صدور کارت نقدی

**IssueNewCard**

تیر 1402

ویرایش : 1

سرویس ثبت درخواست و صدور کارت نقدی

از طریق این سرویس کارت جدید برای مشتری صادر میگردد.

شرح پارامترهای ورودی:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| https://[IP]:[PORT]/Api/IssueNewCard | | | | آدرس |
| POST | | |  | متد |
| **توضیحات** | | نوع **فیلد** | **نام فیلد (موارد ستاره دار ضروری میباشند)** | **پارامترهای هدر** |
| Content-Type | | String | Content-Type \* |
| ApiKey \* | | String | ApiKey \* |
| Accept-Version | | String | Accept-Version |
| نوع مشتری | | Enum | CustomerType\* | **پارامترهای**  **درخواست** |
| اختیاری شرطی.  ارسال یکی از این  دو فیلد در ورودی الزامیست | شماره مشتری | String | CustomerNumber |
| شناسه ملی  مشتری | String | NationalId |
| ثبت نام شخص دیگر بر روی کارت | | Boolean | ChangeNameOnCard |
| نام فارسی روی کارت | | String | CardHolderFullName |
| نام لاتین روی کارت | | String | CardHolderLatinName |
| شماره سپرده اصلی | | String | DepositNumber\* |
| اختیاری شرطی.  ارسال یکی از این دو فیلد در ورودی الزامیست | شناسه گروه کارت | Long | CardGroupId |
| کد گروه کارت | Int | CardGroupCode |
| تاریخ انقضاء این فیلد اختیاری است | | String | Expiredate |
| نحوه پرداخت کارمزد | | Enum | FeePayType\* |
| اعمال تخفیف کارمزد | | Double | AppliedFeeAmount |
| اعمال مبلغ تخفیف | | Boolean | ApplyFeeDiscount |
| مبلغ کارمزد پس از تخفیف | | String | FeeAmount |
| شرح تخفیف | | String | DiscountDesc |
| علت تخفیف )به شرط اجباری( | | Enum | DiscountCause |
| طلاعات تکمیلی روی کارت | | String | AdditionalField |
| شرح فایل تولیدی | | String | FileDescription\* |
| لیست سپرده های فرعی | | List<Accountnumber> | SubAccountNumbers |
| کد شعبه | | String | BranchCode\* |
| شناسه تراکنش \_ مطابق فرمت موجود در پیوست الف.  در صورتی که تنظیمات اجباری بودن شناسه تراکنش در درخواست و صدورکارت نقدی فعال باشد: **اجباری**  در صورتی که تنظیمات اجباری بودن شناسه تراکنش در درخواست و صدور کارت نقدی غیرفعال باشد:**اختیاری** | | String | TransactionId |
| نتیجه موفق یا ناموفق | | Boolean | IsSuccess | **پارامترهای**  **پاسخ** |
| پیغام | | String | Message |
| کد وضعیت عملیات(جدول پیوست) | | Int | RsCode |
| خروجی موفق - جدول شماره 1 | | Class | ResultData |
| خروجی ناموفق - جدول شماره 2 | | List | ErrorList |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ResultData – خروجی موفق - جدول شماره 1 | | |
| **توضیحات** | **نوع فیلد** | **نام فیلد** |
| قسمت اول شماره کارت | String | Pan\_Part1 |
| قسمت دوم شماره کارت | String | Pan\_Part2 |
| قسمت سوم شماره کارت | String | Pan\_Part3 |
| قسمت چهارم شماره کارت | String | Pan\_Part4 |
| کد اعتبارسنجی  بصورت رمز encryp شده با کلید عمومی کلاینت با الگوریتم RSA | String | Cvv2 |
| شیار اول  بصورت رمز encryp شده با کلید عمومی کلاینت با الگوریتم RSA | String | Track1 |
| شیار دوم  بصورت رمز encryp شده با کلید عمومی کلاینت با الگوریتم RSA | String | Track2 |
| شیار سوم  بصورت رمز encryp شده با کلید عمومی کلاینت با الگوریتم RSA | String | Track3 |
| نام صاحب سپرده | String | PersianName |
| نام لاتین صاحب سپرده | String | EnglishName |
| تاریخ صدور  yyyy/mm/dd | String | IssueDate |
| تاریخ انقضا  yyyy/mm/dd | String | ExpireDate |
| شماره مشتری | String | CifNO |
| کد ملی | String | NationalId |
| شماره کارت | String | Pan |
| CRN | String | Crn |
| برای کارت نقدی  ( اطلاعات اضافه روی کارت) | String | CRMNO |
| کد شعبه | String | BranchCode |
| نام شعبه | String | BranchName |
| پارت2 رمز اول | String | Pin1\_Part2 |
| پارت 2 رمز دوم | String | Pin2\_Part2 |
| نوع حساب | String | AccountType |
| اطلاعات اضافه شیار اول | String | Track1AdditionalField |
| اطلاعات اضافه شیار سوم | String | Track3AdditionalField |
| آدرس مشتری | String | CardHolderAddress |
| نام گروه کارت | String | CardGroupName |
| شناسه شعبه درخواست دهنده | String | EnforcingBranchId |
| کد مکنا | String | MaknaCode |
| کد تراکنش سند کارمزد | List | DoNumbers<string> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorList – خروجی نا موفق - جدول شماره2 | | |
| **توضیحات** | **نوع فیلد** | **نام فیلد** |
| کد خطا | Int | Code |
| پیغام خطا | String | Desc |
| نام پارامتر دارای خطا | String | ParamName |
| مسیر پارامتر دارای خطا | String | ParamPath |

