

PARAM

EMAPI Entegrasyon Yardıı Dokümanı

Sürüm 0.0.1

Yardım Dokümanı	1
1. Doküman Versiyon Tarihi	5
2. Tanım	5
3. Bağlantı Adresleri	5
4. Hata Kodları	5
5. Servisler	6
Authorization	6
Token	6
Account	6
Info	6
Başarılı Response	7
Başarısız Response	7
WalletListwithBalance	8
Başarılı Response	8
Başarısız Response	9
IdentityDetails	10
Başarılı Response	10
Başarısız Response	11
IdentityCheck	11
Başarılı Response	12
Başarısız Response	13
Create	14
Başarılı Response	15
Başarısız Response	15
CreateWithCard	17
Başarılı Response	18
Başarısız Response	19
CheckWithGSM	21
Başarılı Response	21
Başarısız Response	22
Advantage	24
GetAdvantageCategory	24
Başarılı Response	24
Başarısız Response	25
GetAdvantageUyelsyeriList	26
Başarılı Response	26
Başarısız Response	27
GetAdvantageList	28
Başarılı Response	28
Başarısız Response	29
Card	30
Create	30
Başarılı Response	30

Başarısız Response	31
InfoWithBalanceAndStatus	32
Başarılı Response	32
Başarısız Response	34
Freeze	35
Başarılı Response	35
Başarısız Response	36
UnFreeze	36
Başarılı Response	37
Başarısız Response	38
SetCardPassword	38
Başarılı Response	39
Başarısız Response	39
WalletBalances	40
Başarılı Response	40
Legal	41
AgreementStart	41
Bu servis ilgili sözleşme tipinde onaylanması ve bilgilendirilmesi gerekli tüm sözleşme bilgilerini döner.	41
Başarılı Response	42
Başarısız Response	42
AgreementList	43
Başarılı Response	44
Başarısız Response	45
AgreementVersionControl	46
Başarılı Response	47
Başarısız Response	50
AgreementVersionInfo	51
Başarılı Response	51
Başarısız Response	53
Invoice	54
InvoiceCategories	54
Başarılı Response	54
Başarısız Response	55
InvoiceOrganizations	56
Başarılı Response	56
Başarısız Response	57
InvoiceOrganizationDetail	58
Başarılı Response	58
Başarısız Response	60
SearchInvoice	60
Başarılı Response	61
Başarısız Response	63
PaymentInvoice	63

Başarılı Response	64
Başarısız Response	66
CancellInvoice	66
Başarılı Response	67
Başarısız Response	68
InvoiceList	69
Başarılı Response	69
Başarısız Response	71
TransactionInfo	72
Başarılı Response	72
Başarısız Response	73
ReceiptInfo	74
Başarılı Response	74
Başarısız Response	75
Fast	76
QueryProxyAccount	76
Başarılı Response	77
Başarısız Response	79
AddProxyAccount	79
Başarılı Response	80
Başarısız Response	82
UpdateProxyAccount	82
Başarılı Response	83
Başarısız Response	85
DeleteProxyAccount	85
Başarılı Response	86
Başarısız Response	87
GetRecipientProxyAccount	87
Başarılı Response	88
Başarısız Response	89
GetTransferProxyAccount	90
Başarılı Response	90
Başarısız Response	91
KYC	92
JobList	92
Başarılı Response	93
CityList	93
Başarılı Response	94
CountyList	94
Başarılı Response	95
Start	96
Başarılı Response	97
UploadDocuments	98
Başarılı Response	98

UploadedDocuments	99
Başarılı Response	99
DocumentList	101
Başarılı Response	101
Limit	102
Başarılı Response	102
Başarısız Response	103
Info	103
BankAccountList	103
Başarılı Response	104
CheckIBANNumber	105
Başarılı Response	105
Başarısız Response	106
CheckCardBIN	107
Başarılı Response	107
Başarısız Response	108
Transfer	109
EasyAdressDefinitionAdd	109
Başarılı Response	110
Başarısız Response	111
EasyAdressDefinitionList	112
Başarılı Response	112
Başarısız Response	113
EasyAdressDefinitionDelete	114
Başarılı Response	115
Başarısız Response	115
EasyAdressDefinitionUpdate	116
Başarılı Response	117
Başarısız Response	118
TransferableAmountCalculate	119
Başarılı Response	120
Başarısız Response	120
CommissionCalculate	121
Başarılı Response	122
Başarısız Response	123
Start	124
Başarılı Response	125
Başarısız Response	126
Payment	128
RefundableAmountCalculate	128
Başarılı Response	128
Başarısız Response	129
caTopUpCommissionCalculate	130
Başarılı Response	130

Başarısız Response	131
MasterpassTopUp	132
Başarılı Response	132
Başarısız Response	133
MasterpassRefund	135
Başarılı Response	135
Başarısız Response	136
TR/QRPayInfo	137
Başarılı Response	138
Başarısız Response	140
TR/QRStart	142
Başarılı Response	143
Başarısız Response	144
Transaction	145
Receipt	145
Başarılı Response	146
Başarısız Response	147
List	148
Başarılı Response	150
Başarısız Response	151
Vault	152
MasterpassCardAdd	152
Başarılı Response	153
Başarısız Response	153
POS	155
POS/CreditCardTopUp_3dSecure	155
Kredi kartıyla para yükleme için kullanılan servistir.	155
Başarılı Response	156
Başarısız Response	157
POS/PaymentSignature	158
PaymentSignature oluşturmak için kullanılan servistir. Bu servis yalnızca test ortamında kullanılmaktadır. Prod da otomatik olarak oluşturulmalıdır.	158
Başarılı Response	158
Başarısız Response	159
POS/AddCard	160
Kredi ve debit kart saklama servisedir.	160
Başarılı Response	160
Başarısız Response	161
POS/CardList	162
Kayıtlı/Saklı olan Kredi ve debit kart listeleme servisedir.	162
Başarılı Response	162
Başarısız Response	164
POS/DeleteCard	164
Kayıtlı/Saklı olan Kredi ve debit kart silme servisedir.	164

Başarılı Response	165
Başarısız Response	166
POS/CreditCardTopUp_SavedCard	167
Başarılı Response	168
Başarısız Response	169
6. Güvenlik	170

1. Doküman Versiyon Tarihçesi

Açıklama	Tarih	Versiyon	Hazırlayan
Oluşturuldu.	18.01.2023	0.0.1	-
Account/WalletListwithBalance servisine projectId değeri eklendi	08.03.2023	0.0.1	Büşra

2. Tanım

Ön ödemeli kart ve cüzdan uygulamalarınızı oluşturmak ve yönetmek için Param Electronic Money API'ını kullanabilirsiniz.

3. Bağlantı Adresleri

PROD	
TEST	testemapi.param.com.tr/api/v1/metot-adi

4. Hata Kodları

Emapi, bir API isteğinin başarılı veya başarısız olduğunu belirtmek için geleneksel HTTP yanıt kodlarını kullanır.

HTTP Kod	Açıklama
200- OK	Servis uygun şekilde çalıştı.
400- Bad Request	Gerekli parametrelerin eksik veya validasyona uygun olmadığı durumlarda dönen http hata kodudur.
401- Unauthorized	Token geçerlilik süresi dolmuştur.
404- Not Found	İstenilen bilgi mevcut değil hatasıdır.
409- Conflict	İstek başka istekle eşleşiyorsa dönen hatadır.
500- Server Error	Emapi altyapısı ile ilgili olan hatalardır.

5. Servisler

Authorization

Token

Bu metod; tüm Metotların kullanımı için gerekli olan Token değerinin alınabilmesi için kullanılır. Her oluşturulan Token 15 dk geçerlidir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Authorization/Token

Gönderilecek Parametreler:

Parametre	Zorunlu	Tip	Açıklama
clientCode	*	Integer	Terminal ID, tarafımızdan iletilecektir.
username	*	String	Kullanıcı Adı, tarafımızdan iletilecektir.
password	*	String	Şifre, tarafımızdan iletilecektir.

Account

Info

Bu servis gelen accountId için Ad,Soyad,GSM ve TCKN bilgilerini döner.

HTTP Method: GET

Metod Adı: api/v1/Account/Info

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
accountId	string	*	Account uuid bilgisi	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
accountID	string	ba486cde-7c87-46a4-b204-945a6f7c8c8b	Account uuid bilgisi
accountNo	string	6371502185490227	Account numarası
name	string	-	ad bilgisi
surName	string	-	soyad bilgisi
mobilePhone	string	5555555555	GSM bilgisi
identityNo	string	111111111111	TCKN /YKN bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 409

Kod	Kategori	Detay
1124	Not Created	Kart oluşturulamadı (Fraud)

WalletListwithBalance

Bu servis gelen accountId ve walletId için cüzdan ve bakiye bilgilerini döner. Cüzdan id bilgisi boş dönülürse trl cüzdan baz alınır.

HTTP Method: GET

Metod Adı: api/v1/Account/WalletListwithBalance

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
accountId	string	*	Account uuid bilgisi	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B
walletId	int	O	Cüzdan ID bilgisi	1000
projectId	int	O	Kart proje id bilgisi	-

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

Mernis bilgisi ve girilen bilgilerin validasyonu başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir..

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	başarılı işlemi bilgisi
message	string	Başarılı	Başarılı işlem mesajı
wallets	wallets[]		

wallets[]

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	string	1000	Cüzdan id bilgisi
name	string	TRL	Cüzdan adı
balance[]	string		

balance[]

Parametre	Type	Değer	Açıklama
amount	int	100	Bakiye bilgisi
currency	string	TRL	Döviz bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	WalletId validasyon hatasıdır.
0010	Validasyon Hatası	accountId validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı hatasıdır.
1091	Not Found	Cüzdan bulunamadı hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
-----	----------	-------

0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur
------	--------------	-----------------------------------

IdentityDetails

Bu servis gelen accountId için TCKN, doğum tarihi, ad ve soyad bilgilerini döner.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Account/IdentityDetails

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
accountId	string	*	Account uuid bilgisi	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

Mernis bilgisi ve girilen bilgilerin validasyonu başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir..

