

واحد برنامه‌ریزی و تعالی سازمانی
 پروژه مدیریت پیکربندی مستندات
 قالب پیکربندی گزارش‌های بلند برون‌سازمانی
 شماره ویرایش قالب: Ver1.20

جدول اطلاعات سند*	
واحد راهکارهای پردازش تراکنش	واحد تهیه‌کننده سند
Enterprise Service Bus	نام پروژه
مستند دریافت لیست سپرده‌های مشتری با کد ملی یا شماره مشتری	عنوان سند
ESB	مخفف نام پروژه
GetCustomerDepositslistByNationalCod	مخفف عنوان سند
1400/08/09	تاریخ ویرایش سند
 Ver1.0	شماره ویرایش سند
عمومی	درجه محرمانگی سند
آذین چراغی	تهیه‌کننده/کنندگان
لیست سپرده‌های مشتری، کد ملی	کلمات کلیدی
ESB.GetCustomerDepositslistByNationalCod.14000809.Ver1.0	شناسه سند
	لوگوی مشتری

* در زمان تولید هر مستند، ابتدا اطلاعات جدول بالا را اصلاح کنید.

توجه: این صفحه را پرینت نگیرید و از فایل PDF نیز حذف کنید.



Enterprise Service Bus

مستند دریافت لیست سپرده های مشتری با کد ملی یا شماره مشتری

تهیه کننده/کنندگان: آذین چراغی

تاریخ: 1400/08/09



شرکت نرم‌افزاری داتیس آراین قشم

واحد راهکارهای پردازش تراکنش

Enterprise Service Bus

مستند دریافت لیست سپرده های مشتری با کد ملی یا شماره مشتری

تهیه کننده / کنندگان
آذین چراغی

1400/08/09

شماره ویرایش: Ver1.0



لطفاً این سند را چاپ نکنید؛ مگر آنکه واقعاً به آن نیاز داشته باشید.
Please don't print this document unless you really need to.

شناسنامه سند	
عنوان سند	مستند دریافت لیست سپرده های مشتری با کد ملی یا شماره مشتری
واحد تهیه کننده سند	واحد راهکارهای پردازش تراکنش
نام پروژه	Enterprise Service Bus
درجه محرمانگی سند	عمومی
تعداد کل صفحات	11
شناسه سند	ESB.GetCustomerDepositslistByNationalCod.14000809.Ver1.0

تأییدیه سند				
نام و نام خانوادگی	سمت سازمانی	تاریخ	امضاء	
آذین چراغی	کارشناس	۱۴۰۰/۰۸/۰۹		تهیه شده توسط
ملیکا قادری	کارشناس	۱۴۰۰/۰۸/۰۹		بازبینی شده توسط
				تأیید شده توسط
				تصویب شده توسط

ردیف	تاریخ ویرایش	نسخه	ویرایش کننده	شرح ویرایش



فهرست مطالب

3.....سرویس دریافت لیست سپرده های مشتری با کد ملی

سرویس دریافت لیست سپرده های مشتری (با کد ملی /شناسه ملی /کد فیدا / شماره مشتری)

در این سرویس با دریافت اطلاعات مربوط به مشتری از قبیل کد ملی /شناسه ملی /کد فیدا و یا شماره مشتری اطلاعات مربوط به سپرده های آن مشتری را دریافت می کنیم.

نکته : در صورتیکه هردو پارمتر ورودی، وارد شوند، اولویت با شماره مشتری وارد شده است و طبق شماره مشتری ارسال شده لیست سپرده های مشتری در خروجی نمایش داده خواهد شد و کد ملی ارسالی در نظر گرفته نخواهد شد.

شرح پارامتر های ورودی:

https://[IP]:[PORT]/Api/GetCustomerDepositslist			آدرس
POST			متد
نام فیلد (موارد ستاره دار ضروری می باشند)	پارامترهای هدر	نام فیلد (موارد ستاره دار ضروری می باشند)	پارامترهای هدر
Content-Type	String	Content-Type	
ApiKey *	String	ApiKey *	
Signature *	String	Signature *	
Accept-Version برابر با مقدار 7	String	Accept-Version	
اختیاری شرطی (مقدار یکی از این دو فیلد باید در ورودی ارسال شود)	شماره مشتری	رشته عددی	پارامترهای درخواست
	شماره ملی /شناسه ملی /کد فیدا	رشته عددی	
نتیجه موفق یا ناموفق	boolean	IsSuccess	پارامترهای پاسخ
پیام	String	Message	
کد وضعیت عملیات	Int	RsCode	
اطلاعات سپرده ها (به شرح جدول زیر)	List	ResultData	

ResultData		
شماره سپرده	String	DepositNumber
شماره مشتری اصلی سپرده	String	MainCustomerNumber
عنوان سپرده	String	DepositTitle
عنوان نوع سپرده	String	DepositTypeTitle
کد نوع سپرده	String	DepositTypeNumber