نکات:

* نمونه ای از مقادیر مجاز برای فیلد CardGroupId

گروه ویژه سپاهان کارت: ارسال مقدار 1582205805

گروه کارت زیر مجموعه نقدی: ارسال مقدار 4976121

گروه کارت نقدی: ارسال مقدار5420

گروه کارت ستاد(Pin): ارسال مقدار 1892367

ویژه رزرو: ارسال مقدار1582126912

گروه تست: ارسال مقدار 5418304862

* **ENUM(CustomrerType)**

مشتری حقیقی: ارسال مقدار0

مشتری حقوقی: ارسال مقدار 1

* **ENUM(FeePayType)**

برداشت از سپرده: ارسال مقدار 0

عدم دریافت هزینه: ارسال مقدار 1

* **ENUM (DiscountCause )**

همکار : ارسال مقدار 1

همکار بازنشسته : ارسال مقدار 2

حکم قضایی: ارسال مقدار 3

شعبه و مدیریت ها : ارسال مقدار 4

سازمانهای ابلاغی : ارسال مقدار5

نیروهای مسلح : ارسال مقدار 6

عدم وجود نقدینگی کافی: ارسال مقدار 7

سایر موارد: ارسال مقدار 8

* نکته فیلد SubAccountNumbers

لیست حساب های فرعی محدودیت ندارد . این لیست خود متشکل از مقادیر AccountNumbers میباشد.

* نکته فیلد DiscountCause

در صورتیکه فیلد ApplyFeeDiscount دارای مقدار True باشد. ورود فیلد DiscountCause اجباری میشود.

* نکته فیلد CardGroupId , CardGroupCode

درصورتی که کد گروه کارت و شناسه گروه کارت مقدار داشته باشد، کد گروه کارت اولویت دارد و کارت با کد گروه کارت از سمت cms صادر می شود.

درصورتی که شناسه گروه کارت نامعتبر باشد و کد گروه کارت مقدار نداشته باشد پیغام " گروه کارت نامعتبر است" نمایش داده میشود . در صورتی که کد گروه کارت نامعتبر باشد پیغام گروه کارت یافت نشد دریافت می گردد

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جدول کد خطا – سرویس ثبت درخواست و صدور کارت نقدی | | |
| توضیحات | عنوان خطا | کد خطا |
|  | عملیات با موفقیت انجام شد | 1 |
|  | اطلاعات ورودی اشتباه است | 1038 |
| در صورتیکه مطابق با مستند پارامترهای اجباری ارسال نشود. | مقداری برای پارامتر ورودی اجباری ارسال نشده است | 2941 |
|  | بعلت بروز برخی مشکلات در سیستم لطفا مجددا تلاش کنید | 1651 |
|  | خطا هنگام برقراری ارتباط امن با سرور |
|  | وقوع خطا در سیستم بانکی : |
|  | اطلاعات ورودی صحیح نیست |
|  | علت تخفیف نامعتبر است | 0 |
|  | اطلاعات ورودی صحیح نیست |
|  | امکان صدور کارت نقدی برای مشتریان حقوقی روی این گروه کارت ممکن نیست |
|  | علت تخفیف نامعتبر است |
|  | اطلاعات ورودی صحیح نیست | 2989 |
|  | مشتری حقوقی با این شماره مشتری یافت نشد : x |  |
|  | مشتری با این شماره مشتری یافت نشد : |
|  | کد شعبه ارسالی نامعتبر است | 1138 |
|  | شماره تراکنش نامعتبر است | 1418 |

**پیوست 1:**

**نحوه ایجاد شناسه یکتای تراکنش:**

شناسه تراکنش شامل چهار بخش به شکل زیر می باشد:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بخش چهارم** | **جداکننده** | **بخش سوم** | **جداکننده** | **بخش دوم** | **جداکننده** | **بخش اول** |
| جمع کدهای اسکی 3 بخش قبل | - | تاریخ و زمان | - | رشته تصادفی + شماره مشتری | - | کد سازمان |

نمونه:

8833-123321456b9R7lHVC1fG9heVhkpQZzJtg-20230530105710095-3618

بخش اول : کد سازمان اختصاص یافته .

بخش دوم : از اتصال شماره مشتری و رشته تصادفی به دست می­اید ، حداقل طول آن 8 رقم و حداکثرطول آن 100 می باشد.

بخش سوم : تاریخ و زمان با دقت میلی ثانیه و با فرمت مقابل 20200631125438441

بخش چهارم : جمع کد اسکی کاراکترهای سه بخش قبلی می­باشد.