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
name	string	-	ad bilgisi
surName	string	-	soyad bilgisi
identityNo	string	111111111111	TCKN /YKN bilgisi
birthdate	string	12.12.2012	Doğum tarih
serialNumber	string		Kimlik seri no
gender	string	"1"	Cinsiyet

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

IdentityCheck

Bu servis gelen TCKN bilgisi ile mernis kontrolü sağlar eğer mernisten geçen bir veri ise ad,soyad ve doğum tarihi bilgilerinin uyuşması için validasyon sağlar.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Account/IdentityCheck

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
birthdate	string	*	Doğum tarihi bilgisi	12.12.2012
IdentityNo	string	*	TCKN/YKN numarası	111111111111
name	string	*	ad bilgisi	-
surName	string	*	soyad bilgisi	-

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

Mernis bilgisi ve girilen bilgilerin validasyonu başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir..

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	başarılı işlemi bilgisi
message	string	Başarılı	Başarılı işlem mesajı
name	string	-	ad bilgisi
surName	string	-	soyad bilgisi
identityNo	string	111111111111	TCKN /YKN bilgisi
birthdate	string	12.12.2012	Doğum tarih

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1066	Mernis Doğrulama Hatası	İsim bilgisi, Mernis bilgileri ile uyuşmuyor.
1067	Mernis Doğrulama Hatası	Soyisim bilgileri, Mernis bilgileri ile uyuşmuyor.
0010	Validasyon Hatası	Doğum tarihi uygun formatta değilse bu hata dönülür.
0010	Validasyon Hatası	TCKN uygun formatta değilse bu hata dönülür.

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1011	Mernis Doğrulama Hatası	Mernis kaydı bulunamadı

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Create

İletilen bilgilere istinaden kişiye ait bir hesap oluşturur.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Account/Create

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
birthdate	string	O	Doğum tarihi bilgisi	12.12.2012
IdentityNo	string	O	TCKN/YKN numarası	111111111111
name	string	*	ad bilgisi	-

surName	string	*	soyad bilgisi	-
mobilePhone	string	*	GSM bilgisi	5555555555

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

Mernis bilgisi ve girilen bilgilerin validasyonu başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir..

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
accountId	string	3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6	account uuid bilgisi
accountNo	string	6371501443920256	account numarası

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	GSM uygun formatta değilse bu hata dönlür.

HTTP Code: 409 Conflict

Kod	Kategori	Detay
1007	Conflict	Kişiye ait başvuru var ise bu hata dönlür.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

CreateWithCard

Kullanıcı bilgileri ile hesap ve hesaba bağlı kart oluşturup, hesap açılışı ile ilgili olan tüm dokümanları kaydeden servistir.

Hesap oluşturmadan önce mernis sorgusu çalıştırır ve kullanıcının doğruluğunu teyit eder. Mernis sorgusundan geçemeyen kullanıcılar için hesap oluşturmaz.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Account/CreateWithCard

cardType	Değer
Sanal kart oluşturma parametresi	2
Fiziksel kart oluşturma parametresidir.	1

cardSubType	Değer
Kart proje kodudur	Default 1

status (Kart'ın durumunu belirtir)	Değer
İptal (cancel)	0
Aktif (active)	1
Bloke (blocked)	2
Dondurulmuş (freeze)	3

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
identityNo	string	*	TCKN/YKN bilgisidir	111111111111
name	string	*	Ad	-
surname	string	*	Soyad	-
mobilePhone	string	*	GSM bilgisi	5449090000
birthDate	string	*	Doğum tarihi bilgisi	12.12.2022
mail	string	*	Mail adresi	
cardType	int	*	Oluşturulacak kart tipi	
cardSubType	int	*	Proje kodu	
documents	document[]	*	Kullanıcının onayladığı sözleşmeler	

documents[]

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	int	18	doküman id bilgisi
isAccepted	boolean	true	Onay durumu

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

- Kullanıcı bilgileri mernis sorgulamasından başarılı bir şekilde geçmiş, hesap ve hesabına bağlı kartı oluşturulmuştur.

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.

resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.
------------	--------------	---	--

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
message	string	Başarılı	Başarılı işlem mesajı
accountId	string	54725bc2-1fb2-4981-b422-29d848b3a6e8	hesap uuid bilgisi
accountNo	string	1111222233334444	hesap numarası
cardId	string	54725bc2-1fb2-4981-b422-29d848b3a6e8	kart uuid bilgisi
cardNo	string	1111222233334444	kart numarası
expireDate	string	12/12	kart son kullanım tarihi
cvv	string	123	cvv bilgisi
status	int	1	kart statüsü
statusDescription	string	Aktif	Aktif/ Freeze
documents	documents[]		

documents[]

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	int	true	doküman id bilgisi
acceptedDate	string	Başarılı	Kullanıcının onayladığı tarih
status	string	Başarılı	Status code açıklamasıdır
statusCode	int	1	Status code değeri (>0 ise başarılı)

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi

code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1066	Mernis Doğrulama Hatası	İsim bilgisi, Mernis bilgileri ile uyuşmuyor.
1067	Mernis Doğrulama Hatası	Soyisim bilgileri, Mernis bilgileri ile uyuşmuyor.
1072	Kart tipi Hatası	Hatalı kart tipi girildi. (cardType 1 veya 2 olmalıdır)
0010	Validasyon Hatası	Hatalı GSM bilgisi girildi. (GSM bilgisi 10 haneli olmalı ve başına "0" almamalıdır.

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1073	Hesap Oluşturma	Hesap ve kart oluşturulamadı.
1011	Mernis Doğrulama Hatası	Mernis kaydı bulunamadı

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 409 Conflict

Kod	Kategori	Detay
1093	Conflict	TCKN ve GSM ile bağlı bir hesap var
1094	Conflict	TCKN ile bağlı bir hesap var
1095	Conflict	GSM ile bağlı bir hesap var
1124	Not Created	Kart oluşturulamadı (Fraud)

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

CheckWithGSM

Bu servis gelen telefon bilgisine ait hesap sayısını ve hesap bilgilerini döner.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Account/CheckWithGSM

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
-----------	-----	---------	----------	-------

mobilePhone	string	*	Mobile phone number	5555555555
-------------	--------	---	---------------------	------------

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
accountCount	string	2	GSM e ait hesap sayısı
accounts	accounts[]		Hesap bilgilerini döner

accounts[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
accountId	string	8e1b8e65-e7ad-4fef-8756-321fc6230997	Account GUID değeridir.
accountNo	string	6371501443920256	Account Number değeridir.
cards	cards[]	-	Kart bilgileri

cards[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
cardId	string	da0ca51f-ab56-4b8d-9dbf-cb8fb2ff5c01	Card GUID değeridir.
cardno	string	5313250538371040	Card Number değeridir.
cardType	string	2	Kart tipi (Fiziksel/Sanal)

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	GSM bilgisi uygun formatta değilse bu hata dönlür.

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1074	Hatalı GSM	GSM'e ait herhangi bir hesap bulunamadı

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
amount	int	100	Bakiye
currency	string	TRL	

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi

code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Advantage

GetAdvantageCategory

Bu servis ile avantaj kategorileri listelenir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: api/v1/Account/GetAdvantageCategory

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
No parameters				

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
kategori_ID	int	11	kategori id
kategori_Adi	int	"Otomotiv & Akaryakıt"	Kategori adı
kategori_Aciklama	string	"Otomotiv & Akaryakıt harcamaları için kullanılır."	Kategori açıklaması
kategori_Logo_base64	string	"iVBORw0KGgoAA..."	Kategori logosu
sira	string	null	Sıra bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)
0010	Validasyon hatası	cardType verisi validasyon hatası
0010	Validasyon hatası	cardSubType verisi validasyon hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

GetAdvantageUyelsyeriList

Bu servis ile avantajın geçtiği üye işyerleri detayları listelenir.

HTTP Method: POS

Metod Adı: api/v1/Account/GetAdvantageUyelsyeriList

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
uyelsyeriID	int	*	üye işyeri id	13
avantajKategoriID	int	*	kategori id	11

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
avantaj_ID	string	tY0V6JqVMYK3rI/A1uN3E MHqzSXkLE79ACkEyXjvYs Y=	Avantaj id
baslik	string	"Tüm Opet istasyonlarında Otobil anahtarlık..."	Avantaj Başlığı
giris	string	"Param kart sahipleri ..."	Giris bilgisi
ozet	string	"Tüm Opet istasyonlarında Otobil anahtarlık..."	Özet Bilgisi
detay	string	"<h4>Tüm Opet istasyonlarında..."	Detay Bilgisi
avantaj_Sira	int	97	Avantaj sırası
kategori_ID	int	11	Kategori id
kategori_Adi	string	"Otomotiv & Akaryakıt"	Kategori adı
baslangic_Tarihi	date	"2015-09-18 00:00:00.000"	Başlangıç tarihi
bitis_Tarihi	date	"2024-12-31 23:59:00.000"	Bitiş tarihi
gorsel_1	string	"iVBORw0KGgoAAAANSU hEUgAAAooABAG.."	Avantaj görseli
gorsel_2	string	"iVBORw0KGgoAAAANSU hEUgAAAooABAG.."	Avantaj görseli

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama

innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)
0010	Validasyon hatası	cardType verisi validasyon hatası
0010	Validasyon hatası	cardSubType verisi validasyon hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