رابطه مشتری با سپرده (فارسی)	String	CustomerRelationWithDepositPersian
رابطه مشتری با سپرده (انگلیسی)	String	CustomerRelationWithDepositEnglish
وضعیت سپرده (جدول 1)	String	DepositState
نام ارز	String	CurrencyName
کد سوئیفت ارز	String	CurrencySwiftCode
حق برداشت از سپرده	String	WithdrawRight
کد شعبه	String	BranchCode
شماره شبا	String	DepositIban
درصد مالکیت	String	Portion
سپرده های ویژه	Boolean	IsSpecial
نام صاحب سپرده	String	FullName
حساب مشترک یا انفرادی	String	IndividualOrSharedDeposit
تاریخ افتتاح سپرده	String	OpeningDate

مقادیر مشخصه DepositState وضعیت سپرده

(جدول 1)

باز	openState	0
بسته	closeState	1
مسدودی کل سپرده	blockState	2
مسدودی برداشت	withdrawBlockState	3
مسدودی واریز	depositBlockState	4
مسدودی موجودی	partialAmountBlockState	5
مسدودی کل موجودی	wholeAmountBlockState	6
راکد	stagnantState	7

ساختار خروجی:

در صورتی که سرویس با موفقیت اجرا شده و پاسخ صحیح بازگرداند خروجی به صورت زیر است :

```
{
  {
    "IsSuccess": true,
    "Message": "عملیات با موفقیت انجام شد",
    "RsCode": 1,
    "ResultData": [
      {
        "DepositNumber": "1.1121.10006.47",
        "MainCustomerNumber": "10006",
        "DepositTitle": "سپرده حقیقی نقدی ضمانت نامه ها ریالی منصوره صادقی",
        "DepositTypeNumber": "1121",
        "DepositTypeTitle": "نقدی ضمانت نامه ها",
        "CustomerRelationWithDepositPersian": "صاحب سپرده و امضاء",
        "CustomerRelationWithDepositEnglish": "depositOwnerAndSignerRelationType",
        "DepositState": "openState",
        "CurrencyName": "ریال",
        "CurrencySwiftCode": "IRR",
        "WithdrawRight": "true",
        "BranchCode": "1",
        "DepositIban": "IR140570000111200010006247",
        "Portion": "100",
        "IsSpecial": "true",
        "FullName": "منصوره اصدقا",
        "IndividualOrSharedDeposit": "انفرادی",
        "OpeningDate": "1397/12/19"
      }
    ]
  }
}
```

ساختار خروجی ناموفق:

در صورتی که در اعتبار سنجی پارامتر های ورودی ، مقادیر ارسالی طبق توضیحات مندرج در جدول ورودی ها نباشد.

ساختار پاسخ ناموفق سرویس به صورت زیر خواهد بود :

توجه : در صورتی که هر دو فیلد در ورودی درخواست خالی باشند پاسخ ناموفق زیر دریافت خواهد شد.

```
{
  "RsCode": 1038,
  "Message": "اطلاعات ورودی اشتباه می باشد",
  "IsSuccess": false,
  "ErrorList": [
    {
      "Code": 2941,
```



```

"Desc": "مقداری برای پارامتر ورودی اجباری ارسال نشده است",
"ParamName": "CustomerNumber",
"ParamPath": "CustomerNumber"
},
{
"Code": 2941,
"Desc": "مقداری برای پارامتر ورودی اجباری ارسال نشده است",
"ParamName": "NationalCode",
"ParamPath": "NationalCode"
}
]
}

```

در صورت بروز سایر خطاها ساختار خروجی ناموفق به صورت زیر می باشد :

```

{
"IsSuccess": false,
"Message": "با کد ملی: 123 مشتری فعالی یافت نشد ",
"RsCode": 1676
}

```

مراحل فراخوانی سرویس:

1- با استفاده از داده های موجود ، رشته زیر را ایجاد نمایید. آیتم های موجود در این رشته با علامت # از یکدیگر جدا شده اند.

httpMethod(Upper Case)#url(after Address Root) #ApiKey#body

نمونه رشته بالا:

POST#/Api/GetCustomerDepositslist#a8b40f20-da83-45ee-bf46-c1e4a9c717bf#{ "NationalCode": "0085263970", "CustomerNumber": "" }

2- Sign کردن رشته بالا با Private Key به روش SHA1 و تبدیل خروجی نهایی به Base64 (توجه داشته باشید که عبارت بالا به صورت یک رشته کامل و بدون Space باید امضا گردد).

3- اضافه کردن Apikey و رشته sign شده به Header درخواست با کلیدهای زیر: ApiKey و Signature

4- اضافه کردن Body به بدنه درخواست (در صورتی که نوع متد Get باشد این مقدار خالی می باشد).

5- ارسال درخواست به آدرس ذکر شده در بالای صفحه. توجه داشته باشید که ContentType درخواست باید application/json باشد.



جدول کد خطا سرویس دریافت لیست سپرده های مشتری با کد ملی

کد خطا	عنوان خطا	توضیحات
1	عملیات با موفقیت انجام شد	
1038	اطلاعات ورودی اشتباه است .	کلی
0	شماره مشتری معتبر نیست	
1676	با کد ملی: 123 مشتری فعالی یافت نشد.	کد ملی 123 در پیام بعنوان مثال بوده و در متن خطا کد ملی ورودی درج میگردد
2941	مقداری برای پارامتر ورودی اجباری ارسال نشده است .	