

Platin Pay Web API Rehberi

Müşteriyi hosted payment page üzerine yönlendiren imzalı Web API akışı.

Base URL

<https://platinpay.net>

Kopyala

TR

EN

Web API

H2H API

Postman paketini indir

Web API

● Başlangıç

● Kimlik Doğrulama

● Deposit Oluştur

● Withdraw Oluştur

● Withdraw Bankaları

● Hata ve Retry

● Callback

● Signature



API

Başlangıç

Web API; depositte hosted payment redirect akışını, withdrawta doğrudan talep oluşturmayı korur.

Endpoint haritası

POST

Deposit Oluştur

/api/v2/create/deposit

POST

Withdraw Oluştur

/api/v2/create/withdraw

GET

Withdraw Bankaları

/api/v2/getbank/withdraw

Entegrasyon kontrol listesi

1. Size verilen api_key ve api_secret değerlerini yalnızca server tarafında saklayın.
2. Her endpoint için dokümanda belirtilen alan sırasıyla SHA-512 üretin.
3. api_key değerini X-API-Key, hash sonucunu X-Signature headerında gönderin.
4. Her create requesti için yeni order_id üretin; retry sırasında aynı order_id değerini koruyun.
5. Final sonucu imzalı callback ile doğrulayın; aynı sonuç tekrar gelirse finansal mutasyonu yinelemeyin.

Güvenlik sınırı

1. api_secret request body, query string, header veya callback payload içinde gönderilmez.
2. İmzalanan alanları dokümandaki sırada, araya ayırıcı eklemekten birleştirin.
3. Tüm çağrılar HTTPS üzerinden ve tanımlı kaynak IP adreslerinden gönderin.

K

HEADERS

Kimlik Doğrulama

Tüm endpointler X-API-Key ve endpoint için üretilen X-Signature ister.

HTTP headers

Kopyala

```
Accept: application/json
Content-Type: application/json
X-API-Key: YOUR_API_KEY
X-Signature: GENERATED_SHA512_SIGNATURE
```

Amount canonicalization

Hash alanı olan amount tam sayıysa aynen kullanılır; yalnızca k s ratlıysa iki ondalıklı plain decimal biçimine getirilir: 1000 → 1000, 1000.5 → 1000.50. Binlik ayırıcı ve bilimsel gösterim kullanmayın. Create requestlerindeki amount için desteklenen maksimum değer 4294967295. H2H banks requestinde amount yoksa hash girdisi boş stringdir.

Callback URL ve opsiyonel müşteri alanları

callback_url tüm create requestlerinde zorunludur ancak imza hesabına dahil değildir; işlemin final sonucu bu istekte g nderdi iniz adrese iletilir. Public DNS'e çözümlenen HTTPS domain ve subdomain adresleri desteklenir; özel port, path ve query kullanılabilir. Redirect takip edilmez. Callback adresi sistemde önceden tutulmaz. Tüm create endpointleri gerektiğinde client_email, client_identityno, client_birthday ve client_sender_phone alanlarını da kabul eder.

+

POST · /API/V2/CREATE/DEPOSIT

Deposit Olu tur

Hosted  deme sayfası olu turur. Web deposit requestinde amount gönderilmez; m  teri tutarı hosted sayfada belirler.

POST Deposit Olu tur

Endpoint

Kopyala

`https://platinpay.net/api/v2/create/deposit`

Signature girdisi

`SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id)`

Dinamik alan sırası: order_id → client_id

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
order_id	string	Evet	Merchant tarafındaki benzersiz sipariş ID.
client_id	string	Evet	Merchant sistemindeki müşteri ID.
client_name	string	Evet	Müşteri adı.
client_surname	string	Evet	Müşteri soyadı.
client_username	string	Evet	Müşteri kullanıcı adı.
client_email	string	Hayır	Müşteri e-posta adresi.
callback_url	URL	Evet	İşlemin final sonucunun gönderileceği callback adresi. Public DNS'e çözümlenen HTTPS domain ve subdomain adresleri desteklenir; özel port, path ve query kullanılabilir. Redirect takip edilmez ve imza hesabına dahil değildir.
merchant_success_url	URL	Hayır	Hosted akış başarılı olduğunda müşterinin döneceği adres.
merchant_fail_url	URL	Hayır	Hosted akış başarısız olduğunda müşterinin döneceği adres.

