

MARKETPLACE/PAZARYERİ ENTEGRASYON DOKÜMANI

Doküman Tarihçesi

Versiyon	Tarih	Yapılan İşlem	İşlemi Yapan
V01	10.08.2022	- İlk Yazım	Garanti BBVA Teknoloji
V02	9.12.2022	-İade ve Satış Sonrası Çalışma Koşulları Güncelleme servisleri eklendi	Garanti BBVA Teknoloji
V03	06.01.2023	-Altıyeri servislerine secondary id alanı, -Kod ile Tahsilat Servis ile Ödeme, -Nonpayment Satış, İptal ve İade Akışları, -Puan Sorgulama, -Puanlı Satış eklendi.	Garanti BBVA Teknoloji
V04	12.01.2023	-Yeni dönüş kodları eklendi.	Garanti BBVA Teknoloji
V05	22.03.2023	-Altıyeri Borçlandırma/Hak Ediş İşlemleri eklendi.	Garanti BBVA Teknoloji
V06	27.03.2023	-Banka Tanımlama Ekranı için bilgi eklendi.	Garanti BBVA Teknoloji

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

2

		örnekleri rapor ekranlarının son hali ile güncellendi.	
		-Banka Tanımlama Ekranı banka bazında gerekli alanlarla güncellendi, atıl olan alanlar çıkarıldı.	
V08	15.06.2023	-3D Hash Algoritması güncellendi. -3D'li işlem request yapısına hashVersion alanı eklendi.	Garanti BBVA Teknoloji
V09	19.07.2023	-Altıyeri Güncelleme Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler altında merchantId alan adı, marketplaceSubMerchantId olarak düzeltildi.	Garanti BBVA Teknoloji
V10	10.08.2023	-İade, Nonpayment İade ve Partial Payment İade akışları için çalışma koşulları bilgisi ve release koşulları güncellendi.	Garanti BBVA Teknoloji

Doküman Tarihçesi.....2

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

4

1. Pazaryeri/Marketplace Çözümü.....	8
2. Entegrasyona Başlarken	8
2.1 Test Ortamı	8
2.2 Test Verileri	9
3. Üretim Ortamı İçin Üye İş Yeri Credential'larının Alınması.....	9
3.1. Marketplace Merchant Id Alanı.....	9
4. API Entegrasyonu.....	10
4.1 API Request ve Response Header Bilgisi	10
4.2 JSON API'ları için Hash Hesaplama	13
4.2.1 Request Hash Hesaplama Örneği	13
4.2.2 Response Hash Hesaplama Örneği	14
4.3 ErrorMap İçerdiği	15
4.3.1 Örnek İstek ve Cevap Mesajı	15
5. Alt İyeri Servisleri.....	16
5.1. Alt İyeri Yaratma	17
5.1.1. Alt İyeri Yaratma Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler	17
5.1.2. Alt İyeri Yaratma Servisinden Dönen Parametreler	20
5.1.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı	23
5.2. Alt İyeri Güncelleme	26
5.2.1. Alt İyeri Güncelleme Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler	26
5.2.2. Alt İyeri Güncelleme Servisinden Dönen Parametreler	30
5.2.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı	33
5.3. Alt İyeri Sorgulama	36
5.3.1. Alt İyeri Sorgulama Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler	36
5.3.2. Alt İyeri Sorgulama Servisinden Dönen Parametreler	39
5.3.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı	45
6. Otorizasyon(Satış)	54
6.1 Ödeme İsteklerinde Gönderilmesi Gereken Parametreler	55
6.1.1. Marketplace Otorizasyon Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler	55
6.1.2. Otorizasyon Servislerinden Dönen Değerler	62
6.2. Satış	65
6.2.1. Örnek İstek ve cevap mesajı.....	65
6.3. Puanlı Satış	73
6.3.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	74
6.3.2. Servisten Dönen Parametreler	75
6.3.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajları	75
7. İptal	79
7.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	80
7.2 Servisten Dönen Parametreler	82
7.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajları	84
8. İade.....	90
8.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	92
8.2 Servisten Dönen Parametreler	95
8.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajları	97
9. Release/Cancel Release	103
9.1. Release.....	103
9.1.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	104
9.1.2. Servisten Dönen Parametreler	104

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

5

		-Yapı Kredi Bankası Order ID panel gösterimi bilgisi eklendi.	
V07	09.05.2023	-Partial Payment İşlemleri eklendi. -İptal ve İade servisleri ile Nonpayment İptal ve Nonpayment İade servislerine "extra" alanının eklenmesi yapıldı. "extra" alanının yer aldığı işlem örnekleri eklendi. -Sipariş Listeleme başlığı altına Smart Switch Panelinden İade, Smart Switch Panelinden İptal ve Sipariş Tutar Alanlarının Gösterimi başlıkları eklendi. -Sipariş Listeleme ve İşlem Listeleme ekranlarındaki değişiklikler için örnek ekran görüntüleri güncellendi. -Marketplace Raporları altında Detay İşlem Raporu için yeni alan eklemeleri yapıldı, mevcut tüm Marketplace raporları için Excel Export eklemesi yapıldı ve tüm rapor	Garanti BBVA Teknoloji

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

3

9.1.3. Örnek İstek ve cevap mesajı.....	105
9.2. Cancel Release	109
9.2.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	109
9.2.2. Servisten Dönen Parametreler	110
9.2.3. Örnek İstek ve cevap mesajı.....	111
10. Satış Sonrası Çalışma Koşulları Güncelleme.....	113
10.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler.....	113
10.2. Servisten Dönen Parametreler	115
10.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı	116
11. 3D İle Ödeme	120
11.1 3D İstek Formu ve Alanları	121
11.2 3D Cevap Formu ve Alanları	131
11.3 3D İle Ödeme Request Hash Hesaplama	135
11.4 3D İle Ödeme Response Hash Hesaplama	136
11.5 Örnek 3D İstek ve Cevap Formu	137
11.6 Test Ortamında Örnek 3D İstedi Alınması	144
11.7 Puanlı 3D Ödeme	150
12. Sipariş Sorgulama.....	160
12.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler.....	161
12.2. Servisten Dönen Parametreler	161
12.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	166
13. Puan Sorgulama.....	171
13.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler.....	172
13.2. Servisten Dönen Parametreler	173
13.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	176
14. Kod ile Tahsilat Servis İle Ödeme.....	178
14.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler.....	179
14.2. Servisten Dönen Parametreler	181
14.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	182
15. Nonpayment İşlemleri.....	184
15.1 Nonpayment Satış	184
15.1.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	185
15.1.2 Servisten Dönen Parametreler	190
15.1.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	192
15.2 Nonpayment İade	201
15.2.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	202
15.2.2 Servisten Dönen Parametreler	204
15.2.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	206
15.3 Nonpayment İptal	215
15.3.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	215
15.3.2 Servisten Dönen Parametreler	217
15.3.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	219
15.4 Altıyeri Borçlandırma/Hak Ediş İşlemleri.....	225
15.4.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler.....	225
15.4.2 Servisten Dönen Parametreler	231
15.4.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı.....	232
16. Partial Payment İşlemleri.....	236
16.1 Partial Payment Satış	236
16.1.1. Servise Partial Payment Ödeme İçin Gönderilmesi Gereken Parametreler	237

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

6

16.1.2. Servisten Partial Payment Ödeme İçin Dönen Değerler	245
16.1.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajları	248
16.1.4. Partial Payment 3D ile Ödeme	253
16.1.5. Partial Payment 3D İstek Formu ve Alanları	253
16.1.6. Partial Payment 3D Cevap Formu ve Alanları	264
16.1.7 Partial Payment Örnek 3D İstek ve Cevap Formu	269
16.1.8 Test Ortamında Örnek Partial Payment 3D İsteği Atma	276
16.2 Partial Payment İptal	282
16.3 Partial Payment İade	282
16.3.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler	283
16.3.2. Servisten Dönen Parametreler	286
16.3.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı	288
17. Switch Dönüş Kodları ve Açıklamaları	296
18. vposOrderId Alanı	300
19. Switch Yönetim Ekranları	301
19.1 Ana Sayfa	301
19.2 Parola Güncelleme	302
19.3 Banka Tanımlama	303
19.3.1 Banka Tanımlama Ekranı	304
19.3.2 Banka Bilgisi Güncelleme	309
19.4 Sipariş Listeleme	310
19.4.1. Sipariş Listeleme Ekranı	310
19.4.2. Smart Switch Panelinden İade	312
19.4.3. Smart Switch Panelinden İptal	326
19.4.4. Sipariş Tutar Alanlarının Gösterimi	327
19.5 İşlem Listeleme	332
19.6 Dashboard	334
19.7 Marketplace Raporları	335
19.7.1 Detay İşlem Raporu	335
19.7.2 Özet Ciro Raporu	336
19.7.3 Ödemesi Yapılan İşlem Detay Raporu	337
19.7.4 Ödemesi Yapılan Alt İşyeri Özet Raporu	337
19.7.5 Ölkense Raporları	338

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

7

4. API Entegrasyonu

API entegrasyonunda Üye iş yeri kendi ödeme formunu kullanır.

Ödeme

Açık kart verisi ile satış ve taksitli satış için kullanılabilir. İşleme gönderilen kartın bakiyesinden ilgili miktar çekilir.

İptal

Gün sonu almadan önce, işlemlerin iptal edilmesini sağlar.

3D ile Ödeme

Açık kart verisi ile 3D doğrulama sistemini kullanarak satış ve taksitli satış işlemleri için kullanılır.

Release

Ürünlerin para dağıtımına konu olmasını sağlar.

Cancel Release

Release iptalini sağlar.

Alt İşyeri Servisleri

Alt işyeri yaratma, güncelleme ve sorgulamayı sağlar.

4.1 API Request ve Response Header Bilgisi

Kart saklama ve Switch sistemine atılacak **bütün JSON API isteklerinde Request Header alanının eksiksiz olarak gönderilmesi gerekmektedir.** Bu alanlar ile ilgili işlemin içerisinde yer alan alanların kontrolü yapılır ve gönderilen datanın valid olup olmadığı kontrol edilir. Bahsi geçen isteklerin hepsinin **JSON API response bilgisinde response header alanı** dönüşecektir. Atılan **bütün JSON API isteklerinin Content-Type bilgisi application/json**

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

10

1. Pazaryeri/Marketplace Çözümü

Pazaryeri/Marketplace çözümü Garanti BBVA'nın pazaryeri olmak isteyen işyerlerine sunduğu bir ödeme ve para dağıtım çözümüdür.

Garanti BBVA'nın Akıllı Switch ürünü 6 farklı banka posu ile entegreder ve işyerlerinin İlettikleri işlemleri Smart Switch algoritmasına göre Garanti Bankası, Yapı Kredi Bankası, Halkbank, Ziraat Bankası, İş Bankası veya Akbank postarından birine yönlendirir. Yine Smart Switch Raporlama ekranlarında hem provizyon işlemlerine hem de para dağıtımı işlemlerine dair geniş ve zengin içerikli raporlar üretilir.

Pazaryeri/Marketplace çözümünde provizyona dair tüm işlemler Smart Switch uygulaması üzerinden gerçekleştirilir. Bu işlemler, alt işyeri oluşturma, güncelleme ve sorgulama; 3D'li ve 3D'siz satış; iptal; iade; ve release ve cancel release işlemleridir.

2. Entegrasyona Başlarken

Test ortamında entegrasyona başlama aşamaları aşağıdaki kısımlarda belirtilmiştir.

2.1 Test Ortamı

Marketplace servislerini test etmek için aşağıdaki base URL kullanılacaktır. Her bir API isteğinde ilgili API'nı atılacağı URL belirtilmiştir. Yine aynı şekilde her bir istek atılırkenki PROD URL'i de API istekleri açılırken belirtilmiştir.

TEST BASE URL:

<https://gibtaksimtunnel-integration.garanti.com.tr>

NOT: Test ortamında ara ara Sistem Hatası, Teknik Hata ve Şifreleme Hatası (detaylıan Switch Dönüş Kodları ve Açıklamaları kısmında açıklanmıştır) alınabilmektedir. Bu hatalar geçici hatalar olabilmektedir. Bu hataları atlamak için birkaç işlem daha denemek gerekebilir. Bahsi geçen hataların çok sık alınması durumunda ETicaretDestek@garantiibbva.com.tr ile iletişime geçebilirsiniz.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

8

tipinde olmalıdır. Yine atılan **bütün JSON API isteklerinin encoding'i UTF-8 formatında olmalıdır.**

Request Header tag'ı ve altında gönderilecek parametreler aşağıdaki gibidir:

Request Header				
Alan	Tip	Zorunlu	Uzunluk	Açıklama
requestId	String	Evet	Max 36 karakter	Her işlem için üretilen unique ID değeridir.
swid	String	Evet	Max 36 karakter	İşlemi gerçekleştiren işyeri yada firma adına tanımlanmış swid ID değerinin gönderildiği alandır. Testlerde, üst segmentte İletilen swid kullanılabilir. Prod ortamı için işyerine tanımlanmış swid kullanılmalıdır.
timestamp	String	Evet	-	İşlem zamanı bu alanda gönderilir.
userId	String	Evet	Max 36 karakter	İşlemi gerçekleştiren kullanıcının ID değerinin gönderildiği alandır. Herhangi bir data gönderilebilir ama işyerine özel bir değer olması önerilir. Bu data ile amaç, gönderilen istekğin hangi kişi ya da sistem tarafından ayrıştırılmasını sağlamaktır.
hashedData	String	Evet	-	İşyeri tarafından JSON API Request Hash Hesaplama Örneği bağlantı altında verilen kriterlere göre hash hesaplaması yapılarak üretilen değer bu alanda yollanır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

11

2.2 Test Verileri

Test ortamında API isteklerinde gönderilmesi için aşağıdaki bilgiler kullanılabilir. Buradaki değerler bütün istek tiplerinde kullanılabılır. Kullanıma dair detaylar bir sonraki kısımda anlatılmıştır.

Switch ID: CC82C381E078482AB328543FCCB7100C
Switch Şifresi : 723asdASD@

Testlerde **kullanılacak gerekli test kartlarının temini için ETicaretDestek@garantiibbva.com.tr ile iletişime geçebilirsiniz.**

3. Üretim Ortamı için Üye İş Yeri Credential'larının Alınması

Üye iş yerinin üretim ortamında gerçek veriler ile istek göndermesi gerekmektedir.

Bu amaçla test ortamında entegrasyonunu tamamlayan üye iş yeri, Garanti Sanalpos terminal numarasını ETicaretDestek@garantiibbva.com.tr 'ye iletmek sureti ile ilgili üye iş yeri için tanımlanan ve API isteklerinde göndereceği Switch ID değerini elde edecektir. İlgili Switch ID için pazaryeri özelliklerini kullanabileceği tanımlı aynı ekip tarafından yapılacaktır.

Üye iş yeri için oluşturulan Switch ID değerine istinaden API isteklerinde güvenlik amaçlı oluşturulan hash verisinin hesaplanması gerekmektedir. Hash verisi hesabında üye iş yerinin **Switch Şifresi** yer almaz. Hash hesabına dair detaylar ilerleyen kısımlarda anlatılmıştır.

Switch Şifresi, üye iş yeri admin kullanıcısı tarafından Switch Yönetim ekranlarında yer alan Parola Güncelleme menüsü altında oluşturulmalıdır.

Switch Şifresi oluşturulması ile ilgili detaylı bilgiye [Parola Güncelleme](#) bağlantı altında ulaşabilirsiniz.

3.1. Marketplace Merchant Id Alanı

Marketplace işyerleri için unique bir pazaryeri numarası oluşturulur. Garanti BBVA E-Ticaret Destek ekibi ilgili SWTID'yi yaratan bu pazaryeri numarası ile eşleştirir. Eşleştirilen bu pazaryeri numarası işyeri tarafından Marketplace endpoint'lerine gönderilen tüm işlemlerde marketplaceMerchantId alanında iletilmek zorundadır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

9

Response Header tag'ı ve altında dönüşecek parametreler aşağıdaki gibidir:

Response Header		
Alan	Tip	Açıklama
requestId	String	Her işlem için üretilen unique ID değeridir. Request header'ında gönderilen alan ile aynı değeri tutacaktır.
swid	String	İşlemi gerçekleştiren işyeri yada firma adına tanımlanmış swid ID değerinin gönderildiği alandır. Request header'ında gönderilen alan ile aynı değeri tutacaktır.
timestamp	String	İşlem zamanı bu alanda gönderilir. Buradaki değer Kart Saklama ve Switch sisteminde işlemin geçtiği timestamp değeridir.
userId	String	İşlemi gerçekleştiren kullanıcının ID değerinin gönderildiği alandır. Request header'ında gönderilen alan ile aynı değeri tutacaktır.
hashedData	String	JSON API Response Hash Hesaplama Örneği bağlantı altında verilen kriterlere göre bir hash hesaplaması yapılarak üretilen değer bu alanda yollanır.

Bütün JSON API response'larında header alanına ek olarak, header alanı dışında **errorMap** isimli, request'te gönderilen alanların datsal hata içerip içermediğini belirtilen bir Map dönüşmektedir.

Error Map

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

12

Alan	Tip	Açıklama
errorMap	Map<String,String>	İsteğe gönderilen alanların datasal hata içerip içermediğini iletir.

4.2 JSON API'ları için Hash Hesaplama

JSON API'ları için istek gönderilmeden önce request header alanlarından biri olan hashedData alanının hesaplanması gerekmektedir. Hash değeri hesaplaması, header alanındaki dataların String olarak concat edilip SHA256 algoritması ile hashinin hesaplanması ve son olarak çıkan String'in büyük harflere dönüştürülüp JSON isteklerinde hashedData alanına verilmesi ile olmaktadır. Hesapta yer alan Switch Password ifadesi, işyerine kullanması için iletilen swtld bilgisine ait password değeridir. Test şifresi yukarıdaki segmentte verilmiştir. Prod için Merchant tarafından tanımlanmış şifre kullanılmalıdır.

Request Hash Hesabı:

hasheddata= UPPERCASE(SHA256(requestId & swtld & userid & timestamp & Switch Password))

Response Hash Hesabı:

hasheddata= UPPERCASE(Sha256(requestId & swtld & returnCode & reasonCode & message & timestamp.getTime() & Switch Password))

4.2.1 Request Hash Hesaplama Örneği

Örnek bir istek mesajı için header tag'ı ve alanları aşağıdaki şekildedir.

```
{
  "header": {
    "requestId": "unique_request_id",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userid": "your_user_id",
    "timestamp": "15032021151020",
    "hashedData": "replace with calculated value shown below"
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

13

```
{
  "header": {
    "requestId": "151af3e152b448fa84b84331f95ee783",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userid": "your_user_id",
    "hashedData": "9ADA331FC7442C8EA1CBD5F9E6FCA5E315EE037F264C8FEDEB759C01AACE759",
    "timestamp": "2021-03-18T17:48:56.184Z"
  },
  "additionalData": {
    "02198c46929a4a8d7b768a08c12bdee6e35dd9d92cb461d9e14adfb8c1b8728c83962fab44a0411a85c442b1586c086a01dba417d6084251943c1a2786a30aa652",
    "registrationType": "F",
    "card": {
      "number": "5549601449497017",
      "expireMonth": "0202",
      "expireYear": "2525"
    }
  }
}
```

Response Which Contains errorMap (Token Gen Response Sample)

```
{
  "header": {
    "requestId": "151af3e152b448fa84b84331f95ee783",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "11",
    "reasonCode": "1100",
    "message": "İstek doğrulama hatası, detay için errorMap'e bakınız",
    "timestamp": "1616089736577",
    "hashedData": "4F1977ED2F17E2DD60BC283A1BAF0DF09ED759D0BB2589A150493AE8A2CF4243"
  },
  "errorMap": {
    "additionalData": "Gönderilebilecek en fazla karakter sayısı: 128",
    "card.expireMonth": "Gönderilmesi gereken karakter sayısı: 2",
    "card.expireYear": "Gönderilmesi gereken karakter sayısı: 2"
  }
}
```

5. Alt İşyeri Servisleri

Marketplace işyerlerinin Garanti BBVA Marketplace modülünde alt işyeri oluşturma, güncelleme ve sorgulama süreci Switch üzerinden sağlanır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

16

```
}
hashedData = UPPERCASE(SHA256(requestId & swtld & userid & timestamp & Switch Password))
```

hashedData=

UPPERCASE(SHA256(unique_request_idCC82C381E078482AB328943FCCB7100Cyour_user_id15032021151020123asdASD@))

hashedData=

1188B66CDFDDBAAD84CDFCC0749E1B41BC0AD8BD7F9D6004E45517400095933

Örnek header alanın son hali aşağıdaki gibi olacaktır :

```
"header": {
  "requestId": "unique_request_id",
  "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userid": "your_user_id",
  "timestamp": "15032021151020",
  "hashedData": "1188B66CDFDDBAAD84CDFCC0749E1B41BC0AD8BD7F9D6004E45517400095933"
}
```

4.2.2 Response Hash Hesaplama Örneği

İşlem sonuçlarında dönen cevap içerisinde yer alan hashedData parametresinde gelen değerin doğrulanması gerekmektedir. Response Header bilgisi baz alınarak yapılması gereken response hash hesabı aşağıda verilmiştir. Dönüştürülen datayı da String olarak hash hesabına vermek gerekmektedir.

Örnek Response Header ve buna ait hash hesabı:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

14

PROD Ortamı:

<https://kartsaklamabackend.garanti.com.tr/api/marketplace/merchant/operation>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/api/marketplace/merchant/operation>

5.1. Alt İşyeri Yaratma

Marketplace işyerleri Garanti BBVA Marketplace modülünde alt işyeri oluşturmak için Switch'in alt işyeri yaratma servisini çağırılmalıdır.

5.1.1. Alt İşyeri Yaratma Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler

Alt işyeri servisine Request Header tag'ına ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
marketplaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
operationType	String	Evet	"create", "update", "list" değerlerinden birini alır.	İlgili endpointte çalışması istenen API tipidir. Alt işyeri yaratmak için "create" gönderilmelidir.
nationalId	String	Hayır	Max 11 Karakter	TCKN bilgisidir.

```
"header": {
  "requestId": "ba0e96080c7b4216847ef71197d4ad06",
  "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "returnCode": "00",
  "reasonCode": "00",
  "message": "Başarılı",
  "timestamp": "1615734734018",
  "hashedData": "937D994CF3CB41912FE90595FD431197DB809B9C968B4C9F652B637434BCAAAS"
}
```

hashedData = UPPERCASE(SHA256(requestId & swtld & returnCode & reasonCode & message & timestamp & Switch Password))

hashedData: UPPERCASE(SHA256(ba0e96080c7b4216847ef71197d4ad06CC82C381E078482AB328943FCCB7100C000Başarılı1615734734018123asdASD@))

hashedData:

"937D994CF3CB41912FE90595FD431197DB809B9C968B4C9F652B637434BCAAAS"

4.3 ErrorMap İçeriği

İsteklerde gönderilen alanların datasal olarak Kart Saklama ve Switch sistemine uygun olmadığı durumlarda response'da header'a ek olarak errorMap isimli bir Map<String, String> döner. Bu Map içerisindeki key kısmında hangi datanın bozuk olduğu ve value kısmında ise datanın neden bozuk olduğu bilgisi iletilmektedir. Buradan alınacak cevaba göre ilgili alanlar üzerinde düzeltme yapılması gerekmektedir.

4.3.1 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

ErrorMap içeren örnek istek ve cevabı aşağıdaki gibidir:

Request Sample Which Returns errorMap (Token Generation Request Sample)

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

15

merchantType	String	Evet	1 Karakter Alt işyeri yaratırken "S" gönderilmelidir.	Ana işyeri, alt işyeri ayrımını yapan işyeri tipi alanıdır.
iban	String	Evet	Max 34 Karakter	Alt işyerine ait iban bilgisidir.
title	String	Evet	Max 150 Karakter	Alt işyerine ait urvan bilgisidir.
secondaryId	String	Evet	Max 32 Karakter	Alt işyerine ait Marketplace tarafında tutulan unique key bilgisidir.
commissionRate	String	Hayır	Max 99.99	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bildirir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değerine gerek yoktur. Örnek: 0.2
valueDateType	String	Hayır	1 Karakter Gün için "D"	Alt işyerine ait vakti tipi bilgisidir. valueDayCount alanı dolaysa bu

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

18

			Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir .	alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyoneldir.
valueDayCount	String	Hayır	valueDateType E D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmelidir .	Alt işyerine ait valör gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyoneldir.
taxid	String	Hayır	Max Karakter	Vergi Kimlik No bilgisidir.
releaseType	String	Hayır	1 Karakter	Release tipi Otomatik release için "A", Manuel Release için "M" gönderilmelidir. Release tipi belirlenmeyecekse bu alan hiç gönderilmemeli

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

19

				veya "N" olarak gönderilmelidir.
autoReleaseDayCount	String	Hayır	Maksimum Karakter	5 Otomatik release gün sayısı
merchantName	String	Hayır	Max Karakter	50 Alt işyeri adı

5.1.2. Alt İşyeri Yaratma Servisinden Dönen Parametreler

Response Header alanına ek olarak servisten aşağıdaki alanları dönecektir:

Alan	Tip	Açıklama
merchantServiceOutput		
status	String	Alt işyeri yaratma işlem sonucu. İşlem başarılıysa "OK" döner.
marketplaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
payload		
marketplaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

20

		pazaryeri numarasıdır.
bank	String	"G" ya da "O" değeri döner. G: Garanti O: Diğer
nationalId	String	TCKN bilgisidir.
merchantId	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
merchantType	String	Ana işyeri, alt işyeri ayrımını yapan işyeri tipi alanıdır. Alt işyeri için "S" döner.
iban	String	Alt işyerine ait iban bilgisidir.
title	String	Alt işyerine ait unvan bilgisidir.
secondaryId	String	Alt işyerine ait Marketplace tarafında tutulan

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

21

		unique key bilgisidir.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir.
valueDateType	String	Alt işyerine ait valör tipi bilgisidir.
valueDayCount	String	Alt işyerine ait valör gün sayısı bilgisidir.
taxId	String	Vergi Kimlik No bilgisidir.
releaseType	String	Release tipi bilgisidir.
autoReleaseDayCount	String	Otomatik release gün sayısı
transferDisabledInd	String	Transfer durdurma flag'i
merchantStatus	String	İşyeri statüsü. Aktif: "A" Pasif: "P"

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

22

merchantName	String	Alt işyeri adı
--------------	--------	----------------

5.1.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Marketplace Submerchant Create JSON Request Sample 1 <pre>{ "operationType": "create", "merchantType": "S", "marketplaceMerchantId": "6000689", "secondaryId": "101010", "merchantName": "Akseuar", "iban": "TR920006200029500001209314", "nationalId": "42215533003", "commissionRate": "0.1", "valueDateType": "W", "valueDayCount": "2", "title": "Akseuar", "taxId": "1411133", "autoReleaseDayCount": "3", "releaseType": "A", "header": { "requestId": "8August022testdk1", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damia123", "hashedData": "421CE780E79AD1A552F523F6E6CC94B6F3E94AD41ED8228AB0DC33DE3D28C06", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>
Marketplace Submerchant Create JSON Response Sample 1 <pre>{ "header": { "requestId": "8August022testdk1", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-09-02T13:49:48.378+0000", } }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

23

```
"hashedData": "361ADC835BA0232C9F7199295A699AA1ECE220305EE37D66C61FC503D87D19B9"
},
"merchantServiceOutput": {
  "status": "OK",
  "payload": {
    "merchantId": "6000700",
    "marketplaceId": "6000689",
    "secondaryId": "5454afdf4",
    "merchantType": "S",
    "merchantStatus": "A",
    "merchantName": "Akseuar",
    "title": "Akseuar",
    "iban": "TR920006200029500001209314",
    "nationalId": "42215533003",
    "taxId": "1411133",
    "releaseType": "A",
    "autoReleaseDayCount": "3",
    "commissionRate": "0.1",
    "valueDateType": "W",
    "valueDayCount": "2",
    "transferDisabledInd": "N",
    "bank": "G"
  }
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

```
Marketplace Submerchant Create JSON Request Sample 2
{
  "operationType": "create",
  "merchantType": "S",
  "marketplaceMerchantId": "6000689",
  "secondaryId": "101010",
  "merchantName": "Deneme İşyeri",
  "iban": "TR920006200029500001209314",
  "nationalId": "42215533003",
  "commissionRate": "0.1",
  "valueDateType": "W",
  "valueDayCount": "2",
  "title": "Akseuar",
  "taxId": "1411133",
  "autoReleaseDayCount": "",
  "releaseType": "M",
  "header": {

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

24

