

# 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 | 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 Kaldırımı . . . . .	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 Rolleri . . . . .	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 Ayarları . . . . .	10
6.3 IP Filtreleme . . . . .	10
6.4 HTTPS Yapılandırması . . . . .	10
6.5 LDAP/Active Directory Entegrasyonu . . . . .	11
<b>7. Yedekleme ve Geri Yükleme</b>	<b>11</b>
7.1 Otomatik Yedekleme . . . . .	11
7.2 Manuel Yedekleme . . . . .	11
7.3 Geri Yükleme . . . . .	12
<b>8. İzleme ve Loglar</b>	<b>12</b>
8.1 Log Dosyaları . . . . .	12
8.2 Log Seviyesi . . . . .	12
8.3 Log Görselleştirme . . . . .	12
8.4 Windows Event Log . . . . .	12
<b>9. Performans Optimizasyonu</b>	<b>13</b>
9.1 Kuyruk Ayarları . . . . .	13
9.2 Veritabanı Optimizasyonu . . . . .	13
9.3 Disk Temizliği . . . . .	13
9.4 Bellek İzleme . . . . .	13
<b>10. Sorun Giderme</b>	<b>14</b>
10.1 Servis Başlamıyor . . . . .	14
10.2 Veritabanı Bağlantı Hatası . . . . .	14
10.3 Dosya Yükleme Hatası . . . . .	14
10.4 OCR Çalışmıyor . . . . .	14
10.5 Yavaş Performans . . . . .	15
<b>Ek A: API Referansı</b>	<b>15</b>
Kimlik Doğrulama . . . . .	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?

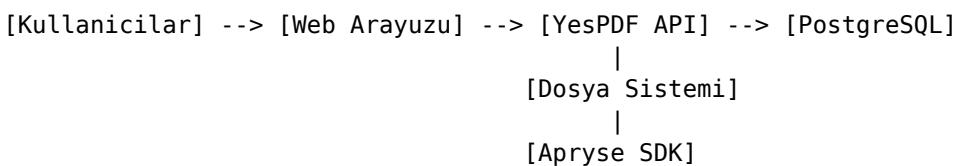
YesPDF Enterprise, kurumsal PDF yönetimi için geliştirilmiş kapsamlı bir çözümdür. Temel özellikler:

- PDF birleştirme, bölme, dondurme, 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



# 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 (varsayılan: C:\Program Files\YesPDF)
- PostgreSQL kurulumu (otomatik)
- Windows servisi olusturma
- **\*\*Kurulum sonrasi\*\***

```
# Servisleri kontrol edin  
Get-Service postgresql*, YesPDF  
  
# Web arayuzunu acın  
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
- "Kaldır" secenegini secin
- Veritabanini silmek isteyip istemediginizi secin

# 3. Sistem Yapilandirmasi

## 3.1 Yapilandirma Dosyasi

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

```
# Sunucu Ayarlari
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:
- \*\*Kullanıcı:\*\* admin
- \*\*Şifre:\*\* YesPdf123!

\*\*ONEMLI:\*\* İlk giristen 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. Kullanıcı Yönetimi

### 4.1 Yeni Kullanıcı Oluşturma

\*\*Web Arayuzundan:\*\*

- Admin Panel > Kullanıcılar > Yeni Kullanıcı
- Bilgileri doldurun:
  - Ad Soyad
  - E-posta (kullanıcı adı olarak kullanılır)
  - Şifre
  - Rol (Admin/User)
- "Olustur" butonuna tıklayın

\*\*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 Kullanıcı Rollerleri

Rol	Yetkiler
**admin**	Tüm yetkiler, sistem yönetimi
**user**	PDF işlemleri, kendi belgeleri

### 4.3 Kullanıcı Düzenleme

- Admin Panel > Kullanıcılar
- Duzenlenecek kullanıcıyı seçin
- Bilgileri güncelleştirin:
  - Ad/Soyad
  - E-posta
  - Şifre sıfırlama
  - Aktif/Pasif durumu

- Abonelik suresi

## 4.4 Kullanıcı Silme

- Admin Panel > Kullanıcılar
- Silinecek kullaniciyi secin
- "Sil" butonuna tiklayın
- Onaylayın