Request

[Kopyala](#)

```
{
  "order_id": "WEB-DEP-20260720-0001",
  "client_id": "customer-8742",
  "client_name": "Ahmet",
  "client_surname": "Yilmaz",
  "client_username": "ahmet8742",
  "client_email": "ahmet@example.com",
  "callback_url": "https://merchant.example/callback/deposit",
  "merchant_success_url": "https://merchant.example/payment/success",
  "merchant_fail_url": "https://merchant.example/payment/fail"
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "status": true,
  "redirect": "https://payment.example/odeme/REQUEST_UUID"
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/create/deposit" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
  "order_id": "WEB-DEP-20260720-0001",
  "client_id": "customer-8742",
  "client_name": "Ahmet",
  "client_surname": "Yilmaz",
  "client_username": "ahmet8742",
  "client_email": "ahmet@example.com",
  "callback_url": "https://merchant.example/callback/deposit",
  "merchant_success_url": "https://merchant.example/payment/success",
  "merchant_fail_url": "https://merchant.example/payment/fail"
}'
```

Uygulama notları

- Response içindeki redirect adresini müşterinin tarayıcısında açın.
- Aynı order_id ile retry ikinci bir talep oluşturmaz.

—

POST · /API/V2/CREATE/WITHDRAW

Withdraw Oluştur

Merchant çekim talebini oluşturur. amount, bank_id ve bank_detail sırasıyla imzalanır.

POST

Withdraw Oluştur

Endpoint

Kopyala

<https://platinpay.net/api/v2/create/withdraw>

Signature girdisi

SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id + amount + bank_id + bank_detail)

Dinamik alan sırası: order_id → client_id → amount → bank_id → bank_detail

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
order_id	string	Evet	Merchant tarafındaki benzersiz sipariş ID.
client_id	string	Evet	Merchant sistemindeki müşteri ID.
client_name	string	Evet	Müşteri adı.
client_surname	string	Evet	Müşteri soyadı.
client_username	string	Evet	Müşteri kullanıcı adı.
amount	number	Evet	Çekim tutarı; tam sayıysa aynen, küsüratlıysa iki ondalıklı canonical form kullanılır. Desteklenen maksimum değer 4294967295.
bank_id	integer	Evet	Banka ID. Liste kullanılmıyorsa 1 gönderilebilir.
bank_detail	string	Evet	Boşluksuz müşteri IBAN bilgisi.

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
callback_url	URL	Evet	İşlemin final sonucunun gönderileceği callback adresi. Public DNS'e çözümlenen HTTPS domain ve subdomain adresleri desteklenir; özel port, path ve query kullanılabilir. Redirect takip edilmez ve imza hesabına dahil değildir.

Request

[Kopyala](#)

```
{
  "order_id": "WEB-WD-20260720-0001",
  "client_id": "customer-8742",
  "client_name": "Ahmet",
  "client_surname": "Yilmaz",
  "client_username": "ahmet8742",
  "amount": 750,
  "bank_id": 1,
  "bank_detail": "TR330006100519786457841326",
  "callback_url": "https://merchant.example/callback/withdraw"
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "status": true,
  "transaction_id": 54321
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/create/withdraw" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
```

```
"order_id": "WEB-WD-20260720-0001",
"client_id": "customer-8742",
"client_name": "Ahmet",
"client_surname": "Yilmaz",
"client_username": "ahmet8742",
"amount": 750,
"bank_id": 1,
"bank_detail": "TR330006100519786457841326",
"callback_url": "https://merchant.example/callback/withdraw"
}'
```

Uygulama notları

- İmza alan sırası order_id → client_id → amount → bank_id → bank_detail şeklindedir; amount için 750 değeri 750, 750.5 değeri 750.50 olarak kullanılır.
- Aynı order_id ve değişmemiş request, çekim final değilken ikinci bir talep oluşturmaz ve mevcut transaction_id değerini döndürür. Çekim onaylandı veya reddedildiyse aynı order_id tekrar kullanılamaz; HTTP 409 ve Order ID already exists cevabı döner. Yeni çekim için yeni order_id üretin.

B

GET · /API/V2/GETBANK/WITHDRAW

Withdraw Bankaları

Withdraw formunda manuel banka seçimi gösterecek sistemler için aktif banka listesini döndürür.

GET

Withdraw Bankaları

Endpoint

Kopyala

<https://platinpay.net/api/v2/getbank/withdraw>

Signature girdisi

SHA512(api_secret + api_key)

Dinamik alan sırası: –

Request body yok

Bu requestte yalnızca gerekli headerları gönderin; JSON body göndermeyin.