```
{
  "requestId": "8August2022testdk1",
  "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userId": "damla123",
  "hashedData": "421CE780E79AD1A552F53F6E6CC944B6F3E94AD41ED8228AB0DC33DE3D28C06",
  "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
}
```

Marketplace Submerchant Create JSON Response Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "8August2022testdk1",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Basarılı",
    "timestamp": "2022-09-02T13:59:10.222+0000",
    "hashedData": "63BF864A32DC2D9D47703CA030B0385FD3C2A0D30B526BD26229237E388BDB00"
  },
  "merchantServiceOutput": {
    "status": "OK",
    "payload": {
      "merchantId": "6000701",
      "marketplaceId": "6000689",
      "secondaryId": "5454ald14",
      "merchantType": "S",
      "merchantStatus": "A",
      "merchantName": "Deneme İşyeri",
      "title": "Akseasaar",
      "iban": "TR920006200029500001209314",
      "nationalId": "42215533003",
      "taxId": "1411133",
      "releaseType": "M",
      "commissionRate": "0.1",
      "valueDateType": "W",
      "valueDayCount": "2",
      "transferDisabledInd": "N",
      "bank": "G"
    }
  },
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

25

5.2. Alt İşyeri Güncelleme

Marketplace işyerleri yaratan alt işyerine ait bilgileri Smart Switch üzerinden güncelleyebilir.

5.2.1. Alt İşyeri Güncelleme Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler

Alt işyeri güncelleme servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
marketplaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
operationType	String	Evet	"create", "update", "list" değerlerinde n birini alır.	İlgili endpointte çalışması istenen API tipidir. Alt işyeri güncelleme için "update" gönderilmektedir.
nationalId	String	Hayır	Max 11 Karakter	TCKN bilgisidir.
marketplaceSubMerchantId	String	Condition al	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir. marketplaceSubMerchantId

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

26

				ve secondaryId alanlarından en az birinin gönderilmesi zorunludur. secondaryId gönderilmeyecekse marketplaceSubMerchantId alanı zorunludur.
secondaryId	String	Condition al	Max 32 Karakter	Alt işyerine ait Marketplace tarafında tutulan unique key bilgisidir. merchantId ve secondaryId alanlarından en az birinin gönderilmesi zorunludur. merchantId gönderilmeyecekse secondaryId alanı zorunludur.
merchantType	String	Evet	1 Karakter	Ana işyeri, alt işyeri ayrımını yapan işyeri tipi alanıdır. Alt işyeri bilgisi gönderilmeden "S" gönderilmektedir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

27

iban	String	Hayır	Max 34 Karakter	Alt işyerine ait iban bilgisidir.
title	String	Hayır	Max 150 Karakter	Alt işyerine ait urvan bilgisidir.
commissionRate	String	Hayır	Max 99.99	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değerine gerek yoktur. Örnek: 0.2
valueDateType	String	Hayır	1 Karakter	Alt işyerine ait valör tipi bilgisidir. Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir. valueDayCountalanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyoneldir.
valueDayCount	String	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında	Alt işyerine ait valör gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

28

			gönderilmelidir.	birlikte zorunlu veya birlikte opsiyoneldir.
taxId	String	Hayır	Max 11 Karakter	Vergi Kimlik No bilgisidir.
releaseType	String	Hayır	1 Karakter	Release tipi Otomatik release için "A", Manuel Release için "M" gönderilmektedir. Release tipi belirlenmeyecekse bu alan hiç gönderilmemeli veya "N" olarak gönderilmektedir.
autoReleaseDayCount	String	Hayır	Maksimum 5 Karakter	Otomatik release gün sayısı
transferDisabledInd	String	Hayır	1 Karakter	Transfer durdurma flag'ı Transfer durdurmak için "Y", transfer engeli kaldırılmak için "N" gönderilmelidir.
merchantStatus	String	Hayır	1 Karakter	Alt işyeri statüsü

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

29

			Aktif için "A", Pasif için "P" gönderilmelidir.	
merchantName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Alt işyeri adı

5.2.2. Alt İşyeri Güncelleme Servisinden Dönen Parametreler

Alan	Tip	Açıklama
merchantServiceOutput		
status	String	Alt işyeri yaratma işlem sonucu. İşlem başarıyla "OK" döner.
marketplaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
payload		
marketplaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

30

bank	String	"G" ya da "O" değeri döner. G: Garanti O: Diğer
nationalId	String	TCKN bilgisidir.
merchantId	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
secondaryId	String	Alt işyerine ait Marketplace tarafında tutulan unique key bilgisidir.
merchantType	String	Ana işyeri, alt işyeri ayrımını yapan işyeri tipi alanıdır. Alt işyeri için "S" döner.
iban	String	Alt işyerine ait iban bilgisidir.
title	String	Alt işyerine ait urvan bilgisidir.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

31

		Marketplace'de kalacağının bilgisidir.
valueDateType	String	Alt işyerine ait valedör tipi bilgisidir.
valueDayCount	String	Alt işyerine ait valedör gün sayısı bilgisidir.
taxId	String	Vergi Kimlik No bilgisidir.
releaseType	String	Release tipi bilgisidir.
autoReleaseDayCount	String	Otomatik release gün sayısı
transferDisabledInd	String	Transfer durdurma flag'i
merchantStatus	String	İşyeri statüsü. Aktif: "A" Pasif: "P"
merchantName	String	Alt işyeri adı

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

32

5.2.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Marketplace alt işyeri güncelleme örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Marketplace Alt İşyeri Güncelleme JSON Request Sample 1 <pre>{ "operationType": "update", "marketplaceMerchantId": "6000689", "marketplaceSubMerchantId": "6000701", "merchantName": "merchanttestpazaryeri", "iban": "TR430006200029500005890349", "taxId": "", "title": "pazaryeri merchant", "commissionRate": "0.1", "nationalId": "", "valueDateType": "W", "valueDayCount": "3", "releaseType": "N", "autoReleaseDayCount": "", "transferDisabledInd": "Y", "merchantStatus": "A", "header": { "requestId": "17June2022testdk2", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "53CD917E3936F65B4D5291810A686BFF9A7FB21E1390AA502B88C93838A87FAD", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>

Alt İşyeri Güncelleme Response Sample 1 <pre>{ "header": { "requestId": "17June2022testdk2", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-09-05T04:57:48.825+0000", "hashedData": "22A84A25BC1B022727C6B5ABAB4822000EC6F73877C5073398DF1D846AA28A" }, "merchantServiceOutput": {</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

33

<pre>"status": "OK", "payload": { "merchantId": "6000701", "marketplaceId": "6000689", "secondaryId": "5454aIdf4", "merchantType": "S", "merchantStatus": "A", "merchantName": "merchanttestpazaryeri", "title": "pazaryeri merchant", "iban": "TR430006200029500005890349", "nationalId": "42215533003", "taxId": "1411133", "releaseType": "N", "commissionRate": "0.1", "valueDateType": "W", "valueDayCount": "3", "transferDisabledInd": "Y", "bank": "G" }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
--

Alt İşyeri Güncelleme JSON Request Sample 2 <pre>{ "operationType": "update", "marketplaceMerchantId": "6000689", "secondaryId": "5454aIdf4", "merchantName": "merchanttestpazaryeri", "iban": "TR430006200029500005890349", "taxId": "252627", "title": "pazaryeri merchant", "commissionRate": "", "nationalId": "", "valueDateType": "D", "valueDayCount": "0", "releaseType": "A", "autoReleaseDayCount": "7", "transferDisabledInd": "N", "merchantStatus": "P", "header": { "requestId": "17June2022testdk2",</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

34

<pre>"swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "53CD917E3936F65B4D5291810A686BFF9A7FB21E1390AA502B88C93838A87FAD", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }</pre>
--

Alt İşyeri Güncelleme JSON Response Sample 2 <pre>{ "header": { "requestId": "17June2022testdk2", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-09-05T05:03:22.238+0000", "hashedData": "05301573FFFBACE212FA632A2E42EC29EF39229FB8F4AA4935449E8203714B72" }, "merchantServiceOutput": { "status": "OK", "payload": { "merchantId": "6000701", "marketplaceId": "6000689", "secondaryId": "5454aIdf4", "merchantType": "S", "merchantStatus": "P", "merchantName": "merchanttestpazaryeri", "title": "pazaryeri merchant", "iban": "TR430006200029500005890349", "nationalId": "42215533003", "taxId": "252627", "releaseType": "A", "autoReleaseDayCount": "7", "commissionRate": "0.1", "valueDateType": "D", "valueDayCount": "0", "transferDisabledInd": "N", "bank": "G" } }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

35

5.3. Alt İşyeri Sorgulama

Marketplace işyerileri yaratan alt işyerine ait bilgileri Smart Switch üzerinden sorgulayabilir. Sorgulama servisi üzerinden hem Marketplace iş yerinin bilgileri hem de alt işyerine ait bilgiler sorgulanabilir. Ayrıca pazaryerine ait tüm alt işyerlerine ait bilgilerin liste formatında döndüğü bir sorgulama da yapılabilir.

5.3.1. Alt İşyeri Sorgulama Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler

Alt işyeri sorgulama servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

***Alt işyeri bilgisi sorgulanırken marketplaceSubMerchantId veya secondaryId alanlarından en az biri zorunludur.**

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
marketplaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
operationType	String	Evet	"create", "update", "list" değerlerinde n birini alır.	İlgili endpointe çalışması istenen API tipidir. Sorgulama için "list" gönderilmelidir.
marketplaceSubMerchantId	String	Condition al	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir. Yalnızca bir alt işyerine ait bilgiler

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

36

				sorgulanıyorsa zorunludur. marketplaceSubMerchantId ve secondaryId alanlarından en az birinin gönderilmesi zorunludur. secondaryId gönderilmeyecekse marketplaceSubMerchantId alanı zorunludur.
secondaryId	String	Conditional	Max Karakter	32 Alt işyerine ait Marketplace tarafında tutulan unique key bilgisidir. Yalnızca bir alt işyerine ait bilgiler sorgulanıyorsa zorunludur. marketplaceSubMerchantId ve secondaryId alanlarından en az birinin gönderilmesi zorunludur. marketplaceSubMerchantId gönderilmeyecekse secondaryId alanı zorunludur.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

37

merchantStatus	String	Conditional	1 Karakter	İş yeri statüsü. Yalnızca bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulanıyorsa zorunludur. Aktif işyerlerini sorgulamak için "A", pasif işyerlerini sorgulamak için "P" gönderilmelidir.
listMultipleSubMerchant	String	Evet	1 Karakter	Yalnızca bir alt işyerine ait veya bir pazaryerine ait bilgiler sorgulanıyorsa "N", bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulanıyorsa "Y" gönderilmelidir.
listPageSize	String	Conditional	-	İşyeri listesinin gösterileceği sayfanın bilgisidir. İlk sayfa için 0 gönderilir ve diğer sayfalar için sayılar sırasıyla artar. Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulanıyorsa gönderilmesi zorunludur.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

38

listPageSize	String	Conditional	Min 1 Max 50	İşyeri listesinin listPageNumber alanında gönderilen sayfada kaç adet kaydın gösterileceğinin bilgisidir. Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulanıyorsa gönderilmesi zorunludur.
listMarketplaceMerchant	String	Conditional	1 Karakter	Bir pazaryerinin bilgileri sorgulanmak isteniyorsa "Y" olarak gönderilmesi zorunludur. Alt işyeri sorgulaması yapılıyorsa veya pazaryerine ait tüm alt işyerleri listeleniyorsa "N" olarak gönderilmeli veya hiç gönderilememelidir.

5.3.2. Alt İşyeri Sorgulama Servisinden Dönen Parametreler

Alan	Tip	Açıklama
------	-----	----------

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

39

merchantServiceOutput		
status	String	Alt işyeri güncelleme işlem sonucu
marketplaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
payload		
marketplaceId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır. Pazaryerine ait bilgiler sorgulandıysa pazaryeri numarası merchantId alanında döndürülür ve marketplaceId alanının değeri "0" döner.
bank	String	"G" ya da "O" değeri döner. G: Garanti O: Diğer
nationalId	String	TCKN bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

40

merchantId	String	Alt işyeri numarası bilgisidir. Pazaryerine ait bilgiler sorgulandıysa pazaryeri numarası bu alanda döndürülür ve marketplaceId alanının değeri "0" döner.
secondaryId	String	Alt işyerine ait Marketplace tarafında tutulan unique key bilgisidir.
merchantType	String	Ana işyeri, alt işyeri ayrımını yapan işyeri tipi alanıdır. Alt işyeri için "S", pazaryeri için "M" döner.
iban	String	Alt işyerine ait iban bilgisidir.
title	String	Alt işyerine ait unvan bilgisidir.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

41

		kalacağının bilgisidir.
valueDateType	String	Alt işyerine ait valör tipi bilgisidir.
valueDayCount	String	Alt işyerine ait valör gün sayısı bilgisidir.
taxId	String	Vergi Kimlik No bilgisidir.
releaseType	String	Release tipi bilgisidir.
autoReleaseDayCount	String	Otomatik release gün sayısı
transferDisabledInd		Transfer durdurma flag'i
merchantStatus	String	İşyeri statüsü. Aktif: "A" Pasif: "P"
merchantName	String	Alt işyeri adı
glcn	String	Kurum ID Yalnızca pazaryeri bilgileri

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

42

		sorgulanıyorsa döner.
serviceProvider	String	Kurum ID 2 Yalnızca pazaryeri bilgileri sorgulanıyorsa döner.
last	String	Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulandıysa, pazaryerine bağlı gösterilecek başka bir alt işyeri kaydının olup olmadığının bilgisidir. Kayıtların devamı varsa "false", yoksa "true" döner.
totalElements	String	Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulandıysa pazaryerine alt toplam kaç alt işyeri olduğunun bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

43

totalPages	String	Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulandıysa, listede gönderilen listPageNumber ve listPageSize'a göre tüm alt işyeri kayıtlarının toplam kaç sayfa da dönüleceğinin bilgisidir.
numberOfElements	String	Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulandıysa, bir sayfa da dönülen kayıt sayısıdır.
size	String	Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulandıysa, bir sayfa da gösterilebilecek maksimum kayıt sayısıdır.
number	String	Bir pazaryeri altındaki işyerleri liste formatında sorgulandıysa,

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

44

		dönülen alt işyeri bilgilerinin kaçınıcı sayfada olduğunu gösterir. İlk sayfa için 0 döner.
--	--	---

5.3.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Marketplace alt işyeri güncelleme örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Marketplace Alt Bir Alt İşyerinin Bilgisini Sorgulama JSON Request Sample 1
<pre>{ "operationType": "list", "marketplaceMerchantId": "6000689", "marketplaceSubMerchantId": "6000701", "listMultipleSubMerchants": "N", "header": { "requestId": "20June2022testdk5", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "9DD204980319AC62058CEF77877EA13D56064112AC6FD7269746896EAC842FFE", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>

Bir Alt İşyerinin Bilgisini Sorgulama Response Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "20June2022testdk5", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-09-05T05:26:11.505+0000", "hashedData": "636C65072731BF875DED1A7B0E3EED6E7AD92B1F632C9A0E98B2A701A5C79096", }, "merchantServiceOutput": { "status": "OK", "payload": { </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

45

<pre>"merchantId": "6000701", "marketplaceId": "6000689", "secondaryId": "5454afdf4", "merchantType": "S", "merchantStatus": "P", "merchantName": "merchanttestpazaryeri", "title": "pazaryeri merchant", "iban": "TR430006200029500005890349", "nationalId": "42215533003", "taxId": "252627", "releaseType": "A", "autoReleaseDayCount": "7", "commissionRate": "0.1", "valueDayType": "D", "valueDayCount": "0", "transferDisabledInd": "N", "bank": "G" }, "marketplaceMerchantId": "6000689"</pre>

Marketplace'e Alt Bir Alt İşyerinin Bilgisini Sorgulama JSON Request Sample 2
<pre>{ "operationType": "list", "marketplaceMerchantId": "6000689", "secondaryId": "5454afdf4", "listMultipleSubMerchants": "N", "header": { "requestId": "20June2022testdk5", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "9DD204980319AC62058CEF77877EA13D56064112AC6FD7269746896EAC842FFE", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

46

Bir Alt İşyerinin Bilgisini Sorgulama Response Sample 2
<pre>{ "header": { "requestId": "20June2022testdk5", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-09-05T05:26:11.505+0000", "hashedData": "636C65072731BF875DED1A7B0E3EED6E7AD92B1F632C9A0E98B2A701A5C79096", }, "merchantServiceOutput": { "status": "OK", "payload": { "merchantId": "6000701", "marketplaceId": "6000689", "secondaryId": "5454afdf4", "merchantType": "S", "merchantStatus": "P", "merchantName": "merchanttestpazaryeri", "title": "pazaryeri merchant", "iban": "TR430006200029500005890349", "nationalId": "42215533003", "taxId": "252627", "releaseType": "A", "autoReleaseDayCount": "7", "commissionRate": "0.1", "valueDayType": "D", "valueDayCount": "0", "transferDisabledInd": "N", "bank": "G" } }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Pazaryeri Bilgilerini Sorgulama JSON Request Sample 1

```
{
  "operationType": "list",
  "marketplaceMerchantId": "6000689",
  "listMultipleSubMerchants": "N",
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

47

<pre>"listMarketplaceMerchant": "Y", "header": { "requestId": "20June2022testdk8", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "7BDC5A5A8F946322A801332E30B331978DCDAEB825465203D4953EF9BC8A2B9A", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>
--

Pazaryeri Bilgilerini Sorgulama Response Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "20June2022testdk8", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-09-05T05:37:40.392+0000", "hashedData": "F28A68E4E93487593069087C7D9DF71CAAC6F60719DEC5039D807FAEA461FD", }, "merchantServiceOutput": { "status": "OK", "payload": { "merchantId": "6000689", "marketplaceId": "0", "merchantType": "M", "merchantStatus": "A", "merchantName": "TestBurada", "title": "TestBurada A.Ş.", "iban": "TR10006200029500006572156", "commissionRate": "1.68", "valueDayType": "M", "valueDayCount": "31", "transferDisabledInd": "N", "serviceProvider": "BLYNER", "gicn": "1885", "bank": "G" } }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

48


```
{
  "operationType": "list",
  "marketplaceMerchantId": "6000689",
  "merchantStatus": "A",
  "listMultipleSubCategories": "Y",
  "listPageNumber": "0",
  "listPageSize": "24",
  "header": {
    "requestId": "20June2022testid8",
    "swid": "CC82C3E17E7482AB328943FCCB7100C",
    "userId": "damla123",
    "hashedData": "7BBD5A5A8F9646322A801332E30B331978DCDAEB825465203D4953F9BC8A2B9A",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  }
}
```

```
{
  "header": {
    "requestId": "20.June2022testdk8",
    "swtId": "CC8C2381E078482AB328943FCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-09-05T06:00:00.564+0000",
    "hashedData": "22E850D7C157B89D7982DEACB125DF118D857D2FC16E62
34B2C2CF7FB7057F"
  },
  "merchantServiceOutput": {
    "status": "OK",
    "payload": {
      "content": [
        {
          "merchantId": "6000690",
          "marketplaceId": "6000689",
          "secondaryId": "5454afdf4",
          "merchantType": "A",
          "merchantStatus": "S",
          "merchantName": "Şeyhşade Hacı"
        }
      ]
    }
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

49

```

"title": "Halici",
"iban": "TR430006200029500005890349",
"nationalId": "11115566789",
"taxId": "5556464",
"releaseType": "N",
"commissionRate": "0.0",
"valueDateType": "M",
"valueDayCount": "3",
"transferDisabledInd": "N",
"bank": "G"
},
{
"merchantId": "6000691",
"marketplaceId": "6000689",
"secondaryId": "5454adf5",
"merchantType": "S",
"merchantStatus": "A",
"merchantName": "Testburada Kozmetik",
"title": "Kozmetik",
"iban": "TR47000460003688000060447",
"nationalId": "11115533389",
"taxId": "5556433",
"releaseType": "A",
"autoReleaseDayCount": "41",
"commissionRate": "0.5",
"valueDateType": "D",
"valueDayCount": "0",
"transferDisabledInd": "N",
"bank": "O"
},
{
"merchantId": "6000692",
"marketplaceId": "6000689",
"secondaryId": "5454adf6",
"merchantType": "S",
"merchantStatus": "A",
"merchantName": "Testburada Elektronik",
"title": "Elektronik",
"iban": "TR920006200029500001209314",
"nationalId": "22215533389",
"taxId": "1426432",
"releaseType": "M",
"commissionRate": "3.0",
"valueDateType": "W",
"valueDayCount": "7",
"transferDisabledInd": "N",
"bank": "G"
},
{

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

50

```

        "merchantId": "6000693",
        "marketplaceId": "6000689",
        "secondaryId": "5454adfd7",
        "merchantType": "S",
        "merchantStatus": "A",
        "merchantName": "Testburada Aksesuar",
        "title": "Aksesuar",
        "iban": "TR920006200209500001209314",
        "nationalId": "42215533003",
        "taxId": "1411133",
        "releaseType": "M",
        "commissionRate": "0.1",
        "valueDateType": "W",
        "valueDayCount": "2",
        "transferDisabledId": "N",
        "bank": "G"
    },
    {
        "last": false,
        "totalElements": 8,
        "totalPages": 2,
        "numberOfElements": 4,
        "size": 4,
        "number": 0
    }
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}

```

<p>Pazarıyeri altındaki Alet İyileri Bilgilerini Liste Olarak Sorgulama JSON Request Sample 2</p> <pre>{ "operationType": "list", "marketplaceMerchantId": "60000689", "merchantStatus": "A1", "listMultipleSubMerchants": "Y", "listPageNumber": "4", "listPageSize": "4", "header": { "requestId": "20June2022testdk8", "storeId": "CC82C381E078462AB328943FCC8B7100C", "userId": "damla123", "hasMetadata": "7BB505A5A8F94632A01832130E331978DCDAEB8254650203DA95E9F9BCA2B9A", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

51

```

}
}

Pazaryeri altındaki Alt İşyeri Bilgilerini Liste Olarak Sorgulama Response Sample 2

{
  "header": {
    "requestId": "20.June.2022testdk8",
    "swtId": "CC82C381E078482AB32C8943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-09-05T06:14:42.059+0000",
    "hashedData": "7F7DCFA0A8CD78A84E47911BC7DB5B865B941CE9AB2579809457D064847B6C739"
  },
  "merchantServiceOutput": {
    "status": "OK",
    "payload": {
      "content": {
        {
          "merchantId": "6000697",
          "marketplaceId": "6000689",
          "secondaryId": "5454atfrf4",
          "merchantType": "S",
          "merchantStatus": "A",
          "merchantName": "Testburada Akseuar",
          "title": "Akseuar",
          "iban": "TR92000000002950001209314",
          "nationalId": "42215533003",
          "taxId": "1411133",
          "commissionRate": "0.1",
          "valueDateType": "W",
          "valueDayCount": "Z",
          "transferDisabbedInd": "N",
          "bank": "G"
        },
        {
          "merchantId": "6000698",
          "marketplaceId": "6000689",
          "secondaryId": "5454atfrf5",
          "merchantType": "S",
          "merchantStatus": "A",
          "merchantName": "Testburada Akseuar",
          "title": "Akseuar",
          "iban": "TR92000000002950001209314",
          "nationalId": "42215533003"
        }
      ]
    }
  }
}

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

52

```

"taxid": "1411133",
"releaseType": "M",
"commissionRate": "0.1",
"valueDateType": "W",
"valueDayCount": "2",
"transferDisabledInd": "N",
"bank": "G"
},
{
"merchantId": "6000699",
"marketplaceld": "6000699",
"secondaryId": "5454ald6",
"merchantType": "S",
"merchantStatus": "A",
"merchantName": "Testburada Aksesuar",
"title": "Aksesuar",
"iban": "TR920006200029500001209314",
"nationalId": "42215533003",
"taxid": "1411133",
"releaseType": "M",
"commissionRate": "0.1",
"valueDateType": "W",
"valueDayCount": "2",
"transferDisabledInd": "N",
"bank": "G"
},
{
"merchantId": "6000700",
"marketplaceld": "6000689",
"secondaryId": "5454ald7",
"merchantType": "S",
"merchantStatus": "A",
"merchantName": "Testburada Aksesuar",
"title": "Aksesuar",
"iban": "TR920006200029500001209314",
"nationalId": "42215533003",
"taxid": "1411133",
"releaseType": "A",
"autoReleaseDayCount": "3",
"commissionRate": "0.1",
"valueDateType": "W",
"valueDayCount": "2",
"transferDisabledInd": "N",
"bank": "G"
}
],
"last": true,
"totalElements": 8,
"totalPages": 2
}

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

53

```

    "numberOfElements": 4,
    "size": 4,
    "number": 1
  }
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}

```

6. Otorizasyon(Satış)

Otorizasyon (satış) olarak gönderilen işlemlerde işlem tutarı karttan tahsil edilir. Kart hamili işlemi kart ekstresinde görüntüler.

Marketplace özelliğini kullanımları kullanıcıları Şirket uygulamalarını sunduğu API'leri kullanarak birden fazla banka Sanal PoS'u satış ve takviti satış işlemleri için ödeme isteği gönderir. Ödeme isteği sonucunda ilgili karttan işlem içerisinde belirtilen tutar tahsil edilir ve gün sonuna girer. Marketplace özelliğini kullanan işyerleri hem 3D'i hem 3D'siz olarak satış işlemlerini gönderebilirler. Olusturulan sepetteki her bir ürün (aynı ürünün aynı bedeni/renk ve bile olsa) satış istediğinde ayrı bir subtransaksiyon olarak gönderilir. marketplace.SanXList ile ilgili detaylar için [Buraya](#) tıklayınız. İşyeri bilgileri, kredi kartı bilgileri, otomatik olarak gelen bilgiler gönderilir. Switch banka tarafında tekil bir provizyona gider ama bütün bazında işlem detaylarını kendi veritabanına kaydeder.

Üye iş yerlerinden üretim ortamında ödeme API'larına istek göndermeden önce, Switch Yönetim Ekranları'nda yer alan **Banka Tanımlama** menüsü altında hali hazırda kullandıkları bankalar için PoS Credential bilgilerini girmeleri beklenmektedir. Bu adımdan sonra Switch sistemi ilgili üye iş yerinin her banka için tanımladığı değerleri şifreli olarak sisteminde saklar.

Akıllı Switch sistemi, üye iş yerinin API tetiklemek sureti ile başlattığı işlemde hangi bankaya ödeme isteği gönderileceğine karar verir ve sistemde şifreli olarak sakladığı banka credential bilgileri ile satış formunu hazırlayarak üye işyeri adına gönderilmesini sağlar.

Akıllı Switch sistemi ile;

- Üye işyeri tarafından API içerisinde gönderilen banka ID'sine istinaden direkt olarak ilgili bankaya ödeme isteği gönderilebilir
 - Üye işyeri api içerisinde banka ID göndermez ise işlem yapılan kartın bankasına ödeme isteği gönderilebilir

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

54

- Üye işyeri API içerisinde banka ID göndermez ve işlem yapılan kartın bankası Switch sisteminde entegre bir banka değil ise üye işyerinin default olarak tanımladığı banka üzerinden ödeme isteği gönderilebilir
- Default banka tanımlanmamış ise tanımlı bankalardan herhangi birine istek gönderilebilir

Bu bölümde Switch Marketplace işyerlerinin, kullanması gereken ödeme API'leri detaylandırılmıştır.

