

# YesPDF Enterprise Yönetici Kılavuzu

Sistem Yöneticisi Kılavuzu

Version: 1.0

Date: 03 Şubat 2026

Document type: Sistem Yöneticisi Kılavuzu

Language: Türkçe

Company: YES BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ YAZILIM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. A.Ş.

Support: [support@yespdf.com.tr](mailto:support@yespdf.com.tr) | [yespdf.com.tr/support](https://yespdf.com.tr/support)

# İçindekiler

1. Giriş	5
1.1 YesPDF Nedir? . . . . .	5
1.2 Sistem Gereksinimleri . . . . .	5
1.3 Mimari Genel Bakış . . . . .	5
2. Kurulum	5
2.1 Yeni Kurulum . . . . .	5
2.2 Güncelleme . . . . .	6
2.3 Kaldırım . . . . .	6
3. Sistem Yapılandırması	6
3.1 Yapılandırma Dosyası . . . . .	6
3.2 Admin Paneline Erişim . . . . .	7
3.3 Admin Panel Bölümleri . . . . .	7
4. Kullanıcı Yönetimi	8
4.1 Yeni Kullanıcı Oluşturma . . . . .	8
4.2 Kullanıcı Roller . . . . .	8
4.3 Kullanıcı Düzenleme . . . . .	8
4.4 Kullanıcı Silme . . . . .	9
4.5 Toplu Kullanıcı İşlemleri . . . . .	9
5. Lisans Yönetimi	9
5.1 Lisans Durumu Kontrolü . . . . .	9
5.2 Lisans Aktivasyonu . . . . .	9
5.3 Lisans Türleri . . . . .	9
6. Güvenlik Ayarları	10
6.1 Şifre Politikası . . . . .	10

6.2 Oturum Ayarlari . . . . .	10
6.3 IP Filtreleme . . . . .	10
6.4 HTTPS Yapilandirmasi . . . . .	10
6.5 LDAP/Active Directory Entegrasyonu . . . . .	11
7. Yedekleme ve Geri Yukleme . . . . .	11
7.1 Otomatik Yedekleme . . . . .	11
7.2 Manuel Yedekleme . . . . .	11
7.3 Geri Yukleme . . . . .	12
8. Izleme ve Loglar . . . . .	12
8.1 Log Dosyalari . . . . .	12
8.2 Log Seviyesi . . . . .	12
8.3 Log Gorsellestirme . . . . .	12
8.4 Windows Event Log . . . . .	12
9. Performans Optimizasyonu . . . . .	13
9.1 Kuyruk Ayarlari . . . . .	13
9.2 Veritabani Optimizasyonu . . . . .	13
9.3 Disk Temizligi . . . . .	13
9.4 Bellek Izleme . . . . .	13
10. Sorun Giderme . . . . .	14
10.1 Servis Baslamiyor . . . . .	14
10.2 Veritabani Baglanti Hatasi . . . . .	14
10.3 Dosya Yukleme Hatasi . . . . .	14
10.4 OCR Calismiyor . . . . .	14
10.5 Yavas Performans . . . . .	15
Ek A: API Referansi . . . . .	15
Kimlik Dogrulama . . . . .	15

Belgeler . . . . .	15
PDF İşlemleri . . . . .	15
Admin . . . . .	16
Ek B: Klavye Kısayolları (Admin Panel)	16
İletişim ve Destek	16

# 1. Giriş

## 1.1 YesPDF Nedir?

YesPDF Enterprise, kurumsal PDF yönetimi için geliştirilmiş kapsamlı bir çözümdür. Temel özellikleri:

- PDF birleştirme, bölme, dondurma, sıkıştırma
- PDF'den Word, Excel, HTML dönüşümü
- OCR ile taranmış belgeleri aranabilir yapma
- Filigran ekleme
- Şifreleme ve güvenlik
- Çoklu kullanıcı desteği
- LDAP/Active Directory entegrasyonu

## 1.2 Sistem Gereksinimleri

Bileşen	Minimum	Onerilen
OS	Windows Server 2019	Windows Server 2022
CPU	4 core	8+ core
RAM	8 GB	16+ GB
Disk	SSD 100 GB	SSD 250+ GB
.NET	4.8+	4.8+

## 1.3 Mimari Genel Bakış

```
[Kullanıcılar] --> [Web Arayüzü] --> [YesPDF API] --> [PostgreSQL]
                                   |
                                   [Dosya Sistemi]
                                   |
                                   [Apyse SDK]
```