GetAdvantageList

Bu servis ile avantajın geçtiği üye işyerleri listelenir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: api/v1/Account/GetAdvantageList

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
No parameters				

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
uyelsyeri_Adi	string	"DeFacto"	üye işyeri adı
uyelsYeri_ID	int	63	üye işyeri id

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)
0010	Validasyon hatası	cardType verisi validasyon hatası
0010	Validasyon hatası	cardSubType verisi validasyon hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Card

Create

Hesaba ait ek kart oluşturmak için kullanılır.

cardType	Değer
Sanal kart oluşturma parametresi	2
Fiziksel kart oluşturma parametresidir.	1

cardSubType	Değer
Kart proje kodudur	Default 1

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Card/Create

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Hesap Guid	da0ca51f-ab56-4b8d-9dbf-cb8fb2ff5c01
cardType	int	*	Kart tipi	2
cardSubType	int	*	Kart proje kodu	1

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
cardId	string	da0ca51f-ab56-4b8d-9dbf-cb8fb2ff5c01	Card GUID
cardNo	string	5313250538371040	Card Number
cardType	int	2	Kart Tipi
cardSubType	int	1	Kart alt tipi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
-----	----------	-------

0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)
0010	Validasyon hatası	cardType verisi validasyon hatası
0010	Validasyon hatası	cardSubType verisi validasyon hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

InfoWithBalanceAndStatus

Kart sahibinin kart bilgilerini, bakiyesini, statüsünü ve onayladığı doküman bilgilerini listeler.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Card/InfoWithBalanceAndStatus

KycStatusId	KycMessage	Description
0	unverified	KYC Henüz yapılmadı
1	verified	KYC Başarılı tamamlandı
2	rejected	KYC Reddedildi
3	pending	KYC Değerlendirme aşamasında
4	File Upload	Belge yükleme aşamasında

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
-----------	-----	---------	----------	-------------

cardId	string	*	Card GUID	da0ca51f-ab56-4b8d-9dbf-cb8fb2ff5c01
accountId	string	*	Account GUID	8e1b8e65-e7ad-4fef-8756-321fc6230997

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
cardId	string	da0ca51f-ab56-4b8d-9dbf-cb8fb2ff5c01	Card GUID
cardNo	string	5313250538371040	Card Number
expireDate	string	33/01	Kart son kullanma tarihi
kycStatusId	integer	0	KYC statüsü
kycMessage	string	unverified	KYC statü mesajı
cvv	integer	425	CVV bilgisi
status	integer	1	Card statüsü
statusDescription	string	Active	Card statü mesajı
wallets	wallets[]		Cüzdan bilgileri
documents	documents[]		Doküman bilgileri

wallets[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
id	integer	1000	Cüzdan ID
name	string	TRL	Cüzdan adı
balance	double	255	Bakiye bilgisi

documents[]

Parametre	Type	Uzunluk	Değer	Açıklama
id	integer	-	19	Doküman ID
acceptedVersion	string	-	0.0.3	Onaylanan doküman versiyon bilgisi
lastVersion	string	-	0.0.3	Dokümanın son versiyon bilgisi
isRequired	boolean	-	true	Dokümanın zorunluluk bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	cardId verisinin validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu

message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Freeze

Bu servis kartı dondurmak için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: Card/Freeze

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Card GUID	3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	başarılı işlemi bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	cardId verisinin validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1018	Not Found	Kart bulunamadı

UnFreeze

Bu dondurulmuş kartı aktif etmek için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: Card/UnFreeze

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Card GUID	3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	başarılı işlemi bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	cardId verisinin validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1018	Not Found	Kart bulunamadı

SetCardPassword

1500 TL QR ödemeleri için sanal karta şifre koyma fonksiyonunu gerçekleştirmektedir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/Card/SetCardPassword

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
cardId	string	*	Card GUID Bilgisi	da0ca51f-ab56-4b8d-9dbf-cb8fb2ff5c01
password	string	*	4 haneli Kart Şifresi	3469

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
message	string	başarılı	başarılı işlem mesajı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succede d	açıklama
innerInfo	string	null	-
mapCodeForLastUser	string	-	-
statistics	statistic[]	null	-

statistics()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
start	string	01.01.2023 10:15:45	işlem başlangıç tarihi
end	string	14.01.2023 18:00:00	işlem bitiş tarihi
duration			

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	-

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

WalletBalances

HTTP Method: Get

Metod Adı: /v1/Card/WalletBalances

<https://testemapi.param.com.tr/api/v1/Card/WalletBalances>

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
accountId	string	*	Account GUID	8e1b8e65-e7ad-4fef-8756-321fc6230997

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
id	string		
currency	string	para birimi	trl
balance	string	0	bakiye

Legal

AgreementStart

Bu servis ilgili sözleşme tipinde onaylanması ve bilgilendirilmesi gerekli tüm sözleşme bilgilerini döner.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Legal/AgreementStart

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
accountId	string	*	Kullanıcı hesap uuid bilgisi	5f60f7be-3f2e-4023-a45d-3d5e8f319589
documents	document[]	*	Doküman listesi	-

document[]

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
id	integer	*	Doküman ID bilgisidir.	19
isAccepted	boolean	*	Doküman onaylandı bilgisidir.	true/false
version	string	*	Onaylanan doküman versiyon bilgisidir.	0.0.3

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:**Başarılı Response**

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	int	true	doküman id bilgisi
acceptedDate	string	Başarılı	Kullanıcının onayladığı tarih
status	string	Başarılı	Status code açıklamasıdır
statusCode	int	1	Status code değeri (>0 ise başarılı)

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.

resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.
------------	--------------	---	--

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

AgreementList

Bu servis ilgili sözleşme tipine bağlı tüm son versiyon doküman bilgilerini getirir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Legal/AgreementList

AgreementType	Değer
Hesap Açılış Sözleşmeleri	1
KYC Sözleşmeleri	2

language	Değer
Türkçe doküman	TR
İngilizce doküman	EN

DocumentType	Değer
KVKK	1
Aydınlatma Metni	2
Hesap Açılış	3

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
agreementType	int	*	Sözleşme tipi	1
language	string	*	Dil	EN

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	int	18	doküman id bilgisidir
documentType	int	1	Doküman Tipi
name	string	KVKK Aydınlatma metni	Doküman adı
text	string	KVKK Aydınlatma metnini okudum onaylıyorum	Doküman açıklama
url	string	https://kurumsal.param.com.tr/html/sozlesme/KVKK-Aydinlatma_Metni-TR.html	Doküman url
pdfUrl	string	https://kurumsal.param.com.tr/html/sozlesme/KVKK-Aydinlatma_Metni-TR.pdf	Doküman pdf url
version	string	0.0.3	Doküman versiyon bilgisidir

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	int	18	doküman id bilgisidir
documentType	int	1	Doküman Tipi
name	string	KVKK Aydınlatma metni	Doküman adı
text	string	KVKK Aydınlatma metnini okudum onaylıyorum	Doküman açıklama
createDate	string	2023-01-13T00:00:00	Doküman oluşturulma tarihi
isRequired	boolean	true	Onaylanması zorunlu olan dokümandır
language	string	TR	Doküman dilidir

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	AgreementType validasyon hatasıdır
0010	Validasyon hatası	Language validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1065	Not Found	Sözleşme bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

AgreementVersionControl

Bu servis kullanıcının yasal doküman versiyon kontrolünü yapar.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Info/AgreementVersionControl

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Kullanıcı hesap uuid bilgisi	5f60f7be-3f2e-4023-a45d-3d5e8f319589

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
documents	documents<>	-	Doküman listesini döner

string	"000"
string	Başarılı
string	succeeded
string	null
statistic[]	null

documents:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
id	int	20	Doküman listesini döner
agreementType	int	1	Sözleşme tipi
documentType	int	1	Doküman tipi
name	string	KVKK Aydınlatma Metni	Doküman adı
text	string	KVKK Aydınlatma metnini okudum onaylıyorum	Doküman metni
url	string	https://kurumsal.param.com.tr/html/sozlesme/KVK K-Aydinlatma_Metni-TR.html	URL bilgisi
pdfUrl	string	https://kurumsal.param.com.tr/html/sozlesme/KVK K-Aydinlatma_Metni-TR.pdf	pdf url bilgisi
acceptedVersion	string	0.0.3	kabul edilen versiyon
lastVersion	string	0.0.3	son versiyon
acceptedDate	string	2023-01-20T10:30:42.913	Dokümanın onaylandığı tarih
createDate	string	2023-01-20T10:30:42.913	Doküman oluşturulma tarihi
isRequired	boolean	true	Zorunlu doküman bilgisi
isAccepted	boolean	true	kabul edildi ise true, kabul edilmedi ise false
language	string	TR	Dil

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı

description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	Hesap bilgisi validasyon hatası

HTTP Code: 401

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1065	Not Found	Hesaba ait sözleşme bulunamadı
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi

code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

AgreementVersionInfo

Dokümanın versiyonu ile ilgili bilgileri döner.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Info/AgreementVersionControllInfo

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
agreementType	int	*	Sözleşme tipidir.	1
documentId	int	*	Doküman id bilgisidir.	18
version	string	*	Doküman versiyon bilgisidir.	0.0.3

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
documents	documents<>	-	Doküman listesini döner

document

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
id	int	20	Doküman listesini döner
agreementType	int	1	Sözleşme tipi
documentType	int	1	Doküman tipi
name	string	KVKK Aydınlatma Metni	Doküman adı
text	string	KVKK Aydınlatma metnini okudum onaylıyorum	Doküman metni
url	string	https://kurumsal.param.com.tr/html/sozlesme/KVKK-Aydinlatma_Metni-TR.html	URL bilgisi
pdfUrl	string	https://kurumsal.param.com.tr/html/sozlesme/KVKK-Aydinlatma_Metni-TR.pdf	pdf url bilgisi
version	string	0.0.3	versiyon
createDate	string	2023-01-20T10:30:42.913	Doküman oluşturulma tarihi
isRequired	boolean	true	Zorunlu doküman bilgisi
language	string	TR	Dil

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	AgreementType validasyon hatasıdır
0010	Validasyon hatası	documentType validasyon hatasıdır
0010	Validasyon hatası	versiyon validasyon hatasıdır

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1065	Not Found	Sözleşme bulunamadı

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Invoice

InvoiceCategories

Fatura ödemeleri için fatura kategorilerini listeleyen servistir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: /v1/Invoice/InvoiceCategories

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
categoryId	int	3	Kategori id si
categoryName	string	Elektrik	Kategori adı
categoryOrder	int	1	Gösterim Sırası
organizationGroupI d	int	3	Kurum Hizmet Grup Id
organizationCount	int	77	Kurum Sayısı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

InvoiceOrganizations

Fatura ödemeleri için kurumları listeleyen servistir.