6.1 Ödeme İsteklerinde Gönderilmesi Gereken Parametreler

6.1.1. Marketplace Otorizasyon Servisine Gönderilmesi Gereken Parametreler

Otorizasyon servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Acquirer Banka Bilgisi				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
bankId	String	Hayır	-	İşlem belirli bir bankanın Sanalpos'u üzerinden gönderilmek isteniyorsa bu alan kullanılır. Gönderilebilecek değer: Banka Kodu ve Adı: 64: İŞ BANK A.Ş. 62:T.GARANTİ BANKASI A.Ş 46: ANBANK T.A.Ş. 67: YAPI KREDİ BANKASI

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

55

				10: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. 12: T. HALK BANKASI A.Ş.
Kart Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
cvv	String	Hayır	3 Karakter	Kartın arkasında bulunan 3 haneli sayıdır.
expireMonth	String	Evet	2 Karakter	Kartın üzerindeki ay.
expireYear	String	Evet	2 Karakter	Kartın üzerindeki yıl.
first6	String	Hayır	6 Karakter	Kartın ilk 6 hanesi.
holderName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Kartın üzerindeki isim.
last4	String	Hayır	4 Karakter	Kartın son 4 hanesi.
number	String	Evet	Min : 15 Karakter Max : 30 Karakter	Kartın numarası.
İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Evet	-	İşlem tutarı. Kurus bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

56

currencyNumber	String	Evet	3 Karakter	Döviz kur bilgisi. 3 haneli ISO standart kodlar gönderilmelidir. Örnek : 949
installmentCount	String	Taksitli işlem gönderiliyor ise evet	Max 3 Karakter	Taksitli işlem gönderilecek ise taksit sayısı bu alanda gönderilmelidir. Örneğin; 3 taksitli işlem için '3' olarak gönderilmelidir.
motoInd	String	MOTO işlem gönderiliyor ise evet	1 Karakter	Mail / Telefon order işlem gönderiliyor ise "Y" olarak işaretlenmelidir.
orderId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş numarasıdır. Her işleme özel olarak belirlenmelidir.
orderGroupId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş grup numarasıdır.
generateOrderId	String	Hayır	1 Karakter	İş yeri işlemlerde gönderdiği orderid'in sanalpos'a iletilmesini istiyorsa "N", Switch'ın işlemi yönlendirileceği sanalposun orderid yapısına uygun yeni bir orderid üretmesi isteniyorsa "Y" gönderilmelidir. Alan hiç gönderilmezse veya değer boş gönderilirse de Switch yeni bir orderid üretir.
Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

57

email	String	evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. ipv4 formatında olmalıdır.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soyad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.
Fatura Adres Detay Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
addressDetail	String	Hayır	Max 256 Karakter	Fatura adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs).
city	String	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura gönderilecek şehir bilgisi.
companyName	String	Hayır	Max 64 Karakter	Fatura gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura gönderilecek ülke bilgisi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

58

email	String	Evet	Max 128 Karakter	Faturanın gönderileceği kişiye ait e-posta adresi.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Faturanın gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Faturanın gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Faturanın gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max 36 Karakter	Faturanın gönderileceği yer ile ilgili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max 16 Karakter	Faturanın gönderileceği adresin posta kodu.
Kargo Adres Detay Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
addressDetail	String	Hayır	Max 256 Karakter	Kargo adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs).
city	String	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo gönderilecek şehir bilgisi.
companyName	String	Hayır	Max 64 Karakter	Kargo gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo gönderilecek ülke bilgisi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

59

email	String	Evet	Max 128 Karakter	Kargonun gönderileceği kişiye ait e-posta adresi.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Kargonun gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Kargonun gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Kargonun gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max 36 Karakter	Kargonun gönderileceği yer ile ilgili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max 16 Karakter	Kargonun gönderileceği adresin posta kodu.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi				
subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Evet	-	Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Hayır	-	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Hayır	Max 99.99	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değerine gerek yoktur. Örnek: 0.2

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

60

valueDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD	İşyerine ait valör tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13
valueType	String	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmeli dir.	Alt işyerine ait valör tipi bilgisidir. valueDayCount alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyoneldir.
valueCount	String	Hayır	valueDateType e D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmeli dir.	Alt işyerine ait valör gün sayısı bilgisidir. ValueType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyoneldir.
autoReleaseDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD	Release isteği gönderilmeycek txr/txn kayıtları için otomatik relasen yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
subTxnId	String	Hayır	Max Karakter 36	Her bir txr/txn için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döndürülür.
Marketplace Merchant ID				
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max Karakter 9	İlgili SWTD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

61

6.1.2 Otorizasyon Servislerinden Dönen Değerler

Kart ile satış işlemleri için **Response Header** alanına ek olarak servisten aşağıdaki alanlar dönülecektir:

İşlem Cevabı		
Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş grup bilgisi.
iposOrderId	String	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeridir.
txnAmount	String	İşlem tutarı.
installmentCount	String	İşlemden gönderilen taksit sayısı.
acquirerId	String	İşlemin gönderildiği pos banka ID'si.
Kart Bilgileri		
Alan	Tip	Açıklama
binNumber	String	Kart numarasının ilk 6 hanesidir.
maskedNumber	String	Maskeli kart numarası bilgisidir.
bankName	String	Kartın ait olduğu banka.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

62

token	String	Token ile gönderilen bir istek ise Token ID bilgisi bu alanda döner.
Acquirer Cevabı (Sanalpos Tarafından Dönen Cevap)		
Alan	Tip	Açıklama
terminalId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos terminal bilgisidir.
merchantId	String	İşlemin geçtiği Merchant numarası bilgisidir.
orderId	String	İşleme ait sipariş numarası bilgisidir.
orderGroupId	String	İşleme ait sipariş grup numarası bilgisidir.
returnCode	String	İşlem sonucu kodudur.
reasonCode	String	İşlem sebep kodudur.
error/Message	String	İşlemden hata mevcutsa, ne olduğu bu alanda iletilecektir.
refRefNum	String	İşleme ait referans numarasıdır.
authCode	String	Sanalpos tarafından dönen auth kodu bilgisidir.
provisionDate	String	İşlemin geçtiği provizyon tarihi.
extraData	Map-String, Object-	Sanalpos tarafından ek olarak iletilen datadır.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

63

subTxnAmount	String	Ürün tutarıdır.
paymentAmount	String	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağıın bilgisidir.
valueDate	String	Valör tarihidir.
valueType	String	Valör tipidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilmeyecek txr/txn kayıtları için otomatik relasen yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir txr/txn için uniqueid bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

64

6.2. Satış

Üye işyerileri full kart verisi ile aşağıdaki API'lara istek yapmak sureti ile otorizasyon isteği gönderilebilir.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklamabackend.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/auth>

TEST Ortamı:

<https://qbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/auth>

6.2.1. Örnek istek ve cevap mesajı

Marketplace otorizasyon örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Marketplace Auth JSON Request Sample 1
<pre>{ "subType": "", "txnAmount": "100", "currencyNumber": "949", "installmentCount": "5", "orderId": "26August022testdk3", "orderGroupId": "", "card": { "number": "554960861137013", "expireMonth": "07", "expireYear": "25" }, "acquirer": { "bankId": "" }, "cardHolder": { "name": "Damianur", "lastName": "Keskin", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibvva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "billingAddress": { "name": "Damianur",</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

65

<pre>"lastName": "Keskin", "companyName": "GT", "city": "Istanbul", "country": "Turkey", "zipCode": "34000", "addressDetail": "Work Address", "phone": "2165555555", "gsm": "5555555555", "email": "d@garantibvva.com.tr" }, "shippingAddress": { "name": "Damianur", "lastName": "Keskin", "companyName": "GT", "city": "Istanbul", "country": "Turkey", "zipCode": "34000", "addressDetail": "Work Address", "phone": "2165555555", "gsm": "5555555555", "email": "d@garantibvva.com.tr" }, "additionalData": "", "generateOrderId": "Y", "motoId": "", "header": { "requestId": "26August2022testdk3", "swid": "CC82C381E079482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "0026D249B114E1E37CEB52FAEFF66642F88DD9386F914F57BA3D83B6C0292DFB", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": "75", "paymentAmount": "43", "commissionRate": "0.1", "valueDate": "2022-09-13", "valueType": "", "valueCount": "", "autoReleaseDate": "2022-09-01", "subMerchantNum": "6000691" }, { "subTxnAmount": "25", "subMerchantNum": "6000691", "paymentAmount": "0", "commissionRate": "0",</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

66

```
"valueDate": "2022-12-25",
"valueType": "D",
"valueCount": "4",
"autoReleaseDate": "2022-11-17",
"subTxnId": ""
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Auth JSON Response Sample 1

```
{
  "header": {
    "requestId": "26August2022testdk3",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-08-26T13:30:25.851+0000",
    "hashedData": "842EE088BA467699504851414107A8D3559E300C567C77A6D1692B7F55B7D23E"
  },
  "orderId": "26August2022testdk3",
  "orderGroupid": "",
  "txnAmount": 100,
  "installmentCount": 5,
  "card": {
    "binNumber": "554960",
    "bankId": "62",
    "maskedNumber": "554960*****7013"
  },
  "acquirerId": "62",
  "acquirerResponse": {
    "terminalId": "30690168",
    "merchantId": "7000679",
    "orderId": "ORDR20594E2D858E41DABF647DC73828C2FF",
    "orderGroupid": "",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "errorMessage": "",
    "retRefNum": "223807906365",
    "authCode": "752458",
    "provisionDate": "20220826 16:30:25",
    "extraData": {
      "mode": ""
    }
  },
  "terminal.provUserId": "PROVAUT",
  "terminal.userId": "PROVAUT",
  "terminal.id": "30690168",
  "terminal.merchantId": "7000679",
  "customer.ipAddress": "192.168.1.1",
  "customer.emailAddress": "",
  "order.orderId": "ORDR20594E2D858E41DABF647DC73828C2FF",
  "order.groupId": "",
  "transaction.response.source": "HOST",
  "transaction.response.code": "00",
  "transaction.response.reasonCode": "00",
  "transaction.response.message": "Approved",
  "transaction.response.errorMessage": "",
  "transaction.response.sysErrMsg": "",
  "transaction.refRetNum": "223807906365",
  "transaction.authCode": "752458",
  "transaction.batchNum": "005805",
  "transaction.sequenceNum": "000050",
  "transaction.provDate": "20220826 16:30:25",
  "transaction.cardNumberMasked": "55496088****7013",
  "transaction.cardHolderName": "AY***EV***",
  "transaction.cardType": "BONUS",
  "transaction.hashData": "8F3808780108376B977FAC0B6457BD5EA5CE2A3",
  "transaction.hostMsgList": [],
  "transaction.rewardingResult.rewardList": [],
  "transaction.rewardingResult.chequeList": []
},
"rewardList": []
},
"vposOrderId": "ORDR20594E2D858E41DABF647DC73828C2FF",
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 75,
    "payoutAmount": 43,
    "commissionRate": 0.1,
    "valueType": "",
    "valueDate": "2022-09-13",
    "autoReleaseDate": "2022-09-01",
    "subMerchantNum": "6000691",
    "subTxnId": "MRKT7A8735A9D2DA4D4E5B8B07912F3787A",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 25,
    "payoutAmount": 0,
    "commissionRate": 0,
    "valueType": "W",
    "valueDate": "2022-10-10",
    "autoReleaseDate": "2022-10-10",
    "subTxnId": ""
  }
]
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

67

```
"terminal.provUserId": "PROVAUT",
"terminal.userId": "PROVAUT",
"terminal.id": "30690168",
"terminal.merchantId": "7000679",
"customer.ipAddress": "192.168.1.1",
"customer.emailAddress": "",
"order.orderId": "ORDR20594E2D858E41DABF647DC73828C2FF",
"order.groupId": "",
"transaction.response.source": "HOST",
"transaction.response.code": "00",
"transaction.response.reasonCode": "00",
"transaction.response.message": "Approved",
"transaction.response.errorMessage": "",
"transaction.response.sysErrMsg": "",
"transaction.refRetNum": "223807906365",
"transaction.authCode": "752458",
"transaction.batchNum": "005805",
"transaction.sequenceNum": "000050",
"transaction.provDate": "20220826 16:30:25",
"transaction.cardNumberMasked": "55496088****7013",
"transaction.cardHolderName": "AY***EV***",
"transaction.cardType": "BONUS",
"transaction.hashData": "8F3808780108376B977FAC0B6457BD5EA5CE2A3",
"transaction.hostMsgList": [],
"transaction.rewardingResult.rewardList": [],
"transaction.rewardingResult.chequeList": []
},
"rewardList": []
},
"vposOrderId": "ORDR20594E2D858E41DABF647DC73828C2FF",
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 75,
    "payoutAmount": 43,
    "commissionRate": 0.1,
    "valueType": "",
    "valueDate": "2022-09-13",
    "autoReleaseDate": "2022-09-01",
    "subMerchantNum": "6000691",
    "subTxnId": "MRKT7A8735A9D2DA4D4E5B8B07912F3787A",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 25,
    "payoutAmount": 0,
    "commissionRate": 0,
    "valueType": "W",
    "valueDate": "2022-10-10",
    "autoReleaseDate": "2022-10-10",
    "subTxnId": ""
  }
]
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

68

```
"valueType": "D",
"valueCount": 4,
"valueDate": "2022-12-25",
"autoReleaseDate": "2022-11-17",
"subMerchantNum": "6000691",
"subTxnId": "MRKT16632065861944B19BC3EA3851C4DF65",
"voidResponse": {
  "voidInd": "N"
}
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Auth JSON Request Sample 2

```
{
  "subType": "",
  "txnAmount": "142.2",
  "currencyNumber": "949",
  "installmentCount": "",
  "orderId": "26August2022testdk2",
  "orderGroupid": "",
  "card": {
    "number": "4508034508034509",
    "expireMonth": "12",
    "expireYear": "26"
  },
  "acquirer": {
    "bankId": ""
  },
  "cardHolder": {
    "name": "Damianur",
    "lastName": "Keskin",
    "gsm": "5555525555",
    "email": "d@qarantibva.com.tr",
    "ip": "192.168.1.1",
    "nationalNumber": "",
    "customerNumber": ""
  },
  "billingAddress": {
    "name": "Damianur",
    "lastName": "Keskin",
    "companyName": "GT",
    "city": "İstanbul",
    "country": "Turkey",
    "zipCode": "34000",
    "reasonCode": "00",
    "errorMessage": "",
    "retRefNum": "22238QCnH15775",
    "authCode": "P95048",
    "provisionDate": "20220826 16:02:39",
    "extraData": {
      "orderId": "26August2022testdk2",
      "groupid": "26August2022testdk2",
      "response": "Approved",
      "authCode": "P95048",
      "hostRefNum": "223800539808",
      "procReturnCode": "00",
      "transId": "22238QCnH15775",
      "erMsg": "",
      "extra.settleId": "2380",
      "extra.tradeId": "20220826 16:02:39",
      "extra.errorcode": "",
      "extra.hostdate": "0826-160240",
      "extra.numcode": "00"
    }
  },
  "vposOrderId": "26August2022testdk2",
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 44.7,
      "payoutAmount": 43,
      "commissionRate": 0.1,
      "valueType": "",
      "valueDate": "2022-08-27",
      "autoReleaseDate": "2022-09-09",
      "subMerchantNum": "6000691",
      "subTxnId": "MRKTA4DC6B000A4FC428E9E8FDD0F08381D1",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    },
    {
      "subTxnAmount": 55.3,
      "payoutAmount": 51.1,
      "valueType": "W",
      "valueCount": 2,
      "valueDate": "",
      "autoReleaseDate": "2022-10-10",
      "subMerchantNum": "6111111121",
      "subTxnId": "MRKT195230A336124C482F4EBF85C422682",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    }
  ]
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

69

```
"addressDetail": "Work Address",
"phone": "2165555555",
"gsm": "5555555555",
"email": "d@qarantibva.com.tr"
},
"shippingAddress": {
  "name": "Damianur",
  "lastName": "Keskin",
  "companyName": "GT",
  "city": "İstanbul",
  "country": "Turkey",
  "zipCode": "34000",
  "addressDetail": "Work Address",
  "phone": "2165555555",
  "gsm": "5555555555",
  "email": "d@qarantibva.com.tr"
},
"additionalData": "",
"generateOrderId": "N",
"motoInd": "",
"header": {
  "requestId": "26August2022testdk2",
  "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userId": "damia123",
  "hashedData": "6C23EC00B4A4798BA4205675238ED3E477D93EBBBA3E01666DFB0B2EEA6520B",
  "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": "44.7",
    "payoutAmount": "43",
    "commissionRate": "0.1",
    "valueDate": "2022-08-27",
    "valueType": "",
    "valueCount": "",
    "autoReleaseDate": "2022-09-09",
    "subMerchantNum": "6000691"
  },
  {
    "subTxnAmount": "55.3",
    "subMerchantNum": "6111111121",
    "payoutAmount": "51.1",
    "commissionRate": "",
    "valueDate": "",
    "valueType": "W",
    "valueCount": "2",
    "autoReleaseDate": "2022-10-10",
    "subTxnId": ""
  }
]
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

70

```
},
{
  "subTxnAmount": "42.2",
  "subMerchantNum": "6005223",
  "payoutAmount": "",
  "commissionRate": "0.3",
  "valueDate": "",
  "valueType": "D",
  "valueCount": "0",
  "autoReleaseDate": "2022-12-27",
  "subTxnId": ""
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Auth JSON Response Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "26August2022testdk2",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-08-26T13:02:40.419+0000",
    "hashedData": "C537CD9BEDAE1326E4B0EDD652C82B3E86351AF7B37CA527EC3E2823BC42296"
  },
  "orderId": "26August2022testdk2",
  "orderGroupid": "",
  "txnAmount": 142.2,
  "installmentCount": 0,
  "card": {
    "binNumber": "450803",
    "bankId": "64",
    "maskedNumber": "450803*****4509"
  },
  "acquirerId": "64",
  "acquirerResponse": {
    "terminalId": "",
    "merchantId": "",
    "orderId": "26August2022testdk2",
    "orderGroupid": "26August2022testdk2",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "errorMessage": "",
    "retRefNum": "22238QCnH15775",
    "authCode": "P95048",
    "provisionDate": "20220826 16:02:39",
    "extraData": {
      "orderId": "26August2022testdk2",
      "groupid": "26August2022testdk2",
      "response": "Approved",
      "authCode": "P95048",
      "hostRefNum": "223800539808",
      "procReturnCode": "00",
      "transId": "22238QCnH15775",
      "erMsg": "",
      "extra.settleId": "2380",
      "extra.tradeId": "20220826 16:02:39",
      "extra.errorcode": "",
      "extra.hostdate": "0826-160240",
      "extra.numcode": "00"
    }
  },
  "vposOrderId": "26August2022testdk2",
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 44.7,
      "payoutAmount": 43,
      "commissionRate": 0.1,
      "valueType": "",
      "valueDate": "2022-08-27",
      "autoReleaseDate": "2022-09-09",
      "subMerchantNum": "6000691",
      "subTxnId": "MRKTA4DC6B000A4FC428E9E8FDD0F08381D1",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    },
    {
      "subTxnAmount": 55.3,
      "payoutAmount": 51.1,
      "valueType": "W",
      "valueCount": 2,
      "valueDate": "",
      "autoReleaseDate": "2022-10-10",
      "subMerchantNum": "6111111121",
      "subTxnId": "MRKT195230A336124C482F4EBF85C422682",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    }
  ]
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

71

```
"reasonCode": "00",
"errorMessage": "",
"retRefNum": "22238QCnH15775",
"authCode": "P95048",
"provisionDate": "20220826 16:02:39",
"extraData": {
  "orderId": "26August2022testdk2",
  "groupid": "26August2022testdk2",
  "response": "Approved",
  "authCode": "P95048",
  "hostRefNum": "223800539808",
  "procReturnCode": "00",
  "transId": "22238QCnH15775",
  "erMsg": "",
  "extra.settleId": "2380",
  "extra.tradeId": "20220826 16:02:39",
  "extra.errorcode": "",
  "extra.hostdate": "0826-160240",
  "extra.numcode": "00"
}
},
"vposOrderId": "26August2022testdk2",
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 44.7,
    "payoutAmount": 43,
    "commissionRate": 0.1,
    "valueType": "",
    "valueDate": "2022-08-27",
    "autoReleaseDate": "2022-09-09",
    "subMerchantNum": "6000691",
    "subTxnId": "MRKTA4DC6B000A4FC428E9E8FDD0F08381D1",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 55.3,
    "payoutAmount": 51.1,
    "valueType": "W",
    "valueCount": 2,
    "valueDate": "",
    "autoReleaseDate": "2022-10-10",
    "subMerchantNum": "6111111121",
    "subTxnId": "MRKT195230A336124C482F4EBF85C422682",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  }
]
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

72

```
{
  "subTxnAmount": 42.2,
  "commissionRate": 0.3,
  "valueType": "D",
  "valueCount": 0,
  "valueDate": "",
  "autoReleaseDate": "2022-12-27",
  "subMerchantNum": "6005223",
  "subTxnId": "MRKT1AF4BC337B2643EABF843061278DC23F",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

6.3. Puanlı Satış

Marketplace işyerleri Garanti BBVA, Yapı Kredi Bankası, Akbank ve İşbank kartları ile puanlı satış işlemleri yapılabilir.

Puanlı satışlar yalnızca kart bankası ve gidilecek acquirer banka posu aynı olduğu müddetçe başarılı olabilir. Switch kart bankası ile acquirer banka aynı olmadığı durumda işlemi kesmez. **Bu sebeple işlemde acquirerid alanı işyeri tarafından yollanacaksa puanlı satış gerçekleştirilmesi için işyeri mutlaka acquirerid alanında işlemde gönderilen kartın bankasına ait acquirerid bilgisini gönderdiğine emin olmalıdır.**

Switch puanlı satış işlemlerinde yalnızca kendisine iletilen puanın bilgisini tutar ve işlem ekranında gösterir. İşlemde tam olarak ne kadarlık puan kullanımı yapıldığının net bilgisi postan Switch'e dönmediği için her zaman sanapos ekranlarından kontrol edilmelidir.

Puanlı işlemlerin iptal ve iadesinde Marketplace'in standart iptal ve iade akışları kullanılır. İptal ve iadede puan bilgisi **gönderilmez**. Puanlı işlemlerin puan iptal ve iadeleri kart bankası tarafından yönetilir. Switch'de bu bilgi **yer almaz**. İkinci işlemlerde iptal veya iade edilen puanları görüntülemek için sanapos ekranlarına bakılabilir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

73

```
"gsm": "5555525555",
"email": "d@garantibbva.com.tr",
"ip": "192.168.1.1",
"nationalNumber": "",
"customerNumber": ""
},
"billingAddress": {
  "name": "Damlanur",
  "lastName": "Keskin",
  "companyName": "GT",
  "city": "İstanbul",
  "country": "Turkey",
  "zipCode": "34000",
  "addressDetail": "Work Address",
  "phone": "2165555555",
  "gsm": "5555555555",
  "email": "d@garantibbva.com.tr"
},
"shippingAddress": {
  "name": "Damlanur",
  "lastName": "Keskin",
  "companyName": "GT",
  "city": "İstanbul",
  "country": "Turkey",
  "zipCode": "34000",
  "addressDetail": "Work Address",
  "phone": "2165555555",
  "gsm": "5555555555",
  "email": "d@garantibbva.com.tr"
},
"additionalData": "",
"generateOrderId": "Y",
"noteInd": "",
"header": {
  "requestId": "5Jan2022testdk2425",
  "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userId": "damla123",
  "hashedData": "6E2D3376BF473A58EB3B7DC73D20E69862A38C616B8E58059FEB56B0875FBE4",
  "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": "2.48",
    "payoutAmount": "0.2",
    "commissionRate": "0.1",
    "valueDate": "2023-11-13",
    "valueType": "",
    "valueCount": "",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

76

6.3.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Puanlı satış istekleri Marketplace'in standart satış endpoint'ine gönderilir. Puanlı satışlar için [standart satış isteğine](#) ek olarak gönderilmesi gereken alanlar aşağıdaki şekildedir:

Ödül Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
type	String	Conditional	Max 36 Karakter	Sanalpostadaki ödül tipi bilgisidir. Akbank: PCBCHIPPARA, XCBCHIPPARA, CCBCHIPPARA Garanti BBVA: FBB, BNS İşbank: MAXİPUAN YAPI KREDİ BANKASI: wpAmount, lpAmount Puanlı sorgulama cevabında type alanında dönen bilgi, satış isteğinde bu alanda gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
amount	String	Conditional	-	Sanalpostan dönen puan bilgisidir. Puanlı sorgulama cevabında amount alanında gönderilen değeri aşımayacak şekilde gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
name	String	Conditional	-	Switch'in puan kategorizasyon bilgisidir. Puan sorgu cevabında döndüğü şekilde FIRM ya da CARD olarak gönderilmelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

74

```
"autoReleaseDate": "",
"subMerchantNum": "6000689"
},
{
  "subTxnAmount": "2.52",
  "subMerchantNum": "6000689",
  "payoutAmount": "0.1",
  "commissionRate": "0.1",
  "valueDate": "2023-12-10",
  "valueType": "D",
  "valueCount": "4",
  "autoReleaseDate": "2023-11-05",
  "subTxnId": ""
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Switch Puanlı Satış JSON Response Sample 1

```
{
  "header": {
    "requestId": "5Jan2022testdk242523",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2023-01-05T12:38:51.136+0000",
    "hashedData": "BDC000B6EE62CC5DDABE4841AFF5A6015A3BDB8344332873720D1B525337CD3",
    "orderId": "5Jan2022testdk24223",
    "orderGroupId": "",
    "txnAmount": 5,
    "installmentCount": 0,
    "card": {
      "binNumber": "482489",
      "bankId": "62",
      "maskedNumber": "482489*****7014"
    },
    "acquirerId": "62",
    "acquirerResponse": {
      "terminalId": "30690168",
      "merchantId": "7000679",
      "orderId": "ORDRAAB85FD44C964D3AA8E91A029D98AC2C",
      "orderGroupId": "",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

77

				Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
--	--	--	--	--------------------------------------

6.3.2. Servisten Dönen Parametreler

Puanlı satış özelinde satış dönüş parametreleri arasına eklemeye yapılamamıştır.

6.3.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajları

Puanlı satış işlemleri ait örnek istek ve cevabı aşağıdaki gibidir.

```
Switch Puanlı Satış JSON Request Sample 1
{
  "subType": "",
  "txnAmount": "5",
  "currencyNumber": "949",
  "installmentCount": "",
  "orderId": "5Jan2022testdk2242",
  "orderGroupId": "",
  "card": {
    "number": "5378297758742014",
    "expireMonth": "05",
    "expireYear": "25"
  },
  "reward": {
    "list": [
      {
        "type": "BNS",
        "amount": 1,
        "name": "CARD"
      },
      {
        "type": "FBB",
        "amount": 2,
        "name": "FIRM"
      }
    ]
  },
  "acquirer": {
    "bankId": "62"
  },
  "cardHolder": {
    "name": "Damlanur",
    "lastName": "Keskin",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

75

```
"returnCode": "00",
"reasonCode": "00",
"errorMessage": "",
"retRefNum": "300508689488",
"authCode": "775606",
"provisionDate": "20230105 15:38:50",
"extraData": {
  "mode": "",
  "terminal.provUserId": "PROVAUT",
  "terminal.userId": "PROVAUT",
  "terminal.id": "30690168",
  "terminal.merchantId": "7000679",
  "customer.ipAddress": "192.168.1.1",
  "customer.emailAddress": "",
  "order.orderId": "ORDRAAB85FD44C964D3AA8E91A029D98AC2C",
  "order.groupId": "",
  "transaction.response.source": "HOST",
  "transaction.response.code": "00",
  "transaction.response.reasonCode": "00",
  "transaction.response.message": "Approved",
  "transaction.response.errorMessage": "",
  "transaction.response.sysErrMsg": "",
  "transaction.response.retRefNum": "300508689488",
  "transaction.authCode": "775606",
  "transaction.batchNum": "006164",
  "transaction.sequenceNum": "000172",
  "transaction.provDate": "20230105 15:38:50",
  "transaction.cardNumberMasked": "482489*****7014",
  "transaction.cardHolderName": "4519*****4519*****",
  "transaction.cardType": "MGRBNS",
  "transaction.hashData": "4335C5457020BE0D2CB47C35B8F4DBAA4193EE"
},
D4",
"transaction.rewardingResult.rewardList.reward[0].type": "FBB",
"transaction.rewardingResult.rewardList.reward[0].totalAmount": "0",
"transaction.rewardingResult.rewardList.reward[0].lastTxnGainAmount": "3
500",
"transaction.rewardingResult.chequeList": []
},
"rewardList": [
  {
    "type": "FBB",
    "amount": 0,
    "name": "FIRM"
  }
]
},
"vposOrderId": "ORDRAAB85FD44C964D3AA8E91A029D98AC2C",
"marketplaceSubTxnList": [

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

78

```
{
  "subTxnAmount": 2.48,
  "payoutAmount": 0.2,
  "commissionRate": 0.1,
  "valueType": "",
  "valueDate": "2023-11-13",
  "autoReleaseDate": "",
  "subMerchantNum": "6000697",
  "subTxnid": "MRKT695788C3AE3F48ABBDAC12903C44C7AD",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
},
{
  "subTxnAmount": 2.52,
  "payoutAmount": 0.1,
  "commissionRate": 0.1,
  "valueType": "D",
  "valueCount": 4,
  "valueDate": "2023-12-10",
  "autoReleaseDate": "2023-11-05",
  "subMerchantNum": "6000699",
  "subTxnid": "MRKT803DDF5BE64943A4B9F24E28328F7192",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
}
],
"nonPaymentMethodList": [],
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

7. İptal

Marketplace işyerleri iptal API'si ile Switch gün sonundan önce otorizasyon(auth) işlemlerini iptal edilebilir.

Switch uygulamasında **iptal edilmek istenen** işlemin **requestId'si** verilerle **iptal** işlemi API ile üye iş yerleri tarafından tetiklenebilir.

İptal işlemi tüm sipariş/sepeti iptal eder. Satışın parçalı iptali yoktur.

PROD Ortamı:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

79

7.2 Servisten Dönen Parametreler

İptal servisinin **response header tag'ına** ek olarak dönüşecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	İstek mesajında gönderilen siparişin grup bilgisi.
acquirerId	String	İşlemin gönderildiği pos banka ID'si.
yposOrderId	String	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeridir.
Acquirer Cevabı (Sanalpos Tarafından Dönen Cevap)		
Alan	Tip	Açıklama
terminalId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos Terminal numarası bilgisidir.
merchantId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos Merchant numarası bilgisidir.
orderId	String	İşleme ait sipariş numarası bilgisidir.
orderGroupId	String	İşleme ait siparişin grup numarası bilgisidir.
returnCode	String	İşlem sonuç kodudur.
reasonCode	String	İşlem sebep kodudur.
errorMessage	String	İşlemden hata mevcutsa, ne olduğu bu alanda iletilecektir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

82

<https://kartsaklamabackend.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/void>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtunnel-integration.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/void>

7.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

İptal servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. IPv4 formatında gönderilmelidir.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soy ad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

80

İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
originalRequestId	String	Evet	Max 36 Karakter	İptal edilmek istenen işlemin requestId bilgisidir.
Marketplace Merchant ID				
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
Extra Alanı				
additionalProp1	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteminde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilemez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp2	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteminde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilemez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp3	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteminde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilemez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp4	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteminde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilemez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

81

autoReleaseDate	String	Release istediği gönderilmeyecek txr/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnid	String	Her bir txr/ürün için uniqueid bilgisidir.
voidInd	String	İptal belirlendi. "Y" ise işlem iptal edilmiştir, "N" ise iptal edilmemiştir.
voidTimestamp	String	İptal zamanı.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

7.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajları

İptal işlemine ait örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir.

