

مستند سرویس‌های پیمان



تاریخچه بازنگری‌ها

تاریخ	تغییردهنده	شرح	ویرایش	وضعیت
۱۴۰۱/۰۶/۰۹	پوریا محمدی/محمد تیزهوش	مستند سرویس‌های پیمان	1	تکمیل شده
۱۴۰۴/۰۳/۲۰	جاوید گیل	بهبود و اصلاح سند	1.5	تکمیل شده
۱۴۰۴/۰۷/۰۶	جاوید گیل	افزودن سرویس بررسی وضعیت	1.6	تکمیل شده
۱۴۰۵/۰۴/۰۱	جاوید گیل	تغییرات و بهبود سند	1.6.3	تکمیل شده

۳	 مقدمه
۴	 روال فراخوانی سرویس‌های پیمان
۵	 لیست شناسه بانک‌ها
۶	 تنظیمات postman جهت فراخوانی سرویس‌های پیمان
۷	 سرویس لاگین (Login Service)
۱۰	 سرویس ایجاد پیمان (Create Payman)
۱۹	 سرویس دریافت شناسه پیمان (Payman Get ID)
۲۲	 سرویس پیگیری ایجاد پیمان (Trace Payman)
۲۷	 سرویس تغییر وضعیت پیمان (Payman Status Change)
۳۱	 سرویس بروزرسانی پیمان (Update Payman)
۳۷	 سرویس لیست پیمان‌ها (Payman's List)
۴۳	 سرویس گزارش آماری یک پیمان (Payman Statistic Report)
۴۶	 سرویس برداشت وجه مستقیم (Payman Pay)
۵۳	 سرویس پیگیری برداشت وجه مستقیم (Pay Trace)
۵۸	 سرویس تراکنش‌های یک پیمان (Payman Transactions)
۶۴	 سرویس گزارش تراکنش‌ها در بازه زمانی خاص (Merchant Transactions)
۷۰	 سرویس گزارش آماری تراکنش‌های موسسه (Merchant Transactions Report)
۷۴	 سرویس بررسی وضعیت سرویس‌ها (Health Check)
۷۷	 سرویس بازپرداخت پیمان
۷۸	 کد خطاهای پیمان
۸۷	 آخرین تغییرات

مقدمه

سرویس دایرکت دبیت پیمان بستری برای تسهیل پرداخت در سایت‌ها و اپلیکیشن‌های موبایلی ارائه‌کننده خدمات یا کالا است. از طریق این سرویس، مشتریان شما پس از احراز هویت در بانک خود، مجوز استفاده از سپرده خود را در قالب یک قرارداد با محدودیت‌های مشخص شده در اختیار موسسه درخواست‌کننده قرار می‌دهند، تا در زمان استفاده از خدمات یا خرید کالا، موسسه مذکور به صورت خودکار اقدام به برداشت وجه از سپرده مشتری نماید. در روش برداشت خودکار، برای برداشت از حساب پرداخت‌کننده نیازی به اجازه مجدد از صاحب حساب نیست، ولی پرداخت‌کننده صاحب حساب، هر زمان که مایل باشد می‌تواند این اجازه را از برداشت‌کننده سلب نماید.

از مزایای استفاده از سامانه یکپارچه پیمان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سهولت در دریافت مبالغ از کاربران
- افزایش نرخ تبدیل به دلیل حذف مراحل پرداخت
- امکان برداشت طبق نیاز موسسه و در هر ساعت از شبانه روز
- امنیت بالا
- افزایش تعداد تراکنش‌ها
- دریافت مبالغ به صورت تجمعی و سهولت حسابرسی

روال فراخوانی سرویس‌های پیمان



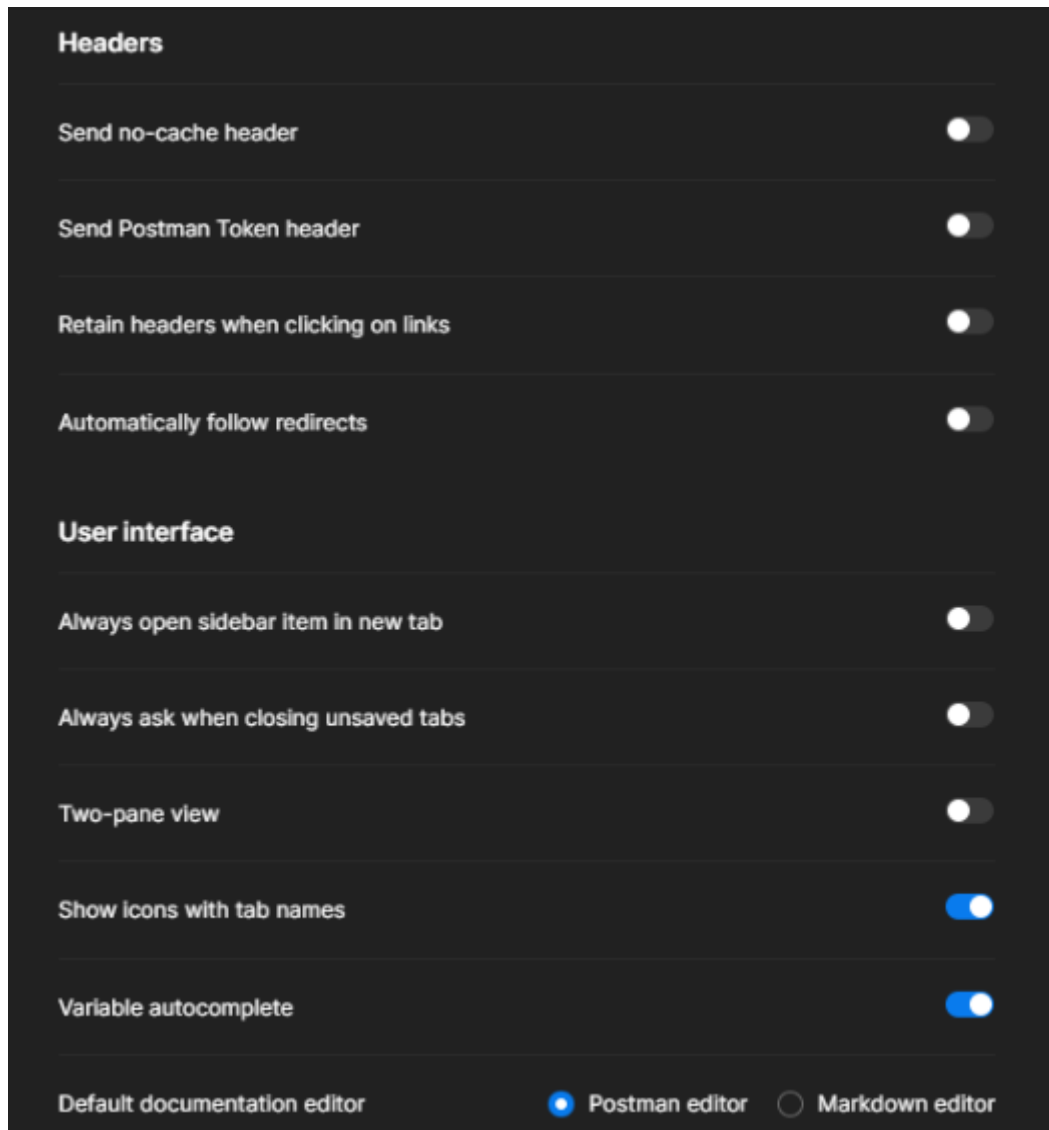
لیست شناسه بانکها

در سرویس‌های پیمان بانکها، از طریق شناسه آنها تفکیک خواهند شد که در این قسمت لیست بانک‌های فعال و شناسه آنها مشخص شده است:

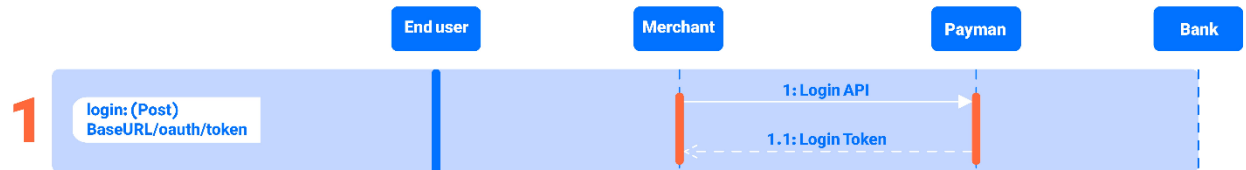
ردیف	نام بانک	شناسه بانک
۱	ملی	MELIIR
۲	ملت	BKMTIR
۳	کشاورزی	KESHIR
۴	دی	DAYBIR
۵	سینا	SINAIR
۶	سامان	SABCIR
۷	اقتصاد نوین	BEGNIR
۸	قرض الحسنه مهر ایران	MEHRIR
۹	ایران زمین	IRZAIR
۱۰	سرمایه	SRMBIR
۱۱	پست بانک	PBIRIR
۱۲	تجارت	BTEJIR
۱۳	بلو بانک	BLUBIR
۱۴	رفاه	REFAIR
۱۵	سپه	SEPBIR
۱۶	شهر	CIYBIR

تنظیمات postman جهت فراخوانی سرویس‌های پیمان

برای فراخوانی صحیح سرویس‌های پیمان، نیاز است تنظیمات postman مطابق تصویر زیر ست شوند.



سرویس لاگین (Login Service)



آدرس:

`{{base_url}}/oauth/token`

متد:

(POST)

توضیحات

برای فراخوانی سرویس های پیمان لازم است ابتدا با نام کاربری و پسوردی که هنگام ثبت نام در اختیار شما قرار داده شده است لاگین کرده و یک توکن دریافت کنید.

هنگام فراخوانی دیگر سرویس های پیمان لازم است توکن دریافتی سرویس لاگین پیمان را، اینگونه قرار دهید :
Authorization: Bearer {{accessToken}}

توکن دریافت شده از خروجی این سرویس، از نوع Bearer است.

برای فراخوانی این سرویس پارامترهای جدول پارامترهای ورودی را در بدنه درخواست ارسال نمایید، پس از اجرای درخواست پاسخی با پارامترهای جدول خروجی دریافت می کنید.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Client_id*	String	نام کاربری
Client_secret*	String	رمزعبور
Grant_type*	String	نوع احراز هویت که برابر با client_credentials قرار می‌گیرد
Renew	Boolean	دریافت اکسس توکن جدید (جزئیات در جدول renew)

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول Renew

مقدار	شرح
True	توکن فعلی منقضی شده و توکن جدیدی صادر میشود.
False	جهت اطلاع از توکن فعلی و استفاده از آن.

لطفاً توجه داشته باشید که پارامتر **Renew** اختیاری است که مقدار پیش فرض آن False است. هنگامی مقدار این پارامتر برابر True قرار داده میشود که بخواهید توکن قبلی را منقضی کرده و به صورت اجباری، توکن جدیدی دریافت کنید. بنابراین، باید در پیاده سازی مقدار پیش فرض این پارامتر **False** در نظر گرفته شود.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Access_token	String	اکسس توکن
Token_type	String	نوع توکن
Scope	String	اسکوپهای دسترسی
Expires_in	Long	مدت اعتبار توکن به ثانیه

نکته: در حال حاضر محدودیت نرخ سرویس لاگین به ازای ۱۵ درخواست در ۱۰ دقیقه است. در صورت تجاوز از حد مجاز با ارور "تعداد درخواست ها از حد مجاز بیشتر است" به همراه ارور کد ۲۵۵۰ مواجه میشوید.

نمونه CURL درخواست

```
curl -location 'https://paymanpay.com/oauth/token' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'Client_id=PaymanDemo' \
--data-urlencode 'Client_secret=sec?%3dnt' \
--data-urlencode 'Grant_type=client_credentials' \
--data-urlencode 'Renew=True'
```

نمونه ورودی سرویس

POST Send

Params Authorization Headers (10) Body Scripts Settings Cookies

☐ none
 ☐ form-data
 ☒ x-www-form-urlencoded
 ☐ raw
 ☐ binary
 ☐ GraphQL

Key	Value	Description	Bulk Edit
☒ Client_id	demopayman		
☒ Client_secret	l8cr740V		
☒ Grant_type	client_credentials		
Key	Value	Description	

نمونه خروجی موفق سرویس

Status code : **200 OK**

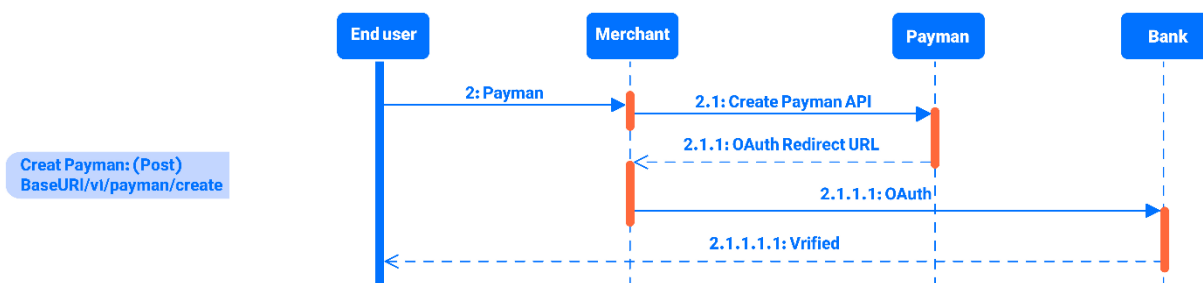
```
{
  "access_token": "a403fsdce2-28vds3-4vxc0-bf2d-dbb789d07",
  "token_type": "bearer",
  "scope": "all",
  "expires_in": 24428731
}
```

نمونه خروجی ناموفق سرویس

Status code : **401 Unauthorized**

```
{
  "error": ".خطای احراز هویت رخ داده است.",
  "code": "2009",
  "errors": [
    {
      "error": ".خطای احراز هویت رخ داده است.",
      "code": "2009"
    }
  ]
}
```

سرویس ایجاد پیمان (Create Payman)



آدرس

`{{base_url}}/v1/payman/create`

متد:

(POST)

توضیحات

سرویس ایجاد پیمان، یک قرارداد مابین موسسه و کاربر نهایی ایجاد خواهد کرد. مطابق مفاد این قرارداد موسسه امکان برداشت وجه از سپرده کاربر نهایی را خواهد داشت. پس از ارسال درخواست برای این سرویس و در صورت موفقیت آمیز بودن فراخوانی سرویس، نتیجه code status برابر با ۳۰۲ خواهد بود و آدرس صفحه لاگین در location در بخش Header پاسخ سرویس بازگردانده خواهد شد که کاربر از طریق این URL به صفحه لاگین بانکی منتقل خواهد شد. در نهایت پس از لاگین موفق و تایید مفاد قرارداد، کاربر به همراه کد پیمان و نتیجه ایجاد پیمان به آدرسی که در مقدار URL-Redirect ثبت شده، منتقل خواهد شد.

نمونه URLی که کاربر به آن Redirect خواهد شد بصورت زیر است:

`http://sample.com/redirect/url?payman_code=1546857554hd5&status=CREATED`

در صورت بروز خطا:

`http://sample.com/redirect/url?payman_code=1546857554hd5&status=INTERNAL_ERROR&code=2035`

در این مرحله موسسه می بایست کد پیمان را از طریق سرویس دریافت شناسه پیمان ارسال کند و شناسه پیمان را دریافت نماید، لازم به ذکر است که وضعیت پیمان بعد از فرایند ایجاد پیمان و تا زمانی که سرویس دریافت شناسه پیمان فراخوانی شود در حالت "در انتظار تایید" باقی خواهد ماند.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Client-Device-Id*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-Ip-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-Id	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	Application/json
Mobile-no*	شماره همراه صاحب حساب
National-code*	کد ملی صاحب حساب
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

نکته: صفحه OAuth حتما باید در مرورگر باز شود.

