına göre**'yi belirleyin.
3. Hedef bölümüne USB bağlantılı cihazın bulunduğu bilgisayarın IP adresini veya ana bilgisayar adını girin.
4. Diğer ayarları inceleyin veya değiştirin ve ardından **Çalıştır**'ı seçin.
5. Sonuçları inceleyin. Gerekirse işlemi tekrarlamadan önce sorunları çözün. Cihaz listesinde cihazın eklendiğini doğrulayın.



---

Device Manager'da listelenen USB bağlantılı cihazlar için:

- Konum ve iletişim ayarlarını düzenleyemezsiniz.
  - Cihaz ana sayfasını açamazsınız.
  - Ana bilgisayarda LDAService'in çalıştığından ve Durum Monitörünün devre dışı bırakıldığından emin olun.
-