```
Void JSON Request Sample 1
{
  "cardHolder": {
    "name": "denemeSoytsim",
    "lastName": "denemelsim",
    "gsm": "5555525555",
    "email": "email@email.com",
    "ip": "192.168.1.1",
    "nationalNumber": "",
    "customerNumber": ""
  },
  "originalRequestId": "5Sept2022testdk1",
  "header": {
    "requestId": "5Sept2022testdk2",
    "swtId": "CC82C381E078482AB328949FCCB7100C"
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

84

```
"userId": "damla123",
"hashedData": "1671B886614E09AA060DBDE4FED35B1D3FC3AE85FF4D80D54
0D85D37F249E620",
"timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Void JSON Response Sample 1

```
{
  "header": {
    "requestId": "5Sept2022testdk2",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-09-05T07:06:28.587+0000",
    "hashedData": "70D9400700910ECB2D3895B9F9734DD0D34CEE93655732B61
B2D0791AB6F9D0C"
  },
  "orderId": "5Sept2022testdk1",
  "installmentCount": 0,
  "acquirerId": "62",
  "acquirerResponse": {
    "terminalId": "30690168",
    "merchantId": "7000679",
    "orderId": "ORDR9015C1D1490446C0859F7F5BA875ABF5",
    "orderGroupId": "",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "errorMessage": "",
    "retRefNum": "224807929719",
    "authCode": "349963",
    "provisionDate": "20220905 10:06:28",
    "extraData": {
      "mode": "",
      "terminal.provUserId": "PROVRFN",
      "terminal.userId": "PROVRFN",
      "terminal.id": "30690168",
      "terminal.merchantId": "7000679",
      "customer.ipAddress": "192.168.1.1",
      "customer.emailAddress": "",
      "order.orderId": "ORDR9015C1D1490446C0859F7F5BA875ABF5",
      "order.groupId": ""
    }
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

85

Void JSON Request Sample 2

```
{
  "cardHolder": {
    "name": "denemeSoyIsim",
    "lastName": "denemeIsim",
    "gsn": "555525555",
    "email": null,
    "ip": "192.168.1.1",
    "nationalNumber": "",
    "customerNumber": ""
  },
  "originalRequestId": "08May2023testdk10",
  "header": {
    "requestId": "08May2023testdk11",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userId": "damla123",
    "hashedData": "61F6CE22F4CDD6BC798106E4919CA4A99C8258618497DA3544A
831A68E2A98116",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  },
  "extra": {
    "additionalProp1": "Ek Bilgi Deneme",
    "additionalProp2": "Ek Bilgi 10008825",
    "additionalProp3": "İptal İşlemi",
    "additionalProp4": "Fatura Kesildi"
  },
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Void JSON Response Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "08May2023testdk11",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-05-08T10:35:53.115+0000",
    "hashedData": "8611499CE33A51208C37AD231C931BA62E76683C6F336AB
F30D91FE7D9A918"
  },
  "orderId": "08May2023testdk10",
  "txnAmount": 0,
  "installmentCount": 0,
  "acquirerId": "62",
  "acquirerResponse": {

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

86

```
"transaction.response.source": "HOST",
"transaction.response.code": "00",
"transaction.response.reasonCode": "00",
"transaction.response.message": "Approved",
"transaction.response.errorMessage": "",
"transaction.response.sysErrMsg": "",
"transaction.response.refNum": "224807929719",
"transaction.authCode": "349963",
"transaction.batchNum": "005813",
"transaction.sequenceNum": "000042",
"transaction.provDate": "20220905 10:06:28",
"transaction.cardNumberMasked": "55496088****7013",
"transaction.cardHolderName": "AY*** EV***",
"transaction.cardType": "BONUS",
"transaction.hashData": "FC20FC7D35BC380D048AB5469DFEBDEBAFDD9A
C7",
"transaction.hostMsgList": [],
"transaction.rewardingResult.rewardList.reward": [],
"transaction.rewardingResult.chequeList": []
},
"rewardList": []
},
"vposOrderId": "ORDR9015C1D1490446C0859F7F5BA875ABF5",
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 75,
    "payoutAmount": 43,
    "commissionRate": 0.1,
    "valueDate": "2022-09-13",
    "autoReleaseDate": "2022-09-10",
    "subMerchantNum": "6000697",
    "subTxnId": "MRKTB34C75C66AC247DC828CA284A9FE36A7",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "Y",
      "voidTimestamp": "2022-09-05T07:06:28.587+0000"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 140,
    "payoutAmount": 135,
    "valueType": "D",
    "valueCount": 0,
    "valueDate": "",
    "autoReleaseDate": "2022-11-17",
    "subMerchantNum": "6000700",
    "subTxnId": "MRKT9562F2B6C3A4E02A2364392FA5C95CB",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "Y",
      "voidTimestamp": "2022-09-05T07:06:28.587+0000"
    }
  }
]
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

86

```
"terminalId": "30690168",
"merchantId": "7000679",
"orderId": "08May2023testdk10",
"orderGroupId": "",
"returnCode": "00",
"reasonCode": "00",
"errorMessage": "",
"retRefNum": "312808982675",
"authCode": "617373",
"provisionDate": "20230508 13:35:53",
"extraData": {
  "mode": "",
  "terminal.provUserId": "PROVRFN",
  "terminal.userId": "PROVRFN",
  "terminal.id": "30690168",
  "terminal.merchantId": "7000679",
  "customer.ipAddress": "192.168.1.1",
  "customer.emailAddress": "",
  "order.orderId": "08May2023testdk10",
  "order.groupId": ""
},
"transaction.response.source": "HOST",
"transaction.response.code": "00",
"transaction.response.reasonCode": "00",
"transaction.response.message": "Approved",
"transaction.response.errorMessage": "",
"transaction.response.sysErrMsg": "",
"transaction.response.refNum": "312808982675",
"transaction.authCode": "617373",
"transaction.batchNum": "006326",
"transaction.sequenceNum": "000003",
"transaction.provDate": "20230508 13:35:53",
"transaction.cardNumberMasked": "53782977****2014",
"transaction.cardHolderName": "UT*** ER***",
"transaction.cardType": "SF",
"transaction.hashData": "340C679285DF373F92CCAC7328D3B9453232C5D0
",
"transaction.hostMsgList": [],
"transaction.rewardingResult.rewardList.reward": [],
"transaction.rewardingResult.chequeList": []
},
"rewardList": []
},
"vposOrderId": "08May2023testdk10",
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 14,
    "payoutAmount": 0.2,
    "commissionRate": 0.1,
    "valueDate": "2023-11-13",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

89

```
}
},
{
  "subTxnAmount": 150,
  "payoutAmount": 0,
  "commissionRate": 0.1,
  "valueType": "D",
  "valueCount": 4,
  "valueDate": "2022-11-10",
  "autoReleaseDate": "2022-11-05",
  "subMerchantNum": "6000689",
  "subTxnId": "MRKT091E840350A4C60A0F298BD068271CT",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2022-09-05T07:06:28.587+0000"
  }
},
{
  "subTxnAmount": 10,
  "payoutAmount": 8,
  "valueType": "M",
  "valueCount": 2,
  "valueDate": "2022-12-25",
  "autoReleaseDate": "2022-11-17",
  "subMerchantNum": "6000698",
  "subTxnId": "MRKT6424CD6076A64E098271E9AC3973DB6C",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2022-09-05T07:06:28.587+0000"
  }
},
{
  "subTxnAmount": 10,
  "payoutAmount": 9,
  "commissionRate": 0.3,
  "valueType": "W",
  "valueCount": 7,
  "valueDate": "2022-10-15",
  "autoReleaseDate": "2022-10-10",
  "subMerchantNum": "6000698",
  "subTxnId": "MRKT69406AF0BEC34F21A5C5A2F919DD5D9",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2022-09-05T07:06:28.587+0000"
  }
},
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

87

```
"autoReleaseDate": "",
"subMerchantNum": "6000697",
"subTxnId": "MRKTF120E21C1A749C781D7A70E5D54B6B",
"voidResponse": {
  "voidInd": "Y",
  "voidTimestamp": "2023-05-08T10:35:53.115+0000"
},
},
{
  "subTxnAmount": 50,
  "payoutAmount": 0.5,
  "commissionRate": 0.5,
  "valueType": "M",
  "valueCount": 4,
  "valueDate": "2023-12-10",
  "autoReleaseDate": "2023-11-05",
  "subMerchantNum": "6000699",
  "subTxnId": "MRKT82E614368F4D4933A8736D142E0C967F",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2023-05-08T10:35:53.115+0000"
  }
},
},
{
  "subTxnAmount": 36,
  "payoutAmount": 0.1,
  "commissionRate": 0.1,
  "valueType": "D",
  "valueCount": 4,
  "valueDate": "2023-12-10",
  "autoReleaseDate": "2023-11-05",
  "subMerchantNum": "6000699",
  "subTxnId": "MRKT68804219087246S1A8736D142E0C967F",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2023-05-08T10:35:53.115+0000"
  }
}
},
"nonPaymentMethodList": [],
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

8. İade

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

90

Marketplace işyerleri iade API'si ile Switch gün sonuna girmiş olsun olmasın otorizasyon(auth) işlemlerini iade edebilir .

Switch uygulamasında **iade edilmek istenen** işlemin **requestId**'si verilerek **iade** işlemi API ile üye iş yerleri tarafından tetiklenebilir.

iade işlemi siparişin tümünü veya bir kısmını iade edebilir niteliktedir. Aynı zamanda ürünün kısmi iadesi de desteklenir.

Ürünün birden fazla kez kısmi iadesi gönderilecekse gönderilen iade toplam tutarları ürünün satış tutarını aşamaz. Aşarsa iade işlemi Switch keser.

Sanalposita iletilen iade işlemlerinin başarılı veya başarısız olmasına dair son kararı her zaman sanalpos verir.

iade işlemlerinin çalışma koşulları Switch tarafından satış işlemi kayıtlarından alınır. Yalnızca payoutAmount bilgisi iade işlemi için satış kaydından alınmaz, bu bilgi iade işlemi özelinde işyeri tarafından gönderilmelidir. iade işleminde payoutAmount bilgisi dışında bir çalışma koşulu iletilmez, iletilse de Switch tarafından okunmaz. iade işleminde payoutAmount bilgisi iletilmezse, para dağıtım kısmında altışyerine yansıtılacak tutar için satış kaydında beslenen commissionRate ile hesaplama yapılır.

iade işlemleri için manuel release yapılamaz. iade işlemlerinin release kuralları aşağıdaki gibidir:

- İade isteğinde gönderilen ürünlerin satışı için manuel release yapılmamışsa, iade işlemi geldiğinde release statüsü satış kaydı ile aynı olur. Ürün için release yapıldığında hem satış hem de iade kaydının release statüsü ve tarihi güncellenir. Release işleminin iptali yapılsa hem satış hem de iade kaydı için release iptal edilmiş olur.
- İade isteğinde gönderilen ürünlerin satışı için manuel release yapılmamışsa ancak kayıta bir autorelease tarihi varsa ve satış işlemi henüz Switch günsonu için işlenmemişse, iade işlemi geldiğinde iade işleminin autorelease tarihi satış kaydının autorelease tarihi ile aynı olur.

- İade isteğinde gönderilen ürünlerin satışı için manuel release yapılmış ancak satış işlemi henüz Smart Switch üzerinde günsonu için işlenmemişse, iade işlemi geldiğinde bu işlemin release statüsü ve release tarihi satış kaydı ile aynı olur. Release işleminin iptali yapılsa hem satış hem de iade kaydı için release iptal edilmiş olur.
- İade isteğinde gönderilen ürünlerin satışı için manuel release yapılmış veya autorelease tarihinin gelmesi sebebi ile satış işlemi Smart Switch üzerinde günsonu için işlenmişse, iade işlemi geldiğinde iade kaydının autorelease tarihi iade işleminin geldiği tarih olur ve iade işlemi ilk günsonuna dahil edilir.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/refund>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/refund>

8.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

İptal servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max Karakter 20	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Evet	Max Karakter 128	Müşteri e-posta adres bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

91

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

92

gsm	String	Hayır	Max Karakter 16	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max Karakter 20	Müşteri IP adres bilgisidir. Ipv4 formatında gönderilmelidir.
lastName	String	Hayır	Max Karakter 50	Müşteri soy ad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max Karakter 50	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max Karakter 20	Müşteri TCKN bilgisidir.

İşlem Bilgileri

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Evet	-	İşlem tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi içerisinde gönderilen tutarların toplamına eşit olmalıdır.
originalRequestId	String	Evet	Max Karakter 36	İptal edilmek istenen işlemin request ID bilgisidir.

Marketplace Merchant ID

MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
-----------------------	--------	------	----------------	--

Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi

subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.
----------------	--------	------	----------------	---------------------------------

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

94

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

95

8.2 Servisten Dönen Parametreler

iade servisinin **response header tag'ına** ek olarak dönülecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	Sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	Siparişin grup bilgisi.
acquirerId	String	İşlemin gönderildiği pos banka ID'si.
iposOrderId	String	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeridir.
txnAmount	String	iade edilen tutar bilgisi.
Acquirer Cevabı (Sanalpos Tarafından Dönen Cevap)		
Alan	Tip	Açıklama
terminalId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos Terminal numarası bilgisidir.
merchantId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos Merchant numarası bilgisidir.
orderId	String	İşleme ait sipariş numarası bilgisidir.
orderGroupId	String	İşleme ait sipariş grup numarası bilgisidir.
returnCode	String	İşlem sonu kodudur.
reasonCode	String	İşlem sebep kodudur.

errorMessage	String	İşlemden hata mevcutsa, ne olduğu bu alanda iletilecektir.
retRefNum	String	İşleme ait retref numarasıdır.
authCode	String	Sanalpos tarafından dönen auth kodu bilgisidir.
provisionDate	String	İşlemin geçtiği provizyon tarihidir.
extraData	Map<String, Object>	Sanalpos tarafından ek olarak iletilen datadır.

Marketplace Alt İşlem Detay Bilgileri Listesi

subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün iade tutarıdır.
payoutAmount	String	Alt işyerine yansıtılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının altışyerine iletileceği bilgisidir.
valueDate	String	İşyerine ait vaktör tpi bilgisidir.
valueType	String	İşyeri vaktör tpidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

96

autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilemeyecek tx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir tx/ürün için uniqueid bilgisidir.
voidInd	String	İptal belirlenir. "Y" ise işlem iptal edilmiştir, "N" ise iptal edilmemiştir.
voidTimestamp	String	İptal zamanı.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

8.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajları

İade işleme adı örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir.

Refund JSON Request Sample 1
<pre>{ "originalRequestId": "9Dec2022testdk1", "txnAmount": "43", "cardHolder": { "name": "Damianur", "lastName": "Keskin", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibbva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "marketplaceSubTxnList": [{ </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

97

<pre>"subTxnAmount": 15, "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKT959E87789694E549CF8C51ABC6AE58D" }, { "subTxnAmount": 28, "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT5C9FA01248C1453EA04BA1FC5AA8C300" }], "header": { "requestId": "9Dec2022testdk2", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damia123", "hashedData": "141C470ABC64A98CEA1EC736B5DCAC08C606105896855A7C D1EFBA830E8A1209", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Refund JSON Response Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "9Dec2022testdk2", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "000", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-12-09T07:25:46.113+0000", "hashedData": "C6B3E7C0143BD80C6899C71C2342E8BA08B26F2AF1021EC92 71F64DC505840F1" }, "orderId": "9Dec2022testdk1", "txnAmount": 43, "installmentCount": 0, "acquirerId": "62", "acquirerResponse": { "terminalId": "30690168", "merchantId": "7000679", "orderId": "ORDR08759DBF78024D2AAE1B97E97763E992", "orderGroupId": "", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

98

<pre>"errorMessage": "", "retRefNum": "234308500913", "authCode": "917491", "provisionDate": "20221209 10:25:46", "extraData": { "mode": "", "terminal.provUserId": "PROVRFN", "terminal.userId": "PROVRFN", "terminal.id": "30690168", "terminal.merchantId": "7000679", "customer.ipAddress": "192.168.1.1", "customer.emailAddress": "", "order.orderId": "ORDR08759DBF78024D2AAE1B97E97763E992", "order.groupId": "", "transaction.response.source": "HOST", "transaction.response.code": "00", "transaction.response.reasonCode": "00", "transaction.response.message": "Approved", "transaction.response.errorMessage": "", "transaction.response.sysErrMsg": "", "transaction.retRefNum": "234308500913", "transaction.authCode": "917491", "transaction.batchNum": "006086", "transaction.sequenceNum": "000087", "transaction.provDate": "20221209 10:25:46", "transaction.cardNumberMasked": "55496088****7013", "transaction.cardHolderName": "", "transaction.cardType": "BONUS", "transaction.hashData": "16E1B532AD43E2E84307A5B19D246AFA2889F84" }, "rewardList": [], "vposOrderId": "ORDR08759DBF78024D2AAE1B97E97763E992", "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 15, "payoutAmount": 6, "commissionRate": 0.1, "valueDate": "2023-11-13", "autoReleaseDate": "2022-12-09", "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKT959E87789694E549CF8C51ABC6AE58D", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }], </pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

99

<pre>}, { "subTxnAmount": 28, "payoutAmount": 8, "valueType": "M", "valueCount": 2, "valueDate": "2023-12-25", "autoReleaseDate": "2022-12-09", "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT5C9FA01248C1453EA04BA1FC5AA8C300", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }], "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Refund JSON Request Sample 2
<pre>{ "originalRequestId": "08May2023testdk15", "txnAmount": "10", "cardHolder": { "name": "Damianur", "lastName": "Keskin", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibbva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 5, "payoutAmount": 4, "subMerchantNum": "6000699", "subTxnId": "MRKTB31BD9FE01F04FE2AF7330D189A1A359" }, { "subTxnAmount": 5, "subMerchantNum": "6000699", "subTxnId": "MRKT0566722FD78644BEA2BBFCE0BD892F6E" }], "header": { </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

100

<pre>"requestId": "08May2023testdk17", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damia123", "hashedData": "A2CF860ECFD745503103DC5714A150038DC168684524497B36A BAFC2220C848A", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "extra": { "additionalProp1": "Fatura Kesildi", "additionalProp2": "Sipariş Tamamlandı", "additionalProp3": "", "additionalProp4": "" }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Refund JSON Response Sample 2
<pre>{ "header": { "requestId": "08May2023testdk17", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "000", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-05-08T11:02:33.262+0000", "hashedData": "5771A3B848147B2210A4D3598403ADD51CF7D61D9DCD3B0 B2B1A49D0A846213" }, "orderId": "08May2023testdk15", "txnAmount": 10, "installmentCount": 0, "acquirerId": "62", "acquirerResponse": { "terminalId": "30690168", "merchantId": "7000679", "orderId": "08May2023testdk15", "orderGroupId": "", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "errorMessage": "", "retRefNum": "312808982754", "authCode": "147004", "provisionDate": "20230508 14:02:33", "extraData": { "mode": "" } } }, </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

101

<pre>"terminal.provUserId": "PROVRFN", "terminal.userId": "PROVRFN", "terminal.id": "30690168", "terminal.merchantId": "7000679", "customer.ipAddress": "192.168.1.1", "customer.emailAddress": "", "order.orderId": "08May2023testdk15", "order.groupId": "", "transaction.response.source": "HOST", "transaction.response.code": "00", "transaction.response.reasonCode": "00", "transaction.response.message": "Approved", "transaction.response.errorMessage": "", "transaction.response.sysErrMsg": "", "transaction.retRefNum": "312808982754", "transaction.authCode": "147004", "transaction.batchNum": "006326", "transaction.sequenceNum": "000008", "transaction.provDate": "20230508 14:02:33", "transaction.cardNumberMasked": "53782977****2014", "transaction.cardHolderName": "", "transaction.cardType": "SF", "transaction.hashData": "FBESF0D32C76585DE05E57604803AF8B49AD8D A", "transaction.hostMsgList": [], "transaction.rewardingResult.rewardList.reward": [], "transaction.rewardingResult.chequeList": [], "rewardList": [], "vposOrderId": "08May2023testdk15", "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 5, "payoutAmount": 4, "commissionRate": 0.1, "valueType": "D", "valueCount": 4, "valueDate": "2023-12-10", "autoReleaseDate": "2023-05-08", "subMerchantNum": "6000699", "subTxnId": "MRKTB31BD9FE01F04FE2AF7330D189A1A359", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }], { "subTxnAmount": 5, "payoutAmount": 0.5, </pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

102

```
"commissionRate": 0.5,
"valueType": "M",
"valueCount": 4,
"valueDate": "2023-12-10",
"autoReleaseDate": "2023-05-08",
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT0566272FD78644BEA2B8FCE0BD892F6E",
"voidResponse": {
  "voidInd": "N"
}
},
"nonPaymentMethodList": [],
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

9. Release/Cancel Release

Marketplace alt işyerlerine para dağıtılacağı bilgisi ürün bazında release isteği gönderilerek Garanti BBVA'ya bildirilir. Release işlemini geri almak için release iptal isteği gönderilerek, release işlemi işlem durumu uygun olduğu sürece geri alınabilir.

9.1. Release

Para dağıtımına konu olacak alt işlemler için Release API'si üzerinden istek gönderilir. İptal edilmiş satış işleminde yer alan ürünlere release isteği gönderilemez.

İade işleminde release gönderilmez. [İade](#) başlığı altında iade işlemlerinin release koşulları açıklanmıştır.

Bir release isteği içerisinde farklı siparişlere alt ürünlerin release'i yapılabilir. Ürünlerden birinin release'inin hata olması diğer ürün release'lerini etkilemez.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/apimarketplace/release/commit>

TEST Ortamı:

<https://gbtsaklambackend.garanti.com.tr/apimarketplace/release/commit>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

103

```
}
{
  "subMerchantNum": "60000000",
  "subTxnId": "MRKT06C0279523BE48DDBD8E68C0F337A322",
  "orderId": "26Apr2022test2"
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Release JSON Response Sample 1

```
{
  "header": {
    "requestId": "26Apr2022test3",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-04-26T06:40:02.752+0000",
    "hashedData": "E344780ED8F470F94F6F2EB8D4E25CFE8943EB2BF49F85E07314C59A97174",
    "releaseTxnList": [
      {
        "subMerchantNum": "7000679",
        "subTxnId": "MRKT421274D637BF4E09A3ECF6C0828033EC",
        "orderId": "26Apr2022test2",
        "releaseStatus": "00",
        "responseMessage": "Başarılı"
      },
      {
        "subMerchantNum": "8000680",
        "subTxnId": "MRKT6F9ACA999A5A4938AFD3E965CD4C4333",
        "orderId": "26Apr2022test2",
        "releaseStatus": "00",
        "responseMessage": "Başarılı"
      },
      {
        "subMerchantNum": "6000648",
        "subTxnId": "MRKTCA386715AE2347B6AE0BDB06ACCE4D4F",
        "orderId": "26Apr2022test2",
        "releaseStatus": "00",
        "responseMessage": "Başarılı"
      }
    ]
  },
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

106

9.1.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Release servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
Release İşlem Listesi				
subMerchantNum	String	Hayır	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnId	String	Evet	Max 36 Karakter	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.
orderId	String	Hayır	Max 16 Karakter	İşleme alt sipariş numarasıdır.
Marketplace Merchant ID				
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

9.1.2 Servisten Dönen Parametreler

Release servisinden **response header tag'ına** ek olarak dönmekcek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
Release İşlem Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

104

```
{
  "subMerchantNum": "60000000",
  "subTxnId": "MRKT06C0279523BE48DDBD8E68C0F337A322",
  "orderId": "26Apr2022test2",
  "releaseStatus": "00",
  "responseMessage": "Başarılı"
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Marketplace Release JSON Request Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "26Apr2022test16",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userId": "damla123",
    "hashedData": "E11427C3FEFB62AA3BD2541FF36B7293689CEB72A0E74AD3A88E67C346B55F5",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  },
  "releaseTxnList": [
    {
      "subMerchantNum": "7000679",
      "subTxnId": "MRKT385F95E26AB4B5DB7280788133F3D89",
      "orderId": "26Apr2022test11"
    },
    {
      "subMerchantNum": "8000680",
      "subTxnId": "MRKT8006BAD33E294AB8ADBD06B120C4901",
      "orderId": "26Apr2022test15"
    },
    {
      "subMerchantNum": "7000679",
      "subTxnId": "MRKT2F52104661224770A0F68BBECA0415F7",
      "orderId": "26Apr2022test15"
    },
    {
      "subMerchantNum": "8000680",
      "subTxnId": "MRKT8006BAD33E294AB8ADBD06B120C4901",
      "orderId": "26Apr2022test15"
    },
    {
      "subMerchantNum": "6000648",
      "subTxnId": "MRKT3FCDC3CDE4DD47369BB4BDE38A46F6E4",
      "orderId": "26Apr2022test15"
    }
  ],
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

107

subTxnId	String	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.
orderId	String	İşleme alt sipariş numarası bilgisidir.
releaseStatus	String	Release işlemi sonucu dönmüş kodudur. 00 başarılı demektir. Diğer tüm dönmüş kodları ürünün release'inde hata alındı demektir.
responseMessage	String	Release işlemi sonucu cevap mesajıdır.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

9.1.3. Örnek İstek ve cevap mesajı

Marketplace release örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

```
Marketplace Release JSON Request Sample 1

"header": {
  "requestId": "26Apr2022test3",
  "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userId": "damla123",
  "hashedData": "D7968B886142C20291E2AC12B372D79E0D67E44D6EEC6F4CFFC5C666F237D5A9",
  "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"releaseTxnList": [
  {
    "subMerchantNum": "7000679",
    "subTxnId": "MRKT421274D637BF4E09A3ECF6C0828033EC",
    "orderId": "26Apr2022test2"
  },
  {
    "subMerchantNum": "8000680",
    "subTxnId": "MRKT6F9ACA999A5A4938AFD3E965CD4C4333",
    "orderId": "26Apr2022test2"
  },
  {
    "subMerchantNum": "6000648",
    "subTxnId": "MRKTCA386715AE2347B6AE0BDB06ACCE4D4F",
    "orderId": "26Apr2022test2"
  }
],
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

105

```
}
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Release JSON Response Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "26Apr2022test16",
    "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-04-26T10:57:17.078+0000",
    "hashedData": "21B58BB442D7C8C502CC322EF517E477DC00C02F837F403F67440A9854D7F9F2E"
  },
  "releaseTxnList": [
    {
      "subMerchantNum": "8000680",
      "subTxnId": "MRKT37E9BBBCDEA248C5B3D4903DF9340AC4",
      "orderId": "26Apr2022test11",
      "releaseStatus": "01",
      "responseMessage": "Alt işleme aid iade isteği bulunmaktadır"
    },
    {
      "subMerchantNum": "7000679",
      "subTxnId": "MRKT385F95E26AB4B5DB7280788133F3D89",
      "orderId": "26Apr2022test18",
      "releaseStatus": "01",
      "responseMessage": "Alt işleme aid iptal isteği bulunmaktadır"
    },
    {
      "subMerchantNum": "7000679",
      "subTxnId": "MRKT2F52104661224770A0F68BBECA0415F7",
      "orderId": "26Apr2022test15",
      "releaseStatus": "00",
      "responseMessage": "Başarılı"
    },
    {
      "subMerchantNum": "8000680",
      "subTxnId": "MRKT8006BAD33E294AB8ADBD06B120C4901",
      "orderId": "26Apr2022test15",
      "releaseStatus": "00",
      "responseMessage": "Başarılı"
    }
  ],
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

108

```
{
  "subMerchantNum": "6000648",
  "subTxnId": "MRKT3FCDC3CDE4DD47369BB4BDE38A46FE84",
  "orderId": "26Apr2022test15",
  "releaseStatus": "00",
  "responseMessage": "Başarılı"
}
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

9.2. Cancel Release

Release'i yapmış ancak henüz günsonuna girmemiş ürünler/ alt işlemler için release iptal isteği gönderilebilir.

Cancel release isteği yalnızca [release istek yapısı ile](#) manuel yapılmış release'ı iptal edebilir.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/marketplace/release/cancel>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/api/marketplace/release/cancel>

9.2.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Cancel Release servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
Release İşlem Listesi				
subMerchantNum	String	Hayır	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

109

subTxnId	String	Evet	Max 36 Karakter	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.
orderId	String	Hayır	Max 16 Karakter	İşleme alt sipariş numarasıdır.
Marketplace Merchant ID				
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

9.2.2 Servisten Dönen Parametreler

Cancel Release servisinin **response header tag'ına** ek olarak dönecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
Release İşlem Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnId	String	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.
orderId	String	İşleme alt sipariş numarası bilgisidir.
releaseStatus	String	Release iptal işlemi sonucu döndür kodudur. 00 başarılı demektir. Diğer tüm döndür kodları ürünün release iptalinde hata alındı demektir.
responseMessage	String	Release işlemi sonucu cevap mesajıdır.
Marketplace Merchant ID		

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

110

MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
-----------------------	--------	--

9.2.3. Örnek istek ve cevap mesajı

Marketplace cancel release örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

```
Marketplace Cancel Release JSON Request Sample 1

{
  "header": {
    "requestId": "9May2022testdk14",
    "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userId": "damla123",
    "hashedData": "FC38989189EC1A3FA3E5A79C8D13AA04DDB0E27673E34EC7048F78C77B2B4CC",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  },
  "releaseTxnList": [
    {
      "subMerchantNum": "1403366333",
      "subTxnId": "MRKT1DE99042BA484A5385FD58320845074B",
      "orderId": "9May2022testdk10"
    },
    {
      "subMerchantNum": "444444463",
      "subTxnId": "MRKT1F875F464F904432B91DD51E27AD7F20",
      "orderId": "9May2022testdk11"
    },
    {
      "subMerchantNum": "1403366333",
      "subTxnId": "MRKT325F833D155F43EFBA58B87B86255148",
      "orderId": "9May2022testdk11"
    },
    {
      "subMerchantNum": "444444463",
      "subTxnId": "MRKTC16F294FC8294569A5326D9040C024E5",
      "orderId": "16May2022testdk14"
    }
  ],
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

111

```
Cancel Release JSON Response Sample 1

{
  "header": {
    "requestId": "9May2022testdk14",
    "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-05-09T13:51:34.856+0000",
    "hashedData": "6D2AD493EADB5F22625733E698C703EAD8F76639271783AAB9C013798F3F4042"
  },
  "releaseTxnList": [
    {
      "subMerchantNum": "1403366333",
      "subTxnId": "MRKT1DE99042BA484A5385FD58320845074B",
      "orderId": "9May2022testdk10",
      "releaseStatus": "00",
      "responseMessage": "Başarılı"
    },
    {
      "subMerchantNum": "444444463",
      "subTxnId": "MRKT1F875F464F904432B91DD51E27AD7F20",
      "orderId": "9May2022testdk11",
      "releaseStatus": "00",
      "responseMessage": "Başarılı"
    },
    {
      "subMerchantNum": "1403366333",
      "subTxnId": "MRKT325F833D155F43EFBA58B87B86255148",
      "orderId": "9May2022testdk11",
      "releaseStatus": "00",
      "responseMessage": "Başarılı"
    }
  ],
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