نکته: در این سرویس Content-Type برابر با Application/x-www-form-urlencoded است.

- برای فراخوانی این سرویس پارامترهای جدول پارامترهای ورودی را در بدنه درخواست ارسال نمایید .
- پس از اجرای درخواست پاسخی با پارامترهای جدول خروجی دریافت می کنید.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Payman*	Object	محدودیت ها و اطلاعات پیمان در این آبجکت دریافت می شود (توضیحات در جدول Payman)
Redirect_url*	String	آدرس بازگشتی (کاربر پس از وارد کردن اطلاعات در صفحه OAuth به این آدرس هدایت خواهد شد)
Trace_id*	String	شماره پیگیری ایجاد پیمان

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

نکته: طول Trace_id نمی تواند بیش از ۳۵ کاراکتر باشد.

نکته: Trace_id یک پارامتر یونیک است لذا این مقدار نمی تواند تکراری باشد.

نکته: در صورتی که آدرس بازگشتی ارسال شده در بدنه درخواست با آدرس های بازگشتی معرفی شده همخوانی نداشته باشد، پیمان خطای "آدرس بازگشت وارد شده با آدرس بازگشت ثبت شده مطابقت ندارد." با کد ۲۰۸۸ را نمایش می دهد.

نکته: صفحه OAuth حتما باید در مرورگر باز شود و امکان استفاده صرفا در حالت وب ویو وجود دارد.

نکته: به آدرس بازگشتی می توان یک یا چند کوئری پارام اضافه کرد و پس از هدایت کاربر به آدرس بازگشتی موسسه مقدار مورد نظر خود را دریافت کند.

https://Merchant.com/?userID=123456

نمونه:

جدول Payman

نام	نوع داده	شرح
Bank_code*	String	شناسه بانک
User_id*	String	شناسه موسسه (همان App key)
Contract*	Object	اطلاعات قرارداد (جدول contract)
Permission_ids*	Enum	لیستی از شناسه دسترسی های موسسه (جدول Permissions)

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول Contract

نام	نوع داده	شرح
Expiration_date*	DateTime	تاریخ اتمام قرارداد
Max_daily_transaction_count*	int	سقف تعداد تراکنش روزانه
Max_monthly_transaction_count	int	سقف تعداد تراکنش ماهانه
Max_transaction_amount*	Decimal	سقف مبلغ هر تراکنش
Start_date	DateTime	تاریخ شروع قرارداد
Daily_max_transaction_amount	Decimal	سقف مبلغ روزانه هر تراکنش

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول دسترسی های موسسه (Permissions)

نام	شرح
1	برداشت وجه

نکته: این پارامتر deprecated شده است. در حال حاضر، جهت حفظ backward compatibility و اطمینان از عملکرد صحیح با نسخه های قدیمی تر لازم است این پارامتر ارسال شود.

پارامترهای خروجی

پاسخ این سرویس در Headers پاسخ و در پارامتر location باز می گردد. پاسخ یک آدرس است که موسسه می بایست کاربر را به آن هدایت کند. در صورت فراخوانی موفق این سرویس ۳۰۲ http status دریافت می شود.

نام	نوع داده	شرح
Location	String	آدرس صفحه ی OAuth

آدرس ایجاد شده مطابق نمونه زیر خواهد بود و کاربر را به صفحه اوآت بانک هدایت خواهد کرد:

https://oauth.faraboom.co/oauth/authorize?bank_id=SEPBIR&boom_token=08d5ff74cddddd96b8c8eae6c5a9f36bb&redirect_uri=https%3a%2f%2fwww.paymanpay.com%2ffa%2foauth%2freturn&response_type=code&state=ZKw02gLnE8bGuV7a-i3VJA~~&client_id=12590&device_id=192.168.6.6&mobile=09383878768&amount=3000000&national_code=2199019841&contract=KMKyVGLekVjAd83iv7gZfVIfE2w8ZK39HdC3mApmXy8gqqtqe7mEnHVxKA2ibiaBW30QqaadZZlpdwp3twlNDgJBRGGTarzNiIVZjz2sZ1oQFDE2WlpLuw71AZpXBLZkRABB4S/XtTBese5vNJ4FBSxioChy/i3gRqGzwCN4YJCvNK9Hyyo68efuuuGSAXvoQ4YRr1NpyrRbFuWQ4Ly/QX5/uGLY5DgI3syks2+QqapAaoEMa6h8z4sYvolcc9dS0mYEcX75J+jj2mA6Eak4pvdTWrv3Z7YLICvSQAQ57ir2w7fbXVm9miYYoxkyXM+9s/1vx0EqCvTO/6JcvGmGkF4ERNysBwMtFMATKNCi88Yv0Ln04vNxGLcoR/3hWen5

نمونه صفحه OAuth



کاربر گرامی، شما به **پیما** اجازه می دهید که به صورت محدود حساب شما در بانک **سامان** دسترسی داشته باشد. در صورت تأیید، اطلاعات کاربری خود را وارد نمایید.

نوع دسترسی: **پرداشت وجه خودکار**
 بازه اعتباری پیما: از ۱۴۰۴/۳/۱۱ تا ۱۴۰۵/۲/۲۲
 سقف مبلغ هر تراکنش: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
 سقف تعداد تراکنش در روز: ۱۰۰

کارت بانکی

شماره کارت

CVV2

سال انقضا

ماه انقضا

کد ملی

2130****01

عبارت امنیتی

08498

رمز دوم

دریافت رمز پویا

شرایط و مقررات را مطالعه نموده و با آن موافقت می نمایم.

بازگشت **تایید**

زمان باقیمانده: 09:57

در صفحه OAuth بانک کاربر اطلاعات احراز هویت خود را وارد می کند و در صورت صحت اطلاعات به آدرس بازگشتی موسسه هدایت خواهد شد.

نکته: صفحه OAuth حتما باید در مرورگر باز شود و امکان استفاده صرفا در حالت وب ویو وجود دارد.

 localhost/?payman_code=QdYrH7NmWoo0&status=CREATED

وضعیت‌های دریافتی در آدرس بازگشتی OAuth مطابق جدول زیر خواهد بود.

شرح	وضعیت
ایجاد موفقیت آمیز پیمان	Created
پیمان لغو شده است	Canceled
خطای داخلی	InternalError
پاسخی دریافت نشده است	Timeout

نمونه CURL درخواست

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/create\'
--header 'app-key: demopayman\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: web\'
--header 'Client-Device-Id: 169.254.75.178\'
--header 'Client-User-Id: 09352673656\'
--header 'Client-User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/79.0.3945.117 Safari/537.36\'
--header 'Content-Type: application/json\'
--header 'Mobile-no: 09352673656\'
--header 'National-code: 0082205388\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRfAh2BsHJXHJaBGPsZpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF\'
--data\'
{
  "payman": {
    "bank_code": "SINAIR",
    "user_id": "demopayman",
    "permission_ids": []
  },
  "contract": {
    "expiration_date": "2026-03-04T07:58:07.600Z",
    "max_daily_transaction_count": 50,
    "max_monthly_transaction_count": 100,
    "max_transaction_amount": 500000,
    "start_date": "2025-03-04T07:58:07.600Z"
  },
  "redirect_url": "http://localhost/",
  "trace_id": "cdklcdke-b7jk-5hg-997c-b991acdac3b2"
}
```

نمونه Body ورودی سرویس

```
{
  "payman": {
    "bank_code": "SINAIR",
    "user_id": "demopayman",
    "permission_ids": [
      1
    ],
    "contract": {
      "expiration_date": "2026-03-04T07:58:07.600Z",
      "max_daily_transaction_count": 50,
      "max_monthly_transaction_count": 100,
      "max_transaction_amount": 500000,
      "start_date": "2025-03-04T07:58:07.600Z"
    }
  },
  "redirect_url": "http://localhost/",
  "trace_id": "cdklcdke-b7jk-5hg-997c-b991acdac3b2"
}
```

نمونه تصویر خروجی موفق سرویس

Body	Cookies (1)	Headers (6)	Test Results
		Status: 302 Found Time: 1077 ms Size: 947 B Save as example	
Key	Value		
Location	https://oauth.sandbox.faraboom.co/oauth/authorize?bank_id=SINAIR&boom_token=HJS5...		
Server	Microsoft-IIS/10.0		
Strict-Transport-Security	max-age=2592000		
X-Powered-By	ASP.NET		
Date	Sun, 31 Dec 2023 18:44:34 GMT		
content-length	0		

نمونه JSON خروجی ناموفق سرویس

Status code : 400 Bad Request

```
{
  "error": "ورودی ها صحیح نیستند",
  "code": "071",
  "errors": [
    {
      "error": "ورودی ها صحیح نیستند",
      "code": "071",
      "reference": "payman.contract.start_date",
      "info": "باشد Now بایستی بزرگتر از فیلد StartDate مقدار وارد شده برای فیلد"
    }
  ]
}
```

نکته: در صورت اختلال شدید یا قطعی، سرویس برداشت وجه توسط تیم کنترل کیفیت بسته شده و با خطای زیر مواجه می‌شوید.

HTTP status code	خطا	شرح خطا
۴۲۳	۲۵۰۰	این سرویس موقتاً در دسترس نیست

برای مشاهده جزئیات کیفیت سرویس می‌توانید از سرویس [وضعیت سرویس ها](#) استفاده کنید.

لیست کد خطاهای سرویس ایجاد پیمان

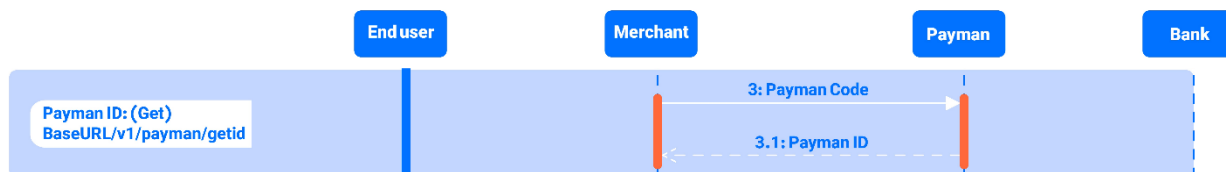
خطا	شرح خطا
۰۷۱	ورودی ها صحیح نیستند.
۱۳۳	شناسه مشتری تکراری است.
۱۰۲۸	کد ملی نامعتبر است.
۲۰۰۰	خطای داخلی بوم
۲۰۰۱	خطای سرور
۲۰۰۲	شناسه مورد نظر یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۰۶	قرارداد پیمان منقضی شده است.
۲۰۰۸	تاریخ نامعتبر است.
۲۰۱۳	تعداد تراکنش ها بیش از حد مجاز است.
۲۰۱۴	واگذاری یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۱۵	وضعیت موسسه نامعتبر است.
۲۰۱۷	مقدار ثابت وارد شده نامعتبر است.
۲۰۲۳	بانک مورد نظر یافت نشد.
۲۰۲۴	وضعیت بانک نامعتبر است.
۲۰۲۶	کاربر مجاز به انجام عملیات نیست.
۲۰۴۶	این پیمان قبلاً فعال شده است.
۲۰۴۹	شماره پیگیری تکراریست.
۲۰۵۰	گروه متناظر برای این موسسه غیر فعال است.
۲۰۵۱	خطا در دریافت توکن بانک رخ داده است.
۲۰۵۳	خطای دسترسی موسسه رخ داده است.
۲۰۵۵	واگذاری مورد نظر به موسسه جاری تعلق ندارد.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.
۲۰۷۴	دریافت اطلاعات حساب مشتری با خطا مواجه شده است.
۲۰۷۷	شماره موبایل الزامیست.
۲۰۷۸	شماره موبایل نامعتبر است.
۲۰۸۱	برای دریافت شناسه وضعیت واگذاری باید در انتظار تایید باشد.
۲۰۸۵	وضعیت واگذاری در حالت ایجاد شده نمی‌باشد.
۲۰۸۷	ذخیره مشخصات مشتری با خطا مواجه شده است.
۲۰۸۸	آدرس بازگشت وارد شده با آدرس بازگشت ثبت شده مطابقت ندارد
۲۰۸۹	موسسه مورد نظر با بانک مربوطه قرارداد پیشفرضی ندارد.
۲۰۹۰	موسسه مورد نظر قرارداد پیشفرض ندارد.
۲۱۰۸	مبلغ تراکنش روزانه برای این کاربر از مقدار مجاز تعریف شده، بیشتر است.
۲۱۱۰	شماره حساب فعالی برای این کاربر یافت نشد.
۲۱۲۲	شناسه قرارداد نباید خالی باشد.

۲۱۲۶	حداکثر مقدار مجاز تراکنش روزانه باید بزرگتر از حداکثر مقدار مجاز هر تراکنش باشد.
۲۱۳۰	شماره سپرده خالی است.
۲۱۵۶	کنسل شدن پیمان توسط کاربر در صفحه OAuth
۲۱۶۷	بازه پیمان در این بانک نمی تواند بیشتر از یک سال باشد.
۲۱۸۲	خطا در تغییر وضعیت قرارداد پیمان
۲۱۸۴	تغییر واگذارکننده در قرارداد پیمان با خطا مواجه شد.
۲۱۸۷	شماره قرارداد موسسه برای بلو بانک یافت نشد.
۲۱۹۷	ذخیره شماره کارت در قرارداد پیمان با خطا مواجه شد.
۲۲۰۳	آدرس بازگشتی وارد شده یافت نشد.
۲۲۰۵	موسسه به بانک مورد نظر دسترسی ندارد.
۲۲۲۶	مقادیر حداکثر مقدار مجاز هر تراکنش و حداکثر مقدار مجاز تراکنش روزانه نمی توانند همزمان خالی باشند.
۲۲۷۷	امکان ساخت پیمان تا پایان امروز وجود ندارد
۲۵۰۰	این سرویس موقتاً در دسترس نیست

لیست کد خطاهای مرحله بازگشت به موسسه (Redirection)

خطا	شرح خطا
۲۰۰۱	خطای سرور
۲۰۵۱	خطا در توکن بانک رخ داده است.
۲۰۸۷	ذخیره اطلاعات مشتری با خطا مواجه شده است.
۲۰۹۷	عدم تطابق کد ملی با شماره موبایل رخ داده است.
۲۱۱۰	امکان ایجاد قرارداد بر روی حساب های مشترک و جاری وجود ندارد.
۲۱۵۶	کنسل توسط کاربر در صفحه OAuth
۲۲۰۳	آدرس بازگشتی وارد شده یافت نشد.

سرویس دریافت شناسه پیمان (Payman Get ID)



آدرس:

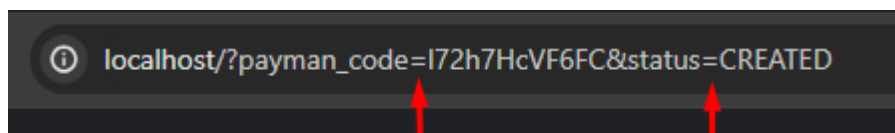
`{{base_url}}/v1/payman/getId?payman_code={{sampleCode}}`

متد:

(GET)

توضیحات

در آدرس بازگشتی موسسه که کاربر به آن هدایت شده است پارامتری به نام payman_code وجود دارد. در صورتی که وضعیت نمایش داده شده در این آدرس برابر با CREATED بود می بایست جهت فعالسازی پیمان، سرویس دریافت شناسه پیمان فراخوانی گردد.



در این سرویس، موسسه با وارد کردن کد پیمان (payman_code) می تواند شناسه پیمان هایی که وضعیت آنها در انتظار تایید (WAITING_FOR_CONFIRM) است و هنوز منقضی نشده اند را به وضعیت ACTIVE تبدیل کند.

نکته: با استفاده از سرویس لیست پیمان ها نیز میتوانید payman_code را دریافت کنید.

نکته: با استفاده از سرویس پیگیری ایجاد پیمان نیز در صورتی که وضعیت پیمان WAITING_FOR_CONFIRM باشد پارامتر payman_code در بدنه پاسخ برمیگردد.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

متد این درخواست GET است و پیمان کد بصورت کوئری پارام ارسال خواهد شد.

نام	نوع داده	شرح
Payman_code*	String	پیمان کد

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Payman_id	String	شناسه پیمان
Status	String	وضعیت پیمان
Deposit	String	شماره حساب

پس از فراخوانی موفق این سرویس، امکان استفاده از سایر سرویس ها نظیر برداشت، تغییر وضعیت یک پیمان، پیگیری ایجاد پیمان و بازپرداخت وجود خواهد داشت.

نمونه CURL درخواست

