



شبکه پرداخت آیدی پی

راهنمای استفاده از وب سرویس برداشت از کیف پول

مستند فنی:

نگارش ۱.۰.۴

IDPAY.Wallet.WebService.CashOut

شناسه سند:

اسفند ۱۴۰۰

تاریخ انتشار:

نسخه قابل انتشار			
واحد	نگارش	شرح	تاریخ
فنی - زیرساخت	۱.۰.۴	مستند قابل ارائه	۱۴۰۱/۰۲/۲۵

فهرست مطالب

چکیده	۱
۱- آدرس درخواست	۱
۲- برداشت از کیف پول	۱
۱-۲- ورودی	۱
۲-۲- خروجی	۲
۳- انتقال کیف پول به کیف پول	۳
۱-۳- ورودی	۳
۲-۳- خروجی	۳
۴- استعلام برداشت از کیف پول	۴
۱-۴- ورودی	۴
۲-۴- خروجی	۴
۵- لیست تراکنش‌ها	۵
۱-۵- ورودی	۵
۲-۵- خروجی	۶
۶- نمایش تراکنش	۷
۱-۶- ورودی	۷
۲-۶- خروجی	۸
۷- موجودی کیف پول	۸
۱-۷- ورودی	۹
۲-۷- خروجی	۹
۸- سندهای کیف پول	۹
۱-۸- ورودی	۹
۲-۸- خروجی	۱۰

چکیده

در این سند مشخصات وب سرویس برداشت از کیف پول آیدی پی توضیح داده شده است. این سرویس با استاندارد REST پیاده‌سازی شده است. شماره کیف پولی که با APIKEY خود اجازه برداشت از آن را دارید در داشبورد آیدی پی شما در بخش «کیف پول‌های من» قابل رویت و در دسترس است.

۱- آدرس درخواست

`https://api.idpay.ir/v2/api/wallets/cash-outs`

هنگام ارسال درخواست، api-key وب سرویس باید مثل نمونه زیر در هدر به صورت x-api-key ارسال گردد.

```
curl --location --request POST 'https://api.idpay.ir/v2/api/wallets/cash-outs/inquiry' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'x-api-key: c38e42c8-9a51-11ec-b909-0242ac120002' \
--data-raw '{
  "order_id": "16300866",
  "transaction_id": "01FX5NN2GG4192EGRAEFDNNZ4G"
}'
```

۲- برداشت از کیف پول

Method: POST
Address: /cash-out

۲-۱- ورودی

پارامترهای پرس و جو^۱: ندارد

پارامترهای بدنه درخواست^۲:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	order_id	شناسه سفارش	string	*	شناسه سفارش یکتای تراکنش که در صورت تکراری بودن تراکنش انجام نخواهد شد
۲	iban	شماره شبا	string	*	شماره شبایی که می خواهید مبلغ مورد نظر به آن واریز شود
۳	amount	مبلغ	integer	*	مبلغ تراکنش

^۱ Query string

^۲ Request body

۴	wallet_number	شماره کیف پول	integer	*	شماره کیف پولی که می خواهید با آن تراکنش انجام دهید
۵	phone	شماره تلفن	string		شماره تلفن همراه صاحب حساب
۶	national_code	کد ملی	string		کد ملی صاحب تراکنش
۷	owner_name	نام صاحب حساب	string		نام صاحب حساب
۸	birthday	تاریخ تولد	timestamp		تاریخ تولد صاحب حساب
۹	description	توضیحات	string	*	

۲-۲- خروجی

```
{
  "data": {
    "id": "01FXFHJ5VKA4V5RDM1XXGP0V6K",
    "type": {
      "id": "CASH_OUT",
      "title": "برداشت"
    },
    "track_id": "26242564262208",
    "order_id": "16300869",
    "bank": "",
    "iban": "IR530610000000700823000000",
    "deposit": "",
    "wallet_operation": "1787980",
    "wallet_number": "349516235001",
    "destination_wallet_number": "",
    "amount": 1000,
    "is_accept": true,
    "description": "real-time e-business Soft",
    "phone": "09123456789",
    "wage": 0,
    "wage_type": {
      "id": "STAIR",
      "title": "پلکانی"
    },
    "status": {
      "id": "VERIFY_SUCCESS",
      "title": "موفق"
    },
    "settlement_result": {
      "reference_number": "",
      "tracking_number": "",
      "settled_at": ""
    },
    "created_at": "2022-03-06T15:29:14+03:30"
  }
}
```