112

```
"responseMessage": "Alt işlem günsonu için işlenmiştir"
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

10. Satış Sonrası Çalışma Koşulları Güncelleme

Başarılı şekilde gerçekleştirilen ve iptal ya da iadesi yapılmamış **satış** işlemleri henüz günsonuna girmediyse bu işlemlerin **çalışma koşullarını** güncellemek için kullanılacak servistir.

İade işlemlerinin çalışma koşulları bu servis ile **güncellenemez**.

Çalışma Koşulları Güncelleme isteği içerisinde farklı siparişlere alt ürünlerin çalışma koşulları güncellenmesi yapılabilir. Ürünlerden birindeki güncellenmenin hata alması diğer ürün güncellemelerini etkilemez.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/update>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/update>

10.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Satış Sonrası Çalışma Koşulları Güncelleme servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
Satış Sonrası Çalışma Koşulları Update İşlem Listesi				
subMerchantNum	String	Hayır	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

113

subTxnId	String	Evet	Max 36 Karakter	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.
orderId	String	Hayır	Max 16 Karakter	İşleme alt sipariş numarasıdır.
payoutAmount	String	Hayır	-	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Hayır	Max 999	Toplam tutardan yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir. Payoutamount bilgisivarsa komisyon değeri gerek yoktur. Örnek: 0.2
valueDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD	İşyerine ait değer tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13
valueType	String	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmektedir.	Alt işyerine ait değer tipi bilgisidir. valueDayCount alanı doluysa bu alan da zorunlu olarak doldurulmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
valueCount	String	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmektedir.	Alt işyerine ait değer gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyrsa bu alan da zorunlu olarak doldurulmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
Marketplace Merchant ID				

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

114

MarketPlaceMerchantId	String	Evlet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
-----------------------	--------	-------	----------------	--

10.2. Servisten Dönen Parametreler

Satış Sonrası Çalışma Koşulları Güncelleme servsinden **response header tag'ına** ek olarak dönülecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
Update İşlem Listesi		
subMerchantNum	String	Ait işyeri numarası bilgisidir.
subTxnId	String	Her bir txn/gün için uniqueid bilgisidir.
orderId	String	İşleme ait sipariş numarası bilgisidir.
payoutAmount	String	Update işlemi sonucu payoutAmount bilgisidir.
commissionRate	String	Update işlemi sonucu komisyon bilgisidir.
valueDate	String	Update işlemi sonucu ödeme tarihi bilgisidir.
valueType	String	Update işlemi sonucu valör tipi bilgisidir.
valueCount	String	Update işlemi sonucu valör gün bilgisidir.
updateStatus	String	Update işlemi sonucu dönüş kodudur. 00 başarılı demektir. Diğer tüm dönüş kodları ürünün release'inde hata alındı demektir.
responseMessage	String	Update işlemi sonucu cevap mesajıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

115

Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

10.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Marketplace Satış Sonrası Çalışma Koşulları Güncelleme örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Satış Sonrası Çalışma Koşulları Update JSON Request Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "31OCT2022testdk3", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "382B89946F65071C45D96E7BBA85FA3C030606C0A996BBD5309720C6765B3D0B", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.616Z" }, "marketplaceMerchantId": "6000689", "updateTxnList": [{ "subMerchantNum": "6000691", "subTxnId": "MRKT2BASC24FD9A0455180CEC47B42F3A28E", "orderId": "10August2022testdk1", "commissionRate": "2" }, { "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT58F72CE3355142279F55B9C50B4F6344", "orderId": "31OCT2022testdk3", "commissionRate": "1" }, { "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKT26F638C0678246F89A2C0ED5F5915E92", "orderId": "24OCT2022testdk58" }] }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

116

"commissionRate": "0.8"
}
}
}

Satış Sonrası Çalışma Koşulları Update JSON Response Sample 1

<pre>{ "header": { "requestId": "31OCT2022testdk3", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-12-08T12:57:32.898+0000", "hashedData": "78EECEA3BEC9F27FA0C31E9A4B27BF73BEF431CE679B191DE9CA733DB4F82C07" }, "updateTxnList": [{ "subMerchantNum": "6000691", "subTxnId": "MRKT2BASC24FD9A0455180CEC47B42F3A28E", "orderId": "10August2022testdk1", "commissionRate": 2, "updateStatus": "01", "responseMessage": "Alt işleme ait lade isteği bulunmaktadır" }, { "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT58F72CE3355142279F55B9C50B4F6344", "orderId": "31OCT2022testdk3", "commissionRate": 1, "updateStatus": "00", "responseMessage": "Başarılı" }, { "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKT26F638C0678246F89A2C0ED5F5915E92", "orderId": "24OCT2022testdk58", "commissionRate": 0.8, "updateStatus": "00", "responseMessage": "Başarılı" }], "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

117

--

Satış Sonrası Çalışma Koşulları Update JSON Request Sample 2
<pre>{ "header": { "requestId": "31OCT2022testdk3", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "382B89946F65071C45D96E7BBA85FA3C030606C0A996BBD5309720C6765B3D0B", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.616Z" }, "marketplaceMerchantId": "6000689", "updateTxnList": [{ "subMerchantNum": "6000691", "subTxnId": "MRKT2BASC24FD9A0455180CEC47B42F3A28E", "orderId": "10August2022testdk1", "payoutAmount": "2", "commissionRate": "2", "valueDate": "2023-11-14", "valueType": "D", "valueCount": "1" }, { "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT58F72CE3355142279F55B9C50B4F6344", "orderId": "31OCT2022testdk3", "payoutAmount": "9", "commissionRate": "1", "valueDate": "2024-11-13", "valueType": "M", "valueCount": "5" }, { "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKT26F638C0678246F89A2C0ED5F5915E92", "orderId": "24OCT2022testdk58", "payoutAmount": "4", "commissionRate": "0.8", </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

118

"valueDate": "2024-11-13", "valueType": "M", "valueCount": "5"
}

Çalışma Koşulları JSON Response Sample 2
<pre>{ "header": { "requestId": "31OCT2022testdk3", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-12-08T07:40:37.938+0000", "hashedData": "484741E32B18B303A2D9E520759FF02149D57C2FBFED5509BD660342D442015" }, "updateTxnList": [{ "subMerchantNum": "6000691", "subTxnId": "MRKT2BASC24FD9A0455180CEC47B42F3A28E", "orderId": "10August2022testdk1", "payoutAmount": 2, "commissionRate": 2, "valueDate": "2023-11-14", "valueType": "D", "valueCount": 1, "updateStatus": "01", "responseMessage": "Alt işleme ait lade isteği bulunmaktadır" }, { "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT58F72CE3355142279F55B9C50B4F6344", "orderId": "31OCT2022testdk3", "payoutAmount": 9, "commissionRate": 1, "valueDate": "2024-11-13", "valueType": "M", "valueCount": 5, "updateStatus": "00", "responseMessage": "Başarılı" }, { "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKT26F638C0678246F89A2C0ED5F5915E92", </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

119

"orderId": "24OCT2022testdk58", "payoutAmount": 4, "commissionRate": 0.8, "valueDate": "2024-11-13", "valueType": "M", "valueCount": 5, "updateStatus": "01", "responseMessage": "Alt işleme ait lade isteği bulunmaktadır"
}
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}

11. 3D ile Ödeme

Üye iş yerleri kart verisi ile Switch 3D Gateway'e HTML POST metodu ile istek göndermek sureti ile birden fazla banka Sanal Po'suna satış ve taksitli satış işlemleri için 3D ödeme isteği gönderilebilir.

Üye iş yerlerinden üretim ortamında oluşturulan 3D istek formunu Switch 3D Gateway'e post etmeden önce, Switch Yönetim Ekranları'nda yer alan [Banka Tanımlama](#) menüsü altında halı hazırda kullandıkları bankalar için Pos credential bilgilerinin girmeleri beklenmektedir. Bu adımdan sonra Switch sistemi ilgili Üye İşyerinin her banka için tanımladığı değerleri şifreli olarak saklar.

Akıllı Switch sistemi, üye işyerinin 3D istek tetiklemek sureti ile bağlantılı işlemlerde hangi bankaya ödeme isteği gönderileceğine karar verir, sistemde şifreli olarak sakladığı banka credential bilgileri ile 3D Ödeme formunu hazırlar ve ilgili Acquirer bankaya isteği iletir.

Acquirer banka tarafından alınan 3D istek, 3D işlem formuna dönüştürülerek diğer modüller aracılığı ile kart bankasına iletilir ve kart sahibine doğrulama işlemi yapacağı ekran gösterilir.

Kart sahibi 3D doğrulama işlemini tamamlamasının ardından Switch 3D Gateway, üye işyerinin HTML POST içerisinde belirttiği success ya da fail URL üzerinden 3D işlem sonucunu işyerine döner.

Akıllı Switch sistemi ile;

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

120

- Üye işyeri tarafından API içerisinde gönderilen banka ID'sine istinaden direkt olarak ilgili bankaya ödeme isteği gönderilebilir
- Üye işyeri API içerisinde banka ID göndermez ise işlem yapılan kartın bankasına ödeme isteği gönderilebilir
- Üye işyeri API içerisinde banka ID göndermez ve işlem yapılan kartın bankası Switch sisteminde entegre bir banka değil ise üye işyerinin default olarak tanımladığı banka üzerinden ödeme isteği gönderilebilir
- Default banka tanımlanmamış ise tanımlı bankalardan herhangi birine istek gönderilebilir.

11.1 3D İstek Formu ve Alanları

Üye işyeri tarafından hazırlanacak **HTML** formunda **POST** isteğinin gönderileceği adresler ve forma alanları aşağıdaki gibidir. Alanların her biri String olarak gönderilebilir.

Marketplace alanları liste formatındadır. Listenin ilk elemanı 0. elemandır, maksimum 500 eleman gönderilebilir.

Alan	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
swidId	Evet	Max 36 Karakter	İşlem gerçekleştiren işyeri ya da firma adına tanımlanmış Switch ID değerinin gönderildiği alandır.
requestId	Evet	Max 36 Karakter	Her işlem için üretilen unique ID değeridir.
level	Evet	-	3D secure sonrasında işlemin provizyon devam edip etmeyeceğinin belirlendiği model bilgisidir. Bu alan

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

121

			3D_PAY olarak set edilecektir.
cardNumber	cardToken alanı boş ise evet	Min:15 Karakter Max:30 Karakter	Kart numarası.
cardExpireYear	cardToken alanı boş ise evet	2 Karakter	İşlemden kullanılan kartın son kullanma tarihinin yıl bilgisinin gönderildiği alandır.
cardExpireMonth	cardToken alanı boş ise evet	2 Karakter	İşlemden kullanılan kartın son kullanma tarihinin ay bilgisinin gönderildiği alandır.
cardCvv	Hayır	3 Karakter	İşlemden kullanılan kartın CVV bilgisinin gönderildiği alandır.
cardToken	Saklanan kart ile yapılan otorizasyon işlemi için evet	Max 32 Karakter	Token ID bilgisinin gönderildiği alandır.
orderId	Hayır	Max 36 Karakter	Sipariş numarasının gönderildiği alandır.
generateOrderId	Hayır	1 Karakter	İşyeri işlemden gönderdiği orderId'nin kullanılması istiyorsa alanın değeri "N". Switch'in işlemin yönlendirileceği sanal posun orderId yapısına uygun yeni bir orderId üretmesi isteniyorsa "Y" gönderilmelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

122

			Alan hiç gönderilmezse veya değeri boş gönderilirse de Switch yeni bir orderId üretir.
userId	Evet	Max 36 Karakter	İşlem gerçekleştiren kullanıcının ID değerinin gönderildiği alandır.
txnType	Evet	-	İşlem bilgisinin yollandığı alandır. Satış işlemleri için "sales", ön otorizasyon işlemleri için "preauth" olarak gönderilmelidir.
txnAmount	Evet	-	İşlem tutarının yollanacağı alandır. Kuruş ayırm "-" ile sağlanacaktır. Örnek : 1.45
txnCurrencyCode	Evet	3 Karakter	Kur bilgisinin yollandığı alandır. ISO standartlarında 3 haneli kod gönderilecektir. Örnek : 949
txnInstallmentCount	Hayır	Max 3 Karakter	İşlem taksit sayısının yollanacağı alandır.
companyName	Hayır	Max 64 Karakter	Sayfa gösterimlerinde kullanılacak işyeri isim bilgisini yer alacaktır.
successUrl	Evet	-	Başarılı işlem cevabının döndürüleceği işyerine ait

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

123

			adres bu alanda yer alacaktır.
failureUrl	Evet	-	Hatalı işlem cevabının döndürüleceği işyerine ait adres bu alanda yer alacaktır.
txnOrderId	Hayır	1 Karakter	Yapılan işlemin mail order bir işlem olup olmadığı bilgisinin yollandığı alandır. "Y" ise mail order işlem olarak algılanacaktır.
txnTimestamp	Evet	-	İşlem zamanı bu alanda gönderilir.
lang	Evet	-	Dil bilgisinin gönderildiği alandır. "tr" değerinin gönderilmesi beklenir.
refreshTime	Evet	-	Banka tarafında bir sayfa gösterimi olduğunda kullanılan alandır. 5 değeri gönderilmelidir.
customerName	Hayır	Max 50 Karakter	Kart sahibinin isim bilgisini yer alacaktır.
customerLastName	Hayır	Max 50 Karakter	kart sahibinin soy isim bilgisini yer alacaktır.
customerGsm	Hayır	Max 16 Karakter	kart sahibinin GSM bilgisini yer alacaktır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

124

customerIrp	Evet	Max 20 Karakter	Kart sahibinin IP bilgisini yer alacaktır. IPv4 formatında olmalıdır.
customerEmail	Evet	Max 128 Karakter	Kart sahibinin email bilgisini yer alacaktır.
customerNationalNumber	Hayır	Max 20 Karakter	Kart sahibinin TCKN bilgisini yer alacaktır.
acqId	Evet	-	İşlem belirli bir bankanın sanalposu üzerinden gönderilmek isteniyorsa bu alan kullanılır. İstenilen Sanalpos için aşağıdaki rakamlara kabul eden id'ler kullanılmalıdır. Banka Kodu ve Adı: 64: İŞ BANK A.Ş. 62: T. GARANTI BANKASI A.Ş. 46: AKBANK T.A.Ş. 111: QNB FİNANSBANK A.Ş. 10: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. 12: T. HALK BANKASI A.Ş. 67: YAPI KREDİ BANKASI
hashedData	Evet	-	3D ile Ödeme Request Hash Hesaplamaya bağlı olarak alanan kriterlere uygun olarak işyeri

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

125

			tarafından oluşturularak istek içerisinde gönderilecektir.
shippingAddress.name	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait kişinin isim bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.lastName	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait kişinin soyisim bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.companyName	Hayır	Max 64 Karakter	Kargo adresine ait şirket adı bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.city	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait şehir adı bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.country	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait ülke adı bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.zipCode	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait posta kodu bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.addressDetail	Hayır	Max 256 Karakter	Kargo adresine ait detay adres alanı bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.phone	Hayır	Max 36 Karakter	Kargo adresine ait telefon bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.gsm	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait GSM bilgisini yer alacaktır.
shippingAddress.email	Hayır	Max 128 Karakter	Kargo adresine ait mail bilgisini yer alacaktır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

126

billingAddress.name	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura adresine ait kişinin ismi bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.lastName	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura adresine ait kişinin soyisim bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.companyName	Hayır	Max 64 Karakter	Fatura adresine ait şirket adı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.city	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait şehir adı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.country	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait ülke adı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.zipCode	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait posta kodu bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.addressDetail	Hayır	Max 256 Karakter	Kargo adresine ait detay adres alanı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.phone	Hayır	Max 36 Karakter	Kargo adresine ait telefon bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.gsm	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait GSM bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.email	Hayır	Max 128 Karakter	Kargo adresine ait mail bilgisi yer alacaktır.
marketplaceMerchantId	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID için yaratılan pazariyeri numarasıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

127

marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount	Evet	-	0. kayda ait ürün tutardır.
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount	Hayır	-	0. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate	Hayır	Max 99.99	0. kayda ait toplam tutarın yüzde Marketplace'de kalacağının bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değeri gerektirir. Örnek: 0.2
marketplaceSubTxnList[0].valueType	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir.	0. kayda ait alt işyeri valör tipi bilgisidir. valueDayCount alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueCount	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmelidir.	0. kayda ait alt işyeri valör gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueDate	Hayır	YYYY-MM-DD	0. kayda ait alt işyeri valör tarihi bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

128

			ÖRN: 2022-09-13
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate	Hayır	YYYY-MM-DD	0. kayda ait release istediği gönderilemeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum	Evet	Max 9 Karakter	0. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].subTxnId	Hayır	Max 36 Karakter	0. kayda ait trx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döner.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnAmount	Evet	-	N. kayda ait ürün tutardır.
marketplaceSubTxnList[N].payoutAmount	Hayır	-	N. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[N].commissionRate	Hayır	Max 99.99	N. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağının bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değeri gerektirir. Örnek: 0.2

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

129

marketplaceSubTxnList[N].valueType	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir.	N. kayda ait alt işyeri valör tipi bilgisidir. valueDayCount alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueCount	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmelidir.	N. kayda ait alt işyeri valör gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueDate	Hayır	YYYY-MM-DD	N. kayda ait alt işyeri valör tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13
marketplaceSubTxnList[N].autoReleaseDate	Hayır	YYYY-MM-DD	N. kayda ait release istediği gönderilemeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
marketplaceSubTxnList[N].subMerchantNum	Evet	Max 9 Karakter	N. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

130

marketplaceSubTxnList[N].subTxnId	Hayır	Max 36 Karakter	N. kayda ait trx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döner.
hashVersion	Evet	-	"2.0" olarak gönderilmelidir.

11.2 3D Cevap Formu ve Alanları

3D secure response mesajı, üye işyerinin istek mesajında gönderdiği **successUrl** ya da **failureUrl** adreslerine aşağıda yer alan data seti ile birlikte Switch 3D Secure Gateway tarafından **Html Form olarak POST** edilecektir.

Alan	Açıklama
swtId	SwitchID bilgisinin döndüğü alandır.
requestId	İstek sırasında işyeri tarafından gönderilen tekil ID bilgisinin döndüğü alandır.
txnId	İşlem ID bilgisinin döndüğü alandır.
orderId	Sipariş numarasının döndüğü alandır.
returnCode	Switch Cevap koduna ait bilgilerin döndüğü bir alandır.
reasonCode	Switch Alt Cevap koduna ait bilgilerin döndüğü bir alandır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

131

message	Cevap açıklamasının döndüğü alandır.
txnAmount	İşlem tutarının döndüğü alandır.
installmentCount	Taksit sayısının döndüğü alandır.
maskedNumber	Maskeli kart numarasının döndüğü alandır.
acquirerId	Provizyon alınan banka ID bilgisinin döndüğü alandır.
acquirerName	Provizyon alınan bankasının döndüğü alandır.
hashedData	Cevap hash bilgisinin döndüğü alandır. Üye işyerinin bu alanda dönen hash değerini hesaplayarak doğrulaması beklenir. 3D ile Ödeme Response Hash Hesaplama başlığı altında anlatılan kriterlere uygun olarak işyeri tarafından hesaplanması gerekmektedir.
terminalId	İşlem yapan terminal bilgisinin döndüğü alandır.
merchantId	İşlem yapan işyeri numarasının döndüğü alandır.
authCode	Onay alan provizyon işlemlerinde onay kodunun döndüğü alandır.
successUrl	İşyerine ait başarı ile işlem URL'inin döndüğü alandır.
failureUrl	İşyerine ait başarısız işlem URL'inin döndüğü alandır.
approved	İşlemin onaylanıp onaylanmadığı bilgisinin döndüğü alandır.
retrefNum	Banka tarafından tekil işlem numarasının döndüğü alandır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

132

eci	3D secure doğrulaması sonucunda alınan ECI değerinin döndüğü alandır.
cavv	3D secure doğrulaması sonucunda alınan CAVV değerinin döndüğü alandır.
md	3D secure doğrulaması sonucunda alınan MD değerinin döndüğü alandır.
xid	3D secure doğrulaması sonucunda alınan XID değerinin döndüğü alandır.
response	Switch uygulamasına ait sonuç bilgisinin döndüğü alandır.
mdStatus	3D secure doğrulaması sonucunda alınan MD STATUS değerinin döndüğü alandır.
timestamp	Cevap mesajına ait timestamp bilgisinin döndüğü alandır.
acqReturnCode	İşyeri bankası tarafında üretilen cevap kodunun döndürüldüğü alandır.
acqReasonCode	İşyeri bankası tarafında üretilen alt cevap kodunun döndürüldüğü alandır.
currencyCode	Kur kodunun döndürüldüğü alandır.
extraData	Ek detay bilgilerinin döndürüldüğü alandır. Bu alanda data olması halinde Map<String, String> dönüş sağlanacaktır.
userid	İşlemi yapan kullanıcının döndüğü alandır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

133

txnInstalmentCount : 0
successUrl : <https://eticaret.garanti.com.tr/destek/postback.aspx>
failureUrl : <https://eticaret.garanti.com.tr/destek/postback.aspx>
txnTimestamp : 18032021222930
txnCurrencyCode : 949
Switch_Password : 123asdASD@

Örnek Data ile 3D Request Hash Hesabı :

hashedData = **UPPERCASE(SHA256(CC82C381E078482AB328943FCCB7100Cunique_order_idsales1.450https://eticaret.garanti.com.tr/destek/postback.aspxhttps://eticaret.garanti.com.tr/ddestek/postback.aspx18032021222930949123asdASD@))**
hashedData = 896F569528570C0735D319F9EA16B465B89EDC2E91362A28DD6D130FFCA728C8

11.4 3D ile Ödeme Response Hash Hesaplama

3D ile ödeme alındıktan sonra merchanta gönderilen cevap formunda da **hashedData** isimli alan yer alacaktır. Merchant, 3D cevap formunda döndülen alanlardan aşağıdakilerini kullanarak hashedData alanındaki değeri üretmek sureti ile gelen datanın validitesini kontrol edebilir. Response hash'i de yine Request hash'i hesabında olduğu gibi bazı alanların yan yana String olarak concat edilip, Switch kullanıcı şifresini de String'in sonuna concat edip **SHA256** algoritması ile hashini alıp, büyük harflere çevirmek elde edilebilir. Yöntem ve örnek aşağıdaki gibidir :

3D Response Hash Hesabı :

hashedData = UPPERCASE(SHA256(requestId & swtld & returnCode & reasonCode & message & Switch_Password))

Örnek Data :

requestId : 01032021191812
swtld : CC82C381E078482AB328943FCCB7100C

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

136

yposOrderId	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeri.
marketplaceMerchantId	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate	0. kayda ait release isteği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik relase'in yapılacağı tarihtir.
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate	0. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının alt işyerine iletileceği bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount	0. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum	0. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount	0. kayda ait ürün tutarıdır.
marketplaceSubTxnList[0].valueCount	0. kayda ait alt işyeri valör gün sayısı bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueType	0. kayda ait alt işyeri valör tipi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueDate	0. kayda ait alt işyeri valör tarihi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnId	0. kayda ait trx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].autoReleaseDate	N. kayda ait release isteği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik relase'in yapılacağı tarihtir.
marketplaceSubTxnList[N].commissionRate	N. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının alt işyerine iletileceği bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].payoutAmount	N. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

134

returnCode : 00
reasonCode : 00
message : Başarılı
Switch_Password : 123asdASD@

Örnek Data ile 3D Response Hash Hesabı :

hashedData = UPPERCASE(SHA256(01032021191812CC82C381E078482AB328943FCCB7100C0000Bbaşarılı123asdASD@))

hashedData = 5A9AAE6D755B8662042C02A2645108F4998EAF42E8DF52121A259ADB26877E0

11.5 Örnek 3D İstek ve Cevap Formu

3D ile ödeme için örnek HTML formu HTML Table formatında aşağıda verilmiştir. Buradaki alanlar istenilen şekilde doldurularak, 3D request hash hesabı yapıp **hashedData** alanına set edildikten sonra aşağıda verilen test veya prod url'ine **Form Submit** edilerek 3D ile ödeme isteği tetiklenebilir. Post edilen data **application-www-form-urlencoded** tipinde olmalıdır.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace>

3D_PAY HTML Request Form Sample (Satış)
<html> <head> <title>3D_PAY Tester</title> </head> <body>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

137

marketplaceSubTxnList[N].subMerchantNum	N. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnAmount	N. kayda ait ürün tutarıdır.
marketplaceSubTxnList[N].valueCount	N. kayda ait alt işyeri valör gün sayısı bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueType	N. kayda ait alt işyeri valör tipi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueDate	N. kayda ait alt işyeri valör tarihi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnId	N. kayda ait trx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir.

11.3 3D ile Ödeme Request Hash Hesaplama

3D ile ödeme yaparken gönderilmesi gereken alanlardan biri **hashedData** isimli alandır. Bu alanda gönderilen 3D isteğinin içeriğinde yer alan belli başlı alanlar kullanarak üretilen hash değeri beslenmelidir. Hash değeri hesaplanmasında istek içerisinde gönderilen aşağıdaki parametrelerin yan yana String olarak concat edilip, Switch kullanıcısı için üretilen şifre değerinin hesaplamaya konulması gerekmektedir. Elde edilen son String değeri **SHA256** algoritması kullanılarak hash hesabı için kullanılır. Hash sonucunda üretilen String büyük harflere çevrilip **hashedData** alanına beslenir. Yöntem ve örnek aşağıdaki gibidir :

3D Request Hash Hesabı :

hashedData = UPPERCASE(SHA256(swtld & orderId & txnType & txnAmount & txnInstalmentCount & successUrl & failureUrl & txnTimestamp & Switch_Password))

Örnek Data :

swtld : CC82C381E078482AB328943FCCB7100C
orderId : unique_order_id
txnType : sales
txnAmount : 1.45

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

135

<form name="myform" action="https://gbtaksimtel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace" method="POST"> <TABLE id="table"> <TBODY> <TR colspan="2"> <TD><INPUT name="submit" type="submit" value="Submit"></TD> </TR> <TR> <TD><swtld><TD> <TD><input type="text" id="swtld" name="swtld" value="CC82C381E078482AB328943FCCB7100C"></TD> </TR> <TR> <TD><requestld><TD> <TD><input type="text" id="requestld" name="requestld" value="1309202181108786"></TD> </TR> <TR> <TD> <TD><level><TD> <TD><input type="text" id="level" name="level" value="3D_PAY"></TD> </TR> <TR> <TD> <TD><txnType><TD> <TD><input type="text" id="txnType" name="txnType" value="sales"></TD> </TR> <TR> <TD><cardNumber><TD> <TD><input type="text" name="cardNumber" value="5549601634451019"></TD> </TR> <TR> <TD><cardExpireYear><TD> <TD><input type="text" name="cardExpireYear" value="25"></TD> </TR> <TR> <TD><cardExpireMonth><TD> <TD><input type="text" name="cardExpireMonth" value="02"></TD> </TR> <TR> <TD><cardCvv><TD> <TD><input type="text" name="cardCvv" value=""></TD> </TR> <TR> <TD><cardToken><TD> <TD><input type="text" name="cardToken" value=""></TD> </TR> <TR> <TD><additionalData><TD> <TD><input type="text" name="additionalData" value=""></TD> </TR> <TR> <TD><orderId><TD> <TD><input type="text" id="orderId" name="orderId" value="order1309"></TD>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

138


```

</TR>
<TR>
<TD><generateOrderId><TD>
<TD><input type="text" id="generateOrderId" name="generateOrderId"
value="Y"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><userid><TD>
<TD><input type="text" id="userid" name="userid" value="PROVAUT"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><customerIrp><TD>
<TD><input type="text" name="customerIrp" value="127.0.0.1"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><customerEmail><TD>
<TD><input type="text" name="customerEmail" value="customer@mail.com"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><txnAmount><TD>
<TD><input type="text" id="txnAmount" name="txnAmount" value="1.50"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><txnCurrencyCode><TD>
<TD><input type="text" name="txnCurrencyCode" value="949"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><txnInstallmentCount><TD>
<TD><input type="text" id="txnInstallmentCount" name="txnInstallmentCount"
value="1"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><companyName><TD>
<TD><input type="text" name="companyName"
value="your_company_name"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><successUrl><TD>
<TD><input type="text" id="successUrl" name="successUrl" value="
https://garantibbvapos.com.tr/destek/postback.aspx"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><failureUrl><TD>
<TD><input type="text" id="failureUrl" name="failureUrl" value="
https://garantibbvapos.com.tr/destek/postback.aspx"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><txnMotolInd><TD>
<TD><input type="text" name="txnMotolInd" value="N"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><txnTimestamp><TD>

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

139

```

<TD>input type="text" id="txnTimestamp" name="txnTimestamp" value="2010111174711"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>lang</TD>
<TD>input type="text" name="lang" value="tr"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>refreshTime</TD>
<TD>input type="text" name="refreshTime" value="5"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>hashedData</TD>
<TD>input id="hashedData" type="text" name="hashedData" value="replace with value calculated from 3D Request Hash Calculation"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>acqId</TD>
<TD>input type="text" name="acqId" value="62">
</TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>customerName</TD>
<TD>input type="text" name="customerName" value="name"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>customerLastName</TD>
<TD>input type="text" name="customerLastName" value="surname"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>customerGsm</TD>
<TD>input type="text" name="customerGsm" value="5555555555"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>customerNationalNumber</TD>
<TD>input type="text" name="customerNationalNumber" value="40887026099"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>marketplaceMerchantId</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceMerchantId" value="DA9D434720C835a2FB0A5"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0 subTxnAmount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0] subTxnAmount" value="15"></TD>
</TR>
<TD></TD>
</TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0 payoutAmount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0] payoutAmount" value="10"></TD>
</TR>

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

140

```

</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.commissionRate</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].commissionRate"
value="3.5%"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueType</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueType"
value="D"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueCount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueCount"
value="3"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueDate</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueDate" value="2022-
05-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.autoReleaseDate</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate"
value="2022-05-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subMerchantNum</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum"
value="7000679"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subTxnId</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subTxnId" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subTxnAmount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount"
value="9"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.paymentAmount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].paymentAmount"
value="8"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.commissionRate</TD>

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

141

```

<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].commissionRate"
value="2.5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueType</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueType"
value="W"></TD>
</TR>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueCount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueCount"
value="5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueDate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueDate" value="2022-
06-01"></TD>
</TR>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.autoReleaseDate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate"
value="2022-06-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subMerchantNum</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum"
value="8000680"></TD>
</TR>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subTxnId</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subTxnId" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>hashVersion</TD>
<TD><input type="text" name="hashVersion" value="2.0"></TD>
</TR>
</TBODY>
</TABLE>
</form>
</body>
</html>

```

3D_PAY HTML Response Form Sample (Satış)

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

142

[illegible]

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

143

11.6 Test Ortamında Örnek 3D İsteği Atma

3D request HTML'indeki alanlar set edilip hash hesabı yapıldıktan sonra ve hashedData alanı da set edildikten sonra test ortamı için aşağıdaki URL'e form submit edilerek 3D işlemi tetiklenir.

