

# PayGate Entegrasyon Dökümantasyonu (v1.0)

Bu döküman, PayGate sistemine dışarıdan yatırım (Deposit) talebi göndermek ve bu talepleri onaylamak için gereken API uç noktalarını açıklar.

## 1. Giriş ve Güvenlik

PayGate API, güvenliği en üst düzeyde tutmak için **API Key** ve **IP Whitelisting** yöntemlerini kullanır.

- Base URL:** <https://api.yourdomain.com/web/api/public/>
- Güvenlik Protokolü:** Tüm istekler HTTPS üzerinden yapılmalıdır.
- Yetkilendirme:** Tüm isteklerin Header kısmında size özel tanımlanan API Key gönderilmelidir.

### Header Parametreleri

Key	Değer	Açıklama
X-API-KEY	Sizin_API_Keyiniz	Admin tarafından size iletilen 64 karakterlik anahtar.
Content-Type	application/json	Veri formatı her zaman JSON olmalıdır.

**Önemli Not:** API erişimi için sunucu IP adreslerinizin sistemimize tanımlanmış olması gerekmektedir. Tanımlı olmayan IP'lerden gelen istekler **403 Forbidden** hatası ile reddedilecektir.

## 2. API Uç Noktaları

## 2.1 Yatırım İsteği (Deposit Request)

Kullanıcının yatırım yapmak istediği miktarı ileterek uygun bir banka hesabı ve işlem tokeni almak için kullanılır.

- **URL:** `/deposit-request/`
- **Method:** `POST`

### İstek Parametreleri (JSON)

Parametre	Tip	Açıklama
<code>full_name</code>	String	Yatırım yapacak kullanıcının Adı Soyadı.
<code>amount</code>	Decimal	Yatırım miktarı (Örn: 1500.00).
<code>user_id</code>	String	Sizin sisteminizdeki benzersiz kullanıcı ID'si.

### Örnek İstek (Curl)

```
curl -X POST https://api.yourdomain.com/web/api/public/deposit-request/ \
-H "X-API-KEY: 64_karakterlik_api_keyiniz" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "full_name": "Ahmet Yılmaz",
  "amount": 2500.00,
  "user_id": "USER_12345"
}'
```

### Başarılı Yanıt (201 Created)

```
{
  "status": "success",
  "transaction_token": "a1b2c3d4-e5f6...",
  "banka_bilgileri": {
    "banka_adi": "Ziraat Bankası",
    "alici_adi": "PayGate Finans LTD",
    "iban": "TR00 0000 0000 0000 0000 00"
  }
}
```

## Hata Yanıtı (404 Not Found)

```
{
  "error": "Uygun hesap bulunamadı (Limitler dolu veya limit dışı miktar)."
```

## 2.2 Yatırım Onayı (Deposit Confirm)

Kullanıcı transferi gerçekleştirdikten sonra, işlemin onay kuyruğuna alınması için bu endpoint çağrılmalıdır.

- **URL:** `/deposit-confirm/`
- **Method:** `POST`

### İstek Parametreleri (JSON)

Parametre	Tip	Açıklama
<code>transaction_token</code>	UUID	İlk istekten dönen benzersiz işlem anahtarı.

### Örnek İstek

```
{
  "transaction_token": "a1b2c3d4-e5f6..."
}
```

### Başarılı Yanıt (200 OK)

```
{
  "status": "confirmed",
  "message": "İşlem onaya gönderildi."
}
```

## 3. Durum Kodları

Kod	Açıklama
200/201	İşlem başarılı.
400	Geçersiz parametre veya mantıksal hata.
401	Eksik veya hatalı API Key.
403	IP adresi yetkilendirilmemiş.
404	Kaynak veya uygun hesap bulunamadı.
500	Sunucu taraflı sistemsel hata.

© 2024 PayGate Integration Systems. Confidential Document.