

Platin Pay H2H API Rehberi

Ödeme ekranını kendi uygulamasında yöneten partnerler için imzalı H2H API akışı.

Base URL

https://platinpay.net

Kopyala

TR

EN

Web API

H2H API

Postman paketini indir

H2H API

- Başlangıç
- Kimlik Doğrulama
- Deposit Bankaları
- Deposit Oluştur
- Deposit Status
- Reject Deposit
- Withdraw Oluştur
- Withdraw Status
- Reject Withdraw
- Kasa Bakiyesi
- Hata ve Retry
- Callback
- Signature



API

Başlangıç

H2H API; kasa bakiyesi, banka listesi, deposit/withdraw create, status ve reject çağrılarını server-to-server yürütür.

Endpoint haritası

POST

Deposit Bankaları

POST

Deposit Oluştur

/api/v2/h2h/banks

/api/v2/h2h/create/deposit

POST

Deposit Status

/api/v2/h2h/deposit/status-check

POST

Reject Deposit

/api/v2/h2h/reject/deposit

POST

Withdraw Oluştur

/api/v2/h2h/create/withdraw

POST

Withdraw Status

/api/v2/h2h/withdraw/status-check

POST

Reject Withdraw

/api/v2/h2h/reject/withdraw

POST

Kasa Bakiyesi

/api/v2/h2h/balance

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 küsürlüysa 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 gönderdiğiniz 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.

B

POST · /API/V2/H2H/BANKS

Deposit Bankaları

H2H ödeme ekranında gösterilebilecek deposit bankalarını ve tutara göre uygunluk bilgisini döndürür.

POST**Deposit Bankaları**

Endpoint

[Kopyala](#)

`https://platinpay.net/api/v2/h2h/banks`

Signature girdisi

`SHA512(api_secret + api_key + amount)`

Dinamik alan sırası: amount

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
amount	number	Hayır	Uygunluk tutarı. Gönderilmezse hash girdisi boş stringdir; tam sayıysa aynen, küsüratlıysa iki ondalıkla kullanılır.

Request

[Kopyala](#)

```
{
  "amount": 1000
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "status": true,
  "banks": [
    {
      "id": 1,
      "name": "FAST",
      "is_available": true
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "Garanti",

```

```
        "is_available": false
      }
    ]
  }
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/banks" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
  "amount": 1000
}'
```

Uygulama notları

- is_available=false olan bankayı seçilebilir göstermeyin.

+

POST · /API/V2/H2H/CREATE/DEPOSIT

Deposit Oluştur

H2H deposit oluşturur ve müşteriye gösterilecek banka hesap bilgisini doğrudan döndürür. amount imzalıdır.

POST Deposit Oluştur

Endpoint

[Kopyala](#)

https://platinpay.net/api/v2/h2h/create/deposit

Signature girdisi

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

Dinamik alan sırası: order_id → client_id → amount

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
order_id	string	Evet	Benzersiz merchant order 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	Deposit tutarı; hashte tam sayıysa aynen, küsüratlıysa iki ondalıkla kullanılır. Desteklenen maksimum değer 4294967295.
bank_id	integer	Hayır	Tercih edilen deposit bankası. Banka seçmek istemiyorsanız bu alanı göndermeyin.
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": "H2H-DEP-20260720-0001",  
  "client_id": "customer-8742",
```

```
"client_name": "Ahmet",
"client_surname": "Yilmaz",
"client_username": "ahmet8742",
"amount": 1000,
"bank_id": 1,
"callback_url": "https://merchant.example/callback/deposit"
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "status": true,
  "transaction_id": 12345,
  "bank_details": {
    "bank_id": 1,
    "bank_name": "FAST",
    "owner": "Example Account",
    "iban": "TR0011223344556677889900"
  }
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/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": "H2H-DEP-20260720-0001",
  "client_id": "customer-8742",
  "client_name": "Ahmet",
  "client_surname": "Yilmaz",
  "client_username": "ahmet8742",
  "amount": 1000,
  "bank_id": 1,
```