HTTP Method: GET

Metod Adı:/v1/Invoice/InvoiceOrganizations

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
categoryld	int	*	Kurum kategori Id	1

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
organizationld	int	3	Kurum Id
organizationTitle	string	2M ENERJİ TOPTAN ELKTRİK	Kurum Adı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Parametre Hatası	Servis çağrıldığında oluşan parametre hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-

statistics	statistic[]	null	-
------------	-------------	------	---

InvoiceOrganizationDetail

Fatura ödemeleri için kurum detayını listeleyen servistir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: /v1/Invoice/InvoiceOrganizationDetail

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
organizationId				

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
collectionType	string	FAT	Tahsilat tipi
currency	string	TL	Kurum para birimi
organizationBankCode	string	278	Kurum banka Kodu
organizationPartialCollection	string	H	Kurum parçalı tahsilat Evet/Hayır
detail	detail()		Kurum detay bilgileri

detail()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
organizationBankCode	string	278	Kurum banka kodu
dataTag	string	Sipariş No	Detay veri tagı
dataType	string	Numeric	Detay veri tipi
dataLength	string	10	Detay veri uzunluğu
dataRequire	string	E	Zorunluluk
organizationTitle	string	Adanzeyburada	Kurum adı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama

innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

SearchInvoice

Fatura sorgulanıp, sorgulama sonucu fatura bulunursa detaylarını veren servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: /v1/Invoice/SearchInvoice

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
organizationId	int	*	Kurum id	489
organizationBankCode	string	*	Kurum banka kodu	4
organizationCollectionType	string		Kurum tahsilat tipi	
organizationCurrency	string	*	Kurum para birimi	TL
subscriberNo	string	*	Abone no	
subscriberNoAddition1	string		Abone no ek1	
subscriberNoAddition2	string		Abone no ek2	
subscriberNoAddition3	string		Abone no ek3	
terminalId	string	*	Terminal id	10738
securityCode	string			
userCardNo	string	*	Kullanıcı kart no	
applicationName	string	*	Uygulama ismi	Mobile
applicationType	string	*	Uygulama tipi	Android

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
adi_Soyadi	string		Fatura sahibi adı soyadı
faturaNo	string		Fatura numarası
tutar	string		Fatura tutarı
siraNo	string		Fatura sıra numarası
sonOdemeTarihi_Str	string		Son ödeme tarihi
sonOdemeTarihi	string		Son ödeme tarihi
durum_Str	string		Fatura durumu
ekAlan1	string		
ekAlan2	string		
ekAlan3	string		
bankaRefNo	string		Fatura sorgulama referans numarası
faturaListe_Id	string		
fatura_Key	string		
banka_Data	string		Sorgulama sonucu banka dönüş verisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kategori	Detay
Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

PaymentInvoice

Fatura ödeme işlemini gerçekleştiren servistir..

HTTP Method: POST

Metod Adı: /v1/Invoice/PaymentInvoice

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
organizationId	int	*	Kurum id	489
organizationBankCode	string	*	Kurum banka kodu	4
subscriberNo	string	*	Abone numarası	853355
subscriberNoAddition1	string		Abone numarası ek1	
subscriberNoAddition2	string		Abone numarası ek2	
subscriberNoAddition3	string		Abone numarası ek3	
organizationCollectionType	string		Kurum tahsilat tipi	
organizationCurrency	string	*	Kurum para birimi	TL
invoiceOwner	string	*	Fatura sabibi	OS*** ER***
invoiceNo	string	*	Fatura numarası	1808186017
invoiceOrderNo	string	*	Fatura sıra numarası	1

invoiceAmount	string	*	Fatura tutarı	64,80
searchRefNo	string	*	Fatura sorgulama referans numarası	TURK1507071236250597
terminalId	string	*	Terminal Id	
userCardNo	string	*	Kullanıcı kart no	6371501303701903
applicationName	string	*	Uygulama adı	Mobile
applicationType	string	*	Uygulama tipi	Android

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
collectionId	long	10000003	Tahsilat Id
collectionGUID	guid		Tahsilat GUID
receiptId	long	1006756757	Dekont Id
amount	decimal	41,08	Tahsilat tutarı
commissionAmount	decimal	2.00	Komisyon Tutarı
result	int	1	Servis işlem durumu

Parametre	Type	Değer	Açıklama
collectionId	long	10000003	Tahsilat Id
collectionGUID	guid		Tahsilat GUID
receiptId	long	1006756757	Dekont Id
amount	decimal	41,08	Tahsilat tutarı
resultDescription	string	Başarılı	Servis işlem durumu açıklama

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

CancelInvoice

Fatura iptal işlemi gerçekleştiren servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: /v1/Invoice/CancelInvoice

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
terminalId	string	*	Terminal Id	10738
userCardNo	string	*	Kullanıcı kart no	6371501303701903
applicationName	string	*	Uygulama ismi	Android
applicationType	string	*	Uygulama tipi	Mobile
tahsilat_GUID	string	*	Tahsilat GUID	6116DF3B-9B38-4FAA-8647-38866D784412

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isCancelled	bool	true	İptal işlem durumu
result	int	1	Servis işlem durumu
resultDescription	string	Başarılı	Servis işlem durumu açıklama

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

InvoiceList

Ödenmiş fatura listesini dönen servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: /v1/Invoice/InvoiceList

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardNo	string	*	Kullanıcı kart no	6371500030008000
startDate	datetime	*	Liste başlangıç tarihi	2024-09-20T13:52:12.570Z
endDate	datetime	*	Liste bitiş tarihi	2024-09-26T13:52:12.570Z
searchRefNo	string	*	Sorgulama referans numarası	TURK2002181623138766

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	long	11350556	Id
receiptId	long	12345	Dekont Id
date	string	2024-04-22T08:59:42.147	Ödeme tarihi
invoiceInfo	string	XXXX XXXX Abone: 5442342010 Sıra: 1 Fatura: 1076696959	Fatura bilgisi
invoiceAmount	decimal	18.74	Fatura tutarı
invoiceOwner	string	XXXX XXXX	Fatura sahibi
subscriberNo	string	5442342010	Abone numarası
invoiceNo	string	1076696959	Fatura numarası
invoiceOrderNo	string	1	Fatura sıra numarası
paymentDueDate	string	2024.05.08	Son ödeme tarihi
organizationTitle	string		Kurum adı
ownerInfo	string		
collectionResultInfo	int		Tahsilat durumu bilgisi
commissionReceiptId	long		Komisyon dekont id
userCardNo	string		Kullanıcı kart no
ttRefNo	string		
bankCode	int	500	Banka kodu
refundAmount	decimal	0.0	Geri ödeme tutarı

Parametre	Type	Değer	Açıklama
id	long	11350556	Id
receiptId	long	12345	Dekont Id
date	string	2024-04-22T08:59:42.147	Ödeme tarihi
invoiceInfo	string	XXXX XXXX />Abone: 5442342010 Sıra: 1 Fatura: 1076696959	Fatura bilgisi
transactionInfo	string		İşlem bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

TransactionInfo

Fatura işlem durum sorgulaması yapan servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: /v1/Invoice/TransactionInfo

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardNo	string	*	Kullanıcı kart no	6371501654660781
receiptId	long	*	Dekont Id	2100013891

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
status	string	Ödendi	işlem durumu
receiptId	long	2100013891	
result	int	1	Servis işlem durumu
resultDescription	string	Başarılı	Servis işlem durumu açıklama

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

ReceiptInfo

Fatura dekont bilgisini dönen servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: /v1/Invoice/ReceiptInfo

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardNo	string	*	Kullanıcı kart no	6371501654660781
receiptId	long	*	Dekont Id	2100013891

SONUÇ PARAMETRELERİ:**Başarılı Response**

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
paymentInfo	string	0 <strong class="kirmizi">Ödeme Bekliyor	Ödeme durum açıklaması
result	int	1	Servis işlem durumu
resultDescription	string	Başarılı	Servis işlem durumu açıklama

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi

code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1021	Servis hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı

description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Fast

QueryProxyAccount

Kolay Adres Sorgulama Servisidir

HTTP Method: GET

Metod Adı: /api/v1/Transfer/QueryProxyAccount

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
addressType	string		Adres Tipi	<ul style="list-style-type: none">T: Telefon Numarası / 5 ile başlamalı, '5AATTTTTTT' formatında geçerli bir yerel mobil telefon numarası olmalıdır.E: E-Posta / E-posta adres standartlarına uygun bir e-posta bilgisi olmalı, ilk ve son karakterleri '@' ve '.' olmamalı, birden fazla '@' karakteri içermemelidir.K: TCKN / Checkdigit algoritmasına uygun olmalıdır.V: VKN / Checkdigit algoritmasına uygun olmalıdır.Y: YKN / Checkdigit algoritmasına uygun olmalıdır.P: Pasaport Numarası / En az 7, en fazla 9 karakter

				uzunluğunda olmalıdır
addressValue	string		Adres değeri	
identityNo	string		TC Kimlik Numarası	
systemRefNo	integer		Kolas Referans Numarası	