```
curl -location '{{base_url}}/v1/payman/getId?payman_code=2gZ04Yx9iHEP\'
-header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRFFAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
-header 'App-Key: demopayman\'
-header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF'
```

نمونه JSON خروجی موفق سرویس

Status code : **200 OK**

```
{
  "payman_id": "PKVNxl1zfnMC",
  "status": "ACTIVE",
  "deposit_number": "2137*****97-1"
}
```

نمونه JSON خروجی ناموفق سرویس

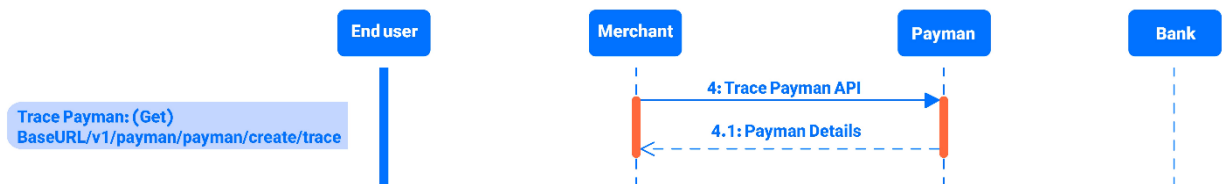
Status code : **400 Bad Request**

```
{
  "error": "واگذاری یافت نشد",
  "code": "2014",
  "errors": [
    {
      "error": "واگذاری یافت نشد",
      "code": "2014"
    }
  ]
}
```

لیست کد خطاهای سرویس دریافت شناسه پیمان

خطا	شرح خطا
۰۷۱	پارامترهای ورودی به درستی وارد نشده‌اند.
۲۰۰۱	خطای سرور
۲۰۰۲	شناسه موسسه مورد نظر یافت نشده/نامعتبر است.
۲۰۰۶	پیمان منقضی شده است.
۲۰۱۰	وضعیت پیمان نامعتبر است.
۲۰۱۴	کد پیمان مورد نظر یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.

سرویس پیگیری ایجاد پیمان (Trace Payman)



آدرس:

{{base_url}}/v1/payman/create/trace?trace-id={{trace-id}}

متد:

(GET)

توضیحات

از این سرویس جهت پیگیری وضعیت و دریافت اطلاعات یک پیمان استفاده می‌گردد.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Client-Device-Id*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-Ip-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-Id	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

متد این درخواست GET است و شناسه پیگیری بصورت کوئری پارام ارسال خواهد شد.

نام	نوع داده	شرح
Trace-id*	String	شناسه پیگیری

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامتر ورودی سرویس پیگیری ایجاد یک پیمان trace-id است که این مقدار توسط موسسه در سرویس ایجاد پیمان ارسال شده است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Bank_code	String	شناسه بانک
User_id	String	شناسه موسسه (همان App key)
Payman_id	String	شناسه پیمان
Status	String	وضعیت پیمان
Internal_status	String	آخرین وضعیت پیمان
Permission_ids	Enum	لیست دسترسی‌های موسسه
Contract	Object	اطلاعات قرارداد (جدول Contract)

نکته: اگر وضعیت پیمان "در انتظار تایید" باشد، بجای پارامتر Payman_id پارامتر Payman_code نمایش داده میشود.

جدول Contract

نام	نوع داده	شرح
Expiration_date	int	تاریخ اتمام قرارداد
Max_daily_transaction_count	int	سقف تعداد تراکنش روزانه
Max_monthly_transaction_count	int	سقف تعداد تراکنش ماهانه
Max_transaction_amount	Decimal	سقف مبلغ هر تراکنش
Start_date	int	تاریخ شروع قرارداد

جدول دسترسی‌های موسسه (Permissions)

نام	شرح
1	برداشت وجه

نکته: این پارامتر deprecated شده است. در حال حاضر، جهت حفظ backward compatibility حفظ شده.

وضعیت‌های یک پیمان

نام	شرح
INITIALIZING	در حال ایجاد
ACTIVE	فعال
DEACTIVE	غیرفعال
WATING_FOR_CONFIRM	در انتظار تایید
CANCELLED	لغو شده
EXPIRED	منقضی شده

INITIALIZING: از زمان ارسال درخواست ایجاد پیمان تا زمانی که کاربر بر روی دکمه تایید صفحه‌ی احراز هویت کلیک می‌کند وضعیت پیمان در این حالت قرار دارد .

WATING_FOR_CONFIRM: پس از تایید کاربر تا زمان فراخوانی سرویس دریافت شناسه پیمان، وضعیت پیمان در این حالت خواهد بود.

ACTIVE: پس از فراخوانی موفق سرویس دریافت شناسه پیمان، وضعیت پیمان به ACTIVE تغییر پیدا می‌کند.

DEACTIVE: در صورتی که موسسه با استفاده از سرویس تغییر وضعیت یک پیمان یا کاربر از طریق پنل پیمان اقدام به غیرفعالسازی کند وضعیت به غیرفعال تغییر می‌کند .

CANCELLED: در صورتی که حین فرآیند ایجاد پیمان و یا فراخوانی سرویس تغییر وضعیت پیمان و یا لغو پیمان توسط کاربر وضعیت پیمان به CANCELLED تغییر پیدا می‌کند. در صورت لغو یک پیمان دیگر امکان ویرایش آن وجود ندارد.

EXPIRED: در صورتی که زمان انقضای پیمان فرا برسد، وضعیت پیمان به این حالت تغییر میکند.

نمونه CURL درخواست

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/create/trace?trace-id=cdklcdke-b7jk-5hg-997c-b991acdac3b2\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRFfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'App-Key: demopayman\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: WEB\'
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1\'
--header 'Client-User-Id: 09352673656\'
--header 'Client-User-Agent: firefox5.0\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF'
```

Status code : 200 OK

```
{
  "bank_code": "SABCIR",
  "user_id": "demopayman",
  "payman_id": "PKf121zfnMC",
  "status": "ACTIVE",
  "internal_status": "قرارداد پیمان فعال شده",
  "permission_ids": [
    1
  ],
  "contract": {
    "expiration_date": 1778577358000,
    "start_date": 1748773735000,
    "max_daily_transaction_count": 100,
    "max_transaction_amount": 10000000,
    "currency": "IRR"
  },
  "card_number": "621986*****6251",
  "over_draft": {
    "status": "DEACTIVE"
  }
}
```

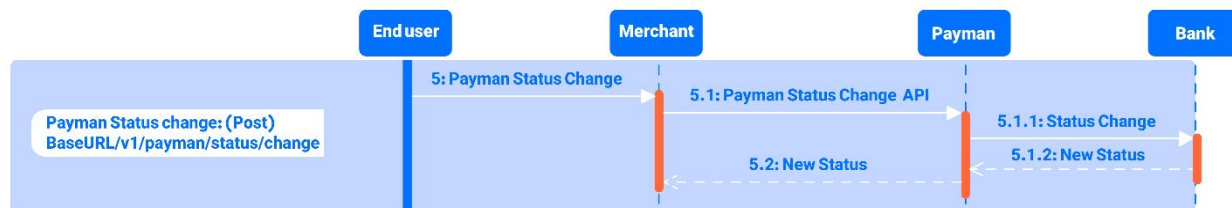
Status code : 400 Bad Request

```
{
  "error": "شماره پیگیری یافت نشد",
  "code": "2021",
  "errors": [
    {
      "error": "شماره پیگیری یافت نشد",
      "code": "2021"
    }
  ]
}
```

لیست کد خطاهای سرویس پیگیری ایجاد یک پیمان

خطا	شرح خطا
۰۷۱	پارامترهای ورودی به درستی وارد نشده اند.
۲۰۰۱	خطای سرور
۲۰۰۲	شناسه موسسه مورد نظر یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۱۴	واگذاری یافت نشد.
۲۰۲۱	شماره پیگیری یافت نشد.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.

سرویس تغییر وضعیت پیمان (Payman Status Change)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/payman/status/change`

متد:

(POST)

توضیحات

با استفاده از این سرویس موسسه می‌تواند وضعیت یک پیمان را تغییر دهد.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Client-Device-Id*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-Ip-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-Id	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	Application/json
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
New_status*	String	وضعیت جدید پیمان (جدول new status)
Payman_id*	String	شناسه پیمان

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول وضعیت جدید (New_status)

نام	شرح
ACTIVE	فعال
DEACTIVE	غیرفعال
CANCELLED	لغو

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Payman_id	String	شناسه پیما
Status	String	وضعیت

نمونه درخواست CURL

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/status/change' \
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl' \
--header 'App-Key: demopayman' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1' \
--header 'Client-Platform-Type: WEB' \
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1' \
--header 'Client-User-Id: 09352673656' \
--header 'Client-User-Agent: firefox5.0' \
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF' \
--data '{
  "new_status": "deactive",
  "payman_id": "73v47Uja2XM8"
}'
```

نمونه Body ورودی سرویس

```
{
  "new_status": "deactive",
  "payman_id": "PKVNXl1zfnMC"
}
```

نمونه JSON خروجی موفق سرویس

Status code : **200 OK**

```
{
  "payman_id": "PKVNXl1zfnMC",
  "status": "DEACTIVE"
}
```

نمونه JSON خروجی ناموفق سرویس

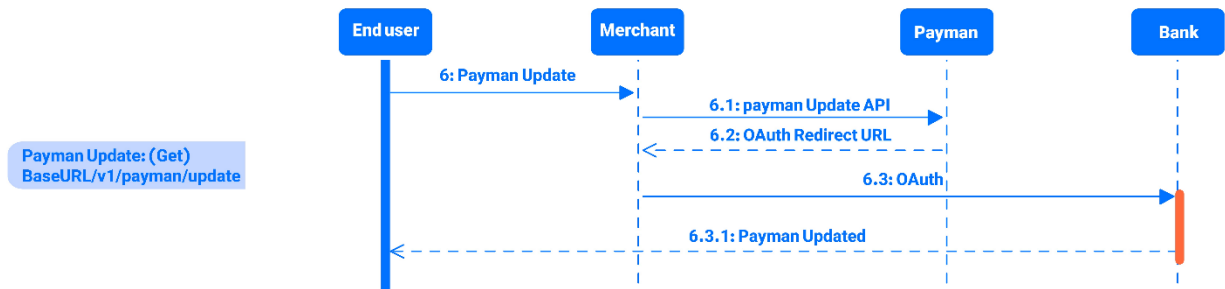
Status code : **400 Bad Request**

```
{
  "error": "وضعیت قابل تغییر نمی باشد",
  "code": "2016",
  "errors": [
    {
      "error": "وضعیت قابل تغییر نمی باشد",
      "code": "2016"
    }
  ]
}
```

لیست کد خطاهای سرویس تغییر وضعیت پیمان

خطا	شرح خطا
۰۷۱	پارامترهای ورودی به درستی وارد نشده اند.
۲۰۰۱	خطاهای داخلی پیمان
۲۰۰۲	شناسه موسسه مورد نظر یافت نشده/نامعتبر است.
۲۰۱۴	شماره پیمان مورد نظر یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۱۶	وضعیت این پیمان قابل تغییر نیست.
۲۰۱۷	مقدار نادرست برای مقادیر ثابت.
۲۰۲۶	کاربر مجاز به انجام عملیات نیست.
۲۰۵۵	واگذاری مورد نظر به موسسه جاری تعلق ندارد.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.
۲۱۶۵	مقدار فیلد زمان انقضا می بایست بزرگتر از زمان فعلی باشد.
۲۱۸۳	مقدار new Status نامعتبر است.
۲۱۸۵	قرارداد پیمان قبلا لغو شده است.

سرویس بروزرسانی پیمان (Update Payman)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/payman/update`

متد:

(POST)

توضیحات

از طریق سرویس بروزرسانی پیمان، قرارداد موجود با کاربر نهایی را می توان ویرایش کرد. این سرویس مشابه ایجاد پیمان است. موسسه پس از ارسال مواردی از قرارداد که می خواهد تغییر کنند، پاسخ با `code status` برابر با ۳۰۲ خواهد گرفت و آدرس صفحه لاگین در `location` در بخش `Header` پاسخ سرویس بازگردانده خواهد شد که کاربر از طریق این URL به صفحه لاگین بانکی منتقل خواهد شد. در نهایت پس از لاگین موفق و تایید مفاد قرارداد جدید، کاربر به همراه شناسه پیمان و نتیجه ویرایش پیمان به آدرسی که هنگام ایجاد پیمان در مقدار `URL-Redirect` ثبت شده، منتقل خواهد شد.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Client-Device-Id*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-Ip-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-Id	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	Application/json
Mobile-no*	شماره همراه صاحب حساب
National-code*	کد ملی صاحب حساب
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

نکته: صفحه OAuth باید در مرورگر باز شود

نکته: در این سرویس Content-Type برابر با Application/x-www-form-urlencoded است.

- برای فراخوانی این سرویس پارامترهای جدول پارامترهای ورودی را در بدنه درخواست ارسال نمایید .
- پس از اجرای درخواست پاسخی با پارامترهای جدول خروجی دریافت می کنید.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Payman_id*	String	شناسه پیمان
expiration_date*	DateTime	تاریخ اتمام قرارداد
max_daily_transaction_count*	int	سقف تعداد تراکنش روزانه
max_monthly_transaction_count*	int	سقف تعداد تراکنش ماهانه
max_transaction_amount*	Decimal	سقف مبلغ هر تراکنش
daily_max_transaction_amount	Decimal	سقف مبلغ روزانه هر تراکنش
Redirect_url*	String	آدرس بازگشتی موسسه

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

نکته: درخصوص آدرس بازگشتی باید به این نکته توجه کرد که آدرس حتما به پیمان معرفی گردد تا در لیست آدرس های بازگشتی معتبر اضافه گردد. یک موسسه می تواند بیش از یک آدرس بازگشتی معرفی کند و یک آدرس بازگشتی را به عنوان آدرس پیش فرض تعیین کند. در صورتی که آدرس بازگشتی ارسال شده در درخواست با آدرس های بازگشتی موسسه در ریکوئست همخوانی نداشته باشد، پیمان کاربر را به آدرس بازگشتی پیش فرض هدایت خواهد کرد.

پارامترهای خروجی

پاسخ این سرویس در header پاسخ و در پارامتر location باز می گردد. پاسخ یک آدرس است که موسسه می بایست کاربر را به آن هدایت کند. در صورت فراخوانی موفق این سرویس ۳۰۲ http status دریافت می شود.

نام	نوع داده	شرح
location	String	آدرس صفحه ی OAuth

در صفحه OAuth بانک کاربر اطلاعات احراز هویت خود را وارد می کند و در صورت صحت اطلاعات به آدرس بازگشتی موسسه هدایت خواهد شد.

نکته: بعد از بروزرسانی پیمان نیازی به فراخوانی مجدد سرویس دریافت شناسه پیمان نیست و می توان با شناسه پیمان دریافتی در هنگام ایجاد پیمان، از سرویس ها استفاده کرد.

وضعیت‌های دریافتی در آدرس بازگشتی OAuth مطابق جدول زیر خواهد بود.

شرح	وضعیت
بروزرسانی موفق پیمان	Updated
پیمان لغو شده است	Canceled
خطای داخلی	InternalError
پاسخی دریافت نشده است	Timeout

نمونه درخواست CURL

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/update\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'app-key: demopayman\'
--header 'Content-Type: application/json\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: web\'
--header 'Client-Device-Id: 169.254.75.178\'
--header 'Client-User-Id: 09352673656\'
--header 'Client-User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/79.0.3945.117 Safari/537.36\'
--header 'mobile-no: 09352673656\'
--header 'national-code: 0082205388\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF\'
--data\'
" payman_id": "vf8jwZ4PK9jq,"
" expiration_date": "2024-12-30T11:41:53.871Z,"
" max_daily_transaction_count": 14,
" max_monthly_transaction_count": 300,
" max_transaction_amount": 2000000,
" redirect_url": "http://localhost/"
{'
```

