

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
full_name	String	Yatırım yapacak kullanıcının Adı Soyadı.
amount	Decimal	Yatırım miktarı (Örn: 1500.00).
user_id	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
transaction_token	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.