۳- انتقال کیف پول به کیف پول

Method: POST

Address: /transfer

۳-۱- ورودی

پارامترهای پرس و جو^۱: نداردپارامترهای بدنه درخواست^۲:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	order_id	شناسه سفارش	string	*	شناسه سفارش یکتای تراکنش که در صورت تکراری بودن تراکنش انجام نخواهد شد
۲	wallet_number	شماره کیف پول مبدا	integer	*	شماره کیف پولی که می خواهید با آن تراکنش انجام دهید
۳	destination_wallet_number	شماره کیف پول مقصد	string	*	شماره کیف پول مقصد
۴	amount	مبلغ	integer	*	مبلغ تراکنش
۵	phone	شماره تلفن	string		شماره تلفن همراه صاحب حساب
۶	national_code	کد ملی	string		کد ملی صاحب تراکنش
۷	owner_name	نام صاحب حساب	string		نام صاحب حساب
۸	birthday	تاریخ تولد	timestamp		تاریخ تولد صاحب حساب
۹	description	توضیحات	string	*	

۳-۲- خروجی

```
{
  "data": {
    "id": "01FXFHJ5VKA4V5RDM1XXGP0V6K",
    "type": {
      "id": "TRANSFER",
      "title": "انتقال"
    },
    "track_id": "26242564262208",
    "order_id": "16300869",
    "bank": "",
    "iban": "",
    "deposit": "",
    "wallet_operation": "1787980",
    "wallet_number": "349516235001",
  }
}
```

¹ Query string² Request body

```

"destination_wallet_number": "343245675001",
"amount": 1000,
"is_accept": true,
"description": "real-time e-business Soft",
"phone": "09123456789",
"wage": 0,
"wage_type": {
  "id": "STAIR",
  "title": "پلکانی"
},
"status": {
  "id": "VERIFY_SUCCESS",
  "title": "موفق"
},
"settlement_result": {
  "reference_number": "",
  "tracking_number": "",
  "settled_at": ""
},
"created_at": "2022-03-06T15:29:14+03:30"
}

```

۴- استعلام برداشت از کیف پول

Method: POST
Address: /inquiry

۴-۱- ورودی

پارامترهای پرس و جو: ندارد

پارامترهای بدنه درخواست:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	order_id	شناسه سفارش	string		شناسه سفارشی که هنگام ایجاد تراکنش ارسال گردید
۲	transaction_id	شناسه تراکنش	string		شناسه تراکنشی که ایجاد ک رده اید

نکته: برای استعلام برداشت حداقل یکی از فیلدهای جدول بالا باید در درخواست ارسال گردد.

۴-۲- خروجی

```

{
  "data": {
    "id": "01FXFHJ5VKA4V5RDM1XXGP0V6K",
    "type": {
      "id": "CASH_OUT",

```

```

        "title": "برداشت"
    },
    "track_id": "26242564262208",
    "order_id": "16300869",
    "bank": "",
    "iban": "IR530610000000700823000000",
    "deposit": "",
    "wallet_operation": "1787980",
    "wallet_number": "349516235001",
    "destination_wallet_number": "",
    "amount": 1000,
    "is_accept": true,
    "description": "real-time e-business Soft",
    "phone": "09123456789",
    "wage": 0,
    "wage_type": {
        "id": "STAIR",
        "title": "پلکانی"
    },
    "status": {
        "id": "VERIFY_SUCCESS",
        "title": "موفق"
    },
    "settlement_result": {
        "reference_number": "",
        "tracking_number": "",
        "settled_at": ""
    },
    "created_at": "2022-03-06T15:29:14+03:30"
}
}

```

۵- لیست تراکنش‌ها

Method: GET

Address: /transactions

۵-۱- ورودی

پارامترهای پرس و جو:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	filter[id]	شناسه تراکنش	string		
۲	filter[order_id]	شناسه سفارش	string		
۳	filter[track_id]	شناسه پیگیری	string		
۴	filter[bank]	بانک	string		
۵	filter[iban]	شماره شبا	string		

		integer	شماره حساب	filter[deposit]	۶
		integer	شناسه عملیات کیف پول	filter[wallet_operation]	۷
		integer	شماره کیف پول	filter[wallet_number]	۸
		integer	مبلغ از	filter[amount_from]	۹
		integer	مبلغ تا	filter[amount_to]	۱۰
		boolean	اجازه تسویه	filter[is_accept]	۱۱
		string	توضیحات	filter[description]	۱۲
		string	شماره تلفن همراه	filter[phone]	۱۳
TRANSFER/CASH_OUT		string	نوع تراکنش	filter[type]	۱۴
		string	نوع کارمزد	filter[wage_type]	۱۵
		string	وضعیت تراکنش	filter[status]	۱۶

پارامترهای بدنه درخواست: ندارد.