نمونه تصویر خروجی موفق سرویس

نمونه JSON خروجی ناموفق سرویس

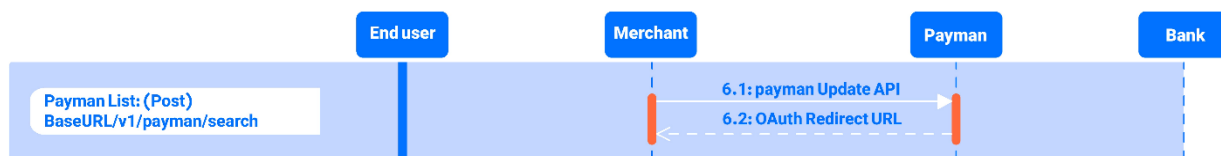
Status code : 400 Bad Request

35

لیست کد خطاهای سرویس روزرسانی پیمان

خطا	شرح خطا
۰۰۴	سپرده متعلق به کاربر نیست/عدم امکان دسترسی به سپرده/عدم وجود حق برداشت/برداشت امکان پذیر نیست.
۰۷۱	پارامترهای ورودی به درستی وارد نشده اند.
۲۰۰۰	خطای داخلی بوم
۲۰۰۱	خطاهای داخلی پیمان
۲۰۰۲	شناسه موسسه مورد نظر یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۰۸	تاریخ ورودی برای این قرارداد نامعتبر است.
۲۰۱۰	وضعیت واگذاری نامعتبر است.
۲۰۱۱	شماره پیگیری مورد نظر یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۱۳	تعداد تراکنش ها بیش از حد مجاز است.
۲۰۱۴	شماره پیمان یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۱۵	وضعیت موسسه نامعتبر است.
۲۰۱۷	مقدار نادرست برای مقادیر ثابت.
۲۰۲۳	بانک مورد نظر یافت نشد.
۲۰۲۴	وضعیت بانک نامعتبر است.
۲۰۲۶	کاربر مجاز به انجام عملیات نیست.
۲۰۳۵	کد ملی که برای صاحب شماره موبایل ثبت شده است، با کد ملی لاگ این کننده مغایرت دارد.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.
۲۰۹۸	عدم تطابق شماره موبایل رخ داده است.
۲۰۹۷	عدم تطابق کد ملی رخ داده است.
۲۱۰۸	مبلغ تراکنش روزانه برای این کاربر از مقدار مجاز تعریف شده ، بیشتر است.
۲۱۲۶	حداکثر مقدار مجاز تراکنش روزانه باید بزرگتر از حداکثر مقدار مجاز هر تراکنش باشند.
۲۲۲۶	مقادیر حداکثر مقدار مجاز هر تراکنش و حداکثر مقدار مجاز تراکنش روزانه نمیتوانند همزمان خالی باشند.
۱۰۱۱۰	شماره سپرده مورد نظر وجود ندارد.
۲۰۹۵۲	مجوز برداشت مستقیم قبلا لغو شده است.

سرویس لیست پیمان‌ها (Payman's List)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/payman/search`

متد:

(POST)

توضیحات

با استفاده از این سرویس و ارسال فیلتر می‌توان لیست پیمان‌های موسسه را مشاهده کرد.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه برنامه
Device-Id*	آدرس IP سرور برنامه
Client-Device-ID*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-IP-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-ID*	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	application/json

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Offset*	Int	اولین رکورد
Length*	Int	تعداد رکورد بازگشتی
Filter*	Object	مجموعه از فیلترها (جدول Filter)

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول فیلتر (Filter)

نام	نوع داده	شرح
Bank_code	String	شناسه بانک
Expiration_date_from	DateTime	تاریخ انقضا از
Expiration_date_to	DateTime	تاریخ انقضا تا
Max_daily_transactions_count_from	Int	حداکثر تراکنش روزانه از
Max_daily_transactions_count_to	Int	حداکثر تراکنش روزانه تا
Max_monthly_transactions_count_from	Int	حداکثر تراکنش ماهانه از
Max_monthly_transactions_count_to	Int	حداکثر تراکنش ماهانه تا
Start_date_from	DateTime	تاریخ شروع از
Start_date_to	DateTime	تاریخ شروع تا
Statuses	<List>	وضعیت پیمان (جدول Statuses)
Transaction_max_amount_from	Decimal	حداکثر مبلغ تراکنش از
Transaction_max_amount_to	Decimal	حداکثر مبلغ تراکنش تا
Payman_id	String	شناسه پیمان
User_id	<List>	لیستی از شناسه‌های مشتری نزد موسسه
Permission_ids	<List>	لیست دسترسی‌های موسسه (جدول Permissions)

جدول وضعیت پیمان‌ها (Statuses)

نام	شرح
INITIALIZING	در حال ایجاد
ACTIVE	فعال
DEACTIVE	غیرفعال
WATING_FOR_CONFIRM	در انتظار تایید
CANCELLED	لغو شده
EXPIRED	منقضی شده

جدول دسترسی‌های موسسه (Permissions)

نام	شرح
1	برداشت وجه

نکته: این پارامتر deprecated شده است. در حال حاضر، جهت حفظ backward compatibility و اطمینان از عملکرد صحیح با نسخه‌های قدیمی‌تر لازم است این پارامتر ارسال شود.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Results	<List>	لیستی از پیمان‌ها و مشخصات پیمان (جدول Results)

نتایج (جدول Results)

نام	نوع داده	شرح
Payman_id	String	شناسه پیمان
Payman_code	String	کد پیمان
Bank_code	String	شناسه بانک
User_id	String	شناسه موسسه (همان App key)
Status	String	وضعیت پیمان (جدول Statuses)
Creditor_title	String	نام موسسه
Trace_id	String	شناسه پیگیری ایجاد پیمان
Creditor_id	String	شناسه موسسه
Permission_ids	<List>	لیست دسترسی‌های موسسه
Registration_date	DateTime	تاریخ ثبت پیمان (Epoch)
Contract	Object	اطلاعات قرارداد (جدول Contract)

جدول Contract

نام	نوع داده	شرح
expiration_date	DateTime	تاریخ اتمام قرارداد
start_date	DateTime	تاریخ شروع قرارداد
max_daily_transaction_count	int	سقف تعداد تراکنش روزانه
max_monthly_transaction_count	int	سقف تعداد تراکنش ماهانه
max_transaction_amount	Decimal	سقف مبلغ هر تراکنش
Currency	String	ارز

جدول دسترسی‌های موسسه (Permissions)

نام	شرح
1	برداشت وجه

نکته: این پارامتر deprecated شده و در حال حاضر، جهت حفظ backward compatibility حفظ شده است.

نمونه CURL درخواست

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/search' \
--header 'Authorization: Bearer a40edce2-282d-4270-mko12-dcdebb789d07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'app-key: PaymanTest' \
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1' \
--header 'Client-Platform-Type: WEB' \
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1' \
--header 'Client-User-Id: 09388888888' \
--header 'Client-User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/66.0.3359.181 Safari/537.36' \
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF; cookiesession1=678B28D5C9F6BED84698FC6BB4BF9F9F' \
--data '{
  "filter": {},
  "offset": 0,
  "length": 15
}'
```

نمونه Body ورودی سرویس

```
{
  "filter": {},
  "offset": 0,
  "length": 1
}
```

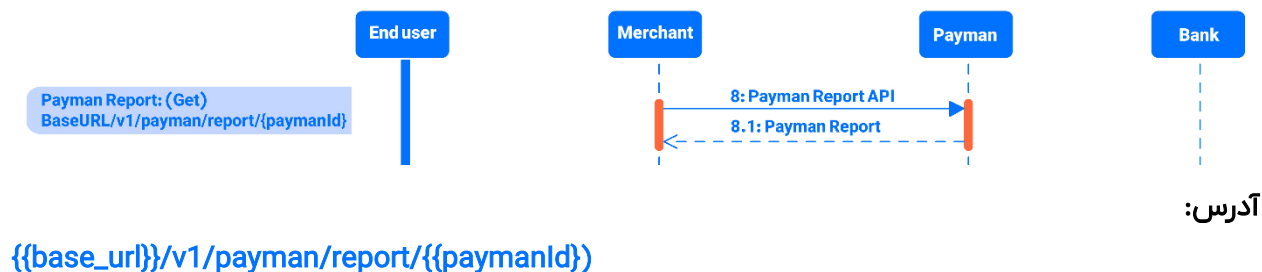
Status code: 200 OK

```
{
  "results": [
    {
      "payman_id": "PKVNxl1zfnMC",
      "payman_code": "PKVL2m1zfns4",
      "bank_code": "SABCIR",
      "user_id": "PaymanTest",
      "status": "DEACTIVE",
      "creditor_title": "تست پیمان",
      "trace_id": "nGfXdnp2RrP9EvytMP6eGib5LxzmlLQx",
      "creditor_id": "PaymanTest",
      "permission_ids": [
        1
      ],
      "registration_date": 1748786336000,
      "contract": {
        "expiration_date": 1778577358000,
        "start_date": 1748773735000,
        "max_daily_transaction_count": 100,
        "max_transaction_amount": 10000000,
        "currency": "IRR"
      },
      "over_draft": {
        "status": "DEACTIVE"
      }
    }
  ],
  "total_records": 10583
}
```

Status code: **400 Bad Request**

```
{
  "error": "ورودی ها صحیح نیستند",
  "code": "071",
  "errors": [
    {
      "error": "ورودی ها صحیح نیستند",
      "code": "071",
      "reference": "$.length",
      "info": "'}' is an invalid start of a value. Path: $.length | LineNumber: 5 | BytePositionInLine: 0."
    }
  ]
}
```

سرویس گزارش آماری یک پیمان (Payman Statistic Report)



متد:

(GET)

توضیحات

این سرویس برای دریافت اطلاعات آماری یک پیمان است.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه برنامه
Device-Id*	آدرس IP سرور برنامه
Client-Device-ID*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-IP-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-ID*	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

متد این درخواست GET است و پارامتر به صورت کوئری پارام ارسال می گردد.

نام	نوع داده	شرح
Payman-id	String	شناسه پیمان

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Payman_id	String	شناسه پیما
Expiration_date	DateTime	تاریخ انقضای پیما (Epoch)
Start_date	DateTime	تاریخ شروع پیما (Epoch)
Remaining_daily_transaction_count	Int	تعداد تراکنش‌های باقیمانده در روز
Remaining_monthly_transaction_count	Int	تعداد تراکنش‌های باقیمانده در ماه
End_of_current_month	DateTime	زمان پایان ماه جاری (Epoch)
Max_daily_transactions_count	Int	حداکثر تعداد تراکنش روزانه
Max_monthly_transactions_count	Int	حداکثر تعداد تراکنش ماهانه
Remaining_days	Int	تعداد روز باقیمانده
Remaining_daily_transaction_amount	Decimal	مبلغ باقیمانده روزانه

نمونه CURL درخواست

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/report/PKVNxl1zfnMC\'
--header 'Authorization: Bearer example_access_token\'
--header 'App-Key: PaymanTest\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: WEB\'
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1\'
--header 'Client-User-Id: 09388888888\'
--header 'Client-User-Agent: firefox5.0\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF;
cookiesession1=678B28D5BBC22A353D99E2FAD3E8284D'
```

نمونه تصویر ورودی سرویس

GET
{{base_url}}/v1/payman/report/PKVNxl1zfnMC
Send

Params
Authorization
Headers (14)
Body
Scripts
Settings
Cookies

Headers
6 hidden

Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets
☒ Authorization	Bearer example_access_token			
☒ App-Key	PaymanTest			
☒ Client-Ip-Address	127.0.0.1			
☒ Client-Platform-Type	WEB			
☒ Client-Device-Id	127.0.0.1			
☒ Client-User-Id	09388888888			
☒ Client-User-Agent	firefox5.0			
☒ Cookie	cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44AC...			
Key	Value	Description		

نمونه JSON خروجی موفق سرویس

Status code: **200 OK**

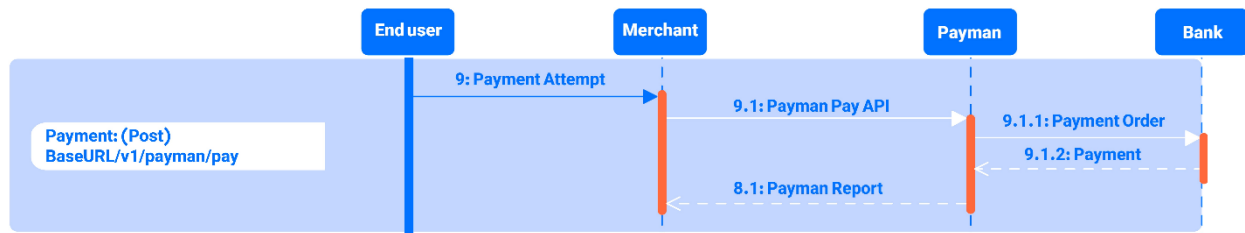
```
{
  "payman_id": "PKVNxl1zfnMC",
  "expiration_date": 1778577358000,
  "start_date": 1748773735000,
  "remaining_daily_transactions_count": 99,
  "end_of_current_month": 1751315399000,
  "max_daily_transactions_count": 100,
  "remaining_days": 0,
  "remaining_daily_transaction_amount": 0,
  "daily_transaction_max_amount": 0,
  "status": "DEACTIVE",
  "deposit_number": "2137*****97-1"
}
```

نمونه JSON خروجی ناموفق سرویس

Status code: **400 Bad Request**

```
{
  "error": "اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است",
  "code": "2066",
  "errors": [
    {
      "error": "اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است",
      "code": "2066",
      "reference": "Client-User-Id"
    }
  ]
}
```

سرویس برداشت وجه مستقیم (Payman Pay)



آدرس:

{{base_url}}/v1/payman/pay

متد:

(POST)

توضیحات

پس از فعالسازی پیمان، با استفاده از سرویس برداشت وجه مستقیم امکان برداشت از حساب کاربر در بازه محدودیت های تعیین شده در سرویس ایجاد پیمان امکان پذیر خواهد بود.^۲

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Content-Type*	Application/json
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Trace_id*	String	شماره پیگیری تراکنشی که موسسه ارسال می کند
Payman_id*	String	شناسه پیمان
Amount*	Decimal	مبلغ
Description*	String	شرح تراکنش

^۲ . در صورت نیاز، جهت بازگرداندن وجه به سپرده کاربر، سرویس بازپرداخت پیمان را فراخوانی کنید.

Client_transaction_date*	DateTime	تاریخ ارسال تراکنش
Pay_id	String	شناسه پرداخت، در صورتی که روش پرداخت موسسه شناسه‌دار باشد
Commission_amount	Decimal	کارمزد تراکنش، در صورتی که نوع برداشت آنی باشد این پارامتر ارسال گردد.