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "1": "FAST",
  "2": "Garanti",
  "3": "Is Bank"
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X GET "https://platinpay.net/api/v2/getbank/withdraw" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE"
```

Uygulama notları

- Bu endpoint için dinamik hash alanı yoktur.
- Liste kullanılmıyorsa withdraw requestinde bank_id değerini 1 gönderebilirsiniz.



HTTP

Hata ve Retry

HTTP status, message ve önerilen aksiyonu birlikte değerlendirin.

HTTP	message	Partner aksiyonu
401	Invalid API credentials or signature	X-API-Key, X-Signature ve imzalanan alan sırasını kontrol edin.
403	Deposit API Disabled / Withdraw API Disabled	Site işlem iznini ve kaynak IP allow-list kaydını kontrol edin.
404	Deposit order not found / Withdraw order not found	Status requestindeki order_id ve işlem türünü kontrol edin.
409	Order ID already exists	Onaylanmış veya reddedilmiş bir withdraw order_id değerini yeniden kullanmayın; yeni çekim için yeni order_id üretin.
409	Order ID already exists with different request data	Aynı order_id ile yalnızca değişmemiş requesti retry edin.
422	Validation error	Alan formatlarını ve create requestindeki zorunlu callback_url değerini kontrol edin.

Retry kararı

401, 403, 409 ve 422 response değerlerini otomatik retry etmeyin. Network timeout veya 5xx durumunda aynı order_id ve değişmemiş request ile kontrollü retry yapın.



DEPOSIT / WITHDRAW

Callback

Final deposit veya withdraw sonucu callback_url adresinize imzalı POST requesti olarak gönderilir.

Callback signature

SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id + amount + status)

type alanı payload içinde işlemin deposit veya withdraw olduğunu belirtir ancak callback hashine dahil değildir. amount tam sayıysa aynen, küsürlüysa iki ondalıklı canonical formuyla kullanılır; reject_reason hashte yer almaz.

Callback headers

[Kopyala](#)

```
Content-Type: application/json
X-API-Key: YOUR_API_KEY
X-Signature: GENERATED_CALLBACK_SIGNATURE
```

Confirmed callback örneği

[Kopyala](#)

```
{
  "type": "deposit",
  "order_id": "H2H-DEP-20260720-0001",
  "client_id": "customer-8742",
  "transaction_id": 12345,
  "amount": 1000,
  "status": "confirmed",
  "reject_reason": null
}
```

Doğrulama ve tekrar güvenliği

1. X-API-Key ile kendi credential kaydınızı bulun.
2. order_id kaydını bulun ve client_id/amount değerlerini kendi kaydınızla karşılaştırın.
3. amount tam sayıysa aynen bırakın, küsürlüysa iki ondalığa normalize edin; order_id, client_id, amount ve status alanlarını dokümandaki sırada birleştirin.
4. SHA-512 sonucunu X-Signature ile güvenli şekilde karşılaştırın.
5. Aynı order_id + type + status daha önce işlendi ise finansal mutasyonu tekrarlamayın.

Callback endpointi 12 saniye içinde HTTP 200 ve {"success": true} dönmelidir. Network veya timeout hatalarında aynı sonuç tekrar gönderilebilir.

```
{
  "success": true
}
```

Callback type sözlüğü

type alanı işlem yönünü belirtir ve yalnızca aşağıdaki küçük harfli değerlerden birini alır.

Type	İşlem	Anlamı
deposit	Para yatırma	Callback bir deposit işlemine aittir; eşleşen deposit kaydını güncelleyin.
withdraw	Para çekme	Callback bir withdraw işlemine aittir; eşleşen withdraw kaydını güncelleyin.

Status sözlüğü

Callback yalnızca final confirmed veya rejected sonucu için gönderilir. waiting ve diğer ara durumlar callback olarak gönderilmez.

Status	Anlamı	Partner aksiyonu
confirmed	İşlem başarıyla tamamlandı.	Siparişi bir kez başarılı işaretleyin.
rejected	İşlem reddedildi.	Siparişi başarısız işaretleyin ve reject_reason bilgisini kaydedin.

#

SHA-512

Signature

Tek signature fonksiyonuna sıralı alan listesini vererek tüm çağrılarını imzalayabilirsiniz.

Endpoint	Sıralı alanlar	Formül
/api/v2/create/deposit	order_id + client_id	SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id)
/api/v2/create/withdraw	order_id + client_id + amount + bank_id + bank_detail	SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id + amount + bank_id + bank_detail)
/api/v2/getbank/withdraw	–	SHA512(api_secret + api_key)
Callback	order_id + client_id + amount + status	SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id + amount + status)

Kod örneği girdileri

Aşağıdaki fields listesine tablodaki sırayla string değerleri verin. amount tam sayıysa 1000, küsürlüysa 1000.50 gibi iki ondalıklı biçimi kullanın.

PHP

Node.js

Python

Java

PHP

Kopyala

```
function createSignature(string $apiSecret, string $apiKey, array $fields): string
{
    return hash('sha512', $apiSecret . $apiKey . implode('', $fields));
}
```