<https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace>

Aşağıdaki datalar, test ortamında formlar submit edilirken alınmıştır.

```
submit: Submit  
swtld: CC82C381E078482AB32894FCCB87100C  
requestId: 05092022154dktst2  
level: 3d_pay  
txnType: sales  
cardNumber: 5549601634451019  
cardExpireYear: 25  
cardExpireMonth: 02  
cardCvv:  
cardToken:  
additionalData:  
orderId: 05092022154dktst2  
generateOrderId: N  
userId: PROVAUT  
customerIp: 127.0.0.1  
customerEmail: eticaret@garanti.com.tr  
bnrAmount: 24  
bnrCurrencyCode: 949  
bnrInstallmentCount: 0  
companyName: TEST  
successUrl: https://garantibbvapos.com.tr/detek/postback.aspx  
failureUrl: https://garantibbvapos.com.tr/detek/postback.aspx  
bnrMotold: N  
bnrTimestamp: 20100111174711  
lang: tr  
refreshTime: 5  
hashData:  
9D6FD83A34B7F4AC728350D84D31DBD52D0DEBE3018B4CO81039DE357C2D42C  
acqId: 62  
customerName: name  
customerLastName: surname  
customerGsm: 5411230541  
customerNationalNumber: 40887026099  
bnrRewardTypes[0]: reward1  
bnrRewardTypes[1]: reward2  
bnrMerchantIdentifier: MGR
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

144


```

marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount: 15
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount: 10
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate: 3.5
marketplaceSubTxnList[0].valueType: D
marketplaceSubTxnList[0].valueCount: 3
marketplaceSubTxnList[0].valueDate: 2022-11-01
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate: 2022-12-01
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum: 7000679
marketplaceSubTxnList[0].subTxnId:
marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount: 9
marketplaceSubTxnList[1].payoutAmount: 8
marketplaceSubTxnList[1].commissionRate: 2.5
marketplaceSubTxnList[1].valueType: W
marketplaceSubTxnList[1].valueCount: 5
marketplaceSubTxnList[1].valueDate: 2022-10-01
marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate: 2022-11-01
marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum: 8000680
marketplaceSubTxnList[1].subTxnId:
hashVersion: 2.0

```

Bu alanlar submit edildikten sonra **Garanti Bankası 3D Secure** sayfası açılacaktır, burada yer alan dropdown'dan gelen default telefon numarası seçilip **TAMAM** butonuna basmak gerekmektedir :

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

145

İptal

Garanti BBVA VISA

3D SECURE ÖDEME DOĞRULAMA

Tutar

11,00 TRY

Mağaza

AXA OYAK DENEME

Kart No

482489*****7014

Tarih

4.5.2023, 15:2

Sonu 7260 ile biten telefon numaranıza gönderilen doğrulama şifresini giriniz.

İş haneli şifreyi girin

GÖNDER

YENİ ŞİFRE GÖNDER

☐ Daha hızlı bir 3D Secure Ödeme Doğrulama deneyimi için BonusFlaş mobil uygulamasını indirmek istiyorum.

Daha fazla bilgi

Yardım

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

146

Tamam butonuna bastıktan sonra aşağıdaki gibi bir sayfaya yönlendirilecektir, buradaki **SMS Şifre** kısmına her istek için sabit **147852** yazılmalıdır. Şifre girildikten sonra bu sayfada yer alan **GÖNDER** butonuna basılıp 3D Doğrulama yapılmıştır olacaktır :

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

147

İptal

Garanti BBVA VISA

3D SECURE ÖDEME DOĞRULAMA

Tutar

11,00 TRY

Mağaza

AXA OYAK DENEME

Kart No

482489*****7014

Tarih

4.5.2023, 15:2

Sonu 7260 ile biten telefon numaranıza gönderilen doğrulama şifresini giriniz.

• • • • • |

GÖNDER

YENİ ŞİFRE GÖNDER

☐ Daha hızlı bir 3D Secure Ödeme Doğrulama deneyimi için BonusFlaş mobil uygulamasını indirmek istiyorum.

Daha fazla bilgi

Yardım

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

148

3D Doğrulaması'ndan sonra sonuç olarak form içerisinde aşağıdaki alanlar dönecektir :

3D_PAY Form Response Data Sample

swild: CC82C381E078482AB328943FCCB7100C
requestId: 05092022154dktest2
bnid: TRXNABCS5BFA6CA74C3EBDB2ABA9C69F16C3
returnCode: 00
reasonCode: 00
message: Başarılı
installmentCount: 0
bnAmount: 24
currencyCode: 949
maskedNumber: 554960*****1019
acquirerId: 62
acquirerName: T. GARANTİ BANKASI A.Ş
orderId: 05092022154dktest2
hashedData: 553E7359FA0F962D0E376CF26F5671846782CDE405AE6C20746555EA553ECC32
terminalId: 30690168
merchantId: 7000679
authCode: 332134
successUrl: https://garantibbvapos.com.tr/destek/postback.aspx
failureUrl: https://garantibbvapos.com.tr/destek/postback.aspx
approved: true
retrefNum: 224807930953
response: Approved
mdErrorMessage: Authenticated
eci: 02
cavv: JAECDCAEICAGQAQYCBAAEsRWPjE=
md:
aW5kZXpMDUwGvXu0MUhXv440bdkFCUly0rthzHLXWtaMud3+qBk7Lw+lmrkM
3TAo2y7Emu5lyvTqD3nZBw2lvXpKIU5yVo/TroyW70ITM3B+M6ZcdHkXy6RATh54
kSJRPZ2AsRTf8JMDXN2etOXGSIsvatc/xuJgwqQ==
xid: Sw51skEuwoNvm81rJh+EHsxTa0Q=
mdStatus: 1
acqReturnCode: 00
acqReasonCode: 00
vposOrderId: 05092022154dktest2
marketplaceMerchantId: 6000689
marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount: 9
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount: 8
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate: 2.5
marketplaceSubTxnList[0].valueType: W
marketplaceSubTxnList[0].valueCount: 5
marketplaceSubTxnList[0].valueDate: 2022-10-01
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate: 2022-11-01
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum: 8000680
marketplaceSubTxnList[0].subTxnId: MRKT98339326F482470980A73FE7AD79A50F
marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount: 15
marketplaceSubTxnList[1].payoutAmount: 10

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

149

```

marketplaceSubTxnList[1].commissionRate: 3.5
marketplaceSubTxnList[1].valueType: D
marketplaceSubTxnList[1].valueCount: 3
marketplaceSubTxnList[1].valueDate: 2022-11-01
marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate: 2022-12-01
marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum: 7000679
marketplaceSubTxnList[1].subTxnId: MRKTE1D21ABDFA044E17A431CA9838CA81D5

```

11.7 Puanlı 3D Ödeme

Marketplace işyerleri Garanti BBVA, Yapı Kredi Bankası, Akbank ve İşbank kartları ile puanlı 3D satış işlemi yapılabilir.

Puanlı 3D satışlar yalnızca kart bankası ve gidilecek acquirer banka posu aynı olduğu müddetçe başarılı olabilir. Switch kart bankası ile acquirer banka aynı olmadığı durumda işlemi kesmez. **Bu sebeple işlemde acquirerid alanı işyeri tarafından yollanacaksa puanlı satış gerçekleştirilmesi için işyeri mutlaka acquirerid alanında işlemde gönderilen kartın bankasına ait acquirerid bilgisini gönderdiğine emin olmalıdır.**

Switch puanlı 3D satış işlemlerinde yalnızca kendisine iletilen puanın bilgilerini tutar ve işlem ekranında gösterir. İşlemde tam olarak ne kadarlık puan kullanımı yapıldığının net bilgisi postan Switch'e dönmediği için her zaman sanalpos ekranlarından kontrol edilmelidir.

Puanlı 3D işlemlerin iptal ve iadesinde Marketplace'in standart iptal ve iade akışları kullanılır. İptal ve iade puan bilgisi **gönderilmez**. Puanlı işlemlerin puan iptal ve iadeleri kart bankası tarafından yönetilir, Switch'de bu bilgi **yer almaz**. İkinci işlemlerde iptal veya iade edilen puanları görüntülemek için sanalpos ekranlarına bakılabilir.

Puanlı 3D satış istekleri Marketplace'in standart 3D'l satış endpoint'ine gönderilir. Puanlı satış için istek formuna yeni alanlar eklenmiş ancak cevap formuna yeni bir alan eklemesi yapılmamıştır. Puanlı satışlar özelinde **standart 3D satış formuna** eklenmesi gereken puan alanları aşağıdaki gibidir:

Alan	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnRewardCount	Conditional	-	İşlemde gönderilecek ödül tipi sayıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

150

			Örneğin işlemlerde 2 farklı ödül tipi kullanılacaksa bu alanın değeri 2 olmalıdır. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
txnRewardTypes[0]	Conditional	Max 36 Karakter	Sanalpostaki ödül tipi bilgisidir. Akbank: PCBCHIPPARA, XCBCHIPPARA, CCBCHIPPARA Garanti BBVA: FBB, BNS İşbank: MAXIPUAN Yapı Kredi Bankası: wpAmount, lpAmount Puanlı sorgulama cevabında type alanında dönen bilgi, 3D'i satış isteğinde bu alanda gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
txnRewardUsedAmount[0]	Conditional	-	Sanalpostan dönen puan bilgisidir. Puanlı sorgulama cevabında amount alanında gönderilen değeri aşmayacak şekilde gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

151

txnRewardNames[0]	Conditional	-	Switch'in puan kategorizasyonu bilgisidir. Puan sorgu cevabında döndüğü şekilde FIRM ya da CARD olarak gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
txnRewardTypes[N]	Conditional	Max 36 Karakter	Sanalpostaki ödül tipi bilgisidir. Akbank: PCBCHIPPARA, XCBCHIPPARA, CCBCHIPPARA Garanti: FBB, BNS İşbank: MAXIPUAN Yapı Kredi Bankası: wpAmount, lpAmount Puanlı sorgulama cevabında type alanında dönen bilgi, 3D'i satış isteğinde bu alanda gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
txnRewardUsedAmount[N]	Conditional	-	Sanalpostan dönen puan bilgisidir. Puanlı sorgulama cevabında amount alanında gönderilen değeri aşmayacak şekilde gönderilmelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

152

			Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.
txnRewardNames[N]	Conditional	-	Switch'in puan kategorizasyonu bilgisidir. Puan sorgu cevabında döndüğü şekilde FIRM ya da CARD olarak gönderilmelidir. Puanlı satış yapılacaksa zorunludur.

3D_PAY HTML Request Form Sample (Puanlı Satış)

```
<html>
<head>
<title>3D_PAY Tester</title>
</head>
<body>
<form name="myform" action="https://gbtaksimutel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace" method="POST">
<table id="table">
<tbody>
<tr colspan="2">
<td><input type="submit" type="submit" value="Submit"></td>
</tr>
<tr>
<td><input type="text" id="swtld" name="swtld" value="CC82C381E078482AB328943FCCB7100C"></td>
</tr>
<tr>
<td><input type="text" id="requestld" name="requestld" value="1309202181108786"></td>
</tr>
<tr>
<td><input type="text" id="level" name="level" value="3D_PAY"></td>
</tr>
<tr>
<td><input type="text" id="txnType" name="txnType" value="sales"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</form>
</html>
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

153

```
<TR>
<TD>cardNumber</TD>
<TD><input type="text" name="cardNumber" value="5549601634451019"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>cardExpireYear</TD>
<TD><input type="text" name="cardExpireYear" value="25"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>cardExpireMonth</TD>
<TD><input type="text" name="cardExpireMonth" value="02"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>cardCvv</TD>
<TD><input type="text" name="cardCvv" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>cardToken</TD>
<TD><input type="text" name="cardToken" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>additionalData</TD>
<TD><input type="text" name="additionalData" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>orderId</TD>
<TD><input type="text" id="orderid" name="orderid" value="order1309"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>generateOrderId</TD>
<TD><input type="text" id="generateOrderId" name="generateOrderId" value="Y"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>userId</TD>
<TD><input type="text" id="userId" name="userId" value="PROVAUT"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerIrp</TD>
<TD><input type="text" name="customerIrp" value="127.0.0.1"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerEmail</TD>
<TD><input type="text" name="customerEmail" value="customer@mail.com"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>txnAmount</TD>
<TD><input type="text" id="txnAmount" name="txnAmount" value="1.50"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>txnCurrencyCode</TD>
<TD><input type="text" name="txnCurrencyCode" value="949"></TD>
</TR>
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

154

```
<TR>
<TR>
<TD>txnInstallmentCount</TD>
<TD><input type="text" id="txnInstallmentCount" name="txnInstallmentCount" value="0"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>companyName</TD>
<TD><input type="text" name="companyName" value="your_company_name"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>successUrl</TD>
<TD><input type="text" id="successUrl" name="successUrl" value="https://garantibbvapos.com.tr/detek/postback.aspx"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>failureUrl</TD>
<TD><input type="text" id="failureUrl" name="failureUrl" value="https://garantibbvapos.com.tr/detek/postback.aspx"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>txnMotoInd</TD>
<TD><input type="text" name="txnMotoInd" value="N"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>txnTimestamp</TD>
<TD><input type="text" id="txnTimestamp" name="txnTimestamp" value="20100111174711"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>lang</TD>
<TD><input type="text" name="lang" value="tr"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>refreshTime</TD>
<TD><input type="text" name="refreshTime" value="5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>hashedData</TD>
<TD><input id="hashedData" type="text" name="hashedData" value="replace with value calculated from 3D Request Hash Calculation"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>acqId</TD>
<TD><input type="text" name="acqId" value="62">
</TR>
<TR>
<TD>customerName</TD>
<TD><input type="text" name="customerName" value="name"></TD>
</TR>
</TR>
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

155

```
<TD>customerLastName</TD>
<TD><input type="text" name="customerLastName" value="surname"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerGsm</TD>
<TD><input type="text" name="customerGsm" value="5555555555"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerNationalNumber</TD>
<TD><input type="text" name="customerNationalNumber" value="40887026099"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceMerchantId</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceMerchantId" value="DA9D434720C835A2BF0BA5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subTxnAmount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount" value="15"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.payoutAmount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount" value="10"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.commissionRate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].commissionRate" value="3.5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueType</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueType" value="D"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueCount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueCount" value="3"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueDate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueDate" value="2022-05-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.autoReleaseDate</TD>
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

156

```
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate"
value="2022-05-01"></TD>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subMerchantNum</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum"
value="7000679"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subTxnId</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subTxnId" value=""></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subTxnAmount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount"
value="8"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1 payoutAmount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].payoutAmount"
value="8"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.commissionRate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].commissionRate"
value="2.5"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueType</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueType"
value="W"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueCount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueCount"
value="5"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueDate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueDate" value="2022-
06-01"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.autoReleaseDate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate"
value="2022-06-01"></TD>
<TR>
<TR>
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

157

```
<TD>marketplaceSubTxnList1.subMerchantNum</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum"
value="8000680"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subTxnId</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subTxnId" value=""></TD>
<TR>
<TD>txnRewardCount</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardCount" value="2"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>txnRewardTypes[0]</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardTypes[0]" value="FBB"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>txnRewardNames[0]</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardNames[0]" value="FIRM"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>txnRewardUsedAmount[0]</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardUsedAmount[0]" value="1"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>txnRewardTypes[1]</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardTypes[1]" value="BNS"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>txnRewardUsedAmount[1]</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardUsedAmount[1]" value="1"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>txnRewardNames[1]</TD>
<TD><input type="text" name="txnRewardNames[1]" value="CARD"></TD>
<TR>
<TR>
<TD>hashVersion</TD>
<TD><input type="text" name="hashVersion" value="2.0"></TD>
<TR>
</BODY>
</TABLE>
</form>
</body>
</html>
```

3D_PAY Form Request Data Sample

submit: Submit

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

158

```
swild: C082C381E078482AB328943FCCB7100C
requestId: 05092022154dktest2
level: 3d_pay
bnType: sales
cardNumber: 5549601634451019
cardExpireMonth: 25
cardExpireYear: 02
cardCvv:
cardToken:
additionalData:
orderId: 05092022154dktest2
generateOrderId: N
userId: PROVIAUT
customerIrp: 127.0.0.1
customerEmail: eticaret@garanti.com.tr
bnAmount: 24
bnCurrencyCode: 949
bnInstallmentCount: 0
companyName: TEST
successUrl: https://garantibbvapos.com.tr/detek/postback.aspx
failureUrl: https://garantibbvapos.com.tr/detek/postback.aspx
bnMolInd: N
bnTimestamp: 20100111174711
lang: tr
refreshTime: 5
hashedData:
9DE6F083A34B7F4AC728350D84D313DB52D90DBE3018B4C0810039DE3572DC42C
acqid: 62
customerName: name
customerLastName: surname
customerGsm: 5411230541
customerNationalNumber: 40887026099
bnRewardTypes[0]: reward1
bnRewardTypes[1]: reward2
marketplaceMerchantId: 6000689
marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount: 15
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount: 10
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate: 3.5
marketplaceSubTxnList[0].valueType: D
marketplaceSubTxnList[0].valueCount: 3
marketplaceSubTxnList[0].valueDate: 2022-11-01
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate: 2022-12-01
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum: 7000679
marketplaceSubTxnList[0].subTxnId:
marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount: 9
marketplaceSubTxnList[1].commissionRate: 2.5
marketplaceSubTxnList[1].valueType: W
marketplaceSubTxnList[1].valueCount: 5
marketplaceSubTxnList[1].valueDate: 2022-10-01
marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate: 2022-11-01
marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum: 8000680
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

159

```
marketplaceSubTxnList[1].subTxnId:
bnRewardCount: 2
bnRewardTypes[0]: FBB
bnRewardNames[0]: FIRM
bnRewardUsedAmount[0]: 1
bnRewardTypes[1]: BNS
bnRewardUsedAmount[1]: 1
bnRewardNames[1]: CARD
hashVersion: 2.0
```

12. Sipariş Sorgulama

Marketplace iş yerleri işlem sonuçlarını sorgulamak istediklerinde Akıllı Switch'in sipariş sorgu isteğini kullanabilir.

İş yerleri zaman aşımı hatası veya başka bir hata durumunda da başarılı bir işlem için de sipariş sorgusunu gönderebilir. Sipariş sorgu cevabında Switch daima siparişteki son işleme dair bilgileri döner.

Sipariş sorgulama isteği geldiğinde siparişteki son işleme dair detaylar sanalpostan alınabilmiş ve Switch veritabanına kaydedilmişse, sipariş sorgu cevabı switch veritabanındaki bilgilerden dönülür ve sanalpostan sorgu yapılmaz. Switch siparişteki son işleme dair detayları sanalpostan alamadıysa sipariş sorgu isteğini sanalpostaya iletir, gelen cevaba göre kendi veritabanını günceller ve siparişteki son işlemin durumunu işyerine döner.

Switch'in sipariş sorgu servisine kendi veritabanından işlem durumu döndüğü durumlarda (Switch veritabanında işlem Reason Code'u 00, 01 veya 02'dir) iş yerine header, transaction, order ve marketplaceSubTxnList alanları iletilirken; switch sorguyu sanalpostaya iletmis ve sanalpostan yanıt almışsa işyerine header, transaction, order, marketplaceSubTxnList ve acquirer response alanlarını döner.

Sipariş sorgusu zaman aşımı hatası alırsa iş yerinin işlem cevabını alana kadar sorgu göndermesi gereklidir. İşyeri siparişteki son işlemin durumunu her zaman Transaction alanında dönen bilgidir parse etmelidir.

Switch tarafından zaman aşımı hatası dönlümü işlemler için iş yeri yalnızca sipariş sorgusu veya iptal isteği gönderebilir. İptal isteği zaman aşımı hatası aldığında ilgili sipariş için yalnızca sipariş sorgusu yapılabilir. İptal işlemine iptal atılmaz.

Sipariş sorgulama isteği birincil işlemde gönderilen sipariş numarası ile yapılmalıdır. Birincil istekte sipariş numarası gönderilmediyse sipariş sorgusu birincil işlem cevabında dönen **orderId** değeri ile gönderilmelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

160

PROD Ortamı:

<https://kartsaklamabackend.garanti.com.tr/api/marketplace/inquiry/order>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksintunel-integration.garanti.com.tr/api/marketplace/inquiry/order>

12.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Sipariş sorgu servisine **request header**tag'ına ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Sipariş Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunlu k	Açıklama
orderId	String	Evet	Max 36 Karakter	Birincil işlemde gönderilen orderid bilgisidir. Birincil işlemde orderid iletilmediyse cevap mesajında dönen orderId bilgisidir.
marketplaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTD için yaratılan pazar yeri numarasıdır.

12.2. Servisten Dönen Parametreler

Sipariş sorgu servisi cevabında **Response header** alanına ek olarak servisten Order, Transaction ve/veya acquirerResponse alanları dönlöcektir. Order ve Transaction alanlarındaki bilgiler işlemin Switch veritabanındaki son bilgilerinden dönerken, acquirerResponse alanındaki bilgiler acquirer bankadan dönen bilgilerdir.

Order Alanı

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

161

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	Birincil işlem mesajında gönderilen sipariş bilgisidir. Birincil işlem mesajında orderId boş gönderilmediyse Switch tarafından üretilen ilk orderId değeridir.
orderGroupid	String	İşleme ait sipariş grup numarasıdır.
statusCode	String	Siparişin son durumudur. (Bkz. 11. Switch Dönüş Kodları ve Açıklamaları)
finalAmount	String	Siparişin son tutarıdır.
originalAmount	String	Siparişin ilk tutarıdır.
currencyNum	String	Döviz kuru bilgisi. 3 haneli ISO standart kodu. Örnek: 949
orderDate	String	Siparişin tarihidir.
vposOrderId	String	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeridir.
Transaction Alanı		
Alan	Tip	Açıklama
requestId	String	Siparişteki son işlemin Switch requestId değeridir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

162

status	String	Siparişe ait son işlemin son durumudur.
txnAmount	String	Siparişe ait son işlemin tutarıdır.
txnType	String	Siparişe ait son işlemin tipidir.
installmentCount	String	Siparişe ait son işlemin taksit sayısıdır.
transactionDate	String	Siparişe ait son işlemin tarihidir.
voidInd	String	Siparişe ait son işlemin iptal durumudur. Yıse işlem iptal edilmiş demektir, N ise işlemde iptal yoktur.
acquirerId	String	İşlemin yönlendirildiği acquirer bankasının id'sidir.
acquirerReturnCode	String	Acquirer bankasının döndüğü işlem sonucu kodudur.
acquirerReasonCode	String	Acquirer bankasının döndüğü işlem sebep kodudur.
reasonCodeExpText	String	Acquirer bankasının döndüğü işlem sebep kodunun açıklamasıdır.
Kart Bilgileri		

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

163

binNumber	String	Kartın BIN numarasıdır.
maskedNumber	String	Maskeli kart bilgisidir.
Kart Sahibi Bilgileri		
gsm	String	Kart sahibi telefon numarasıdır.
email	String	Kart sahibi e-mail adresidir.
ip	String	Kart sahibip adresidir.
Acquirer Cevabı (Sanalpos Tarafından Dönen Cevap)		
Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	Sipariş numarası bilgisidir. (vposOrderId'dir)
statusCode	String	Siparişin son durumudur.
preAuthAmount	String	Ön otorizasyon tutarıdır.
authAmount	String	Satış tutarıdır.
authCode	String	Sanalpos tarafından döndürülen kodu bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

164

txnReturnCode	String	İşlem sonucu kodudur.
txnReasonCode	String	İşlem sebep kodudur.
txnRefRefNum	String	İşleme ait referans numarasıdır.
cardNumberMasked	String	Maskeli kart bilgisidir.
installmentCount	String	Siparişe ait taksit sayısıdır.
terminalId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos terminal numarasıdır.
merchantId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos merchant numarasıdır.
Marketplace Ait İşlem Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Ait işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Ait işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

165

valueDate	String	İşyerine ait vâlor tipi bilgisidir.
valueType	String	İşyeri vâlor tipidir.
valueCount	String	Vâlor gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release işteği gönderilemeyecek txr/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir txr/ürün için uniqueid bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

12.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Sipariş Sorgulama İsteği ve Cevabı için örnekler aşağıdadır:

Order Inquiry JSON Request Sample 1
<pre>{ "orderId": "19July2022testdk10", "header": { "requestId": "19July2022testAFTERVPOS17", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "dmla123", "hashedData": "18399D9D9709AF203F3A8F58632845BE1E7794A3CE470DAC36F806049C7ACCD3", </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

166

<pre>"timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceMerchantId": "100036" }</pre>
<p>Order Inquiry Response Sample 1</p> <pre>{ "header": { "requestId": "21JULY2022testdk65", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "01", "reasonCode": "01", "message": "İşlem acquirer tarafından onaylanmadı", "timestamp": "2022-07-21T13:08:52.854+0000", "hashedData": "7FDF77023716EE0763A3C506EF13CE2789828282DB12296BC04324B144810D0D" }, "order": { "orderId": "21072022AFTER3Ddk4", "statusCode": "01", "finalAmount": 24, "originalAmount": 24, "currencyNum": 949, "orderDate": "2022-07-21T13:06:15.848+0000", "vposOrderId": "21072022AFTER3Ddk4" }, "transaction": { "requestId": "21072022AFTER3Ddk4", "status": "01", "txnAmount": 24, "txnType": "auth", "installmentCount": "0", "transactionDate": "2022-07-21T13:06:15.859+0000", "voidInd": "N", "acquirerId": "62", "acquirerReturnCode": "91", "reasonCodeExpText": "İşlem acquirer tarafından onaylanmadı", "card": { "binNumber": "454671", "maskedNumber": "454671*****7894" }, "cardHolder": { "name": "name", "lastName": "surname", "gsm": "5411230541", </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

167

<pre>"email": "eticaret@garanti.com.tr", "ip": "127.0.0.1", "nationalNumber": "40887026099" } }, "acquirerResponse": { "orderId": "21072022AFTER3Ddk4", "statusCode": "01", "preAuthAmount": 0, "authAmount": 24, "authDate": "20220721", "authCode": "", "txnReturnCode": "91", "txnRefRefNum": "220207715860", "installmentCount": "0", "terminalId": "30890168", "merchantId": "7000679" }, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 9, "payoutAmount": 8, "commissionRate": 2.5, "valueType": "W", "valueCount": 5, "valueDate": "2022-12-01", "autoReleaseDate": "2022-12-01", "subMerchantNum": "100137", "subTxnid": "MRKT346F747917042AC85EA9EC2F257B412", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }], "marketplaceMerchantId": "100036"</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

168

Order Inquiry JSON Request Sample 2
<pre>{ "orderId": "19July2022testAFTERVPOS1", "header": { "requestId": "19July2022testAFTERVPOS2", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla@bbva.com.tr", "hashedData": "B68F43071BFA35F1469797E0BE568751E387BD1E5EBD35A9C9742C4736210A0B", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceMerchantId": "100036" }</pre>
Order Inquiry Response Sample 2
<pre>{ "header": { "requestId": "19July2022testAFTERVPOS2", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2022-07-19T14:02:35.897+0000", "hashedData": "01A16A2B18CD664D86D984CE515FA6CC22BD6E8F8112B5B7F924E3A4F6465237" }, "order": { "orderId": "19July2022testAFTERVPOS1", "statusCode": "00", "finalAmount": 80, "originalAmount": 80, "currencyNum": 949, "orderDate": "2022-07-19T13:53:58.801+0000", "vposOrderId": "ORDR08584C1A9E28460B91EA33D3726A5D0F" }, "transaction": { "requestId": "19July2022testAFTERVPOS1", "status": "00", "txnAmount": 80, "txnType": "auth",</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

169

<https://gbtaksimtelnet-integration.garanti.com.tr/api/inquiry/reward>

13.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Puan sorgu servisine **request header** tag'ına ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Hayır	-	İşlem tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45
currencyNumber	String	Hayır	3 Karakter	Dövizkur bilgisi. 3 haneli ISO standart kodları gönderilmelidir. Örnek : 949
installmentCount	String	Hayır	Max 3 Karakter	Taksitli işlem gönderilecek ise taksit sayısı bu alanda gönderilmelidir. Örneğin, 3 taksitli işlem için "3" olarak gönderilmelidir.
orderId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş numarasıdır. Her işleme özel olarak belirlenmelidir.
generateOrderId	String	Hayır	1 Karakter	İş yerinde işleminde gönderildiği orderid'in sanalpos'a iletilmesini istiyorsa "N", Switch'in işlemin yönlendirildiği sanalpos'un orderid yapısına uygun yeni bir orderid üretmesini isteniyorsa "Y" gönderilmelidir. Alan hiç gönderilmezse veya değer boş gönderilirse de Switch yeni bir orderid üretir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

172

<pre>"installmentCount": "0", "transactionDate": "2022-07-19T13:53:58.830+0000", "voidInd": "N", "acquirerId": "62", "acquirerRefNumCode": "00", "reasonCodeExpText": "Başarılı", "card": { "binNumber": "554960", "maskedNumber": "554960*****7013" }, "cardHolder": { "name": "Damla Nur", "lastName": "Keskin", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibbva.com.tr", "ip": "192.168.1.1" }, "acquirerResponse": { "orderId": "ORDR08584C1A9E28460B91EA33D3726A5D0F", "statusCode": "00", "preAuthAmount": 0, "authAmount": 80, "authDate": "20220719", "authCode": "515133", "txnReturnCode": "00", "txnRefNum": "220007701883", "installmentCount": "0", "terminalId": "30690168", "merchantId": "7000679" }, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 25, "valueDate": "", "autoReleaseDate": "2022-08-07", "subMerchantNum": "55555555", "subTxnId": "MRKT75B105D998934C9CB4B9C4C160AC0328", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }], { "subTxnAmount": 25, "payoutAmount": 20, "commissionRate": 0.1, "valueType": "M", "valueCount": 3, "valueDate": "",</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

170

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Hayır	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. IPv4 formatında olmalıdır.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soyad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.

13.2. Servisten Dönen Parametreler

Puan Sorgulama işlemleri için **ResponseHeader** alanına ek olarak servisten aşağıdaki alanlar döndülecektir:

İşlem Cevabı

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

173

<pre>"autoReleaseDate": "2022-10-07", "subMerchantNum": "100064", "subTxnId": "MRKT201A948DCFED46C6BA438D59108337B1", "voidResponse": { "voidInd": "N" }, { "subTxnAmount": 30, "payoutAmount": 0, "commissionRate": 0, "valueType": "D", "valueCount": 0, "valueDate": "2022-10-07", "autoReleaseDate": "2022-09-07", "subMerchantNum": "100064", "subTxnId": "MRKT1B1CBF9A8D9E4CD1B9119AA8110C86D3", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }, { "marketplaceMerchantId": "100036" }</pre>
--

13. Puan Sorgulama

Switch işyerleri Garanti BBVA, Yapı Kredi Bankası, Akbank ve İşbank kartları için puan sorgulama işlemi yapılabilir.

Puan sorgulama istekleri için yalnızca bu 4 bankaya ait kart bilgileri ile Switch'in puan sorgulama API'sine istek gönderilir.

Puan sorgulama işleminde Switch için opsiyonel olan alanlar bazı bankalar için zorunlu olabilir. Bu sebeple işlemin hata almaması adına opsiyonel alanların da dolu gönderilmesi önerilir.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/inquiry/reward>

TEST Ortamı:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

171

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisi.
txnAmount	String	İşlem tutarı.
installmentCount	String	İşleminde gönderilen taksit sayısı.
vposOrderId	String	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeridir.
acquirerId	String	İşlemin gönderildiği pos banka ID'si.
Kart Bilgileri		
Alan	Tip	Açıklama
binNumber	String	Kart numarasının ilk 6 hanesidir.
maskedNumber	String	Maskeli kart numarası bilgisidir.
bankName	String	Kartın ait olduğu banka.
Acquirer Cevabı (Sanalpos Tarafından Dönen Cevap)		
Alan	Tip	Açıklama
terminalId	String	İşlemin geçtiği Sanalpos terminal bilgisidir.
merchantId	String	İşlemin geçtiği Merchant numarası bilgisidir.
orderId	String	İşleme ait sipariş numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

174

orderGroupld	String	İşleme ait sipariş grup numarası bilgisidir.
returnCode	String	İşlem sonuç kodudur.
reasonCode	String	İşlem sebep kodudur.
errorMessage	String	İşlemden hata mevcutsa, ne olduğu bu alanda iletilecektir.
retRefNum	String	İşleme ait refret numarasıdır.
authCode	String	Sanalpos tarafından dönen auth kodu bilgisidir.
provisionDate	String	İşlemin geçtiği provizyon tarihidir.
extraData	Map<String, Object>	Sanalpos tarafından ek olarak iletilebilir.
Ödül Bilgileri		
Alan	Tip	Açıklama
type	String	Sanalpostaki ödül tipi bilgisidir. Puanlı satış işleminde type alanında bu bilgi gönderilmelidir.
amount	String	Sanalpostanın dönen puan bilgisidir. Puanlı satış işleminde amount alanında gönderilen değer, puan sorgu cevabında bu alanda dönen değeri aşmamalıdır.
name	String	Switch'in puan kategorizasyon bilgisidir. Karta özel puanlar için CARD, İhtiyarına özel puanlar için FIRM olarak döner.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

175

		Puanlı satış işleminde, puan sorgu cevabında döndürülen şekilde gönderilmelidir.
--	--	--

13.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Switch puan sorgulama örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir:

Switch Reward Inquiry JSON Request Sample 1
<pre>{ "txnAmount": "5", "installmentCount": 4, "currencyNumber": "949", "generateOrderId": "Y", "orderId": "5Jan2023testdk1", "card": { "expireMonth": "01", "expireYear": "25", "number": "4824892919057014" }, "cardHolder": { "name": "Damla Nur", "lastName": "Keskın", "gsm": "5555525555", "email": "d@qarantibbva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" } }, { "header": { "requestId": "5Jan2023testdk1", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "3F55B5069924705CA8B651ABB40B845412457BECE1B2A14CCA57E7A429BC88AC7", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" } }</pre>
Switch Reward Inquiry JSON Response Sample 1

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

176

<pre>{ "header": { "requestId": "5Jan2023testdk1", "swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-01-05T11:38:59.890+0000", "hashedData": "83416AFB4261EF815C5FB074618C977F4C45A6CB2295D06587D3F5BF1EA43CF4" }, "orderId": "5Jan2023testdk1", "txnAmount": 5, "installmentCount": 4, "card": { "binNumber": "482489", "bankId": "62", "maskedNumber": "482489*****7014" }, "acquirerId": "62", "acquirerResponse": { "terminalId": "30690168", "merchantId": "7000679", "orderId": "ORDRDE3CB0E70FAD423CB0B71F1836853694", "orderGroupld": "", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "errorMessage": "", "retRefNum": "300508688981", "authCode": "", "provisionDate": "20230105 14:38:59", "extraData": { "mode": "", "terminal.provUserId": "PROVAUT", "terminal.userId": "PROVAUT", "terminal.id": "30690168", "terminal.merchantId": "7000679", "customer.ipAddress": "192.168.1.1", "customer.emailAddress": "", "order.orderId": "ORDRDE3CB0E70FAD423CB0B71F1836853694", "order.groupId": "", "transaction.response.source": "HOST", "transaction.response.code": "00", "transaction.response.reasonCode": "00", "transaction.response.message": "Approved", "transaction.response.errorMessage": "", "transaction.response.sysErrMsg": "", "transaction.retRefNum": "300508688981", "transaction.authCode": "" } } }</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

177

<pre>"transaction.batchNum": "006164", "transaction.sequenceNum": "000016", "transaction.provDate": "20230105 14:38:59", "transaction.cardNumberMasked": "48248929****7014", "transaction.cardHolderName": "", "transaction.cardType": "MGRBNS", "transaction.hashData": "E6EF71967D0B6A204A0E4CEAEAF4BE74B0E95" }, { "transaction.hostMsgList": [], "transaction.rewardingResult.rewardList.reward[0].type": "FBB", "transaction.rewardingResult.rewardList.reward[0].totalAmount": "222193", "transaction.rewardingResult.rewardList.reward[0].lastTxnGainAmount": "0" }, { "transaction.rewardingResult.rewardList.reward[1].type": "BNS", "transaction.rewardingResult.rewardList.reward[1].totalAmount": "8936553" }, { "transaction.rewardingResult.rewardList.reward[1].lastTxnGainAmount": "0" }, { "transaction.rewardingResult.chequeList": [] }, { "rewardList": [{ "type": "FBB", "amount": "2221.93", "name": "FIRM" }, { "type": "BNS", "amount": "89365.53", "name": "CARD" }] }, { "vposOrderId": "ORDRDE3CB0E70FAD423CB0B71F1836853694" } }</pre>
--

14. Kod ile Tahsilat Servis ile Ödeme

Kod ile tahsilat ödemesi Smart Switch ekranı yerine doğrudan kod ile tahsilat API si çağırılarak da kullanılabilir.

API üzerinden yapılan kod ile tahsilat işlemlerinde işlem sonucunu öğrenmek için işyeri PNR ileminin orderid bilgisi ile belirli aralıklarla **sipariş sorgusu** göndermek zorundadır.

Entegrasyon ortamında test yaparken:

*Kod oluşturduktan sonra akışın devamı için Switch_Entegrasyon_Dokümanı_v7.pdf 12. Kod ile Tahsilat Yöntemi ile Ödeme başlığında "Müşteriye Gönderimi" kısmından itibaren ilerlenmelidir.

**Ödeme adımları tamamlandığında ilgili sipariş için sipariş sorgusu gönderilerek işlem sonucu öğrenilir.

***Test ortamında kod gışı <https://sanaipostest.garanti.com.tr/webpnr/entry> adresinden yapılır.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklamebackend.garanti.com.tr/api/data/pnr>

TEST Ortamı:

<https://gtaksimtuvel-integration.garanti.com.tr/api/data/pnr>

14.1. Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Kod ile tahsilat servisine **Request Header** tag'ına ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Evet	-	İşlem tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45
currencyNumber	String	Evet	3 Karakter	Döviz kuru bilgisi. 3 haneli ISO standart kodlar gönderilmelidir. Örnek : 949
orderId	String	Evet	Max. 64 Karakter	Ürün Hizmet Bilgisi

smsSendInd	String	Hayır	1 Karakter	PNR kodu ve ödeme linkinin kullanıcıya SMS ile iletmesi isteniyorsa Y, isteniyorsa N gönderilebilir.
countryCode	String	Conditional	Max 4 Karakter	Müşterinin GSM ülke kodu bilgisidir. PNR kodu ve ödeme linki kullanıcıya SMS ile de iletilecekse zorunludur.
gsmNumber	String	Conditional	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir. PNR kodu ve ödeme linki kullanıcıya SMS ile de iletilecekse zorunludur.
emailSendInd	String	Hayır	1 Karakter	PNR kodu ve ödeme linkinin kullanıcıya e-mail ile iletmesi isteniyorsa Y, isteniyorsa N gönderilmelidir.
emailAddress	String	Conditional	Max 64 Karakter	Müşteri e-posta adresi bilgisidir. PNR kodu ve ödeme linkinin kullanıcıya e-mail ile iletmesi isteniyorsa gönderilmesi zorunludur.
bankRewardInd	String	Hayır	1 Karakter	Kart puanının işleme kullanılması için Y olarak gönderilmelidir.
firmRewardInd	String	Hayır	1 Karakter	Firma ödül kullanımını için Y olarak gönderilmelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

178

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

179

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

180

tdIsnd	String	Hayır	1 Karakter Y veya N olarak gönderilebilir.	İşlemin 3DÜ gerçekleştirilmesi için Y olarak gönderilmelidir.
txnSubtype	String	Evet	AUTH olarak gönderilmelidir.	İşlem tipi bilgisidir.
bankInstallmentRatesInd	String	Hayır	1 Karakter Y veya N olarak gönderilebilir.	Bu alan Y gönderilirse, ilgili Switch üzerinde tanımlı taksit bilgileri seçim için kullanıcılara gösterilir.
installmentList	String	Hayır	Max 3 Karakter	İsteğe taksit sayısı ve vade farklı tutar bilgisini göndermek için kullanılır. bankInstallmentRatesInd alanı Y ise kullanıcılara bu alanda gönderilen taksit ve vade farklı bilgisi seçim yapılabilmesi için gösterilmez .
installmentCount	String	Hayır	Max 3 Karakter	İşlemlerde kullanılacak taksit sayısı.
txnTimeOutPeriod	Nümerik	Hayır	Max 5 Karakter	İşlemin timeout süresi.

14.2. Servisten Dönen Parametreler

Kod ile tahsilat servisinden **response header tag'ına** ek olarak dönülecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

181