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Reference_id	String	شماره پیگیری بانک
Trace_id	String	شماره پیگیری موسسه
Transaction_amount	Decimal	مبلغ تراکنش
Transaction_time	DateTime	زمان تراکنش (Epoch)
Batch_id	Long	دسته تراکنش
Commission_amount	Decimal	مبلغ کارمزد
Status	Enum	وضعیت تراکنش (جدول Status)
Details	<List>	لیستی از تراکنش‌ها

جدول Detail

این جدول شامل لیستی از اطلاعات تراکنش‌ها است.

نام	نوع داده	شرح
Reference_id	String	شماره پیگیری بانک
Trace_id	String	شماره پیگیری موسسه
amount	Decimal	مبلغ تراکنش
Transaction_time	DateTime	زمان تراکنش (Epoch)
Transaction_detail_type	Enum	نوع تراکنش (PAYMAN_COMMISSION/MAIN)
Status	Enum	وضعیت تراکنش (جدول Status)

وضعیت‌های تراکنش

نام	شرح
IN_PROGRESS	در حال پردازش
FAILED	ناموفق
SUCCEED	موفق
REVERSED	برگشت خورده
TIMEOUT	پاسخی از بانک دریافت نشد

نمونه درخواست CURL

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/pay\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRFfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'App-Key: demopayman\'
--header 'Content-Type: application/json\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF\'
--data\'
{
  "trace_id": "djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg",
  "payman_id": "vDZsJGKXPiVS",
  "amount": 100000,
  "description": "Transfer for user",
  "client_transaction_date": "2025-06-03T13:03:11.000Z"
}
```

نمونه ورودی Body سرویس

```
{
  "trace_id": "djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg",
  "payman_id": "PKVNxl1zfnMC",
  "amount": 100000,
  "description": "Transfer for saman Test",
  "client_transaction_date": "2025-03-06T13:03:11.000Z"
}
```

Status code : 200 OK

```
{
  "reference_id": "00001748943275532294",
  "trace_id": "djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg",
  "transaction_amount": 100000,
  "transaction_time": 1748943275788,
  "batch_id": 189986,
  "commission_amount": 0,
  "status": "SUCCEED",
  "details": [
    {
      "reference_id": "00001748943275532294",
      "trace_id": "djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg_1",
      "amount": 100000,
      "transaction_time": 1748930675737,
      "transaction_detail_type": "MAIN",
      "status": "SUCCEED"
    }
  ],
  "is_over_draft": false
}
```

Status code : 400 Bad Request

```
{
  "error": "واگذاری یافت نشد",
  "code": "2014",
  "errors": [
    {
      "error": "واگذاری یافت نشد",
      "code": "2014"
    }
  ]
}
```

نکته: در صورت اختلال شدید یا قطعی، سرویس برداشت وجه توسط تیم کنترل کیفیت بسته شده و با خطای زیر مواجه می‌شود.

شرح خطا	خطا	HTTP status code
این سرویس موقتاً در دسترس نیست	۲۵۰۰	۴۲۳

برای مشاهده جزئیات کیفیت سرویس می‌توانید از سرویس وضعیت سرویس ها استفاده کنید.

لیست کد خطاهای سرویس برداشت وجه مستقیم

خطا	شرح خطا
۰۰۲	ارز مبدا مقصد یکسان نیست/کد ارز مورد نظر در سیستم تعریف نشده.
۰۰۳	موجودی سپرده کافی نیست.
۰۰۴	سپرده متعلق به کاربر نیست/عدم امکان دسترسی به سپرده/عدم وجود حق برداشت/برداشت امکان پذیر نیست.
۰۲۷	مبلغ ورودی نامعتبر است.
۰۳۲	شماره سپرده نامعتبر است.
۰۴۶	مبلغ برداشت بیش از سقف انتقال وجه روزانه بانک است.
۰۷۱	پارامترهای ورودی به درستی وارد نشده اند.
۱۵۱۵	شناسه پرداخت باید خالی باشد.
۱۵۱۶	مقدار کارمزد باید خالی باشد.
۲۰۰۰	خطای داخلی بوم
۲۰۰۱	خطاهای داخلی پیمان
۲۰۰۲	شناسه موسسه مورد نظر یافت نشده/نامعتبر است.
۲۰۰۳	محدودیت تعداد تراکنش روزانه برای این واگذاری رعایت نشده است.
۲۰۰۴	محدودیت تعداد تراکنش ماهانه برای این واگذاری رعایت نشده است.
۲۰۰۵	زمان پیمان شروع نشده است.
۲۰۰۶	واگذاری منقضی شده است.

۲۰۰۷	واگذار کننده به عنوان مشتری بانک مورد نظر ثبت نشده است.
۲۰۱۰	وضعیت واگذاری نامعتبر است.
۲۰۱۱	شماره پیگیری تکراری/نامعتبر است.
۲۰۱۲	زمان انجام تراکنش برای این واگذاری نامعتبر است.
۲۰۱۳	تعداد تراکنش ها بیش از حد مجاز است.
۲۰۱۴	شماره واگذاری یافت نشد/نامعتبر است.
۲۰۱۵	وضعیت موسسه نامعتبر است.
۲۰۲۳	بانک مورد نظر یافت نشد.
۲۰۳۶	مبلغ تراکنش از مقدار مجاز تعریف شده، بیشتر است.
۲۱۴۴	محدودیت مقداری روزانه نقض شده است
۲۱۴۷	مقدار از محدودیت تعیین شده بیشتر است
۲۰۴۹	شماره پیگیری تکراریست.
۲۰۵۲	خطای دسترسی واگذاری رخ داده است.
۲۰۵۳	خطای دسترسی موسسه رخ داده است.
۲۰۵۵	واگذاری مورد نظر به موسسه جاری تعلق ندارد.
۲۰۵۶	موسسه مورد نظر فعال نیست.
۲۰۵۷	بانک مبدا فعال نیست.
۲۰۵۸	واگذاری مورد نظر فعال نیست.
۲۰۵۹	زمان تراکنش قبل از زمان مورد توافق در واگذاری است.
۲۰۶۰	زمان تراکنش بعد از زمان مورد توافق در واگذاری است.
۲۰۶۱	مقدار تراکنش از مقدار توافق شده کمتر است.
۲۰۶۳	تعداد تراکنش های انجام شده از تعداد مجاز روزانه بیشتر است.
۲۰۶۴	تعداد تراکنش های انجام شده از تعداد مجاز ماهانه بیشتر است.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.
۲۰۶۲	مبلغ برداشت مستقیم بیشتر از حداکثر مبلغ برداشت در پیمان است.
۲۰۶۵	سقف مبلغ برداشت برای این موسسه پر شده است.
۲۰۸۲	پیمان در بانک مربوطه حساب ثبت شده ای ندارد.
۲۱۰۸	مبلغ تراکنش روزانه برای این کاربر از مقدار مجاز تعریف شده ، بیشتر است.
۲۱۲۱	زمان مجاز برای اجرا به پایان رسیده است.
۲۱۳۵	کارت منقضی شده است/ کارت بسته شده است
۲۱۴۸	برداشت آنی برای بانک های با حساب واسط قابل انجام نیست.
۲۱۴۹	موسسه مورد نظر در بانک انتخابی، حساب بانکی ندارد.
۲۱۵۰	کارمزد اجباری است.
۲۱۵۴	این پیمان در بانک لغو شده است.
۲۱۷۵	شناسه پرداخت الزامی است.
۲۲۱۳	کاربر برای پذیرنده معتبر نمی باشد.
۲۲۷۸	کارت منقضی شده است.
۱۰۰۰۵	توکن بانکی نامعتبر
۱۰۱۱۰	شماره سپرده مورد نظر وجود ندارد.
۲۰۹۵۰	حداکثر تعداد برداشت روزانه بیش از محدودیت در نظر گرفته شده در SLA است.
۲۰۹۵۳	حداکثر مبلغ هر برداشت بیش از محدودیت در نظر گرفته شده در SLA است.
۲۵۰۰	این سرویس موقتاً در دسترس نیست
۲۹۰۰۳	اتمام سقف روزانه کاربر.

محدودیت زمان فراخوانی بانک ها

با توجه به زمان cut-off بانک ها امکان فراخوانی سرویس برداشت پیمان مطابق جدول زیر وجود ندارد.

ردیف	نام بانک	زمان محدودیت
۱	ملی	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۳۰
۲	ملت	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۳	کشاورزی	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۴۵
۴	دی	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۵	سپنا	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۶	سامان	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۷	اقتصاد نوین	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۸	قرض الحسنه مهر ایران	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۹	ایران زمین	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۱۰	سرمایه	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۱۱	پست بانک	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۱۲	تجارت	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۴۵
۱۳	بلو بانک	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۱۴	رفاه	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۱۵	سپه	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵
۱۶	شهر	۰۰:۰۵ الی ۲۳:۵۵

سرویس پیگیری برداشت وجه مستقیم (Pay Trace)



آدرس:

{{base_url}}/v1/payman/pay/trace?trace-id={{trace-id}}

متد:

(GET)

توضیحات:

با استفاده از این سرویس می‌توان وضعیت یک برداشت را پیگیری کرد.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه موسسه
Client-Device-Id*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-Ip-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-Id	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

متد این درخواست GET است و پارامترها به صورت کوئری پارام ارسال خواهد شد.

نام	نوع داده	شرح
Trace_id*	String	شماره پیگیری تراکنش که موسسه ارسال می‌کند
Date*	DateTime	تاریخ تراکنش

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Currency	String	ارز
Description	String	شرح تراکنش
Destination_bank	String	بانک مقصد
Destination_deposit	String	سپرده مقصد
Source_bank	String	بانک مبدا
Source_deposit	String	سپرده مبدا
Transaction_type	Enum	نوع تراکنش (جدول Transaction_type)
Reconcile_status	Int	نوع مغایرت (جدول reconcile_status)
Reference_id	String	شماره پیگیری تراکنش
Trace_id	String	شماره پیگیری موسسه
Transaction_amount	Decimal	مبلغ تراکنش
Transaction_time	DateTime	زمان تراکنش (Epoch)
Batch_id	Long	دسته تراکنش
Commision_amount	Decimal	کارمزد تراکنش
Status	Enum	وضعیت تراکنش (جدول Status)
Bill_id	String	شناسه قبض
Pay_id	String	شناسه پرداخت

جدول انواع مغایرت (Reconcile_status)

مقدار	شرح
0	توسط تیم مالی پیمان بررسی شده و وضعیت تراکنش تغییری نکرده است.
1	توسط تیم مالی پیمان بررسی شده و وضعیت تراکنش اصلاح شده است.

نکته: تنها تراکنش‌هایی که در صورتحساب قابل مشاهده اند به ازای پارامتر Reconcile_status مقدار دارند.

نکته: در صورتی که مقدار Reconcile_status در بدنه پاسخ ارسال نشود، تراکنش مدنظر توسط تیم مالی بررسی نشده.

جدول نوع تراکنش (Transaction_type)

نام	شرح
NORMAL	انتقال وجه داخلی
ACH	انتقال وجه پایا
RTGS	انتقال وجه ساتنا
REVERSE	تراکنش بازگشت وجه
PAYMAN_PAYMENT	برداشت پیمان ^۳
INSTANT_WITHDRAWAL_WITH_COMMISSION	تراکنش آنی با کارمزد
INSTANT_WITHDRAWAL	تراکنش آنی

^۳ برای بانکهای ملت، ملی، کشاورزی، بلو تراکنش از نوع PAYMAN_PAYMENT است.

جدول وضعیت (Status)

نام	شرح
IN_PROGRESS	در حال پردازش
FAILED	ناموفق
SUCCEED	موفق
REVERSED	برگشت خورده
TIMEOUT	پاسخی از بانک دریافت نشد
BALANCE_FAILED	عدم موجودی

نمونه CURL درخواست

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/pay/trace?trace-id=ddvbdfe-b72e-5hg-997c-b991acdacdfg&date=2025-06-03\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKmI9pB1faSZPMWmRfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'App-Key: demopayman\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: WEB\'
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1\'
--header 'Client-User-Id: 09352673656\'
--header 'Client-User-Agent: firefox5.0\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF'
```

نمونه تصویر ورودی سرویس

GET
{{base_url}}/v1/payman/pay/trace?trace-id=djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg&date=2025-06-03
Send

Params
Authorization
Headers (14)
Body
Scripts
Settings
Cookies

Query Params

Key	Value	Description
trace-id	djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg	
date	2025-06-03	
Key	Value	Description

Status code : 200 OK

```
{
  "currency": "IRR",
  "description": "Transfer for saman Test",
  "destination_bank": "SABCIR",
  "destination_deposit": "849-40-4443333-1",
  "source_bank": "SABCIR",
  "source_deposit": "2137*****97-1",
  "transaction_type": "NORMAL",
  "card_number": "621986*****6251",
  "error_type": "",
  "reference_id": "00001748943275532294",
  "trace_id": "djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg",
  "transaction_amount": 100000,
  "transaction_time": 1748943271000,
  "batch_id": 189986,
  "commission_amount": 0,
  "status": "SUCCEED",
  "is_over_draft": false
}
```

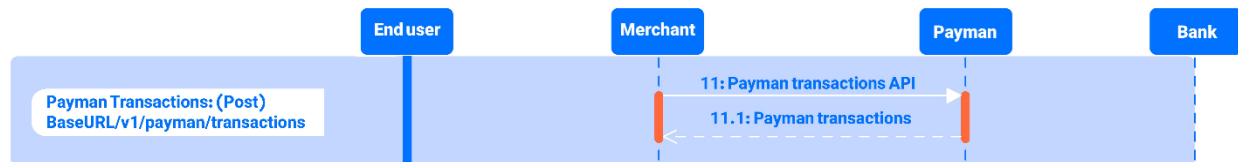
Status code : 400 Bad Request

```
{
  "error": "شماره پیگیری یافت نشد",
  "code": "2021",
  "errors": [
    {
      "error": "شماره پیگیری یافت نشد",
      "code": "2021"
    }
  ]
}
```

لیست کد خطاهای سرویس پیگیری برداشت وجه مستقیم

خطا	شرح خطا
۰۷۱	پارامترهای ورودی به درستی وارد نشده اند.
۲۰۰۱	خطاهای داخلی پیمان
۲۰۰۲	شناسه موسسه مورد نظر یافت نشده/نامعتبر است.
۲۰۲۱	شماره پیگیری یافت نشد/نامعتبر است.
۲۲۴۴	شناسه بازپرداخت یافت نشد.
۲۰۴۵	دسته (Batch) یافت نشد.
۲۰۶۶	اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است.

سرویس تراکنش‌های یک پیمان (Payman Transactions)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/payman/transactions`

متد:

(POST)

توضیحات

این سرویس برای دریافت اطلاعات تراکنش‌ها روی پیمان‌های مختلف، برای کاربران مختلف، بر حسب فیلتر اطلاعات تراکنش است.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه برنامه
Device-Id*	آدرس IP سرور برنامه
Client-Device-ID*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-IP-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-ID*	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	application/json

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Offset*	Int	اولین رکورد
Length*	Int	تعداد رکورد بازگشتی
Filter*	Object	مجموعه از فیلترها (جدول Filter)

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول فیلتر (Filter)

نام	نوع داده	شرح
Payman_ids	<List>	لیستی از پیمان‌ها
User_ids	<List>	لیستی از شناسه‌های کاربر
Trace_id	String	شماره پیگیری تراکنش موسسه
Reference_id	String	شماره پیگیری بانک
Transaction_type	Enum	نوع تراکنش (جدول Transaction_type)
From_transaction_amount	Decimal	مبلغ تراکنش از
To_transaction_amount	Decimal	مبلغ تراکنش تا
From_transaction_date	DateTime	تاریخ تراکنش از (Epoch)
To_transaction_date	DateTime	تاریخ تراکنش تا (Epoch)
Note	String	شرح
Source_bank_code	String	بانک مبدا
Destination_bank_code	String	بانک مقصد
Payman_statuses	<List>	لیستی از وضعیت پیمان‌ها (جدول Payman_statuses)
Transaction_statuses	<List>	لیستی از وضعیت تراکنش‌ها (جدول Transaction_statuses)

جدول نوع تراکنش (Transaction_type)

نام	شرح
NORMAL	انتقال وجه داخلی
ACH	انتقال وجه پایا
RTGS	انتقال وجه ساتنا
REVERSE	تراکنش بازگشت وجه
PAYMAN_PAYMENT	برداشت پیمان ^۴
INSTANT_WITHDRAWAL_WITH_COMMISSION	تراکنش آنی با کارمزد
INSTANT_WITHDRAWAL	تراکنش آنی

جدول وضعیت پیمان‌ها (Payman_statuses)

نام	شرح
INITIALIZING	در حال ایجاد
ACTIVE	فعال
DEACTIVE	غیرفعال
WAITING_FOR_CONFIRM	در انتظار تایید
CANCELLED	لغو شده
EXPIRED	منقضی شده

^۴ برای بانکهای ملت، ملی، کشاورزی، بلو تراکنش از نوع PAYMAN_PAYMENT است.