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
systemRefNo	int	referans numarası	
identityNo	string	Kimlik numarası	
addressType	string	Adres tipi	
addressValue	string	Adres bilgisi	
accountType	string	Hesap tipi	
accountNo	string	Hesap numarası	

Parametre	Type	Değer	Açıklama
systemRefNo	int	referans numarası	
identityNo	string	Kimlik numarası	
addressType	string	Adres tipi	
accountOwner	string	Hesap sahibi	
tradeName	string		
informChannel	string		
description	string	açıklama	
recordStatus	string	Kayıt durumu	
createdDate	string	Kayıt tarihi	
lastModifiedDate	string	Son güncelleme tarihi	

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000n"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

AddProxyAccount

Kolay Adres Ekleme Servisidir

HTTP Method: POST

Metod Adı: /api/v1/Transfer/AddProxyAccount

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
IdentityNo	string		Kimlik No	41324566543
AddressType	string		Adres Tipi	
AddressValue	string		Adres Verisi	
AccountType	string		Hesap Tipi	
AccountNo	string		Hesap No	
AccountOwner	string		Hesap Sahibi	
TradeName	string			
InformChannel	string			
Description	string		Açıklama	

SONUÇ PARAMETRELERİ:**Başarılı Response**

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
systemRefNo	int		
identityNo	string		
addressType	string		
addressValue	string		
accountType	string		
accountNo	string		
accountOwner	string		
tradeName	string		
informChannel	string		
description	string		
recordStatus	string		
createdDate	string		
lastModifiedDate	string		

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-

statistics	statistic[]	null	-
------------	-------------	------	---

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

UpdateProxyAccount

Kolay Adres Güncelleme Servisidir.

HTTP Method: PUT

Metod Adı: /api/v1/Transfer/UpdateProxyAccount

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
SystemRefNo	string		Kolas Referans Numaras	
IdentityNo	string		Kimlik No	
AddressType	string		Adres Tipi	
AddressValue	string		Adres Verisi	
AccountType	string		Hesap Tipi	
AccountNo	string		Hesap No	
AccountOwner	string		Hesap Sahibi	
TradeName	string			
InformChannel	string			
Description	string		Açıklama	

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
systemRefNo	int		
identityNo	string		
addressType	string		
addressValue	string		
accountType	string		
accountNo	string		
accountOwner	string		
tradeName	string		
informChannel	string		
description	string		
recordStatus	string		
createdDate	string		
lastModifiedDate	string		

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi

code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu

message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

DeleteProxyAccount

Kolay Adres Silme Servisidir.

HTTP Method: DELETE

Metod Adı: /api/v1/Transfer/DeleteProxyAccount

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
SystemRefNo	string		Kolas Referans Numarası	

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
responseObject	string	TRUE/FALSE	

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

GetRecipientProxyAccount

Kolas Alıcı Sorgulama Servisidir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: /api/v1/Transfer/GetRecipientProxyAccount

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
addressType	string		Adres Tipi	
addressValue	string		Adres Verisi	
senderIdentityNo	string		Gönderen Kimlik Numarası	

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
accountOwner	string		
accountNo	string		
maskedAccountOwner	string		
maskedAccountNo	string		
accountType	string		
tradeName	string		
queryRefNo	string		

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
-----	----------	-------

0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur
------	--------------	-----------------------------------

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

GetTransferProxyAccount

Taşınan Adres Sorgulama Servisidir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: /api/v1/Transfer/GetTransferProxyAccount

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
transferStartDate	date		Transfer Başlangıç Tarihi	
transferEndDate	date		Transfer Bitiş Tarihi	

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Type	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
systemRefNo	int		
identityNo	string		
addressType	string		
addressValue	string		
accountType	string		
accountNo	string		
accountOwner	string		

Parametre	Type	Değer	Açıklama
systemRefNo	int		
identityNo	string		
addressType	string		
tradeName	string		
informChannel	string		
description	string		
recordStatus	string		
createdDate	string		
lastModifiedDate	string		

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay

0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur
------	--------------	-----------------------------------

HTTP Code: 500 Internal Server Error

Kod	Kategori	Detay
0001	Tanımsız Hata	Tanımsız hata
1021	Servis Hatası	Servis çağrıldığında oluşan sistem hatası

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

KYC

JobList

Meslek listesi dönen servistir.

HTTP Method: Get

Metod Adı: api/v1/KYC/JobList

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama	
resultObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.	

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
jobs []			

jobs[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
jobID	integer	1	Job ID
job	string	Akademisyen	Meslek

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

CityList

İl listesi dönen servistir.

HTTP Method: Get

Metod Adı: api/v1/KYC/CityList

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama	
resultObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.	

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
cities[]			

cities[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
cityID	integer	1	City ID
city	string	Adana	Şehir Adı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-

statistics	statistic[]	null	-
------------	-------------	------	---

CountyList

İstekte gelen İl bilgisine göre ilçeleri listeleyen servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/KYC/CountyList

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cityId	int	*	City ID	1

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama	
responseObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.	

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
counties[]			

counties[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
countyId	integer	1	county ID
county	string	Adana	İlçe Adı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	cityId validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1201	Not Found	County not found

Start

HTTP Method: Post

Metod Adı: api/v1/KYC/Start

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Account uuid bilgisi	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B

name	string	*	ad	Bartu
surname	string	*	soyad	Karaca
identityNo	string	*	TC kimlik no	11111111111
serialNumber	string	*	kimlik seri no	a3f452231
birthDate	string	*	Doğum tarih	12.12.2012
birthPlace	string	*	Doğum Yeri	Rize
jobId	int		Meslek	Mühendis
address	string	*	adres	tülin caddesi sokak no 27
nationality	string	*	uyruk	TC
cityId	int	*	Plaka kodu	34
countyId	int	*	İlçe kodu	4235
email	string	*	Mail	bartukaraca@gmail.com

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilebilir.

*Küçük büyük harf duyarlılığı yoktur.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
kycStatusId	int	4	Belge yükleme aşamasında

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi

code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	Hatalı parametre / parametre boş olamaz hatalarıdır

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

HTTP Code: 406 Not Acceptable

Kod	Kategori	Detay
2608	Not Acceptable	KYC yapmak için aktif hesap kullanılmalıdır
2609	Not Acceptable	KYC işlemi daha önce başlatılmıştır
2610	Not Acceptable	CityId ile CountyId uyuşmamaktadır

UploadDocuments

Doküman yüklemek için kullanılan servistir.

HTTP Method: Post

Metod Adı: api/v1/KYC/UploadDocuments

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Account guid bilgisi	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B
documentId	int	*	Doküman ID	2 (TC Kimlik Ön/Arka)
document	string	*	Base64	Dokümanın base64 hali
extension	string	*	dosya uzantısı	.pdf

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	Başarılı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId validasyon hatasıdır.
0010	Validasyon hatası	documentId validasyon hatasıdır.
0010	Validasyon hatası	document validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 404 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

UploadedDocuments

Yüklenen dokümanları listeleyen servistir.

HTTP Method: Get

Metod Adı: api/v1/KYC/UploadedDocuments

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Account uuid bilgisi	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama	
responseObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.	

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
documents[]			
fileStatus	int	1	Tüm belgeler yüklendiyse 1 dönecektir

Documents[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
documentId	int	1	
documentDate	string	2023-10-02T17:43:02.26	Yükleme tarihi
documentStatus	int	0	Default 0

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 404 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı
xxxx	Not Found	Bu hesap için yüklenen doküman bulunamadı

DocumentList

Yüklenecek dokümanların listesini dönen servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/KYC/DocumentList

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject[]	string	*	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
documents[]			

documents[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
documentId	integer	2	Document ID
documentType	string	TC Kimlik Ön/Arka yüz	Doküman tipi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama

innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Limit

Anonim statüsündeki kartların 2.750TL limitinden kalan tutarını gösterir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: KYC/Limit

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Account GUID	CA504A73-179D-4B8E-8406-8CA55CD434EB

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
limit	decimal	2750	Anonim kart üst limitidir
remainingAmount	decimal	1230	Kalan harcama tutar bilgisidir

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1022	Not Found	Kişiselleştirilmiş hesap olduğu için limit bilgisi bulunmamaktadır.
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Info

BankAccountList

Bu servis Param kurumsal hesaplarının banka listesi bilgilerini döner.

HTTP Method: GET

Metod Adı: v1/Info/BankAccountList

Sonuç Parametreleri

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
bankAccounts	bankAccounts []		

bankAccounts[]

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
eftCode	string	0046	Banka eft kodu
bankName	string	Akbank	Banka adı
iban	string	TR890004600736888000269228	Banka IBAN numarası
bankUrl	string	https://internetsubesi.akbank.com/ WebApplication.UI/entrypoint.aspx	Banka yönlendirme url i

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

CheckIBANNumber

Bu servis IBAN numarasını ve kullanıcıya ait olup olmadığını kontrol eder. KKB IBAN doğrulama servisi ile entyegre çalışır. Back process'te IBAN ve TCKN'yi karşılaştırır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Info/CheckIBANNumber

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Account GUID	-
IBAN	string	*	IBAN numarası	

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	
description	string	IBAN Doğrulandı	

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	IBAN validasyon hatasıdır.
0010	Validasyon hatası	Account id validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1037	Not Found	IBAN numarası bulunamadı
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code			işlem kodu
message			işlem mesajı
description			açıklama
innerInfo			-
statistics			-

CheckCardBIN

Bu servis gönderilen BIN numarasının bilgilerini döner

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Info/CheckIBANNumber

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardBIN	string	*	Kart BIN numarası	535616

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
bin	string	-	BIN
eftCode	int		Banka eft kodu
bankName	string		Banka adı
network	string		Banka organizasyon
cardType	string		Kart tipi
isBusinessCard	int		Ticari/Bireysel bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	BIN Validasyon hatası

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1126	Not Found	BIN Not found

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code			işlem kodu
message			işlem mesajı
description			açıklama
innerInfo			-

statistics			-
------------	--	--	---

IbanInfo

Hesaba bağlı IBAN bilgilerini ve ya IBAN'a bağlı hesap bilgilerini dönmektedir.