# 2. Kurulum

## 2.1 Yeni Kurulum

- **\*\*Setup dosyasini calistirin\*\***
- YesPDF\_Setup\_x.x.x.exe dosyasini Administrator olarak calistirin
- Kurulum sihirbazini takip edin
- **\*\*Kurulum secenekleri\*\***
- Kurulum dizini (varsayilan: C:\Program Files\YesPDF)
- PostgreSQL kurulumu (otomatik)
- Windows servisi olusturma
- **\*\*Kurulum sonrasi\*\***  
  

```
# Servisleri kontrol edin  
Get-Service postgresql*, YesPDF  
  
# Web arayuzunu acin  
Start-Process "http://localhost:8000"
```

## 2.2 Guncelleme

- Mevcut servisi durdurun:  
  

```
Stop-Service YesPDF
```
- Yeni setup'i calistirin (ayni dizine)
- Servisi baslatin:  
  

```
Start-Service YesPDF
```

## 2.3 Kaldirim

- Denetim Masasi > Programlar > YesPDF Enterprise
- "Kaldir" secenegini secin
- Veritabanini silmek isteyip istemediginizi secin

# 3. Sistem Yapilandirmasi

## 3.1 Yapilandirma Dosyasi

Ana yapılandırma dosyası: C:\Program Files\YesPDF\.env

```
# Sunucu Ayarları
HOST=0.0.0.0
PORT=8000
DEBUG=False

# Veritabanı
DATABASE_URL=postgresql://postgres:password@localhost:5432/yespdf

# Güvenlik
SECRET_KEY=your-secret-key-here
ACCESS_TOKEN_EXPIRE_MINUTES=480

# Dosya Depolama
UPLOAD_DIR=uploads
MAX_UPLOAD_SIZE=104857600

# Kuyruk Limitleri
QUEUE_MAX_WORKERS=16
QUEUE_MAX_OCR=4
QUEUE_MAX_CONVERT=8
QUEUE_MAX_SIMPLE=16
```

## 3.2 Admin Paneline Erisim

- Tarayıcıda <http://localhost:8000/admin> adresine gidin
- Varsayılan giriş bilgileri:
- **\*\*Kullanici:\*\*** admin
- **\*\*Sifre:\*\*** YesPdf123!

**\*\*ONEMLI:\*\*** İlk girdikten sonra admin şifresini değiştirin!

## 3.3 Admin Panel Bölümleri

Bölüm	Açıklama
Dashboard	Sistem özeti, istatistikler
Kullanıcılar	Kullanıcı yönetimi
İşlemler	PDF işlem logları
Ayarlar	Sistem ayarları
Lisans	Lisans yönetimi
Loglar	Sistem ve hata logları

## 4. Kullanici Yonetimi

### 4.1 Yeni Kullanici Olusturma

**\*\*Web Arayuzunden:\*\***

- Admin Panel > Kullanicilar > Yeni Kullanici
- Bilgileri doldurun:
- Ad Soyad
- E-posta (kullanici adi olarak kullanilir)
- Sifre
- Rol (Admin/User)
- "Olustur" butonuna tiklayin

**\*\*API ile:\*\***

```
curl -X POST http://localhost:8000/api/admin/users \  
-H "Authorization: Bearer $ADMIN_TOKEN" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
  "email": "kullanici@sirket.com",  
  "password": "GucluSifre123!",  
  "name": "Ad Soyad",  
  "role": "user"  
}'
```

### 4.2 Kullanici Roller

Rol	Yetkiler
<b>**admin**</b>	Tum yetkiler, sistem yonetimi
<b>**user**</b>	PDF islemleri, kendi belgeleri

### 4.3 Kullanici Duzenleme

- Admin Panel > Kullanicilar
- Duzenlenecek kullaniciyi secin
- Bilgileri guncelleyin:
- Ad/Soyad
- E-posta
- Sifre sifirlama
- Aktif/Pasif durumu



- Abonelik süresi

## 4.4 Kullanıcı Silme

- Admin Panel > Kullanıcılar
- Silinecek kullanıcıyı seçin
- "Sil" butonuna tıklayın
- Onaylayın

**\*\*NOT:\*\*** Kullanıcı silindiğinde belgeleri de silinir.

## 4.5 Toplu Kullanıcı İşlemleri

**\*\*CSV ile Toplu Ekleme:\*\***

```
email,name,password,role
user1@sirket.com,Ahmet Yilmaz,Sifre123!,user
user2@sirket.com,Ayşe Demir,Sifre456!,user
```

# 5. Lisans Yönetimi

## 5.1 Lisans Durumu Kontrolü

Admin Panel > Lisans bölümünde:

- Lisans tipi
- Başlangıç/bitiş tarihi
- Kullanıcı limiti
- Özellik listesi

## 5.2 Lisans Aktivasyonu

- Admin Panel > Lisans > Lisans Yükle
- Lisans dosyasını (.lic) seçin
- "Aktifleştir" butonuna tıklayın

## 5.3 Lisans Türleri

Tur	Aciklama
Trial	30 gun deneme, 5 kullanicı
Standard	1 yıl, 25 kullanicı
Professional	1 yıl, 100 kullanicı
Enterprise	Sinirsiz kullanicı

## 6. Guvenlik Ayarlari

### 6.1 Sifre Politikasi

Admin Panel > Ayarlar > Guvenlik

Minimum uzunluk: 8 karakter  
Buyuk harf zorunlu: Evet  
Kucuk harf zorunlu: Evet  
Rakam zorunlu: Evet  
Ozel karakter zorunlu: Hayir

### 6.2 Oturum Ayarlari

Oturum suresi: 480 dakika (8 saat)  
Ayni anda max oturum: 3  
Hatali giris limiti: 5  
Hesap kilitleme suresi: 15 dakika

### 6.3 IP Filtreleme

Belirli IP adreslerinden erisimi kisiltlama:

```
# Sadece belirli IP'lere izin ver  
ALLOWED_IPS=192.168.1.0/24,10.0.0.0/8
```

```
# Belirli IP'leri engelle  
BLOCKED_IPS=1.2.3.4,5.6.7.8
```

### 6.4 HTTPS Yapilandirmasi

- SSL sertifikasi alin (örn: Let's Encrypt)
- Sertifikalari kopyalayin:

```
C:\Program Files\YesPDF\certs\cert.pem
C:\Program Files\YesPDF\certs\key.pem
```

- .env dosyasini guncelleyin:

```
SSL_ENABLED=True
SSL_CERT_FILE=certs/cert.pem
SSL_KEY_FILE=certs/key.pem
```

- Servisi yeniden baslatin

## 6.5 LDAP/Active Directory Entegrasyonu

Admin Panel > Ayarlar > LDAP

```
LDAP Sunucu: ldap://dc.sirket.local
Base DN: DC=sirket,DC=local
Bind DN: CN=ldap_user,OU=Service,DC=sirket,DC=local
Bind Password: *****
Kullanici Filtresi: (objectClass=user)
```

# 7. Yedekleme ve Geri Yükleme

## 7.1 Otomatik Yedekleme

Admin Panel > Ayarlar > Yedekleme

```
Yedekleme aktif: Evet
Siklik: Gunluk
Saat: 02:00
Saklama suresi: 30 gun
Yedekleme dizini: D:\Backups\YesPDF
```

## 7.2 Manuel Yedekleme

**\*\*Veritabani:\*\***

```
$date = Get-Date -Format "yyyyMMdd_HHmss"
& "C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin\pg_dump.exe" -U postgres -d yespdf -f "D:\Backups\yespdf_$date"
```

**\*\*Dosyalar:\*\***

```
$date = Get-Date -Format "yyyyMMdd_HHmss"
Compress-Archive -Path "C:\Program Files\YesPDF\uploads" -DestinationPath "D:\Backups\uploads_$date"
```

## 7.3 Geri Yukleme

**\*\*Veritabani:\*\***

```
# Servisi durdur
Stop-Service YesPDF
```

```
# Veritabanini geri yukle
& "C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin\psql.exe" -U postgres -d yespdf -f "D:\Backups\yespdf_2026
```

```
# Servisi baslat
Start-Service YesPDF
```

## 8. İzleme ve Loglar

### 8.1 Log Dosyaları

Log	Konum	İçeriği
Uygulama	logs\yespdf.log	API istekleri, hatalar
İşlemler	logs\operations.log	PDF işlem detayları
Güvenlik	logs\security.log	Giris/cikis, yetkisiz erişim
PostgreSQL	PostgreSQL\data\log\	Veritabani logları

### 8.2 Log Seviyesi

.env dosyasında:

```
LOG_LEVEL=INFO # DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, CRITICAL
```

### 8.3 Log Görselleştirme

Admin Panel > Loglar bölümünde:

- Gerçek zamanlı log izleme
- Filtreleme (tarih, seviye, kullanıcı)
- İndirme (CSV, JSON)

### 8.4 Windows Event Log

```
# YesPDF olayları
```

```
Get-EventLog -LogName Application -Source "YesPDF" -Newest 50
```

```
# Hata olaylari
```

```
Get-EventLog -LogName Application -EntryType Error -Newest 20
```

## 9. Performans Optimizasyonu

### 9.1 Kuyruk Ayarlari

Eszamanli kullanıcı sayısına göre:

Kullanici	WORKERS	OCR	CONVERT	SIMPLE
1-10	8	2	4	8
10-20	16	4	8	16
20-50	32	8	16	32

### 9.2 Veritabanı Optimizasyonu

```
-- Indeks olusturma
CREATE INDEX idx_documents_user ON documents(user_id);
CREATE INDEX idx_documents_created ON documents(created_at);

-- Vacuum islemi (haftalik)
VACUUM ANALYZE;
```

### 9.3 Disk Temizligi

```
# Gecici dosyalari temizle
Remove-Item "C:\Program Files\YesPDF\temp\*" -Recurse -Force

# Eski loglari temizle (30 gunluk)
Get-ChildItem "C:\Program Files\YesPDF\logs" -Filter "*.log" |
  Where-Object { $_.LastWriteTime -lt (Get-Date).AddDays(-30) } |
  Remove-Item
```

### 9.4 Bellek İzleme

```
# YesPDF bellek kullanimi
Get-Process -Name python | Select-Object ProcessName,
  @{N='RAM_MB';E={[math]::Round($_.WorkingSet64/1MB,2)}}
```

## 10. Sorun Giderme

### 10.1 Servis Baslamıyor

**\*\*Kontrol:\*\***

```
Get-Service YesPDF | Select-Object Status, StartType  
Get-EventLog -LogName Application -Source "YesPDF" -Newest 10
```

**\*\*Cozumler:\*\***

- PostgreSQL servisinin calistigini dogrulayin
- Port 8000'in baska uygulama tarafindan kullanilmadigini kontrol edin
- Log dosyalarini inceleyin

### 10.2 Veritabani Baglanti Hatasi

**\*\*Kontrol:\*\***

```
Test-NetConnection -ComputerName localhost -Port 5432
```

**\*\*Cozumler:\*\***

- PostgreSQL servisini yeniden baslatin
- .env dosyasindaki DATABASE\_URL'i kontrol edin
- PostgreSQL loglarini inceleyin

### 10.3 Dosya Yukleme Hatasi

**\*\*Kontrol:\*\***

```
# Uploads klasoru izinleri  
Get-Acl "C:\Program Files\YesPDF\uploads"  
  
# Disk alanı  
Get-PSDrive C
```

**\*\*Cozumler:\*\***

- Uploads klasorune yazma izni verin
- Disk alanini kontrol edin
- MAX\_UPLOAD\_SIZE limitini kontrol edin

### 10.4 OCR Calismiyor

**\*\*Kontrol:\*\***

Invoke-RestMethod http://localhost:8000/api/ocr/status

**\*\*Cozumler:\*\***

- Apryse lisansini kontrol edin
- Apryse SDK dosyalarinin tam oldugunu dogrulayin

## 10.5 Yavas Performans

**\*\*Kontrol:\*\***

# CPU kullanimi  
Get-Counter '\Processor(\_Total)\% Processor Time'

# Kuyruk durumu  
Invoke-RestMethod http://localhost:8000/api/queue/status

**\*\*Cozumler:\*\***

- Kuyruk limitlerini artirin
- Sunucu kaynaklarini artirin
- Gereksiz loglari temizleyin

## Ek A: API Referansi

### Kimlik Dogrulama

POST /api/auth/login  
POST /api/auth/refresh-token  
GET /api/auth/me

### Belgeler

POST /api/documents/upload  
GET /api/documents  
GET /api/documents/{id}  
DELETE /api/documents/{id}

### PDF Islemleri

POST /api/pdf/rotate  
POST /api/pdf/compress  
POST /api/pdf/split

POST /api/pdf/merge  
POST /api/pdf/watermark  
POST /api/pdf/convert-to-word  
POST /api/pdf/convert-to-excel  
POST /api/pdf/make-searchable

## Admin

GET /api/admin/users  
POST /api/admin/users  
PUT /api/admin/users/{id}  
DELETE /api/admin/users/{id}  
GET /api/admin/stats

## Ek B: Klavye Kısayolları (Admin Panel)

Kisayol	İşlem
Ctrl + S	Kaydet
Ctrl + N	Yeni
Ctrl + F	Ara
Esc	İptal/Kapat

## İletişim ve Destek

**\*\*YES BİLİSİM TEKNOLOJİLERİ\*\***

- Web: <https://yespdf.com.tr>
- Destek: [support@yespdf.com.tr](mailto:support@yespdf.com.tr)
- Telefon: +90 XXX XXX XX XX

\*Bu doküman YesPDF Enterprise v1.0 için hazırlanmıştır.\*