جدول زیر حالت‌های مختلف filter[status] را برای درخواست بالا نشان می‌دهد:

عنوان	وضعیت
ایجاد شده	CREATED
آغاز عملیات	STARTED
ناموفق	FAILED
نامشخص	PENDING
موفق	VERIFY_SUCCESS
تسویه و واریز شد	COMPLETED
برگشت خورده تسویه	SETTLEMENT_REVERSED
برگشت خورده به کیف پول	WALLET_REVERSED

۵-۲- خروجی

```
{
  "data": [
    {
      "id": "01FX5QFE4SV0VPDY7DPAE2EYPC",
      "type": {
        "id": "CASH_OUT",
        "title": "برداشت"
      },
      "track_id": "1260860266642",
      "order_id": "16300869",
      "bank": {
        "id": "SHAHR",
        "title": "شهر"
      },
      "iban": "IR530610000000700823422350",
      "deposit": "700823422350",
      "wallet_operation": ""
    }
  ]
}
```



```

    "wallet_number": "349516235001",
    "destination_wallet_number": "",
    "amount": "10000.00",
    "is_accept": true,
    "description": "تست",
    "phone": "09123456789",
    "wage": "0",
    "wage_type": {
        "id": "STAIR",
        "title": "پلکانی"
    },
    "status": {
        "id": "VERIFY_SUCCESS",
        "title": "موفق"
    },
    "settlement_result": {
        "reference_number": "",
        "tracking_number": "",
        "settled_at": ""
    },
    "created_at": "2022-03-02T20:00:11+03:30"
  },
  ],
  "meta": {
    "current_page": 1,
    "from": 1,
    "last_page": 1,
    "per_page": 100,
    "to": 1,
    "total": 1
  }
}

```

۶- نمایش تراکنش

Method: GET

Address: /transactions/{id}

۶-۱- ورودی

پارامترهای پرس و جو: ندارد

پارامترهای بدنه درخواست: ندارد

پارامتر URL:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	id	شناسه تراکنش	string	*	شناسه تراکنش ایجاد شده

۶-۲- خروجی

```
{
  "data": {
    "id": "01FX5QFE4SV0VPDY7DPAE2EYPC",
    "type": {
      "id": "CASH_OUT",
      "title": "برداشت"
    },
    "track_id": "1260860266642",
    "order_id": "16300869",
    "bank": {
      "id": "SHAHR",
      "title": "شهر"
    },
    "iban": "IR530610000000700823422350",
    "deposit": "700823422350",
    "wallet_operation": "",
    "wallet_number": "349516235001",
    "destination_wallet_number": "",
    "amount": "10000.00",
    "is_accept": true,
    "description": "تست",
    "phone": "09123456789",
    "wage": "0",
    "wage_type": {
      "id": "STAIR",
      "title": "پلکانی"
    },
    "status": {
      "id": "VERIFY_SUCCESS",
      "title": "موفق"
    },
    "settlement_result": {
      "reference_number": "",
      "tracking_number": "",
      "settled_at": ""
    },
    "created_at": "2022-03-02T20:00:11+03:30"
  }
}
```

۷- موجودی کیف پول

Method: GET
Address: /wallets/{wallet_number}

۱-۷- ورودی

پارامترهای پرس و جو:

پارامترهای بدنه درخواست: ندارد.

پارامتر URL:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	Wallet_number	شماره کیف پول	string	*	

۲-۷- خروجی

```
{
  "data": {
    "id": 4200226,
    "track": "97804515-2dd8-4477-b91a-a74f5e42fc09",
    "reference": "80914349",
    "type": "NORMAL",
    "host_bonk": null,
    "user_id": "01FC30H2D0SV2ZCJJ2P1GM0RA0",
    "name": "349516235001",
    "currency": "IRR",
    "decimal_places": 0,
    "balance": "379000",
    "created_at": "2021-08-02T13:13:49+04:30",
    "updated_at": "2021-08-02T13:13:49+04:30"
  }
}
```

۸- سندهای کیف پول

Method: GET

Address: /wallets/{wallet_number}/documets

۱-۸- ورودی

پارامترهای پرس و جو:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	filter[operation_id]	شناسه عملیات سند	integer		
۲	filter[operation.type]	نوع عملیات سند	string		TRANSFER / CORRECTION
۳	filter[operation.reverse]	اصلاحیه	boolean		
۴	filter[created_after]	ایجاد از	timestamp		
۵	filter[created_before]	ایجاد تا	Timestamp		

پارامترهای بدنه درخواست: ندارد.

پارامتر URL:

ردیف	نام	عنوان	نوع	اجباری	توضیحات
۱	Wallet_number	شماره کیف پول	string	*	

۸-۲- خروجی

```
{
  "data": [
    {
      "id": 4200226,
      "operation_id": 4200226,
      "wallet_id": "8091434945444",
      "type": "DEPOSIT",
      "amount": "10000",
      "comment": "sample comment",
      "created_at": "2021-02-19T07:33:01.685415Z",
      "updated_at": "2021-02-19T07:33:01.685415Z",
      "operation": {
        "type": "TRANSFER",
        "reference": "718e1fdd-5bef-43b8-8838-9cd4c8c08cb7",
        "reverse": 0,
      }
    }
  ],
  "meta": {
    "current_page": 1,
    "from": 1,
    "last_page": 1,
    "per_page": 100,
    "to": 1,
    "total": 1
  }
}
```