HTTP Method: GET

Metod Adı: Info/IbanInfo

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	opsiyonel	Account GUID	CA504A73-179D-4B8E-8406-8CA55CD434EB
IBAN	string	opsiyonel	IBAN no	940082700017312767851000

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
iban	string	940082700017312767851000	iban numarası
accountId	string	8A8DAFBC-545B-4CF6-8878-FECDE10B05A	hesap numarası
maskedName	string	D***	maskeli isim
maskedSurname	string	G***	maskeli soyad

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon hatası	accountId verisi validasyon hatası (eksik/fazla/boş karakter)

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

HTTP Code:500

Kod	Kategori	Detay
1021	Server Error	Emapi altyapısıyla ilgili hatalar

Transfer

EasyAdressDefinitionAdd

Bu servis kayıtlı işlem eklemek için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Transfer/EasyAdressDefinitionAdd

TransferType	Değer
IBAN numarası kaydı	1
Hesap numarası kaydı	2
GSM bilgisi kaydı	3

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
transferType	int	*	transfer tipi	1,2,3
receiverAccountNo	string	*	Alıcı hesap no	
accountId	string	*	account guid	
title	string	*	Kayıt adı	

SONUÇ PARAMETRELERİ

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	Başarılı işlem durumudur
message	string	Kayıt başarılı	Başarılı işlem mesajı

ResultInfo

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	Alıcı hesap numarası validasyon hatasıdır.
0010	Validasyon Hatası	Transfer tipi validasyon hatasıdır. Transfer type (1-2-3) dışında değer alınca hata alır.

HTTP Code: 401

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

HTTP Code: 409

Kod	Kategori	Detay
1070	Conflict	Kayıt daha önce mevcut

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

EasyAdressDefinitionList

Bu servis kayıtlı işlemleri listeler.

HTTP Method: GET

Metod Adı: v1/Transfer/EasyAdressDefinitionList

TransferType	Değer
IBAN numarası kaydı	1
Hesap numarası kaydı	2

GSM bilgisi kaydı	3
-------------------	---

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Field Name	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
transferType	int	*	transfer tipi	1,2,3,5
accountId	string	*	account guid	

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject

Parametre	Type	Değer	Açıklama
transferAccounts	transferAccounts[]		
isSuccess	boolean	true	
message	string	Başarılı	

transferAccounts[]

Parametre	Type	Değer	Açıklama
receiverAccountNo	string		
title	string		
id	integer		

ResultInfo

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400

Kod	Kategori	Detay
0010	Validasyon Hatası	Transfer Type validasyon hatası (1-2-3 dışındaki değerlerde bu hatayı alır)
0010	Validasyon Hatası	Account id validasyon hatasıdır

HTTP Code: 404

Kod	Kategori	Detay
1009	Kayıt bulunamadı	Hesap bulunamadı
1075	Kayıt bulunamadı	Hesaba ait kayıtlı işlem bulunamadı

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

EasyAdressDefinitionDelete

Bu servis kayıtlı işlem silmek için kullanılır.

HTTP Method: DELETE

Metod Adı: v1/Transfer/EasyAdressDefinitionDelete

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
id	int	*	Kolay adres tanımının id bilgisi	12
accountId	string	*	Hesap uuid bilgisidir	522c5946-9024-4bb1-bab7-6902ce97b5af

Sonuç Parametreleri:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	
message	string	İşlem Başarılı	

ResultInfo

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
-----	----------	-------

0010	Validation	Account id validasyon hatasıdır
0010	Validasyon Hatası	id bilgisi validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1075	Not found	Silinecek kayıtlı adres bulunamadı.
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

EasyAdressDefinitionUpdate

Bu servis kayıtlı işlem rumuzunun güncellenmesi için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Transfer/EasyAdressDefinitionUpdate

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
id	int	*	kolay adres id bilgisidir	
accountId	string	*	account uuid değeridir	
newtitle	string	*	Yeni kayıt adı	

*Zorunlu olmayan alanlar boş olarak gönderilmelidir.

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	
message	string	Kayıt güncelleme başarılı	

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	Account id validasyon hatasıdır
0010	Validasyon Hatası	id bilgisi validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1075	Not found	Güncellenecek kayıtlı adres bulunamadı.
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

TransferableAmountCalculate

Bu servis ilgili transfer tutarına göre transfer edilebilir tutar bilgisini hesaplar.

HTTP Method: GET

Metod Adı: v1/Transfer/TransferableAmountCalculate

TransferType	Değer
--------------	-------

IBAN numarası kaydı	1
Hesap numarası kaydı	2
GSM bilgisi kaydı	3

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
transferType	int	*	Transfer tipi	1
accountId	string	*	Hesap uuid bilgisidir	522c5946-9024-4bb1-bab7-6902ce97b5af

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
transferableAmount	decimal		Transfer edilebilir tutar bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı

description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	Transfer Type bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	Hesap id bilgisi validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not found	Hesap bulunamadı.
1088	Not Found	Transfer edilebilir tutar bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

CommissionCalculate

Bu servis ilgili transfer tipine ait komisyon tutarı bilgisini hesaplamak için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Transfer/CommissionCalculate

TransferType	Değer
IBAN numarası kayıdı	1
Hesap numarası kayıdı	2
GSM bilgisi kayıdı	3

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Hesap uuid bilgisidir.	522c5946-9024-4bb1-bab7-6902ce97b5af
amount	decimal	*	Tutar	15,00
transferType	int	*	Transfer tipi	1

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
totalAmount	decimal	15,33	Toplam tutar
commissionAmount	decimal	0,33	Komisyon tutarı
amount	decimal	15,00	Tutar

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
-----	----------	-------

0010	Validation	Hesap id bilgisi validasyon hatasıdır (Boş ise)
0010	Validation	amount bilgisi validasyon hatasıdır. (Tutar sıfırdan küçükse)
0010	Validation	Transfer tipi geçersiz validasyon hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not found	Hesap bulunamadı.

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Start

Bu servis ilgili transfer tipine göre transfer işlemini başlatır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Transfer/Start

TransferType	Değer
IBAN numarası kaydı	1
Hesap numarası kaydı	2

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
senderAccountId	string	*	Hesap uuid bilgisidir.	522c5946-9024-4bb1-bab7-6902ce97b5af
transferType	int	*	Transfer tipi	1
amount	decimal	*	Tutar	100.00
receiverAccountNo	string	*	- IBAN'a transferde IBAN Numarası - Karttan karta transferde hesap uuid bilgisi - GSM'e transferde GSM numarası	TR123456789098123456789098
receiverName	string	opsiyonel		Büşra UYAR
currency	string	*		TRL
description	string	opsiyonel		iban transfer

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
receiptId	string	-	Dekont bilgisi
isSuccess	boolean	true	Sonuç
message	string	Karttan karta transfer işlemi gerçekleştirildi	Transfer mesajı

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	transferType bilgisi validasyon hatasıdır (Belirlenen transfer tiplerinin dışında ise)
0010	Validation	-Alıcı hesap bilgisi Iban transfer için 26 karakter ve TR ile başlamıyorsa, -Alıcı hesap bilgisi kart ise 16 karakter kontrolüne uymuyorsa, - Alıcı hesap bilgisi GSM ise 10 karakter kontrolüne uymuyorsa, validasyon hatası alınır.
0010	Validation	Currency 3 karakter değilse validasyon hatası alır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 403 Forbidden

Kod	Kategori	Detay
1087	Forbidden	Gönderici hesap anonim hatası
1086	Forbidden	Alıcı hesap anonim hatası
1080	Forbidden	Gönderici hesap aktif değil hatası
1081	Forbidden	Alıcı hesap aktif değil hatası

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not found	Gönderici hesap bulunamadı hatasıdır.
1076	Not found	Yetersiz bakiye hatasıdır.

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Payment

RefundableAmountCalculate

Bu servis kredi kartına iade edilebilir tutar bilgisini almak için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Payment/RefundableAmountCalculate

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Kart uuid bilgisidir.	A2C48A7D-EDDA-4200-9ED4-90367A757C51
creditCardNo	string	*	Kredi kartı numarası	4546711234567894

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
refundableAmount	int	449	İade edilebilir tutar bilgisi
bankName	string	"T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş."	Banka bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	creditCardNo bilgisi validasyon hatasıdır

0010	Validasyon Hatası	cardId bilgisi validasyon hatasıdır
------	-------------------	-------------------------------------

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1018	Not found	Card id bulunamadı hatasıdır
1079	Not found	İade edilebilir tutar bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

caTopUpCommissionCalculate

Bu servis kredi kartı ile para yükleme için komisyon bilgisi döner.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Payment/TopUpCommissionCalculate

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
accountId	string	*	Hesap uuid bilgisidir.	A2C48A7D-EDDA-4200-9ED4-90367A757C51
amount	int	*	Kredi kartı numarası	4546711234567894

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
commissionAmount	int	124.5	Komisyon bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı

description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	accountId validasyon hatasıdır
0010	Validasyon Hatası	amount validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not found	Hesap bulunamadı hatasıdır

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

MasterpassTopUp

Bu servis masterpass ile para yüklemek için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Payment/MasterpassTopUp

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Kart uuid bilgisidir.	A2C48A7D-EDDA-4200-9ED4-90367A757C51
amount	decimal	*	Tutar	150.00
orderId	string	*	Masterpass unique id	

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
expenseReceipt	string	3003831737	Masraf dekont id
topupReceipt	string	3003831738	Yükleme dekont id

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	amount bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	cardId bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	orderId bilgisi validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 402

Kod	Kategori	Detay
1102		Aylık yükleme limiti doldu.
1100		Kurumsal hesap yetersiz bakiye hatası

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1018	Not found	card id bulunamadı hatasıdır
1097	Not Found	orderId bulunamadı hatasıdır

HTTP Code: 409 Conflict

Kod	Kategori	Detay
1098	Conflict	İlgili işleme ait yükleme yapılmıştır.