جدول وضعیت تراکنش‌ها (Transaction_statuses)

نام	شرح
IN_PROGRESS	در حال پردازش
FAILED	ناموفق
SUCCEED	موفق
REVERSED	برگشت خورده
TIMEOUT	پاسخی از بانک دریافت نشد

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Result	Object	لیستی از تراکنش‌ها (جدول Result)

نتایج (جدول Result)

نام	نوع داده	شرح
Currency	String	ارز
Destination_bank_code	String	بانک مقصد
Source_bank_code	String	بانک مبدا
Transaction_type	Enum	نوع تراکنش (جدول Transaction_type)
Reference_id	String	شماره پیگیری تراکنش
Trace_id	String	شماره پیگیری موسسه
Transaction_amount	Decimal	مبلغ تراکنش
Transaction_time	DateTime	زمان تراکنش (Epoch)
Commision_amount	Decimal	کارمزد تراکنش
Status	Enum	وضعیت تراکنش (جدول Status)
Payman_id	String	شناسه قبض

نمونه درخواست CURL

```
curl --location '{{base_url}}/v1/payman/transactions\ '/
--header 'App-Key: PaymanTest\ '
--header 'Content-Type: application/json\ '
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\ '
--header 'Client-Platform-Type: WEB\ '
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1\ '
--header 'Client-User-Id: 09388888888\ '
--header 'Client-User-Agent: firefox5.0Content-Type:application/json\ '
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRFfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\ '
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF\ '
--data\{
  " filter": {
    " transaction_type": "DIRECT_DEBIT,"
    " from_transaction_amount": "1,"
    " to_transaction_amount": "20000"
  },
  " length": "1,"
  " offset": "0"
}
```

نمونه Body ورودی سرویس

```
{
  "filter": {
    "transaction_type": "DIRECT_DEBIT",
    "from_transaction_amount": "1",
    "to_transaction_amount": "20000"
  },
  "length": "1",
  "offset": "0"
}
```

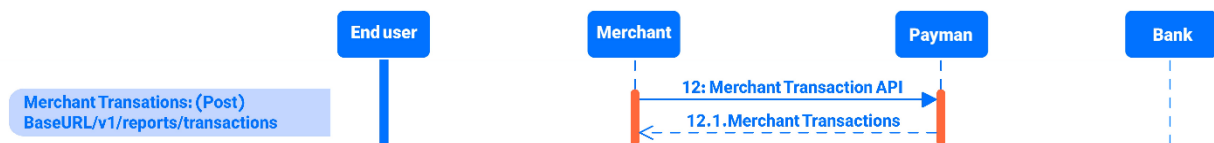
Status code: 200 OK

```
{
  "results": [
    {
      "commission_amount": 0,
      "currency": "IRR",
      "description": "test",
      "destination_bank_code": "SABCIR",
      "reference_id": "00001748935090165964",
      "source_bank_code": "SABCIR",
      "status": "SUCCEED",
      "trace_id": "1449857688821578",
      "transaction_amount": 10000,
      "transaction_time": 1748935087000,
      "payman_id": "RBkGa8prEuiH",
      "transaction_type": "DIRECT_DEBIT"
    }
  ],
  "total_records": 27038
}
```

Status code: **400 Bad Request**

```
{
  "error": "ورودی ها صحیح نیستند",
  "code": "071",
  "errors": [
    {
      "error": "ورودی ها صحیح نیستند",
      "code": "071",
      "reference": "$.length",
      "info": "The JSON value could not be converted to System.Int32. Path: $.length | LineNumber: 6 | BytePositionInLine: 16."
    }
  ]
}
```

سرویس گزارش تراکنش‌ها در بازه زمانی خاص (Merchant Transactions)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/reports/transactions`

متد:

(POST)

توضیحات

این سرویس برای دریافت اطلاعات تراکنش‌ها روی پیمان های مختلف در بازه‌های زمانی متفاوت و بر روی بانک‌های مختلف است.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه برنامه
Device-Id*	آدرس IP سرور برنامه
Client-Device-ID*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-IP-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-ID*	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	application/json

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Offset*	Int	اولین رکورد
Length*	Int	تعداد رکورد بازگشتی
Start_date*	DateTime	از تاریخ
End_date*	DateTime	تا تاریخ
Reconciled_after	DateTime	شروع تاریخ مغایرت‌یابی
Reconcile_status	Int	نوع مغایرت (جدول Reconcile_status)
Bank_code*	String	شناسه بانک

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

جدول انواع مغایرت (Reconcile_status)

مقدار	شرح
0	توسط تیم مالی پیمان بررسی شده و وضعیت تراکنش تغییری نکرده است.
1	توسط تیم مالی پیمان بررسی شده و وضعیت تراکنش اصلاح شده است.

نکته: تنها تراکنش‌هایی که در صورتحساب قابل مشاهده‌اند به ازای پارامتر Reconcile_status مقدار دارند.

نکته: در صورتی که مقدار Reconcile_status در بدنه پاسخ ارسال نشود، تراکنش مدنظر توسط تیم مالی بررسی نشده.

نکته: برای اطلاع از نحوه مشاهده تراکنش‌های دارای مغایرت با استفاده از این سرویس می‌توانید از [این مستند](#) استفاده کنید.

پارامترهای خروجی

خروجی شامل لیستی از تراکنش‌ها است.

نام	نوع داده	شرح
Commision_amount	Decimal	مبلغ کارمزد
Currency	String	ارز
Description	String	شرح
Destination_bank	String	بانک مقصد
Reference_id	String	شماره پیگیری تراکنش از بانک
Source_bank	String	بانک مبدا
Status	Enum	وضعیت تراکنش (جدول Status)
Trace_id	String	شماره پیگیری موسسه
Transaction_amount	Decimal	مبلغ تراکنش
Payman_id	String	شناسه پیمان
Transaction_type	Enum	نوع تراکنش (جدول Transaction_type)
Server_date	DateTime	تاریخ ثبت در سرور
Client_date	DateTime	تاریخ درخواست برداشت از سمت کلاینت
Reconcile_status	Int	نوع مغایرت (جدول Reconcile_status)

جدول وضعیت تراکنش‌ها (Status)

نام	شرح
IN_PROGRESS	در حال پردازش
FAILED	ناموفق
SUCCEED	موفق
REVERSED	برگشت خورده
TIMEOUT	پاسخی از بانک دریافت نشد

جدول نوع تراکنش (Transaction_type)

نام	شرح
NORMAL	انتقال وجه داخلی
ACH	انتقال وجه پایا
RTGS	انتقال وجه ساتنا
REVERSE	تراکنش بازگشت وجه
PAYMAN_PAYMENT	برداشت پیما ^۵
INSTANT_WITHDRAWAL_WITH_COMMISSION	تراکنش آنی با کارمزد
INSTANT_WITHDRAWAL	تراکنش آنی

نمونه CURL درخواست

```
curl -location '{{base_url}}/v1/reports/transactions\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKml9pB1faSZPMWmRFfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'Client-Device-Id: 192.168.1.1\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: WEB\'
--header 'Client-User-Agent: 127.0.0.1\'
--header 'Client-User-Id: 123456789\'
--header 'Content-Type: application/json\'
--header 'app-key: demopayman\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF\'
--data\'
{
  " offset": 0,
  " length": 20,
  " start_date": "2025-01-14T08:30:00.000Z",
  " end_date": "2026-12-14T08:30:00.000Z",
  " bank_code": "SABCIR"
}
```

^۵ برای بانکهای ملت، ملی، کشاورزی، بلو تراکنش از نوع PAYMAN_PAYMENT است.

نمونه Body ورودی سرویس

```
{  
  "offset": 0,  
  "length": 1,  
  "start_date": "2025-01-14T08:30:00.000Z",  
  "end_date": "2026-12-14T08:30:00.000Z",  
  "bank_code": "SABCIR"  
}
```

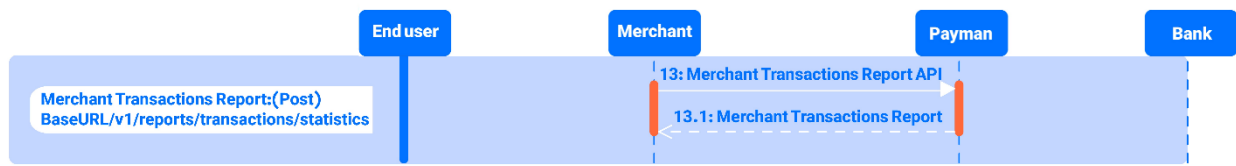
Status code: **200 OK**

```
[
  {
    "commission_amount": 0,
    "currency": "IRR",
    "description": "Transfer for saman Test",
    "destination_bank": "SABCIR",
    "reference_id": "00001748943275532294",
    "source_bank": "SABCIR",
    "status": "SUCCEED",
    "trace_id": "djloplaae-b85e-5hg-s97c-b991acdacdfg",
    "transaction_amount": 100000,
    "payman_id": "PKVNxl1zfnMC",
    "error_type": "",
    "transaction_type": "NORMAL",
    "server_date": "2025-06-03T13:04:31",
    "client_date": "2025-06-03T13:03:11"
  }
]
```

Status code: **400 Bad Request**

```
{
  "error": "کد بانک نامعتبر است",
  "code": "2084",
  "errors": [
    {
      "error": "کد بانک نامعتبر است",
      "code": "2084"
    }
  ]
}
```

سرویس گزارش آماری تراکنش‌های موسسه (Merchant Transactions Report)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/reports/transactions/statistics`

متد:

(POST)

توضیحات

این سرویس برای دریافت آمار تعداد تراکنش‌های موسسه بر روی هر بانک است.

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه برنامه
Device-Id*	آدرس IP سرور برنامه
Client-Device-ID*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-IP-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-ID*	شماره همراه کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Content-Type*	application/json

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای بدنه درخواست

نام	نوع داده	شرح
Start_date*	DateTime	از تاریخ
End_date*	DateTime	تا تاریخ

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
Total_amount	Decimal	مجموع حجم تراکنش‌های موسسه
Total_records	Int	مجموع تعداد تراکنش‌های موسسه
Results	<List>	لیستی از آمار تراکنش‌های موسسه بر روی بانک خاص (جدول Results)

نتایج (جدول Results)

نام	نوع داده	شرح
Bank_code	String	شناسه بانک
Transaction_type	Enum	نوع تراکنش (جدول Transaction_type)
Total_amount	Decimal	مجموع حجم تراکنش
Total_count	Int	مجموع تعداد تراکنش

جدول نوع تراکنش (Transaction_type)

نام	شرح
NORMAL	انتقال وجه داخلی
ACH	انتقال وجه پایا
RTGS	انتقال وجه ساتنا
PAYMAN_PAYMENT	برداشت پیمان ^۱
PAYMAN_SETTLEMENT	تراکنش تسویه
INSTANT_WITHDRAWAL_WITH_COMMISSION	تراکنش آنی با کارمزد
INSTANT_WITHDRAWAL	تراکنش آنی

نمونه CURL درخواست

```
curl --location '{{base_url}}/v1/reports/transactions/statistics\'
--header 'Authorization: Bearer
HjS5tzmChsfngBZKEMpxl4KzFYfWfY6ABSKmI9pB1faSZPMWmRfAh2BsHJXHJaBGPszpL3BQJGQSAXBAz5H3y3gl\'
--header 'Client-Device-Id: 192.168.1.1\'
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1\'
--header 'Client-Platform-Type: WEB\'
--header 'Client-User-Agent: 127.0.0.1\'
--header 'Client-User-Id: 09122857387\'
--header 'Content-Type: application/json\'
--header 'app-key: demopayman\'
--header 'Cookie: cookiesession1=678A8C341A085F7AF93FECC7B44ACDFF\'
--data\'
" start_date": "2025-01-13T00:00:00.000Z,"
" end_date": "2026-12-17T23:59:59.000Z"
{'
```

^۱ برای بانکهای ملت، ملی، کشاورزی، بلو تراکنش از نوع PAYMAN_PAYMENT است.

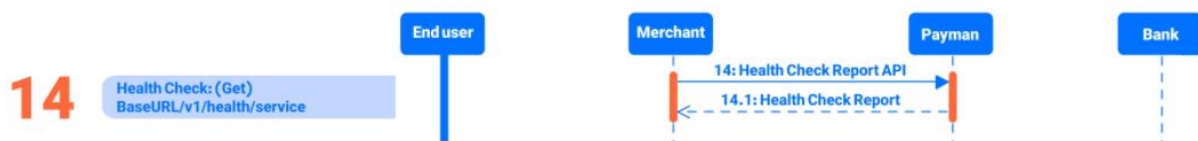
Status code: 200 OK

```
{
  "total_amount": 839000,
  "total_records": 83,
  "results": [
    {
      "bank_code": "MELIIR",
      "transaction_type": "NORMAL",
      "total_amount": 400000,
      "total_count": 40,
      "count_of_over_draft_payment": 0
    },
    {
      "bank_code": "SABCIR",
      "transaction_type": "NORMAL",
      "total_amount": 392000,
      "total_count": 29,
      "count_of_over_draft_payment": 0
    },
    {
      "bank_code": "DAYBIR",
      "transaction_type": "NORMAL",
      "total_amount": 47000,
      "total_count": 14,
      "count_of_over_draft_payment": 0
    }
  ]
}
```

Status code: **400 Bad Request**

```
{
  "error": "ورودی ها صحیح نیستند.",
  "code": "071",
  "errors": [
    {
      "error": "ورودی ها صحیح نیستند.",
      "code": "071",
      "reference": "$.start_date",
      "info": "The JSON value could not be converted to System.Nullable`1[System.DateTime]. Path: $.start_date | LineNumber: 1 | BytePositionInLine: 43."
    }
  ]
}
```

سرویس بررسی وضعیت سرویس‌ها (Health Check)



آدرس:

`{{base_url}}/v1/health/service`

متد:

(GET)

توضیحات

این سرویس برای دریافت آخرین وضعیت سرویس‌های پیمان است.

نکته: در حال حاضر میتوان وضعیت دو سرویس "ایجاد پیمان" و "برداشت پیمان" را با استفاده از این API مشاهده کرد.

نمونه CURL درخواست

```

curl --location '{{base_url}}/v1/health/service' \
--header 'app-key: demopayman' \
--header 'Authorization: Bearer Fdmo213cc-fe96-456f-8065-614b123job3264' \
--header 'Client-Device-Id: 127.0.0.1' \
--header 'Client-Platform-Type: WEB' \
--header 'Client-Ip-Address: 127.0.0.1' \
--header 'Client-User-Agent: firefox5.0' \
--header 'Client-User-Id: 09473328577' \
    
```

پارامترهای Header درخواست

نام	شرح
App-key*	شناسه برنامه
Authorization*	توکن دریافتی از سرویس لاگین
Client-Device-Id*	شناسه سخت افزار کاربر
Client-Platform-Type*	نوع سیستم عامل کاربر (Windows,Android,IOS,Web)
Client-Ip-Address*	آدرس IP سیستم کاربر
Client-User-Agent*	مشخصات سخت افزار کاربر
Client-User-Id*	شماره همراه کاربر

پارامترهای ستاره دار اجباری است.