\*\*NOT:\*\* Kullanıcı silindiginde 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,Ayse Demir,Sifre456!,user
```

# 5. Lisans Yönetimi

## 5.1 Lisans Durumu Kontrolu

Admin Panel > Lisans bölümünde:

- Lisans tipi
- Baslangic/bitis tarihi
- Kullanıcı limiti
- Ozellik listesi

## 5.2 Lisans Aktivasyonu

- Admin Panel > Lisans > Lisans Yukle
- Lisans dosyasini (.lic) secin
- "Aktifleştir" butonuna tiklayın

## 5.3 Lisans Türleri

Tur	Açıklama
Trial	30 gün deneme, 5 kullanici
Standard	1 yıl, 25 kullanici
Professional	1 yıl, 100 kullanici
Enterprise	Sınırsız kullanici

## 6. Guvenlik Ayarları

### 6.1 Sifre Politikası

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 Ayarları

Oturum suresi: 480 dakika (8 saat)  
Aynı anda max oturum: 3  
Hatalı giriş limiti: 5  
Hesap kilitleme suresi: 15 dakika

### 6.3 IP Filtreleme

Belirli IP adreslerinden erisimi kısıtlama:

```
# 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 sertifikası alın (örn: Let's Encrypt)
- Sertifikaları kopyalayın:

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

- .env dosyasını güncelleştirin:

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

- Servisi yeniden başlatın

## 6.5 LDAP/Active Directory Entegrasyonu

Admin Panel > Ayarlar > LDAP

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

# 7. Yedekleme ve Geri Yükleme

## 7.1 Otomatik Yedekleme

Admin Panel > Ayarlar > Yedekleme

```
Yedekleme aktif: Evet  
Sıklık: Günlük  
Saat: 02:00  
Saklama süresi: 30 gün  
Yedekleme dizini: D:\Backups\YesPDF
```

## 7.2 Manuel Yedekleme

\*\*Veritabanı:\*\*

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

\*\*Dosyalar:\*\*

```
$date = Get-Date -Format "yyyyMMdd_HHmmss"  
Compress-Archive -Path "C:\Program Files\YesPDF\uploads" -DestinationPath "D:\Backups\uploads_$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_20260101144500.bak"  
  
# Servisi baslat  
Start-Service YesPDF
```

# 8. Izleme ve Loglar

## 8.1 Log Dosyaları

Log	Konum	Içeriği
Uygulama	logs\yespdf.log	API istekleri, hatalar
İşlemler	logs\operations.log	PDF işlem detayları
Güvenlik	logs\security.log	Giriş/cıkış, yetkisiz erişim
PostgreSQL	PostgreSQL\data\log\	Veritabanı logları

## 8.2 Log Seviyesi

.env dosyasında:

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

## 8.3 Log Görüntelleştirme

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

## 9. Performans Optimizasyonu

### 9.1 Kuyruk Ayarları

Eszamanlı kullanıcı sayısına göre:

Kullanıcı	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 oluşturma  
CREATE INDEX idx_documents_user ON documents(user_id);  
CREATE INDEX idx_documents_created ON documents(created_at);  
  
-- Vacuum işlemi (haftalık)  
VACUUM ANALYZE;
```

### 9.3 Disk Temizliği

```
# Geçici dosyaları temizle  
Remove-Item "C:\Program Files\YesPDF\temp\*" -Recurse -Force  
  
# Eski logları temizle (30 günlük)  
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 kullanımı  
Get-Process -Name python | Select-Object ProcessName,  
@{N='RAM_MB';E={[math]:Round($_.WorkingSet64/1MB,2)}}}
```

## 10. Sorun Giderme

### 10.1 Servis Baslamiyor

\*\*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 Hatası

\*\*Kontrol:\*\*

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

\*\*Cozumler:\*\*

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

### 10.3 Dosya Yukleme Hatası

\*\*Kontrol:\*\*

```
# Uploads klasoru izinleri  
Get-Acl "C:\Program Files\YesPDF\uploads"  
  
# Disk alani  
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 Kisayolları (Admin Panel)

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

## İletişim ve Destek

### \*\*YES BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ\*\*

- Web: <https://yespdf.com.tr>
- Destek: support@yespdf.com.tr
- Telefon: +90 XXX XXX XX XX

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