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
-----------	------	-------	----------

isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

MasterpassRefund

Bu servis masterpass ile yapılan yüklemeyi iade etmek için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Payment/MasterpassRefund

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Kart uuid bilgisidir.	A2C48A7D-EDDA-4200-9ED4-90367A757C51
creditCardNo	string	*	Kredi kartı numarası	54013412****7891
amount	int	*	Tutar	150.00

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	true	
message	string		
refundAmount	decimal		İade edilen tutar bilgisi
receiptId	receiptId[]		

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	amount bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	cardId bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	creditCardNo validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1018	Not found	card id bulunamadı hatasıdır
1079	Not Found	İade edilebilir tutar bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

TR/QRPayInfo

Kısa karekod(KKF) ve Uzun karekod(UKF) datasının işlenerek karekod içeriğinin geri dönmesini sağlar. TR/QRStart metodu öncesinde çağırılmalıdır.

HTTP Method: Post

Metod Adı: v1/Payment/TR/QRPayInfo

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
DeviceUID	*	string	Mobil cihazı ifade eden tekrarsız değer	-
messageReference Number	*	string	İşlemin takibi için GUID değeri.	C2236D42-8B28-4398-AC16-54420F27012F
QRData	*	string	Mobil App üzerinden okunan data	
AppRef	O	string	Mobil uygulama işletim sistemi	
AppData	O	string	Mobil uygulama versiyon	
AppTxnType	*	string	Cihaz türü. P: Pos satış A:ATM Para Çekme	
AppLang	O	string	Uygulama dilidir. Aşağıdakilerden birini alabilir: TR,EN	

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultCode	integer	1	Servisin sonuç kodunu döner. =0 ise başarılıdır.
resultDescription	string	"Karekod bilgileri başarıyla çözümlendi"	Servis sonuç açıklaması
messageReferenceNumber	string	C2236D42-8B28-4398-AC16-54420F27012F",	İşlem takibi için GUID değer
date	string	221221122426	YYAAGGSSDDSS
countryCode	string	TR	Ülke kodu
amountAvailable	string	2	TBL-1.0
transactionType	string	1	İşlem Tipi. 1: Satış 2:Taksitli Satış 3:İptal 4:İade
terminalType	string	02	TBL-1.1
supportedSchema	string	TDVMAUJ000	-
supportedBrand	string	N	Marka Pos indikatörü
installmentNumber	string	01	Maksimum Taksit Adedi
rrn	string	null	İptal/İade için referans no
amount	string	000000000050	
mcc	string	5411	Merchant Category Code
currencyCode	string	949	döviz kodu
merchantName	string	-	Üye işyeri Adı
merchantCity	string	ANKARA	Üye işyeri Şehri
postalCode	string	06145	Posta Kodu
qrGenerationDate	string	221221122356	QR Oluşturma Tarihi

qrExpireDate	string	221221131356	QR Geçerlilik tarihi
location	string	null	TBL-1.2
merchantId	string	1000000000	İşyerinin Ulusal işyeri kayıt sistemindeki tekil referans numarası
terminalId	string	VP900092	Karekod üretici cihaza ait ayırt edici değer
merchantIban	string	-	Müşteri tarafından gönderilecek ödemenin aktarılmasını istediği Iban
billNumber	string	-	Fatura numarası
customerPhone	string	-	Müşteri Telefon numarası
merchantLabel	string	-	Belirli bir mağazayı diğerlerinden ayırmak için kullanılacak etiket bilgisi
loyaltyId	string	-	Müşterinin sadakat kart numarası
customerId	string	-	Müşteriye özel olarak kullanılan etiket değeri
paymentType	string	-	Mobil appden okunan data
relatedFastRefNumber	string	-	TBL-1.3
responseMac	string	-	"merchantName+amount+rrn" alanlarının sırasıyla katılımcı anahtarıyla şifrelenmesi sonucu oluşan değer.
UKFData	string	-	QR datası
QRReferenceNumber	string	5290Z3R8562L	İptal/lade için gerekli olan referans numarası
AcquirerID	string	0827	QR oluşturan bankanın ID'si
CardFastType	string	01	-
FlowType	string	-	-

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	transferType bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	accountId bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	amount bilgisi validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not found	account Uuid bulunamadı hatasıdır

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.

resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	

TBL-1.0

Tutar bilgisi bazı durumlarda karekodda bulunmayabilir ve müşteriden istenebilir. AmountAvailable 1 ise qr data da tutar bilgisi bulunmamaktadır ve müşteriden istenmelidir. AmountAvailable 2 ise qr data da tutar bilgisi bulunmaktadır müşteriden istenmemelidir.

TBL-1.1

1:Statik Karekod 2:POS 3:ATM 4:İşyeri Mobil Uygulaması 5:Web 6: Ödeme hizmeti sağlayıcısının işyeri uygulaması İşlem yapılan terminal tipi

3.1 TBL-1.2

Enlem: 39.939423 Boylam: 32.851791 için 3993942332851791 Karekod ile ödeme işlemi için kullanılabilir ve Decimal Degrees (DD) formatına göre oluşturulmuş konum bilgisidir. Konum değeri eşit uzunlukta ve ilki enlem ikincisi boylam olmak iki bölümden oluşur. Enlem: EE.eeeee ve Boylam: BB.bbbbbb için konum değeri EEeeeeeeBBbbbbbb şeklinde belirtilir ve içerisinde '.', ',', vb. bir ayraç kullanılmaz. 'e' ve 'b' hanelerinin sayısı eşit olup, kullanılacak hassasiyet derecesine göre en az 6 ve en fazla 15 olabilir.

3.1 TBL-1.3

FAST Sisteminde iade edilecek ödemenin mesaj referans bilgilerini gösterir ve aşağıdaki veri yapısı ile iletilir: [Tarih: 6 karakter][Gönderen Katılımcı Kodu: 4 karakter][Sorgu numarası: 18 karakter] Tarih (Trh): İade edilecek ödemenin mesaj tarihini gösterir. Formatı YYAAGG şeklindedir. 6 karakter. (Örnek Trh : 210405) Gönderen Katılımcı Kodu (GonKK): İade edilecek ödemenin gönderen katılımcısını gösterir. 4 karakter. Soldan 0 ile doldurulur. (Örnek GonKK : 0012) Sorgu Numarası(SN): İade edilecek ödemenin sorgu numarasını gösterir. 18 karakter.

18 karakterden düşük sorgu numaraları soldan 0 ile doldurulur. (Örnek SN : 000000000000123456)

TR/QRStart

QR işleminin başlatılması için çağrılacak metod(QRPayInfo metodundan sonra çağrılır). Method içerisinde request' ten alınan cardGUID ve cardToken bilgileri ile kart tipi doğrulaması gerçekleştirilip transaction başlatılır.

HTTP Method: Post

Metod Adı: v1/Payment/TR/QRStart

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
DeviceUID	*	string	GetKkflInfo Servisinden dönen data	
UKFData	*	string	GetKkflInfo Servisinden dönen data	
QRData	O	string	GetKkflInfo Servisinden dönen data	
Location	*	string	ATM işlemlerinde zorunlu.	
messageReferenceNumber	*	string	GetKkflInfo Servisinden dönen data	340b3b4b-118a-463d-8a4d-b1173ba853d8
cardGUID	O	string	Varsa kart hesap numarasına ait guid değer. accountID	
cardToken	O	string	Varsa karta ait token bilgisi gönderilmelidir. cardId	340b3b4b-118a-463d-8a4d-b1173ba853d8
MaskedPAN	O	string	cardToken var ise zorunlu değil. cardGUID var ise zorunlu	
Amount	*	string	GetKkflInfo Servisinden dönen data veya kullanıcı el ilede girebilir	000000000050

IpAdr	O	string		
AppRef	O	string	Mobil uygulama işletim sistemi	
AppData	O	string	Mobil uygulama versiyon	
CardFastType	O	string		01
AppTxnType	*	string	Cihaz türü aşağıdaki değerlerden birini alabilir: P=Pos satış A=Atm para çekme	P
AppLang	*	string	Uygulama dilidir. Aşağıdakilerden birini alabilir: TR,EN	TR

-CardGUID veya CardToken parametrelerinden biri gönderilmelidir. CardToken parametresi gönderildi ise MaskedPAN gönderilmemelidir. CardGUID parametresi gönderildi ise MaskedPan zorunlu alandır.

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultCode	integer	1	Servisin sonuç kodunu döner. =0 ise başarılıdır.
resultDescription	string	Karekod ile ödeme işleminiz başlatıldı, işleminize POS üzerinden devam edebilirsiniz	Servis sonuç açıklaması

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	transferType bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	accountId bilgisi validasyon hatasıdır
0010	Validation	amount bilgisi validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not found	account Uuid bulunamadı hatasıdır

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Transaction

Receipt

Kart işlemine ait dekont bilgilerinin detaylarını veren servistir.