```
"callback_url": "https://merchant.example/callback/deposit"
}'
```

Uygulama notları

- Müşteriye yalnızca response içindeki bank_details bilgisini gösterin.
- Aynı order_id ile retry ikinci bir deposit oluşturmaz.



POST · /API/V2/H2H/DEPOSIT/STATUS-CHECK

Deposit Status

Merchant order_id ile deposit durumunu sorgular.

POST

Deposit Status

Endpoint

Kopyala

https://platinpay.net/api/v2/h2h/deposit/status-check

Signature girdisi

SHA512(api_secret + api_key + order_id)

Dinamik alan sırası: order_id

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
order_id	string	Evet	Deposit create requestinde kullanılan order_id.

Request

[Kopyala](#)

```
{
  "order_id": "H2H-DEP-20260720-0001"
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "order_id": "H2H-DEP-20260720-0001",
  "amount": 1000,
  "status": "waiting"
}
```

Olası status değerleri

Status	Anlamı
waiting	İşlem henüz final değildir. Sistem içindeki bekleme türlerinin tamamı bu değerle gösterilir.
confirmed	İşlem onaylanarak tamamlanmıştır.
rejected	İşlem reddedilerek tamamlanmıştır.

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/deposit/status-check" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
  "order_id": "H2H-DEP-20260720-0001"
}'
```

Uygulama notları

- Response içindeki amount güncel işlem tutarıdır; işlem onaylanırken değiştirildiyse create requestindeki tutardan farklı olabilir.
- Final sonuç için callback ana kaynaktır; status check takip ve mutabakat içindir.



POST · /API/V2/H2H/REJECT/DEPOSIT

Reject Deposit

Tamamlanmamış deposit işlemini transaction_id ile iptal eder.

POST

Reject Deposit

Endpoint

Kopyala

`https://platinpay.net/api/v2/h2h/reject/deposit`

Signature girdisi

`SHA512(api_secret + api_key + transaction_id)`

Dinamik alan sırası: transaction_id

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
transaction_id	string	Evet	Create responseundaki transaction_id. Hash hesabına dahildir.

Request

Kopyala

```
{
  "transaction_id": "12345"
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "status": true,
  "message": "Deposit rejected successfully"
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/reject/deposit" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
  "transaction_id": "12345"
}'
```

Uygulama notları

- Yalnızca müşterinin işlem tamamlanmadan iptal ettiği akışlarda kullanın.
- İşlem aktif bir provider entegrasyonuna gönderildiyse provider cancel sözleşmesi bulunmadığı için yerel reject uygulanmaz; endpoint HTTP 409 döner.

—

POST · /API/V2/H2H/CREATE/WITHDRAW

Withdraw Oluştur

H2H withdraw talebini oluşturur. amount, bank_id ve bank_detail sırasıyla imzalanır.

POST

Withdraw Oluştur

Endpoint

Kopyala

`https://platinpay.net/api/v2/h2h/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	Benzersiz merchant order 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	Withdraw tutarı; hashte tam sayıysa aynen, küsüratlıysa iki ondalıkla kullanılır. Desteklenen maksimum değer 4294967295.
bank_id	integer	Evet	Withdraw bankası; 1 varsayılan olarak kullanılabilir.
bank_detail	string	Evet	Boşluksuz müşteri IBAN bilgisi.
callback_url	URL	Evet	İşlemin final sonucunun gönderileceği callback adresi. Public DNS'e çözümlenen HTTPS domain ve subdomain adresleri desteklenir; özel port, path ve

Alan**Tip****Zorunlu****Açıklama**

query kullanılabilir. Redirect takip edilmez ve imza hesabına dahil değildir.

Request**Kopyala**

```
{
  "order_id": "H2H-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/h2h/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": "H2H-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 değeri 750 ise 750, 750.5 ise 750.50 kullanılır.
- Aynı order_id ve değişmemiş request, withdraw final değilken ikinci bir işlem oluşturmaz ve mevcut transaction_id değerini döndürür. Withdraw onaylandı veya reddedildiyse aynı order_id tekrar kullanılamaz; HTTP 409 ve Order ID already exists cevabı döner. Yeni withdraw için yeni order_id üretin.



POST · /API/V2/H2H/WITHDRAW/STATUS-CHECK

Withdraw Status

Merchant order_id ile withdraw durumunu sorgular.

POST

Withdraw Status

Endpoint

Kopyala

<https://platinpay.net/api/v2/h2h/withdraw/status-check>

Signature girdisi

SHA512(api_secret + api_key + order_id)

Dinamik alan sırası: order_id

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
order_id	string	Evet	Withdraw create requestinde kullanılan order_id.

Request

[Kopyala](#)