پارامترهای خروجی

نام	نوع داده	شرح
bank	String	شناسه بانک
service	String	نام سرویس
status	String	وضعیت سرویس
last_updated	DateTime	تاریخ و زمان آخرین وضعیت ثبت شده

لیست وضعیت سرویس‌ها

نام	شرح
stable	سرویس پایدار است.
unstable	سرویس ناپایدار است. ⁷
Inaccessible	سرویس مسدود است.

لیست سرویس‌ها

نام	شرح
pay	سرویس برداشت وجه مستقیم
create	سرویس ایجاد پیمان

در صورت اختلال شدید یا قطعی، سرویس برداشت وجه توسط تیم کنترل کیفیت بسته شده و با خطای زیر مواجه می‌شوید.

HTTP status code	خطا	شرح خطا
۴۲۳	۲۵۰۰	این سرویس موقتاً در دسترس نیست

⁷ در این حالت سرویس قابل فراخوانیست اما احتمال رخداد خطا بیش از حد معمول است.

سرویس بازپرداخت پیمان

توضیحات:

سرویس بازپرداخت پیمان به منظور فراهم سازی امکان بازگرداندن مبالغ برداشت شده به حساب مشتریان موسسه طراحی شده است. این سرویس مکمل سرویس برداشت مستقیم بوده و به موسسات امکان می دهد در مواردی مانند لغو خرید، بروز خطا در تراکنش، یا نیاز به عودت وجه، فرآیند بازپرداخت را به صورت امن، شفاف و خودکار انجام دهند.

از طریق این سرویس، موسسه می تواند با ارسال درخواست بازپرداخت از طریق API، مبلغ مورد نظر را به همان حساب مبدأ تراکنش بازگرداند. تمامی عملیات بازپرداخت در بستر امن سامانه پیمان و مطابق با ضوابط بانکی انجام می گیرد.

از مزایای استفاده از سرویس بازپرداخت پیمان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تسهیل فرآیند عودت وجه برای موسسات و مشتریان
- کاهش خطای انسانی در بازگشت مبالغ
- تسریع در انجام فرآیندهای مالی و افزایش رضایت کاربران
- ثبت و رهگیری دقیق وضعیت بازپرداخت ها
- امنیت بالا در انتقال اطلاعات و وجوه

جهت دریافت اطلاعات تکمیلی و دسترسی های لازم جهت فراخوانی سرویس های مرتبط با بازپرداخت (ریفاند) با رابط خود در شرکت پیمان تماس بگیرید.

کد خطاهای پیمان

کدهای وضعیت HTTP

سرویسهای پیمان از کدهای وضعیت HTTP استفاده می‌کند که لیست کد و جزئیات آن به شرح زیر است.

کد	عنوان	شرح
200	OK	در حالت عادی که فراخوانی با موفقیت انجام می‌شود این کد ارسال می‌گردد
203	Non_Authoritative Information	در زمان فراخوانی هر سرویس اگر پارامترهای امنیتی مورد نیاز که بایستی در هدر درخواست باشد، ارسال نشود این کد ارسال می‌گردد
400	Bad Request	در زمانی که پارامترهای ارسالی نامعتبر می‌باشد این کد ارسال می‌گردد
401	Unauthorized	در صورتی که ریکوئست کاربر سمت سرور احراز هویت معتبر نباشد
403	Forbidden	در صورتی که ریکوئست سمت سرور احراز هویت معتبر نباشد
404	Not Found	در صورتی که سرور نتواند آدرس درخواست را پیدا کند
405	METHOD NOT ALLOWED	حین فراخوانی سرویس‌ها، اگر سرویس بایستی به روش POST فراخوانی شود ولی با روش دیگری مثلا GET فراخوانی شود، این کد خطا ارسال می‌گردد
423	Locked	در صورتی که دسترسی به سرویس مد نظر توسط ادمین محدود شود این خطا ارسال می‌گردد.
500	Internal Server Error	زمانی که برنامه با خطا مواجه شود که سیستمی است این کد ارسال می‌گردد
503	Service Unavailable	زمانی که برنامه با خطا مواجه شود که سیستمی است این کد ارسال می‌گردد

لیست خطاها

در جدول زیر لیست خطاهایی که در سرویس‌های پیمان رخ میدهد آورده شده است.

خطا	شرح خطا
002	ارز مبدا مقصد یکسان نیست/کد ارز مورد نظر در سیستم تعریف نشده
003	موجودی سپرده کافی نیست
004	سپرده متعلق به کاربر نیست/عدم امکان دسترسی به سپرده/عدم وجود حق برداشت/برداشت امکانپذیر نیست.
006	کارت یا سپرده نامعتبر می‌باشد
011	شبابی وارد شده جزء شباهای بانک مبدا نمی‌باشد
012	اطلاعات مشتری در بانک نظیر کد ملی مشتری و غیره کامل نمی‌باشد
018	تراکنش مشابهی قبلا ثبت شده است

027	مبلغ نامعتبر است
032	شماره سپرده نامعتبر است
040	انتقال وجه constraint حساب مقصد در لیست سفید تعریف نشده است. یا، شماره حساب در پارامترهای تعریف شده است اما مشخص نشده است که شماره حساب سفید است یا سیاه
044	انتقال وجه constraint حساب مبدا در لیست سفید تعریف نشده است. یا، شماره حساب در پارامترهای تعریف شده است اما مشخص نشده است که شماره حساب سفید است یا سیاه
046	سقف انتقال وجه روزانه برای کاربر تعریف شده است اما حداکثر مبلغ انتقال وجه مشخص نشده است. یا مبلغی که کاربر می خواهد انتقال وجه بدهد بیشتر از سقف انتقال وجه روزانه تعیین شده است
047	سقف انتقال وجه ماهانه برای کاربر تعریف شده است اما حداکثر مبلغ انتقال وجه مشخص نشده است. یا، مبلغی که کاربر می خواهد انتقال وجه بدهد بیشتر از سقف انتقال وجه ماهانه تعیین شده است
068	یکی از سیاست های انتقال وجه پایا رعایت نشده است
071	ورودی ها صحیح نیستند
076	عدم دسترسی به سرویس
109	یکتا الزامی می باشد Trace-No ارسال
125	شماره حساب یا شبای وارد شده معتبر نمی باشد
133	شناسه مشتری تکراری می باشد
135	توافقنامه در سطح سرویس معتبر نیست
141	مشتری مجوز برداشت مستقیم برای محصول ندارد
144	کد رمز یکبار مصرف در کمتر از ۲ دقیقه پیش ارسال شده است
146	تعداد شماره سپرده ها نمی تواند بیش از سی عدد باشد.
900	ارسال بدنه درخواست (request body) الزامی می باشد.
1002	ارسال شناسه بانک در header اجباری می باشد
1003	شناسه بانک نامعتبر می باشد
1006	مقدار پارامتر توکن بوم معتبر نمی باشد
1009	برنامه به سرویس مورد نظر دسترسی نداشته و یا شما دسترسی آن را تایید ننموده اید
1012	شماره مبدا و مقصد برای انجام تراکنش درخواست شده یکسان می باشد
1021	شماره موبایل کاربر الزامی می باشد
1028	کد ملی نامعتبر است
1200	مجوز مورد نظر وجود ندارد
1201	مجوز مورد نظر منقضی شده است
1202	مجوز مورد نظر شروع نشده است
1203	مجوز مورد نظر فعال نیست
1204	سقف مبلغ برداشت از مجوز مورد نظر به اتمام رسیده است
1205	مجوز مورد نظر ظرفیت برداشت این مبلغ را ندارد
1206	سقف تعداد برداشت از مجوز مورد نظر به اتمام رسیده است
1207	سقف مبلغ برداشت در دوره ی مجوز مورد نظر به اتمام رسیده است
1208	مجوز مورد نظر ظرفیت برداشت این مبلغ در دوره را ندارد
1209	سقف تعداد برداشت در دوره ی مجوز مورد نظر به اتمام رسیده است
1210	مبلغ برداشتی میبایست دقیقا برابر مقدار ذکر شده در مجوز باشد
1211	مبلغ مورد نظر بیشتر از مقدار ذکر شده در مجوز است
1212	مجوز بسته شده است
1515	شناسه پرداخت باید خالی باشد
1516	کارمزد باید خالی باشد

خطا در سرویس بوم / سرویس بانک به طور موقت در دسترس نیست. لطفاً بعداً درخواست را دوباره امتحان کنید یا اگر مشکل ادامه داشت با پشتیبانی تماس بگیرید	2000
خطای سرور	2001
موسسه یافت نشد	2002
محدودیت روزانه نقض شده است	2003
محدودیت ماهانه نقض شده است	2004
واگذاری آغاز نشده است	2005
قرارداد پیمان منقضی شده است	2006
تاریخ نامعتبر است	2008
خطای احراز هویت رخ داده است	2009
وضعیت واگذاری نامعتبر است	2010
شماره پیگیری اپلیکیشن نامعتبر است	2011
تاریخ تراکنش نامعتبر است.	2012
تعداد تراکنش ها بیش از حد مجاز است	2013
واگذاری یافت نشد	2014
وضعیت موسسه نامعتبر است	2015
وضعیت قابل تغییر نمی باشد	2016
مقدار ثابت وارد شده نامعتبر است	2017
واگذار کننده یافت نشده	2018
محدودیت های موسسه نقض شده	2019
موجودیت تکراری است	2020
شماره پیگیری یافت نشد	2021
تاریخ جست و جو نامعتبر است.	2022
بانک مورد نظر یافت نشد	2023
وضعیت بانک نامعتبر است	2024
کاربر یافت نشد	2025
عملیات مجاز نمی باشد	2026
عدم تطابق رمز	2027
وضعیت کاربر نامعتبر است	2028
رمز نامعتبر است	2029
تراکنش یافت نشد	2030
تراکنش قابل برگشت نیست	2031
اطلاعات هدر درخواست نامعتبر است	2032
قبض با این مشخصات قبلاً پرداخت شده است	2033
خطای دسترسی رخ داده	2034
مبلغ تراکنش از مقدار مجاز تعریف شده ، بیشتر است	2036
سیکل تسویه برای این تراکنش بسته شده است	2040
Batch یافت نشد	2045
این پیمان قبلاً فعال شده است	2046
شناسه پرداخت نامعتبر است	2048
شماره پیگیری تکراریست	2049
گروه متناظر برای این موسسه غیر فعال است	2050
خطا در دریافت توکن بانک رخ داده است	2051
خطای دسترسی واگذاری رخ داده است	2052

خطای دسترسی موسسه رخ داده است	2053
دسترسی مورد نظر غیر فعال است	2054
واگذاری مورد نظر به موسسه جاری تعلق ندارد	2055
موسسه مورد نظر فعال نیست	2056
بانک مبدا فعال نیست	2057
واگذاری مورد نظر فعال نیست	2058
زمان تراکنش قبل از زمان مورد توافق در واگذاری است	2059
زمان تراکنش بعد از زمان مورد توافق در واگذاری است	2060
مقدار تراکنش از مقدار توافق شده کمتر است	2061
مبلغ برداشت مستقیم بیشتر از حداکثر مبلغ برداشت در پیمان است	2062
تعداد تراکنش های انجام شده از تعداد مجاز روزانه بیشتر است	2063
تعداد تراکنش های انجام شده از تعداد مجاز ماهانه بیشتر است	2064
حداکثر مبلغ برداشت برای این موسسه رسیده است	2065
اطلاعات مورد نیاز در هدر ارسال نشده است	2066
Bearer. توکن الزامیست	2067
app-key الزامیست	2068
توکن غیر معتبر است	2069
خطا در تایید پرداخت رخ داده است	2070
دسترسی مورد نظر غیر فعال است	2071
خطای برداشت مستقیم رخ داده است	2072
دریافت اطلاعات مشتری با خطا مواجه شده است	2073
دریافت اطلاعات حساب مشتری با خطا مواجه شده است	2074
تغییر وضعیت مجاز نیست	2075
تغییر وضعیت واگذاری با خطا مواجه شد	2076
شماره موبایل الزامیست	2077
شماره موبایل نامعتبر است	2078
کد ملی الزامیست	2079
وضعیت واگذاری در حالت انتظار نمیباشد	2081
پیمان در بانک مربوطه حساب ثبت شده ای ندارد	2082
تایید واگذاری با خطا مواجه شد	2083
کد بانک نامعتبر است	2084
وضعیت واگذاری در حالت ایجاد شده نمیباشد	2085
ثبتنام مشتری در بوم با خطا مواجه شده است	2086
ذخیره مشخصات مشتری با خطا مواجه شده است	2087
آدرس بازگشت وارد شده با آدرس بازگشت ثبت شده مطابقت ندارد	2088
موسسه مورد نظر با بانک مربوطه قرارداد پیشفرضی ندارد	2089
موسسه مورد نظر قرارداد پیشفرض ندارد	2090
رمز کارت الزامیست	2091
شماره کارت الزامیست	2092
Cvv2. کارت الزامیست	2093
سال تاریخ انقضای کارت الزامیست	2094
ورودی ها صحیح نیستند	2095
کلاینت نامعتبر است	2096
عدم تطابق کد ملی رخ داده است	2097

2098	عدم تطابق شماره موبایل رخ داده است
2099	شماره کارت نامعتبر است
2101	عدم تطابق شماره شناسه بانک رخ داده است
2103	خطا در سرویس بانکی
2104	لاگین با کارت با خطا مواجه شده است
2105	بانک مورد نظر دسترسی به سرویس مشخص شده را ندارد
2106	اطلاعات امنیتی به صورت اشتباه رمز شده است
2107	وضعیت سپرده مقصد جهت واریز مناسب نیست
2108	مبلغ تراکنش روزانه برای این کاربر از مقدار مجاز تعریف شده بیشتر است
2109	ارسال پیامک با خطا مواجه شد
2110	امکان ایجاد قرارداد بر روی حسابهای مشترک و جاری وجود ندارد یا شماره حساب فعالی برای این کاربر یافت نشد
2111	شماره مشتری نامعتبر است
2112	نام کاربر یا رمز عبور اشتباه است
2113	شبای وارد شده اشتباه می باشد
2114	پر کردن فیلد نام کاربری الزامی می باشد
2115	پر کردن فیلد رمز عبور الزامی می باشد
2116	ماه تاریخ انقضای کارت الزامیست
2117	عبارت امنیتی صحیحی نمی باشد
2118	شماره کارت نامعتبر می باشد
2120	مبلغی که کاربر می خواهد انتقال وجه بدهد کمتر از کف انتقال وجه ماهانه تعیین شده است
2121	زمان مجاز برای اجرا به پایان رسیده است
2122	شناسه قرارداد نباید خالی باشد
2123	ارسال کد دو مرحله ای با خطا مواجه شده است
2124	خطای مربوط به حساب واسط بانک اتفاق افتاده است
2125	تراکنش قبلا برگشت داده شده است
2126	حداکثر مقدار مجاز تراکنش روزانه باید بزرگتر از حداکثر مقدار مجاز هر تراکنش باشند
2127	دریافت سشن بانکی با خطا مواجه شده است
2128	خطا حین برگشت تراکنش پرداختی رخ داده است
2129	کد فعال سازی نامعتبر است
2130	شماره سپرده خالی است
2131	شماره حساب وارد شده با شماره حساب ثبت شده در بانک مطابقت ندارد
2132	دریافت لیست صورت حساب با خطا مواجه شده است
2133	ارسال رمز پویا با خطا مواجه شده است
2135	کاربر به یکی از دلایل زیر قادر به فراخوانی سرویس نیست: 1- کارت منقضی شده است 2- کارت بسته شده است
2136	شناسه موسسه تکراری است
2137	تکراری است (Client Id) شناسه مشتری
2138	پرداخت قبض با خطا مواجه شده است
2140	نوع قبض جزو شرکت های طرف قرارداد بانک نمی باشد
2141	خطای محدودیت رخ داده است.
2142	محدوده مقداری نامعتبر است
2143	محدودیت مقداری به ازای هر تراکنش نقض شده است
2144	محدودیت مقداری روزانه نقض شده است