```
}
}
```

PNR Response Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "5Jan2023testdk12222",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2023-01-05T15:43:02.451+0000",
    "hashedData": "A6FDA181CAC17D76925520D0730BCE3A9DB04561901A0F7F703F109C4C70A940"
  },
  "pnrid": "8NBOBJEW",
  "orderId": "PNRA2086B4C4254475AF3365A6CAEBBE4A",
  "orderGroupId": "PnrData"
}
```

15. Nonpayment İşlemleri

Marketplace işyerlerinin hediye kartı kullanımını gibi provizyon işleminin tamamı için sanalposada **gidilmeyecek** ancak para dağıtımına konu olacak işlemleri için sıfır provizyon endpoint ve API'ları oluşturulmuştur. Postan provizyon alınmayacak bu akışlarda işyerleri nonpayment satış, nonpayment iptal ve nonpayment iade yapılarını kullanmalıdır.

15.1 Nonpayment Satış

Marketplace işyerleri hediye kartı kullanımını gibi provizyon için posada gidilmeyecek akışlarda Switch'in Marketplace için tasarlanan nonpayment satış API'na istek yaparak nonpayment otorizasyon isteği gönderebilirler.

Nonpayment ödeme endpoint'ine gelen hiçbir satış isteği provizyon için posada iletilmez. Ancak bu işlemler para dağıtımına dahil edildiği için, işyerleri nonpayment satışlardaki ürünlerin de release yapmalıdır.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/auth>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

184

Alan	Tip	Açıklama
pnrid	String	İşlem özelinde oluşturulan kod bilgisi.
orderGroupId	String	PnrData olarak döner.
orderId	String	Kod ile tahsilat için oluşturulan sipariş numarası

14.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Kod ile Tahsilat Servis ile Ödeme İsteği ve Cevabı için örnekler aşağıdadır:

PNR JSON Request Sample 1

```
{
  "txnAmount": 1,
  "orderInfo": "Damla Deneme",
  "smsSendInd": "Y",
  "countryCode": "90",
  "gsmNumber": "5395088011",
  "emailSendInd": "Y",
  "emailAddress": "damlanurk@garantiibbva.com.tr",
  "bankRewardInd": "Y",
  "firmRewardInd": "Y",
  "tdsInd": "Y",
  "txnSubtype": "AUTH",
  "bankInstallmentRatesInd": "N",
  "installmentCount": 0,
  "currencyNumber": 949,
  "txnTimeOutPeriod": 0,
  "installmentList": [],
  "header": {
    "requestId": "12Dec2022testdk402",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userId": "damla123",
    "hashedData": "8A5AE85072892830F89388F5CE40D392F33DA90F4230B26B58C70DA47ED03D",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

182

TEST Ortamı:

<https://gblaksimtunel-integration.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/auth>

15.1.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Nonpayment satış servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Evet	-	İşlem tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek: 1.45 Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi içerisinde gönderilen tutarların toplamına eşit olmalıdır. Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi içerisinde gönderilen tutarların da toplamına eşit olmalıdır.
currencyNumber	String	Evet	3 Karakter	Döviz kururu bilgisi. 3 haneli ISO standart kodlar gönderilmelidir. Örnek: 949
installmentCount	String	Taksitli işlem gönderiliyor ise evet	Max 3 Karakter	Taksitli işlem gönderilecek ise taksit sayısı bu alanda gönderilmelidir. Örneğin, 3 taksitli işlem için '3' olarak gönderilmelidir.
orderId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş numarasıdır. Her işleme özel olarak belirlenmelidir.
orderGroupId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş grup numarasıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

185

PNR Response Sample 1				
<pre>{ "header": { "requestId": "23Dec2022testdk12222", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-01-05T15:36:03.066+0000", "hashedData": "4C88A2A4DDA0489B8DD6C491517E27ET2E0BD2418FD92B6F7F722664ETACAA6" }, "pnrid": "BPWEQBHA", "orderId": "PNR70DD26D6DC134E039A0B80325B7494F2", "orderGroupId": "PnrData" }</pre>				

PNR JSON Request Sample 2

```
{
  "txnAmount": 60,
  "orderInfo": "Damla Deneme",
  "smsSendInd": "Y",
  "countryCode": "90",
  "gsmNumber": "5395088011",
  "emailSendInd": "Y",
  "emailAddress": "damlanurk@garantiibbva.com.tr",
  "bankRewardInd": "Y",
  "firmRewardInd": "Y",
  "tdsInd": "Y",
  "txnSubtype": "AUTH",
  "bankInstallmentRatesInd": "Y",
  "installmentCount": 0,
  "currencyNumber": 949,
  "txnTimeOutPeriod": 1,
  "installmentList": [
    {
      "count": 5,
      "amount": 110,
      "count": 7,
      "amount": 120,
      "count": 8,
      "amount": 130,
      "count": 9,
      "amount": 135
    }
  ],
  "header": {
    "requestId": "5Jan2023testdk12222",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "userId": "damla123",
    "hashedData": "E28E843BED3BCB5E3FD92A43FD2D50E0E8759653507BC3417EFD07F0C552CF37",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

183

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. IPv4 formatında olmalıdır.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soyad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri adı bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.
Fatura Adres Detay Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
addressDetail	String	Hayır	Max 256 Karakter	Fatura adres detayı (Semt, mahalle, cadde, kapı kodu vs.).
city	String	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura gönderilecek şehir bilgisi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

186

companyName	String	Hayır	Max Karakter	64	Fatura gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max Karakter	50	Fatura gönderilecek ülke bilgisi.
email	String	Evet	Max Karakter	128	Faturanın gönderileceği kişiye ait e-posta adresi.
gam	String	Hayır	Max Karakter	16	Faturanın gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Faturanın gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Faturanın gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max Karakter	36	Faturanın gönderileceği yer ile ilişkili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max Karakter	16	Faturanın gönderileceği adresin posta kodu.
Kargo Adres Detay Bilgileri					
Alan	Tip	Zorunluluk			Açıklama
addressDetail	String	Hayır	Max Karakter	256	Kargo adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs.).
city	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargo gönderilecek şehir bilgisi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

187

companyName	String	Hayır	Max Karakter	64	Kargo gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargo gönderilecek ülke bilgisi.
email	String	Evet	Max Karakter	128	Kargonun gönderileceği kişiye ait e-posta adresi.
gam	String	Hayır	Max Karakter	16	Kargonun gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargonun gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargonun gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max Karakter	36	Kargonun gönderileceği yer ile ilişkili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max Karakter	16	Kargonun gönderileceği adresin posta kodu.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi					
subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter		Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Evet	-		Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Hayır	-		Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

188

commissionRate	String	Hayır	Max 99.99		Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağıının bilgisidir. PayoutAmount bilgisi varsa komisyon değerine gerek yoktur. Örnek: 0.2
valueDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD		İşyerine ait vaktör tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13
valueType	String	Hayır	1 Karakter		Alt işyerine ait vaktör tipi bilgisidir. Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir.
valueCount	String	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmelidir.		Alt işyerine ait vaktör gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
autoReleaseDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD		Release isteği gönderilmeyen tx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
subTxnId	String	Hayır	Max 36 Karakter		Her bir tx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döndürülür.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

189

Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi					
nonPaymentAmount	String	Evet	-		Nonpayment ödeme tutarıdır.
paymentSubType	String	Evet	Max Karakter	22	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Marketplace Merchant ID					
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter		İlgili SWTD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

15.1.2 Servisten Dönen Parametreler

Nonpayment satış servisinden **response header tag'ına** ek olarak dönecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

İşlem Cevabı		
Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	İstek mesajında gönderilen siparişin grup bilgisi.
txnAmount	String	İşlem tutarı.
installmentCount	String	İşlemden gönderilen taksit sayısı.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi		

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

190

subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağıının bilgisidir.
valueDate	String	Valör tarihidir.
valueType	String	Valör tipidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilmeyen tx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir tx/ürün için uniqueid bilgisidir.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi		
nonPaymentAmount	String	Nonpayment ödeme tutarıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

191

paymentSubType	String	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

15.1.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Nonpayment satış örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Marketplace Nonpayment Auth JSON Request Sample 1
<pre>{ "nonPaymentMethodList": [{ "nonPaymentAmount": 15, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "nonPaymentAmount": 60.52, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "nonPaymentAmount": 15, "paymentSubType": "hediye kartı" }, { "nonPaymentAmount": 30, "paymentSubType": "kargo" }], "subType": "", "txnAmount": "120.52", "currencyNumber": "949", "installmentCount": "3", "orderId": "30Dec2022testdk10", "orderGroupId": "", "cardHolder": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskın", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibvsa.com.tr",</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

192


```
"ip": "192.168.1.1",
"nationalNumber": "",
"customerNumber": ""
},
"billingAddress": {
  "name": "Damlanur",
  "lastName": "Keskin",
  "companyName": "GT",
  "city": "Istanbul",
  "country": "Turkey",
  "zipCode": "34000",
  "addressDetail": "Work Address",
  "phone": "2165555555",
  "gsm": "5555555555",
  "email": "d@garantibbva.com.tr"
},
"shippingAddress": {
  "name": "Damlanur",
  "lastName": "Keskin",
  "companyName": "GT",
  "city": "Istanbul",
  "country": "Turkey",
  "zipCode": "34000",
  "addressDetail": "Work Address",
  "phone": "2165555555",
  "gsm": "5555555555",
  "email": "d@garantibbva.com.tr"
},
"additionalData": "",
"generateOrderId": "N",
"motoInd": "",
"header": {
  "requestId": "30Dec2022testdk10",
  "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userId": "damla123",
  "hashedData": "8A589C945F39A2C85BA62A6A5029865D165CD923078EBFADF69DDE2494B1F920",
  "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 0.02,
    "payoutAmount": null,
    "commissionRate": null,
    "valueDate": "2023-04-01",
    "valueType": "W",
    "valueCount": 2,
    "autoReleaseDate": null,
    "subMerchantNum": "6000747",
    "subTxnId": null
  },
  {
    "subTxnAmount": 15,
    "payoutAmount": 12,
    "commissionRate": null,
    "valueDate": "2023-01-28",
    "valueType": "D",
    "valueCount": 3,
    "autoReleaseDate": "2023-04-01",
    "subMerchantNum": "6000794",
    "subTxnId": "MRKT8BD2D8734BEA4555970AB49FAED73EE2",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 6.5,
    "payoutAmount": 3,
    "commissionRate": null,
    "valueDate": "2023-01-28",
    "valueType": "W",
    "valueCount": 7,
    "autoReleaseDate": "2023-04-01",
    "subMerchantNum": "6000714",
    "subTxnId": "MRKT22B80602ACB54B848D6AC21598E36A66",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 15,
    "payoutAmount": 12,
    "commissionRate": null,
    "valueDate": "2023-01-28",
    "valueType": "D",
    "valueCount": 3,
    "autoReleaseDate": "2023-04-01",
    "subMerchantNum": "6000714",
    "subTxnId": "MRKT8BD2D8734BEA4555970AB49FAED73EE2",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 67,
    "payoutAmount": 62,
    "commissionRate": null,
    "valueDate": "2023-01-28",
    "valueType": "W",
    "valueCount": 2,
    "autoReleaseDate": null,
    "subMerchantNum": "6000747",
    "subTxnId": null
  }
]
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

193

```
"subTxnId": null
},
{
  "subTxnAmount": 17,
  "payoutAmount": 10,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-25",
  "valueType": "D",
  "valueCount": 301,
  "autoReleaseDate": "2023-04-01",
  "subMerchantNum": "6000794",
  "subTxnId": null
},
{
  "subTxnAmount": 6.5,
  "payoutAmount": 3,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "valueType": "W",
  "valueCount": 7,
  "autoReleaseDate": "2023-04-01",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": null
},
{
  "subTxnAmount": 15,
  "payoutAmount": 12,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "valueType": "M",
  "valueCount": 28,
  "autoReleaseDate": "2023-04-01",
  "subMerchantNum": "6000698",
  "subTxnId": null
},
{
  "subTxnAmount": 15,
  "payoutAmount": 12,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "valueType": "D",
  "valueCount": 3,
  "autoReleaseDate": "2023-04-01",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": null
},
{
  "subTxnAmount": 67,
  "payoutAmount": 62,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "valueType": "W",
  "valueCount": 2,
  "autoReleaseDate": null,
  "subMerchantNum": "6000747",
  "subTxnId": null
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

194

```
"commissionRate": null,
"valueDate": "2023-01-28",
"valueType": "M",
"valueCount": 30,
"autoReleaseDate": "2023-01-01",
"subMerchantNum": "6000724",
"subTxnId": null
},
{
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Marketplace Nonpayment Auth JSON Response Sample 1

```
{
  "header": {
    "requestId": "30Dec2022testdk10",
    "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Bazam",
    "timestamp": "2022-12-30T06:10:01.989+0000",
    "hashedData": "DD8DBF72510FFB8F50DC4BDB334677865596EAC7520984EFB0E7933CF4AC3DC3"
  },
  "orderId": "30Dec2022testdk10",
  "orderGroup": "",
  "txnAmount": 120.52,
  "installmentCount": 3,
  "card": {},
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 0.02,
      "valueType": "W",
      "valueCount": 2,
      "valueDate": "2023-01-01",
      "autoReleaseDate": "2023-04-01",
      "subMerchantNum": "6000747",
      "subTxnId": "MRKT5DB5197410E8492CB509B3288C17163",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    },
    {
      "subTxnAmount": 17,
      "payoutAmount": 10,
      "valueType": "D",
      "valueCount": 301,
      "autoReleaseDate": "2023-04-01",
      "subMerchantNum": "6000794",
      "subTxnId": "MRKT8BD2D8734BEA4555970AB49FAED73EE2",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    },
    {
      "subTxnAmount": 6.5,
      "payoutAmount": 3,
      "commissionRate": null,
      "valueDate": "2023-01-28",
      "valueType": "W",
      "valueCount": 7,
      "autoReleaseDate": "2023-04-01",
      "subMerchantNum": "6000714",
      "subTxnId": "MRKT22B80602ACB54B848D6AC21598E36A66",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    },
    {
      "subTxnAmount": 15,
      "payoutAmount": 12,
      "commissionRate": null,
      "valueDate": "2023-01-28",
      "valueType": "D",
      "valueCount": 3,
      "autoReleaseDate": "2023-04-01",
      "subMerchantNum": "6000714",
      "subTxnId": null
    },
    {
      "subTxnAmount": 67,
      "payoutAmount": 62,
      "commissionRate": null,
      "valueDate": "2023-01-28",
      "valueType": "W",
      "valueCount": 2,
      "autoReleaseDate": null,
      "subMerchantNum": "6000747",
      "subTxnId": null
    }
  ]
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

195

```
"valueCount": 301,
"valueDate": "2023-01-25",
"autoReleaseDate": "2023-04-01",
"subMerchantNum": "6000794",
"subTxnId": "MRKTEA69610114D14EF1AFCD04E9372B4DF",
"voidResponse": {
  "voidInd": "N"
}
},
{
  "subTxnAmount": 6.5,
  "payoutAmount": 3,
  "valueType": "W",
  "valueCount": 7,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "autoReleaseDate": "2023-04-01",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": "MRKT22B80602ACB54B848D6AC21598E36A66",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
},
{
  "subTxnAmount": 15,
  "payoutAmount": 12,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "valueType": "D",
  "valueCount": 3,
  "autoReleaseDate": "2023-04-01",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": "MRKT8BD2D8734BEA4555970AB49FAED73EE2",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
},
{
  "subTxnAmount": 67,
  "payoutAmount": 62,
  "commissionRate": null,
  "valueDate": "2023-01-28",
  "valueType": "W",
  "valueCount": 2,
  "autoReleaseDate": null,
  "subMerchantNum": "6000747",
  "subTxnId": null
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

196

```
"payoutAmount": 62,
"valueType": "M",
"valueCount": 30,
"valueDate": "2023-01-28",
"autoReleaseDate": "2023-04-01",
"subMerchantNum": "6000724",
"subTxnId": "MRKTF26F23D0463641E99540E29902F228D4",
"voidResponse": {
  "voidInd": "N"
}
},
{
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 15,
      "paymentSubType": "hediye puan"
    },
    {
      "nonPaymentAmount": 60.52,
      "paymentSubType": "hediye puan"
    },
    {
      "nonPaymentAmount": 15,
      "paymentSubType": "hediye kartı"
    },
    {
      "nonPaymentAmount": 30,
      "paymentSubType": "kargo"
    }
  ],
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Marketplace Nonpayment Auth JSON Request Sample 2

```
{
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 11,
      "paymentSubType": "kapıda ödeme"
    },
    {
      "nonPaymentAmount": 10,
      "paymentSubType": "hediye kartı"
    }
  ]
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

197

```
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "hediye kartı"
},
{
  "nonPaymentAmount": 30,
  "paymentSubType": "wallet puan"
},
{
  "subType": "",
  "txnAmount": "61",
  "currencyNumber": "949",
  "installmentCount": "3",
  "orderId": "30Dec2022testdk20",
  "orderGroup": "",
  "card": {
    "number": "",
    "expireMonth": "",
    "expireYear": "",
    "cvv": ""
  },
  "acquirer": {
    "bankId": ""
  },
  "cardHolder": {
    "name": "Damlanur",
    "lastName": "Keskin",
    "gsm": "5555555555",
    "email": "d@garantibbva.com.tr",
    "ip": "192.168.1.1",
    "nationalNumber": "",
    "customerNumber": ""
  },
  "billingAddress": {
    "name": "Damlanur",
    "lastName": "Keskin",
    "companyName": "GT",
    "city": "Istanbul",
    "country": "Turkey",
    "zipCode": "34000",
    "addressDetail": "Work Address",
    "phone": "2165555555",
    "gsm": "5555555555",
    "email": "d@garantibbva.com.tr"
  },
  "shippingAddress": {
    "name": "Damlanur",
    "lastName": "Keskin",
    "companyName": "GT",
    "city": "Istanbul",
    "country": "Turkey",
    "zipCode": "34000",
    "addressDetail": "Work Address",
    "phone": "2165555555",
    "gsm": "5555555555",
    "email": "d@garantibbva.com.tr"
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

198

```
{
  "country": "Turkey",
  "zipCode": "34000",
  "addressDetail": "Work Address",
  "phone": "2165555555",
  "gsm": "5555555555",
  "email": "d@garantibvsa.com.tr"
},
"additionalData": "",
"generateOrderId": "N",
"noteId": "",
"header": {
  "requestId": "30Dec2022testdk20",
  "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
  "userld": "damla123",
  "hashedData": "4161A416207D3A2E908F02F539533E7D5712067D08E484EDB4C2C3F20FD6189D",
  "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"marketplaceSubTxnList": [
  {
    "subTxnAmount": 30.5,
    "payoutAmount": 3,
    "commissionRate": null,
    "valueDate": "2023-02-01",
    "valueType": "M",
    "valueCount": 23,
    "autoReleaseDate": null,
    "subMerchantNum": "6000747",
    "subTxnId": null
  },
  {
    "subTxnAmount": 30.5,
    "payoutAmount": null,
    "commissionRate": 0.2,
    "valueDate": "",
    "valueType": "D",
    "valueCount": 30,
    "autoReleaseDate": "2023-01-27",
    "subMerchantNum": "6000794",
    "subTxnId": "30Dec2022testdk2000023"
  }
],
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Marketplace Nonpayment Auth JSON Response Sample 2

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

199