```
{
  "order_id": "H2H-WD-20260720-0001"
}
```

Response

[Kopyala](#)

```
{
  "order_id": "H2H-WD-20260720-0001",
  "status": "waiting"
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/withdraw/status-check" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
  "order_id": "H2H-WD-20260720-0001"
}'
```

Uygulama notları

- Final sonuç için callback ana kaynaktır; status check takip ve mutabakat içindir.



POST · /API/V2/H2H/REJECT/WITHDRAW

Reject Withdraw

Tamamlanmamış withdraw işlemini transaction_id ile iptal eder.

POST

Reject Withdraw

Endpoint

Kopyala

`https://platinpay.net/api/v2/h2h/reject/withdraw`

Signature girdisi

`SHA512(api_secret + api_key + transaction_id)`

Dinamik alan sırası: transaction_id

Request alanları

Alan	Tip	Zorunlu	Açıklama
transaction_id	string	Evet	Create responseundaki transaction_id. Hash hesabına dahildir.

Request

Kopyala

```
{
  "transaction_id": "54321"
}
```

Response

Kopyala

```
{
  "status": true,
  "message": "Withdraw rejected successfully"
}
```

cURL

[Kopyala](#)

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/reject/withdraw" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE" \
--data '{
  "transaction_id": "54321"
}'
```

Uygulama notları

- Yalnızca müşterinin işlem tamamlanmadan iptal ettiği akışlarda kullanın.
- İşlem aktif bir provider entegrasyonuna gönderildiyse provider cancel sözleşmesi bulunmadığı için yerel reject uygulanmaz; endpoint HTTP 409 döner.



POST · /API/V2/H2H/BALANCE

Kasa Bakiyesi

İmzalı API anahtarına bağlı sitenin güncel kasa bakiyesini döndürür. Başka bir site seçilemez ve request body gönderilmez.

POST

Kasa Bakiyesi

Endpoint

[Kopyala](#)

https://platinpay.net/api/v2/h2h/balance

Signature girdisi

SHA512(api_secret + api_key)

Dinamik alan sırası: –

Request body yok

Bu requestte yalnızca gerekli headerları gönderin; JSON body göndermeyin.

Response

Kopyala

```
{
  "status": true,
  "balance": 125000.5
}
```

Response alanları

Alan	Tip	Açıklama
status	boolean	İstek doğrulandığında ve kasa bilgisi başarıyla döndürüldüğünde true olur.
balance	number	İmzalı X-API-Key'e bağlı sitenin güncel kasa bakiyesidir. Kasa negatif bakiyeye izin veriyorsa değer negatif olabilir.

cURL

Kopyala

```
curl -X POST "https://platinpay.net/api/v2/h2h/balance" \
-H "Accept: application/json" \
-H "Content-Type: application/json" \
```

```
-H "X-API-Key: YOUR_API_KEY" \
-H "X-Signature: GENERATED_SIGNATURE"
```

Uygulama notları

- Request body içinden site seçilemez. Endpoint yalnızca X-API-Key ile doğrulanan sitenin kasasını döndürür.
- balance çağrı anındaki güncel kasa değeridir; finansal hareketlerden sonra yeniden sorgulanabilir.



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.

HTTP**message****Partner aksiyonu**

409

Active provider
transaction cannot be
rejected locally

Provider işleminde yerel reject uygulanmaz; status ve
callback sonucunu takip edin, reject isteğini otomatik retry
etmeyin.

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.

**DEPOSİT / 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, küsüratlıysa 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.

Beklenen cevap

[Kopyala](#)

```
{
  "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.

Type	İşlem	Anlamı
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/h2h/banks	amount	SHA512(api_secret + api_key + amount)
/api/v2/h2h/create/deposit	order_id + client_id + amount	SHA512(api_secret + api_key + order_id + client_id + amount)
/api/v2/h2h/deposit/status-check	order_id	SHA512(api_secret + api_key + order_id)
/api/v2/h2h/reject/deposit	transaction_id	SHA512(api_secret + api_key + transaction_id)

Endpoint	Sıralı alanlar	Formül
/api/v2/h2h/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/h2h/withdraw/status-check	order_id	SHA512(api_secret + api_key + order_id)
/api/v2/h2h/reject/withdraw	transaction_id	SHA512(api_secret + api_key + transaction_id)
/api/v2/h2h/balance	–	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));
}
```