محدودیت مقداری ماهانه نقض شده است	2145
مقدار از محدودیت تعیین شده کمتر است	2146
مقدار از محدودیت تعیین شده بیشتر است	2147
برداشت آنی برای بانک های با حساب واسط قابل انجام نیست	2148
موسسه مورد نظر در بانک انتخابی ، حساب بانکی ندارد	2149
کارمزد اجباری است	2150
درخواست تکراری است	2152
درخواست توافق نامه منقضی شده است	2153
این پیمان در بانک لغو شده است	2154
امکان ایجاد قرارداد بر روی حساب های جاری و مشترک وجود ندارد	2155
کنسل پیمان توسط کاربر در صفحه Oauth	2156
ارسال رمز OTP امبدد	2157
بروزرسانی پیمان امبدد	2158
در انتظار فعالسازی قرارداد پیمان	2159
قرارداد پیمان فعال شده	2160
برداشت موفق APG	2161
زمان انقضا از زمان انقضای پیشفرض موسسه بیشتر می باشد	2162
گروه با دسترسی برداشت وجه و درگاه ثبت نشده است	2163
شماره پیگیری تراکنش پیدا نشد	2164
مقدار فیلد زمان انقضا می بایست بزرگتر از زمان فعلی باشد	2165
برداشت ناموفق APG	2166
بازه پیمان در بانک تجارت نمی تواند بیشتر از یک سال باشد	2167
حداکثر تعداد تراکنش روزانه بیشتر از حداکثر تعداد تراکنش ماهانه در پیمان فعال شما می باشد	2168
زمان انقضای صفحه قرار داد به پایان رسید	2169
pay_trace تکراری می باشد	2170
بروزرسانی پیمان وب ویو	2171
دریافت لیست بانک ها یا خطا مواجه شد	2172
استعلام قبض با خطا مواجه شده است	2173
لیست سپرده ها نامعتبر است	2174
شناسه پرداخت الزامی است	2175
آخرین درخواست برگشت برای این تراکنش هنوز در حال اجراست	2176
حساب مسدود است	2177
ایجاد قرارداد پیمان APG	2178
قرارداد پیمان غیرفعال شده	2179
قرارداد پیمان از طریق پنل لغو شده	2180
لغو شده توسط فرآیند لغو ملی	2181
خطا در تغییر وضعیت قرارداد پیمان	2182
مقدار new Status نامعتبر است	2183
تغییر واگذارکننده در قرارداد پیمان با خطا مواجه شد	2184
قرارداد پیمان قبلا لغو شده است	2185
خطا در استعلام بانک ملی رخ داده است	2186
شماره قرارداد موسسه برای بلو بانک یافت نشد	2187
پذیرنده یافت نشد	2188
کاربری با شناسه وارد شده یافت نشد	2189

2190	کلید امنیتی معتبر نیست
2191	خطا در بروزرسانی وضعیت پیمان از طریق سرویس provider
2192	قرارداد پیمان از طریق سرویس تغییر وضعیت لغو شده
2193	قرارداد پیمان از طریق سرویس تغییر وضعیت غیرفعال شده
2194	قرارداد پیمان از طریق سرویس تغییر وضعیت فعال شده
2195	ایجاد قرارداد پیمان وب ویو
2196	ایجاد قرارداد پیمان امبدد
2197	ذخیره شماره کارت در قرارداد پیمان با خطا مواجه شد
2198	authorization کد نامعتبر است
2199	خطا در فراخوانی سرویس جزئیات قرارداد بلو
2200	امکان بروزرسانی برای این بانک غیر فعال است.
2201	خطا در فراخوانی سرویس لغو قرارداد بلو
2202	deopsit number برای سرویس لغو یافت نشد
2203	آدرس بازگشتی وارد شده یافت نشد
2204	خطا در بروز رسانی آدرس بازگشتی
2205	موسسه به بانک مورد نظر دسترسی ندارد
2206	از تاریخ تراکنش بیش از یه ماه گذشته است
2207	نام موسسه معتبر نیست
2208	مبلغ بازپرداخت بیش از مبلغ تراکنش پیمان می باشد
2209	بازپرداخت قبلا انجام شده است
2210	خطا در فرآیند ذخیره تراکنش بازپرداخت
2211	شماره کارت یافت نشد
2212	کارت غیر فعال می باشد.
2213	کاربر برای پذیرنده معتبر نمی باشد
2214	خطایی در ورودی های شروع و پایان قرارداد وجود دارد
2215	سقف مجاز تعداد درخواست برداشت وجه رعایت نشده است
2216	حداکثر تعداد تراکنش ماهانه از حداکثر تعداد تراکنش روزانه کمتر است
2218	تاریخ انقضای کارت گذشته است
2219	خدمات غیرحضوری و رمز دوم برای کارت غیرفعال است
2220	بازپرداخت برای این بانک غیرفعال است
2221	تنظیمات ریفاند برای این بانک انجام نشده است
2222	امکان بازپرداخت تراکنشهای آنی وجود ندارد
2223	امکان بازپرداخت برای تراکنشهای اعتبار هدی وجود ندارد
2224	مبلغ بازپرداخت با مبلغ تراکنش یکسان نمی باشد
2225	بازه شروع باید بزرگتر از صفر باشد.
2226	مقادیر حداکثر مقدار مجاز هر تراکنش و حداکثر مقدار مجاز تراکنش روزانه نمیتوانند همزمان خالی باشند
2227	انتها بازه باید بزرگتر از ابتدا بازه باشد.
2228	مبلغ تراکنش روزانه برای این کاربر در این بانک از مقدار مجاز تعریف شده بیشتر است
2229	شروع بازه بعدی باید بزرگتر از پایان بازه قبلی باشد.
2230	ابتدای بازه اول همواره باید صفر باشد.
2241	تراکنش بازپرداختی برای این تراکنش پیمان در جریان می باشد
2242	امکان استفاده از سرویس بازپرداخت برای بانک مد نظر وجود ندارد
2243	تراکنش بازپرداخت یافت نشد
2244	شناسه بازپرداخت یافت نشد

2245	شناسه بازپرداخت تکراری می باشد
2246	سرویس پرداخت جیبیت با خطا مواجه شده است
2247	سرویس استعلام تراکنش با خطا مواجه شده است
2267	محدودیت تعدادی روزانه نقض شده است
2500	این سرویس موقتاً در دسترس نیست
2550	تعداد درخواست ها از حد مجاز بیشتر است
2602	کاربر مورد نظر امکان دسترسی به سرویس مربوطه را ندارد
2612	محدودیت زمانی رخ داده است
2277	امکان ساخت پیمان تا پایان امروز وجود ندارد
8000	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای دارنده ی کارت مجاز نمی باشد
10005	توکن بانکی نامعتبر است.
10100	پر کردن فیلد شماره سپرده الزامی می باشد
10101	پر کردن فیلد سپرده مبدا الزامی می باشد
10102	پر کردن فیلد مقصد الزامی می باشد
10110	سپرده یافت نشد
10118	شعبه بانک جهت افتتاح سپرده اجباری می باشد
10121	سپرده برای برداشت مقدار اولیه جهت افتتاح سپرده اجباری می باشد
10252	وضعیت سپرده ارسال شده بسته است
10309	بازه مبلغ نامعتبر است
10304	تعداد رمز نادرست، از حد مجاز گذشته است
10315	شماره کارت با بانک تطابق ندارد
10316	تطابق ندارد CVV2 شماره کارت با
10501	پارامتر iban اجباری است
10717	شماره شبای مقصد معتبر نمی باشد
10745	شماره شبا یافت نشد
20604	توکن دو مرحله ای ارسال شده نامعتبر می باشد
20900	خطا با کد نامشخص، در صورت تکرار با مدیر سیستم تماس بگیرید
20948	تاریخ تمدید قرارداد باید از تاریخ پایان فعلی بیشتر باشد
20949	مقدار کد ملی کاربر با کد ملی ثبت شده در بانک یکسان نیست
20950	حداکثر تعداد برداشت روزانه بیش از محدودیت در نظر گرفته شده در SLA است.
20953	حداکثر مبلغ هر برداشت بیش از محدودیت در نظر گرفته شده در SLA است
20951	تاریخ پایان در نظر گرفته شده دیرتر از تاریخ پایان SLA است
20100	پر کردن نام دریافت کننده الزامی می باشد
20101	پر کردن نام خانوادگی دریافت کننده الزامی می باشد
20902	مبلغ انتقال وجه بیشتر از حد مجاز می باشد
20922	حداقل مبلغ مجاز 10000 ریال می باشد
20943	شناسه توافقتنامه در سطح سرویس معتبر نیست
20946	درخواست خارج از محدوده زمانی قرارداد می باشد
20955	تاریخ پایان قرارداد باید بیشتر از تاریخ شروع قرارداد باشد
20952	مجوز برداشت مستقیم قبلاً لغو شده است
20962	مبلغ وارد شده از سقف مبلغ روزانه تعیین شده بیشتر می باشد
23003	وضعیت حساب مبدا نامعلوم است
23006	تراکنش از محدودیت کلی تجاوز کرده و غیر مجاز می باشد
23010	وضعیت حساب مقصد نامعلوم است

25010	طول معتبر نمی باشد
25084	مبلغ تراکنش بیش از مجاز است
29003	سقف تراکنش روزانه پیمان به اتمام رسیده است
40020	رفرش توکن معتبر نمی باشد
42008	کد وارد شده منقضی شده است
45007	عدم تطابق موارد ارسال شده
47001	طول Trace-No معتبر نمی باشد.
47002	بانک مبدا پشتیبانی نمی شود
50005	کد ملی یافت نشد
50006	شبای مقصد معتبر نمی باشد
50007	شماره شبای مبدا معتبر نمی باشد
60000	بانک پاسخگو نیست.
61001	شماره تلفن همراه وارد شده به کد ملی وارد شده تعلق ندارد
80001	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای کارت مقصد مجاز نمی باشد
80002	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای دارنده ی حساب مجاز نمی باشد
80003	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای حسابهای مقصد مجاز نمی باشد
80004	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای مشتری مجاز نمی باشد
80009	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای شبای مبدا مجاز نمی باشد
80010	انجام تراکنش به دلایل امنیتی برای شبای مقصد مجاز نمی باشد
85052	ارسال شماره پیگیری تراکنش اجباری می باشد
86023	خطا در مرکز
86041	کدپستی مورد نظر یافت نشد

آخرین تغییرات

V 1.6.3

تغییرات لیست شناسه بانک ها

- اضافه شدن شناسه بانکهای رفاه، سپه و شهر

تغییرات سرویس ایجاد

- جلوگیری از ایجاد پیمان در صورت عدم تطابق کد ملی با شماره تلفن همراه کاربر برای تمامی بانکها
- در صورت ارسال پارامتر اختیاری `daily_max_transaction_amount` بیش از سقف مجاز، ارور "محدودیت مقداری روزانه نقض شده است." با کد "۲۱۴۴" نمایش داده میشود.

تغییرات سرویس پیگیری ایجاد پیمان

- اگر وضعیت پیمان "در انتظار تایید" باشد، بجای پارامتر `Payman_id` پارامتر `Payman_code` نمایش داده میشود.

تغییرات سرویس تغییر وضعیت پیمان

- در صورت لغو قرارداد در لایه بانک، وضعیت پیمان به "لغو شده" تغییر میکند.

تغییرات سرویس لیست پیمانها

- اضافه شدن پارامتر `Payman_code` به بدنه پاسخ.

اضافه شدن سرویس بازپرداخت

- در صورت نیاز، جهت بازگرداندن وجه به سپرده کاربر، میتوانید سرویس بازپرداخت پیمان را فراخوانی کنید.

سایر تغییرات

- اضافه شدن بانکهای رفاه، سپه و شهر به لیست محدودیت زمان فراخوانی بانک ها

V 1.6.2

تغییرات سرویس لاگین

- اعمال نرخ محدودیت ۱۵ درخواست در ۱۰ دقیقه بر روی سرویس دریافت توکن پیمان.
- اضافه شدن کد خطای ۲۵۵۰.

تغییرات سرویس ایجاد

- جلوگیری از ایجاد پیمان در صورت عدم تطابق کد ملی با شماره تلفن همراه کاربر برای بانک‌های تجارت و کشاورزی.
- جلوگیری از ایجاد پیمان تا پایان روز در صورت وجود تراکنش موفق به ازای همان بانک در همان روز.
- اضافه شدن کد خطای ۲۰۹۷ در قسمت "لیست کد خطاهای مرحله بازگشت به موسسه".
- اضافه شدن کد خطای ۲۲۷۷ در قسمت "لیست کد خطاهای سرویس ایجاد پیمان".

تغییرات سرویس به روز رسانی پیمان

- اجباری شدن پارامترهای " expiration_date, max_daily_transaction_count, max_monthly_transaction_count max_transaction_amount, Redirect_url " در بدنه درخواست.

بهبود و اصلاحات جزئی مستند

- اضافه شدن لینک [مستند آموزشی](#) استفاده از سرویس گزارش تراکنش‌ها در بازه زمانی خاص جهت مشاهده و مغایرتیابی.

V1.6.1

تغییرات سرویس لاگین

- امکان منقضی کردن توکن فعلی و دریافت اکسس توکن جدید با استفاده از پارامتر [اختیاری renew](#) در بدنه درخواست سرویس لاگین
- کاهش مدت زمان انقضای اکسس توکن (مطابق پارامتر expires_in)

حذف آدرس بازگشتی دیفالت

- در صورت ارسال آدرس بازگشتی اشتباه در بدنه درخواست سرویس ایجاد پیمان خطای "آدرس بازگشت وارد شده با آدرس بازگشت ثبت شده مطابقت ندارد." با کد ۲۰۸۸ را نمایش میدهد.
- اضافه شدن کد خطای ۲۰۸۸ به همراه توضیحات در [لیست خطاهای سرویس ایجاد پیمان](#)

تغییر در جدول فیلتر (Filter) در سرویس لیست پیمان‌ها

- پارامتر User_ids به User_id تغییر یافت.

بهبود و اصلاحات جزئی مستند

- اصلاحات جزئی در دیاگرام روال فراخوانی
- افزودن سرویس هلت چک به دیاگرام روال فراخوانی

V1.6

اضافه شدن سرویس بررسی وضعیت سرویس‌ها

اضافه شدن وضعیت مغایرت تراکنش (در صورت مغایرت یابی) در بدنه پاسخ سرویس پیگیری برداشت وجه مستقیم

اضافه شدن امکان تعیین زمان شروع مغایرت یابی با ارسال پارامتر مدنظر در بدنه درخواست سرویس گزارش تراکنش‌ها
در بازه زمانی خاص

اضافه شدن امکان تعیین نوع مغایرت با ارسال پارامترهای مدنظر در بدنه درخواست سرویس گزارش تراکنش‌ها در بازه
زمانی خاص

اضافه شدن وضعیت مغایرت تراکنش (در صورت مغایرت یابی) در بدنه پاسخ سرویس گزارش تراکنش‌ها در بازه زمانی
خاص

اضافه شدن زمان محدودیت زمان فراخوانی بانک‌ها