HTTP Method: Get

Metod Adı: v1/Transaction/Receipt

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
receiptId	string	*	Dekont ID bilgisidir	3003805785

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
receiptId	int	3003805785	Dekont ID
transactionDate	string	24.01.2023	İşlem tarihi
cardNo	string	54561654****5454	Kart Numarası
senderName	string	TEST	Gönderici Adı
senderSurname	string	POS	Gönderici Soyadı

senderAccountNo	string	6371501024091642	Gönderici Hesap No
receiverName	string	TEST	Alıcı Adı
receiverSurname	string	POS	Alıcı Soyadı
receiverAccountNo	string	6371501024091642	Alıcı Hesap No
bankInfo	string	QNB FİNANS BANK A.Ş.	Banka bilgisi
transactionAmount	int	100,00	İşlem tutarı
comissionAmount	int	3,5	Komisyon tutarı
beforeTransactionAmount	int	28,884	İşlem öncesi bakiye
afterTransactionAmount	int	29,984	İşlem sonrası bakiye
transferType	int	1	Transfer tipi
transactionType	int	3	Transaction tipi
description	string	TL Yüklendi - Kredi Kartı [6006205999] - TEST - - TEST	Açıklama
transactionNote	string	TL Yüklendi - Kredi Kartı [6006205999] - TEST - - TEST	İşlem Notu
status	string	2	İşlem statüsü
type	string	+	"+" , "-" işlem bilgisi
cardId	string		Card ID bilgisi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı

description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	receiptId validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1024	Not found	receiptId bulunamadı hatasıdır

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu

message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

List

Bu servis karta ait hareketleri listemeyi sağlar. Transfer tipi, transaction tipi, tarih ve sayfalama ile filtreleme yapılır.

HTTP Method: Get

Metod Adı: v1/Transaction/List

TransferType	Değer
IBAN numarası kaydı	1
Hesap numarası kaydı	2
Kredi kartı	5
Stock Sell	6
Stock Buy	7

TransactionType	Değer
Beklemede / Transfer	1
İptal	2
Yükleme	3
Cashback	4
Harcama	5
İade	6
Stock	7
Komisyon	10
İşlem Ücreti	11
Cashback İadesi	12
Kurumsal Hesaptan	13

status	Değer
Pending	1
Completed	2

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

*cardId yerine accountId bilgiside girilebilir.(opsiyonel)

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Kart uuid bilgisidir	
startDate	string	*	Başlangıç tarihi	01.01.2023 10:15:45
endDate	string	*	Bitiş tarihi	14.01.2023 18:00:00
transferTypes[]	int	O	Transfer tipi	1,2
transactionTypes[]	int	O	Transaction tipi	1
status[]	int	O	Transaction statusü	1,2
pageNo	string	*		1
size	string	*		10

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.

responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
transactions	transactions[]		

transaction[]

Parametre	Type	Değer	Açıklama
receiptId	int	3003805162	Dekont ID
description	string	TL Transfer 6371502655551052- >531325*****1152 - / TEST PARAM BUSINESS	Açıklama
mcc	string		MCC kodu
transactionAmount	string	50,0000	İşlem tutarı
currency	string	TRL	Döviz cinsi
walletId	string	1000	Cüzdan ID
transactionType	string	10	İşlem tipi
transactionDate	string	22.01.2023 21:54:41	İşlem tarihi
bankInfo	string		Banka bilgisi
eftCode	integer	10	Banka eft kodu
status	integer	2	İşlem statüsü
type	string	+	"+", "-" işlem tipi

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	cardId validasyon hatasıdır
0010	Validation	Başlangıç tarihi, bitiş tarihinden büyük olamaz.
0010	Validation	Bitiş tarihi, günümüz tarihinden büyük olamaz.
0010	Validation	Sayfa numarası 0'dan büyük olmalıdır.
0010	Validation	Size bilgisi 0'dan büyük olmalıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1015	Not found	Hesap hareketi bulunamadı hatasıdır.
1009	Not Found	Hesap bulunamadı

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Vault

MasterpassCardAdd

Bu servis masterpasse kart saklamak için kullanılır.

HTTP Method: POST

Metod Adı: v1/Vault/MasterpassCardAdd

EnvironmentType	Değer
IOS	1
Android	2
WEB	3

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Örnek Değer
cardId	string	*	Kart uuid bilgisidir.	A2C48A7D-EDDA-4200-9ED4-

				90367A757C51
environmentType	int	*	Kanal tipi	1

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
succeeded	boolean	true	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

Başarısız Response

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Validation	cardId validasyon hatasıdır
0010	Validation	environmentType validasyon hatasıdır

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1018	Not found	Kart bulunamadı

HTTP Code: 409 Conflict

Kod	Kategori	Detay
1117		Kart zaten masterpass e ekli
1118		Kullanıcı adı başka bir müşteri için tanımlı
1119		Aynı kartın ekleneceği maksimum hesap sayısına ulaşıldı
1120		Bu hesap için maksimum kart sayısına ulaşıldı
1121		Kart eklenemedi

Dönüş Parametreleri:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	false	İşlem başarı durumunu gösteren değerdir.
responseObject	responseObject[]	null	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"false"	işlemi bilgisi
code	string	"000"	işlem kodu
message	string	Başarılı	işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama

innerInfo	string	null	-
statistics	statistic[]	null	-

POS

POS/CreditCardTopUp_3dSecure

Kredi kartıyla para yükleme için kullanılan servistir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/CreditCardTopUp_3dSecure

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
CardGuid	string	*	kart GUID bilgisi(cardID)	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B
amount	int	*	Bakiye/Tutar bilgisi	2.0
installment	int	*	Taksit bilgisi	1
creditCardNumber	string	*	Kredi kartı numarası	4446763125813623
cardHolder	string	*	Kart sahibi adı	Deniz Test
expireMonth	string	*	Son Kullanma Tarihi Ay	12
expireYear	string	*	Son Kullanma Tarihi Yıl	2026
cvc	string	*	KK Güvenlik kodu	000

ipAddress	string	*	IP Adresi	192.345.32.22
applicationType	string	*	Uygulama Tipi	Android
applicationName	string	*	Uygulama Adı	Param
paymentSignature	string	*	Ödeme İmzası	P3l/TD8mBUc/Pz8sWD94Uz94Pz9J CUo/PT8/Skg/Pz8/Pz8/Pz8rPwoBJT8 NP3w/MS4wMHwxMDA4fDF8MTA3 Mzg=

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
resultObject	resultObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
status	string	-	işlem statüsü
statusDescription	string	-	statü açıklaması
threeDURL	string	https://testpos.param.com.tr/Tahsilat/3D_Secure/AkilliKart_3DPay_EST.aspx?rURL=MU_3D_Tran&SID2=68f4bc81-e671-4085-9f64-68a42e9c644e	3D URL

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
mapCodeForLastUser	string		
statistics	statistic[]	null	-

statistics()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
start	string	01.01.2023 10:15:45	işlem başlangıç tarihi
end	string	14.01.2023 18:00:00	işlem bitiş tarihi
duration			

Başarısız Response

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Parametre Hatası	Parametre değeri hatalı gönderilmiştir.

POS/PaymentSignature

PaymentSignature oluşturmak için kullanılan servistir. Bu servis yalnızca test ortamında kullanılmaktadır. Prod da otomatik olarak oluşturulmalıdır.

Prod'da paymentsignature oluşturma methodu:

- 1-Amount+installment parametreleri içinde gelen veriler concat edilir (yanyana yazılır)
- 2-Guid değeri secret key olarak kullanılarak HMAC MD5 olarak çevrilir.
- 3-Oluşan MD5 ile HEX türünde base64 e çevrilir.

HTTP Method: POST

Metod Adı: api/v1/PaymentSignature

GÖNDERİLECEK PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Zorunlu	Açıklama	Değer
cardGuid	string	*	kart GUID bilgisi(cardID)	BA486CDE-7C87-46A4-B204-945A6F7C8C8B
amount	int	*	Bakiye/Tutar bilgisi	2.0
installment	int	*	Taksit bilgisi	1

SONUÇ PARAMETRELERİ:

Başarılı Response

HTTP Code: 200

PARAMETRELER:

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
responseObject	responseObject[]	-	İşlem sonucu servisten gelen bilgilerdir.
resultInfo	resultInfo[]	-	İşlem sonuç bilgilerinin gösterildiği alandır.

ResultObject()

Parametre	Tip	Değer	Açıklama
signature	string	-	işlem statüsü

ResultInfo()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
isSuccess	boolean	"true"	başarılı işlemi bilgisi
code	string	"000"	başarılı işlem kodu
message	string	Başarılı	başarılı işlem mesajı
description	string	succeeded	açıklama
innerInfo	string	null	-
mapCodeForLastUser	string		
statistics	statistic[]	null	-

statistics()

Parametre	Type	Değer	Açıklama
start	string	01.01.2023 10:15:45	işlem başlangıç tarihi
end	string	14.01.2023 18:00:00	işlem bitiş tarihi
duration			

Başarısız Response

HTTP Code: 404 Not Found

Kod	Kategori	Detay
1009	Not Found	Hesap bulunamadı hatasıdır.

HTTP Code: 401 Unauthorized

Kod	Kategori	Detay
0003	Token Hatası	Token geçerlilik süresi dolmuştur

HTTP Code: 400 Bad Request

Kod	Kategori	Detay
0010	Parametre Hatası	Parametre değeri hatalı gönderilmiştir.

6. Güvenlik

Servislere gerçek ortamda HTTPS protokolü üzerinden erişilecektir. İşlemlerin gerçekleşmesi için kurum internet çıkış IP adresi veya IP Blokları, web sitesi adresi iletilmeli ve tarafımızdan gerekli tanımlar yapılmalıdır.