```
{
  "header": {
    "requestId": "30Dec2022testdk20",
    "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Başarılı",
    "timestamp": "2022-12-30T07:54:39.680+0000",
    "hashedData": "51EFE486950BB345438681389BE96C9480102AC853B2BA7F8E97007DF3BC827F"
  },
  "orderId": "30Dec2022testdk20",
  "orderGroupId": "",
  "txnAmount": 61,
  "installmentCount": 3,
  "card": {},
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 30.5,
      "payoutAmount": 3,
      "valueType": "M",
      "valueCount": 23,
      "valueDate": "2023-02-01",
      "autoReleaseDate": "",
      "subMerchantNum": "6000747",
      "subTxnId": "MRKTFCEEE6856D1F4B9CBE3F8F59C1B2D72",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    },
    {
      "subTxnAmount": 30.5,
      "commissionRate": 0.2,
      "valueType": "D",
      "valueCount": 30,
      "valueDate": "",
      "autoReleaseDate": "2023-01-27",
      "subMerchantNum": "6000794",
      "subTxnId": "30Dec2022testdk2000023",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    }
  ],
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 11,
      "paymentSubType": "kapıda ödeme"
    }
  ]
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

200

```
{
  "nonPaymentAmount": 10,
  "paymentSubType": "hediye kartı"
},
{
  "nonPaymentAmount": 10,
  "paymentSubType": "hediye kartı"
},
{
  "nonPaymentAmount": 30,
  "paymentSubType": "waflet puan"
}
],
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

15.2 Nonpayment İade

Marketplace işyerleri nonpayment ödeme işlemlerinin iadesi için Switch'in Marketplace için tasarlanan nonpayment iade api'na istek atarak nonpayment iade isteği göndermelidir.

Nonpayment iade endpoint'ine gelen hiçbir iade isteği için posa gidilmez. Günsonuna girmiş veya girmemiş tüm nonpayment satış işlemleri için işlemler iade koşullarını sağladığı müddetçe iade yapılabilir.

Nonpayment iade istekleri satın bir kısmını veya tamamını iade eder nitelikte olabilir.

Nonpayment iade işlemlerinin release kuralları ve çalışma koşulları yönetim kuralları [İade](#) ile ayırdır.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklamabackend.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/refund>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimuntel-integration.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/refund>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

201

15.2.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Nonpayment iade servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. ipv4 formatında gönderilmelidir.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soy ad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.
İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Evet	-	İşlem tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek: 1.45

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

202

				Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi içerisinde gönderilen tutarların toplamına eşit olmalıdır.
				Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi içerisinde gönderilen tutarların da toplamına eşit olmalıdır.
originalRequestId	String	Evet	Max 36 Karakter	İade edilmek istenen işlemin request ID bilgisidir.
Marketplace Merchant ID				
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi				
subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Evet	-	Ürün iade tutarıdır. Ürünün satışı tutarını geçemez.
subTxnId	String	Evet	Max 36 Karakter	Her bir trn/ürün için satış işleminden oluşturulan uniqueid bilgisidir.
payoutAmount	String	Hayır	-	Alt işyerine gönderilen iade için yansıtılması gereken tutardır.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi				
nonPaymentAmount	String	Evet	-	Nonpayment iade tutarıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

203

paymentSubType	String	Evet	Max 22 Karakter	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Extra Alanı				
additionalProp1	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalpossa iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp2	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalpossa iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp3	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalpossa iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp4	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalpossa iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.

15.2.2 Servisten Dönen Parametreler

Nonpayment iade servisten **response header tag'ına** ek olarak dönecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	Sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	Siparişin grup bilgisi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilemez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

204

txnAmount	String	İade edilen tutar bilgisidir.
Marketplace Alışveriş Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün iade tutarıdır.
payoutAmount	String	Alt işyerine gönderilen iade için yansıtılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının alt işyerine iletileceği bilgisidir.
valueDate	String	İşyerine ait valör tipi bilgisidir.
valueType	String	İşyeri valör tipidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

205

voidInd	String	İptal belirtici. "Y" ise işlem iptal edilmiştir, "N" ise iptal edilmemiştir.
voidTimestamp	String	İptal zamanı.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi		
nonPaymentAmount	String	Nonpayment ödeme tutarıdır.
paymentSubType	String	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWTID için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

15.2.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Nonpayment iade örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Marketplace Nonpayment Refund JSON Request Sample 1
<pre>{ "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 17, "subMerchantNum": "6000794", "subTxnId": "MRKT46EBF8D76C7C4867A2C0D1B4B5DE6344" }, { "subTxnAmount": 6.5, "subMerchantNum": "6000714", "subTxnId": "MRKT4D50B1DB006744AD8ED3B710715846B5" }], "nonPaymentMethodList": [{</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

206

<pre>"nonPaymentAmount": 23.5, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "originalRequestId": "4Jan2022testdk3", "txnAmount": "23.5", "cardHolder": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskın", "gsm": "555525555", "email": "d@garantiibva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "header": { "requestId": "4Jan2022testdk4", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "03D9390EB7D917265CA11EE69425412ED49839C987ACB13541545A39856BA0E0", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
--

Marketplace Nonpayment Refund JSON Response Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "4Jan2022testdk4", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-01-04T08:25:47.005+0000", "hashedData": "ED38AE37F18DE2B8DBD46C35BSCAFFC187E5C43A52BAC3B6F12BA0E23B5CBFFD" }, "orderId": "4Jan2022testdk3", "txnAmount": 23.5, "installmentCount": 0, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 17, "payoutAmount": 10,</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

207

<pre>"valueType": "D", "valueCount": 301, "valueDate": "2023-01-25", "autoReleaseDate": "2023-01-04", "subMerchantNum": "6000794", "subTxnId": "MRKT46EBF8D76C7C4867A2C0D1B4B5DE6344", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }, { "subTxnAmount": 6.5, "payoutAmount": 3, "valueType": "W", "valueCount": 7, "valueDate": "2023-12-28", "autoReleaseDate": "2023-01-04", "subMerchantNum": "6000714", "subTxnId": "MRKT4D50B1DB006744AD8ED3B710715846B5", "voidResponse": { "voidInd": "N" } },], "nonPaymentMethodList": [{ "nonPaymentAmount": 23.5, "paymentSubType": "hediye puan" },], "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
--

Marketplace Nonpayment Refund JSON Request Sample 2
<pre>{ "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 0.02, "subMerchantNum": "6000747", "subTxnId": "MRKT38FCOCFF090747CEB0556D2C0D83D2FD" }, { "subTxnAmount": 17, "payoutAmount": 12, "subMerchantNum": "6000794", "subTxnId": "MRKT4D08CC76EE8D46ABB33A3834CAE869E8" }],</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

208

<pre>}, { "subTxnAmount": 6.5, "subMerchantNum": "6000714", "subTxnId": "MRKTBC8F9C4C56204021951B785DA045DFFE" }, { "subTxnAmount": 15, "subMerchantNum": "6000689", "subTxnId": "MRKT98F1547C608745B8AF360E2F178436E3" }, { "subTxnAmount": 15, "subMerchantNum": "6000714", "subTxnId": "MRKT46889A1026384491A25B99F10B174F1B" }, { "subTxnAmount": 67, "subMerchantNum": "6000724", "subTxnId": "MRKT81546398A0914184AE2B938E86CFA132" },], "nonPaymentMethodList": [{ "nonPaymentAmount": 15, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "nonPaymentAmount": 60.52, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "nonPaymentAmount": 15, "paymentSubType": "hediye kartı" }, { "nonPaymentAmount": 30, "paymentSubType": "kargo" }], "originalRequestId": "4Jan2022testdk6", "txnAmount": "120.52", "cardHolder": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskın", "gsm": "555525555", "email": "d@garantiibva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "",</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

209

<pre>"customerNumber": "", }, { "header": { "requestId": "4Jan2022testdk7", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "78B5B235F946B69CE5C3E352E6897B5EB81AFBA3FOCD17B928275C6E6891D3A9", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Marketplace Nonpayment Refund JSON Response Sample 2
<pre>{ "header": { "requestId": "4Jan2022testdk7", "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-01-04T08:31:04.577+0000", "hashedData": "355FEE9A6D21D0BD1460D8EADD9CDAADD8694C9B6A13494FC70CC49ACEE2ADC" }, "orderId": "4Jan2022testdk6", "txnAmount": 120.52, "installmentCount": 0, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 0.02, "valueType": "W", "valueCount": 2, "valueDate": "2023-04-01", "autoReleaseDate": "2023-01-04", "subMerchantNum": "6000747", "subTxnId": "MRKT98FCOCFF090747CEB0556D2C0D83D2FD", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }, { "subTxnAmount": 17, "payoutAmount": 12, "valueType": "D",</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

210

```
"valueCount": 301,
"valueDate": "2023-01-25",
"autoReleaseDate": "2023-01-04",
"subMerchantNum": "6000794",
"subTxnId": "MRKT4D08CC76E8BD46ABB33A3834CAE869E8",
"voidResponse": {
  "voidInd": "N"
}
},
{
  "subTxnAmount": 6.5,
  "payoutAmount": 3,
  "valueType": "W",
  "valueCount": 7,
  "valueDate": "2023-12-28",
  "autoReleaseDate": "2023-01-04",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": "MRKTBC6F9C4C56204021951B785DAD45DFEF",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
}
},
{
  "subTxnAmount": 15,
  "valueType": "M",
  "valueCount": 28,
  "valueDate": "2023-12-28",
  "autoReleaseDate": "2023-01-04",
  "subMerchantNum": "6000698",
  "subTxnId": "MRKT98F1547C608745B8AF360E2F178436E3",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
}
},
{
  "subTxnAmount": 15,
  "payoutAmount": 12,
  "valueType": "D",
  "valueCount": 3,
  "valueDate": "2023-12-28",
  "autoReleaseDate": "2023-01-04",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": "MRKTA6889A1026384491A25B99F10B174F1B",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "N"
  }
}
},
{
  "subTxnAmount": 67,
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

211

```
"payoutAmount": 62,
"valueType": "M",
"valueCount": 30,
"valueDate": "2023-12-28",
"autoReleaseDate": "2023-01-04",
"subMerchantNum": "6000724",
"subTxnId": "MRKT81546398A0914184AE2B93E86CFA1F32",
"voidResponse": {
  "voidInd": "N"
}
}
},
{
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 15,
      "paymentSubType": "hediye puan"
    }
  ],
  {
    "nonPaymentAmount": 60.52,
    "paymentSubType": "hediye puan"
  },
  {
    "nonPaymentAmount": 15,
    "paymentSubType": "hediye kartı"
  },
  {
    "nonPaymentAmount": 30,
    "paymentSubType": "kargo"
  },
  },
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Marketplace Nonpayment Refund JSON Request Sample 3

```
{
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 75,
      "paymentSubType": "hediye kartı"
    }
  ],
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 5,
      "subMerchantNum": "6000698",
      "subTxnId": "MRKT87F6A9CFE82B47569DD74C9245171EF9"
    }
  ]
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

212

```
}
{
  "subTxnAmount": 10,
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": "MRKTC165F204D9D4397B8C3DD43907DDBB9"
}
{
  "subTxnAmount": 60,
  "subMerchantNum": "6000724",
  "subTxnId": "MRKTF73BD29BD2244188BEA83FDF0155B049"
}
},
{
  "originalRequestId": "08May2023testdk20",
  "txnAmount": "75",
  "cardHolder": {
    "name": "Damlanur",
    "lastName": "Koskin",
    "gsm": "5555525555",
    "email": "d@garantibvva.com.tr",
    "ip": "192.168.1.1",
    "nationalNumber": "",
    "customerNumber": ""
  },
  "header": {
    "requestId": "08May2023testdk23",
    "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "swId": "Damlanur",
    "hashedData": "DC1AE0838652D4FB0A398892202CB3126BC4538748C0910B188EE44A7538427E",
    "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
  },
  "marketplaceMerchantId": "6000689",
  "extra": {
    "additionalProp1": "Fatura Kesildi 12",
    "additionalProp2": "Data 1234",
    "additionalProp3": "Ek Bilgi 202020",
    "additionalProp4": ""
  }
}
```

Marketplace Nonpayment Refund JSON Response Sample 3

```
{
  "header": {
    "requestId": "08May2023testdk23",
    "swId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00"
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

213

```
"reasonCode": "00",
"message": "Başarılı",
"timestamp": "2023-05-08T11:16:27.661+0000",
"hashedData": "BF0BD4FE7500EFA4978598D0DB49D8ACFE2C5A429DC2E3C8BBE2110940F",
},
{
  "orderId": "08May2023testdk20",
  "txnAmount": 0,
  "installmentCount": 0,
  "acquirerId": "0",
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 5,
      "valueType": "M",
      "valueCount": 28,
      "valueDate": "2023-12-28",
      "autoReleaseDate": "2023-05-08",
      "subMerchantNum": "6000698",
      "subTxnId": "MRKT87F6A9CFE82B47569DD74C9245171EF9",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "N"
      }
    }
  ],
  {
    "subTxnAmount": 10,
    "payoutAmount": 1,
    "valueType": "D",
    "valueCount": 3,
    "valueDate": "2023-12-28",
    "autoReleaseDate": "2023-05-08",
    "subMerchantNum": "6000714",
    "subTxnId": "MRKTC165F204D9D4397B8C3DD43907DDBB9",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  },
  {
    "subTxnAmount": 60,
    "payoutAmount": 1,
    "valueType": "M",
    "valueCount": 30,
    "valueDate": "2023-12-28",
    "autoReleaseDate": "2023-05-08",
    "subMerchantNum": "6000724",
    "subTxnId": "MRKTF73BD29BD2244188BEA83FDF0155B049",
    "voidResponse": {
      "voidInd": "N"
    }
  }
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

214

```
}
{
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 75,
      "paymentSubType": "hediye kartı"
    }
  ],
  "marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

15.3 Nonpayment İptal

Marketplace İşyerleri nonpayment ödeme işlemlerinin iptali için Switch'in Marketplace için tasarlanan nonpayment iptal api'na istek atarak nonpayment iptal isteği göndermesi gereklidir.

Nonpayment iptal endpoint'ine gelen hiçbir iptal isteği için posa gidilmez. Günsonuna **girmemiş** tüm nonpayment satış işlemleri için işlem durumu uygun olduğu müddetçe iptal yapılabilir.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/void>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimulnet-integration.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/void>

15.3.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Nonpayment iptal servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

215

customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. Ipv4 formatında gönderilmelidir.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soy ad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.

İşlem Bilgileri

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
originalRequestId	String	Evet	Max 36 Karakter	İptal edilmek istenen işlemin request ID bilgisidir.

Marketplace Merchant ID

MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWTID ile yaratılan pazaryeri numarasıdır.
-----------------------	--------	------	----------------	---

Extra Alanı

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

216

additionalProp1	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp2	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp3	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp4	String	Hayır	Max 32 Karakter	İptal isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.

15.3.2 Servisten Dönen Parametreler

Nonpayment iptal servisinin **response header tag'ına** ek olarak dönülecek alanlar aşağıdaki gibidir:

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisi.
Marketplace Atılım Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

217

subTxnAmount	String	Ürün tutardır.
payoutAmount	String	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının alt işyerine iletileceği bilgisidir.
valueDate	String	İşyerine ait valör tipi bilgisidir.
valueType	String	İşyeri valör tipidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.
voidInd	String	İptal belirlenir. "Y" ise işlem iptal edilmiştir, "N" ise iptal edilmemiştir.
voidTimestamp	String	İptal zamanı.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi		

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

218

nonPaymentAmount	String	Nonpayment ödeme tutarıdır.
paymentSubType	String	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

15.3.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Nonpayment iptal örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Marketplace Nonpayment Void JSON Request Sample 1
<pre>{ "cardHolder": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskın", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibvsa.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "originalRequestId": "4Jan2022testdk8", "txnAmount": "", "header": { "requestId": "4Jan2022testdk9", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "F039066D13ECB36ECDA29208ED738419FCDE8B9DE80AB13DE758FED2F3D36A0", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

219

Marketplace Nonpayment Void JSON Response Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "4Jan2022testdk9", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000", "hashedData": "ADC6B2D8D8F4720839E17BC93CFDCFB21D7F2C40251B31865EB23A9771F80220" }, "orderId": "4Jan2022testdk8", "txnAmount": 0, "installmentCount": 0, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 0.02, "valueType": "W", "valueCount": 2, "valueDate": "2023-04-01", "autoReleaseDate": "", "subMerchantNum": "6000747", "subTxnId": "MRKT307BA5B7B894499BA8F89EB80ADB5462", "voidResponse": { "voidInd": "Y", "voidTimestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000" } }, { "subTxnAmount": 17, "payoutAmount": 10, "valueType": "D", "valueCount": 301, "valueDate": "2023-01-25", "autoReleaseDate": "2025-04-01", "subMerchantNum": "6000794", "subTxnId": "MRKTF7E2BAA310FF470E83CBDA10B9EDA5CE", "voidResponse": { "voidInd": "Y", "voidTimestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000" } }], "subTxnAmount": 67, </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

220

<pre>"payoutAmount": 62, "valueType": "M", "valueCount": 30, "valueDate": "2023-12-28", "autoReleaseDate": "2025-04-01", "subMerchantNum": "6000724", "subTxnId": "MRKTFBETBEFC09CE43DA8667465F336E5CF0", "voidResponse": { "voidInd": "Y", "voidTimestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000" } }, { "subTxnAmount": 15, "valueType": "M", "valueCount": 28, "valueDate": "2023-12-28", "autoReleaseDate": "2025-04-01", "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKT2713A7283DAC493BAFDBESDF8DCD9B45", "voidResponse": { "voidInd": "Y", "voidTimestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000" } }, { "subTxnAmount": 15, "payoutAmount": 12, "valueType": "D", "valueCount": 3, "valueDate": "2023-12-28", "autoReleaseDate": "2025-04-01", "subMerchantNum": "6000714", "subTxnId": "MRKT5459FDC0844FCAIECE5B9A3D8C406", "voidResponse": { "voidInd": "Y", "voidTimestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000" } }, { "subTxnAmount": 6.5, "payoutAmount": 3, "valueType": "W", "valueCount": 7, "valueDate": "2023-12-28", "autoReleaseDate": "2025-04-01", "subMerchantNum": "6000714", "subTxnId": "MRKTEF14BF8E50BC4389B67EE6B397352893", "voidResponse": { </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

221

<pre>"voidInd": "Y", "voidTimestamp": "2023-01-04T08:32:37.047+0000" } }, { "nonPaymentMethodList": [{ "nonPaymentAmount": 15, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "nonPaymentAmount": 60.52, "paymentSubType": "hediye puan" }, { "nonPaymentAmount": 15, "paymentSubType": "hediye kartı" }, { "nonPaymentAmount": 30, "paymentSubType": "kargo" }], "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
--

Marketplace Nonpayment Void JSON Request Sample 2
<pre>{ "cardHolder": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskın", "gsm": "5555525555", "email": "d@garantibvsa.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "originalRequestId": "08May2023testdk30", "txnAmount": "", "header": { "requestId": "08May2023testdk31", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "7FAD0CF37DDEBAE90781322C0896A916C01BA3E8A6DB371DFCAB01896EE8AE44", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

222

```
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"extra": {
  "additionalProp1": "",
  "additionalProp2": "Test",
  "additionalProp3": "Ek Bilgi Gönderildi",
  "additionalProp4": ""
}
}
```

Marketplace Nonpayment Void JSON Response Sample 2

```
{
  "header": {
    "requestId": "08May2023testdk31",
    "swid": "CC82C81E078482AB328943FCCB7100C",
    "returnCode": "00",
    "reasonCode": "00",
    "message": "Basanlı",
    "timestamp": "2023-05-08T11:25:16.661+0000",
    "hashedData": "39FF7B789D44C06937DDF0BA44E55223B729BD56F18BD9AB5FEB1CDBADFC19"
  },
  "orderId": "08May2023testdk30",
  "txnAmount": 0,
  "installmentCount": 0,
  "acquirerId": "0",
  "marketplaceSubTxnList": [
    {
      "subTxnAmount": 10,
      "payoutAmount": 3,
      "valueType": "W",
      "valueCount": 7,
      "valueDate": "2023-12-28",
      "autoReleaseDate": "2025-04-01",
      "subMerchantNum": "6000714",
      "subTxnId": "MRKTE6211E5075C04D94BD4F521D15420CC6",
      "voidResponse": {
        "voidInd": "Y",
        "voidTimestamp": "2023-05-08T11:25:16.661+0000"
      }
    }
  ],
  {
    "subTxnAmount": 60,
    "payoutAmount": 1,
    "valueType": "M",
    "valueCount": 30,
    "valueDate": "2023-12-28",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

223

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
bnAmount	String	Evet	-	İşlem tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Marketplace Alt İşlemÜrün Detay Bilgileri Listesi içerisinde gönderilen tutarların toplamına eşit olmalıdır. Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi içerisinde gönderilen tutarların da toplamına eşit olmalıdır.
currencyNumber	String	Evet	3 Karakter	Döviz kuru bilgisi. 3 haneli ISO standart kodları gönderilmelidir. Örnek : 949
installmentCount	String	Taksitli işlem gönderiliyorsa evet	Max 3 Karakter	Taksitli işlem gönderilecek işe taksit sayısı bu alanda gönderilmelidir. Örneğin, 3 taksitli işlem için '3' olarak gönderilmelidir.
orderId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş numarasıdır. Her işleme özel olarak belirlenmelidir.
orderGroupId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş grup numarasıdır.
Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max Karakter	20 Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adresi bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

226

```
"autoReleaseDate": "2025-04-01",
"subMerchantNum": "6000724",
"subTxnId": "MRKT09FAFA05136F4A0E851E198EB823AC99",
"voidResponse": {
  "voidInd": "Y",
  "voidTimestamp": "2023-05-08T11:25:16.661+0000"
}
},
{
  "subTxnAmount": 10,
  "payoutAmount": 1,
  "valueType": "D",
  "valueCount": 3,
  "valueDate": "2023-12-28",
  "autoReleaseDate": "2025-04-01",
  "subMerchantNum": "6000714",
  "subTxnId": "MRKTC50FC7481B1453D8BC9BF1A5758C4C7",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2023-05-08T11:25:16.661+0000"
  }
}
},
{
  "subTxnAmount": 10,
  "valueType": "M",
  "valueCount": 28,
  "valueDate": "2023-12-28",
  "autoReleaseDate": "2025-04-01",
  "subMerchantNum": "6000689",
  "subTxnId": "MRKT75606C30E6D46B887BA1BA2F4A714C4",
  "voidResponse": {
    "voidInd": "Y",
    "voidTimestamp": "2023-05-08T11:25:16.661+0000"
  }
}
},
{
  "nonPaymentMethodList": [
    {
      "nonPaymentAmount": 10,
      "paymentSubType": "hediye puan"
    }
  ],
  {
    "nonPaymentAmount": 5,
    "paymentSubType": "hediye puan"
  }
},
{
  "nonPaymentAmount": 75,
  "paymentSubType": "hediye kartı"
}
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

224

gsm	String	Hayır	Max Karakter	16	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max Karakter	20	Müşteri IP adres bilgisidir. ipv4 formatında olmalıdır.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Müşteri soyad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max Karakter	20	Müşteri TCKN bilgisidir.
Fatura Adres Detay Bilgileri					
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama	
addressDetail	String	Hayır	Max Karakter	256	Fatura adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs.).
city	String	Hayır	Max Karakter	50	Fatura gönderilecek şehir bilgisi.
companyName	String	Hayır	Max Karakter	64	Fatura gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max Karakter	50	Fatura gönderilecek ülke bilgisi.
email	String	Evet	Max Karakter	128	Faturanın gönderileceği kişiye ait e-posta adresi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

227

```
},
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

15.4 Altıyeri Borçlandırma/Hak Ediş İşlemleri

Marketplace özelliğini kullanan işyerleri, alt işyerlerinin borçlandırma(debit) ve hak ediş(credit) para dağıtım işlemlerini de Switch üzerinden iletecekleri bilgilerle, sanal posa gidilmeyen akışlar olarak yapılabilir.

Borçlandırma/hak ediş işlemlerinin iptali vardır ancak iadesi yoktur. Gün sonuna henüz çıkılmamış borçlandırma/hak ediş işlemleri **nonpayment iptal_agisi** ile iptal edilebilir. Günsonuna çıkılmış veya çıkılmamış borçlandırma/hak ediş işlemlerinin iadesi olacaktır, iade yerine reverse işlem gönderilmelidir. Debit(borçlandırma) işlemin reverse'ü için credit(hak ediş) işlemi, credit(hak ediş) işlemin reverse'ü için debit(borçlandırma) işlemi gönderilmelidir. Reverse işlem ilişkisi Smart Switch üzerinde tutulmaz, işyeri tarafından yönetilmelidir. (Debit'in reverse'ü olarak gönderilen credit'in hangi debit'e ait olduğu bilgisi işyerinden alınmaz ve Smart Switch ile Marketplace modülü üzerinde tutulmaz).

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/debit>

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/nonpayment/marketplace/credit>

TEST Ortamı:

<https://gibtaksimintel-1.garantiibvya.com.tr/api/nonpayment/marketplace/debit>

<https://gibtaksimintel-1.garantiibvya.com.tr/api/nonpayment/marketplace/credit>

15.4.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Nonpayment debit/credit servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

İşlem Bilgileri

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

225

gsm	String	Hayır	Max Karakter	16	Faturanın gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Faturanın gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Faturanın gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max Karakter	36	Faturanın gönderileceği yer ile ilgili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max Karakter	16	Faturanın gönderileceği adresin posta kodu.

Kargo Adres Detay Bilgileri

Alan	Tip	Zorunluluk		Açıklama	
addressDetail	String	Hayır	Max Karakter	256	Kargo adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs.).
city	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargo gönderilecek şehir bilgisi.
companyName	String	Hayır	Max Karakter	64	Kargo gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargo gönderilecek ülke bilgisi.
email	String	Evet	Max Karakter	128	Kargonun gönderileceği kişiye ait e-posta adresi.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

228

gsm	String	Hayır	Max Karakter	16	Karşonun gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Karşonun gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Karşonun gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max Karakter	36	Karşonun gönderileceği yer ile ilişkili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max Karakter	16	Karşonun gönderileceği adresin posta kodu.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi					
subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter		Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Evet	-		Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Hayır	-		Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Hayır	Max 99.99		Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir. PayoutAmount bilgisi varsa komisyon değerine gerek yoktur. Örnek: 0.2
valueDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD		İşyerine alt valör tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılmamalı ve kullanılmalıdır.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

229

valueType	String	Hayır	1 Karakter		Alt işyerine alt valör tipi bilgisidir. Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir.
valueCount	String	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmelidir.		Alt işyerine alt valör gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyorsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
autoReleaseDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD		Release isteği gönderilmeyecek tx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
subTxnId	String	Hayır	Max 36 Karakter		Her bir tx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boyutuna Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döndürülür.
explanationText	String	Evet	Max 22 Karakter		marketplaceSubTxnList içerisinde her bir bñ içerisinde borç veya hak edip açıklaması olarak free format gönderilebilir.
Marketplace Merchant ID					
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter		İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılmamalı ve kullanılmalıdır.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

230

15.4.2 Servisten Dönen Parametreler

Nonpayment debit/credit servisinin **response header tag'ına** ek olarak dönülecek alanlar aşağıdaki şekildedir:

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisidir.
orderGroupId	String	İstek mesajında gönderilen siparişin grup bilgisidir.
txnAmount	String	İşlem tutarı.
installmentCount	String	İşlemden gönderilen taksit sayısı.
Marketplace Alt İşlem Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının işyerine iletiliceği bilgisidir.
valueDate	String	İşyerine alt valör tipi bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılmamalı ve kullanılmalıdır.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

231

valueType	String	İşyeri valör tipidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilmeyecek tx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir tx/ürün için uniqueid bilgisidir.
voidInd	String	İptal belirtici. "Y" ise işlem iptal edilmiştir, "N" ise iptal edilmemiştir.
voidTimestamp	String	İptal zamanı.
explanationText	String	Borç veya hak edip açıklaması olarak free format gönderilebilir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

15.4.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Nonpayment debit/credit örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir:

Marketplace Debit/Credit JSON Request Sample 1
{ "txnAmount": "30",

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılmamalı ve kullanılmalıdır.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

232

"currencyNumber": "949", "installmentCount": "0", "orderId": "{(orderId)}", "orderGroupId": "", "card": { "number": "", "expireMonth": "", "expireYear": "", "cvv": "" }, "acquirer": { "bankId": "" }, "cardHolder": { "name": "Haliit", "lastName": "Cem", "gsm": "5555555555", "email": "halita@garantiqbva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" }, "billingAddress": { "name": "Haliit", "lastName": "Cem", "companyName": "GT", "city": "İstanbul", "country": "Turkey", "zipCode": "34000", "addressDetail": "Work Address", "phone": "2165555555", "gsm": "5555555555", "email": "halita@garantiqbva.com.tr" }, "shippingAddress": { "name": "Haliit", "lastName": "Cem", "companyName": "GT", "city": "İstanbul", "country": "Turkey", "zipCode": "34000", "addressDetail": "Work Address", "phone": "2165555555", "gsm": "5555555555", "email": "halita@garantiqbva.com.tr" }, "additionalData": "", "generateOrderId": "Y", "motInd": ""
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılmamalı ve kullanılmalıdır.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

233

"header": { "requestId": "{(reqId)}", "swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "{(hash)}", "timestamp": "2022-10-14T07:33:05.832Z" }, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 9.5, "payoutAmount": 3, "commissionRate": 0.5, "valueDate": null, "valueType": "D", "valueCount": 5, "autoReleaseDate": "2023-01-25", "subMerchantNum": "6000699", "subTxnId": null, "explanationText": "Masterpass" }, { "subTxnAmount": 5.5, "payoutAmount": 1, "commissionRate": null, "valueDate": null, "valueType": "", "valueCount": null, "autoReleaseDate": null, "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": null, "explanationText": "VCO" }, { "subTxnAmount": 15, "payoutAmount": 0.2, "commissionRate": 0.5, "valueDate": "2023-01-28", "valueType": "D", "valueCount": 301, "autoReleaseDate": null, "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": null, "explanationText": "Haliit" }, "marketplaceMerchantId": "6000689"]

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılmamalı ve kullanılmalıdır.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

234

Marketplace Debit/Credit JSON Response Sample 1
<pre>{ "header": { "requestId": "halittaRequestd71", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "message": "Başarılı", "timestamp": "2023-03-12T20:10:04.591+0000", "hashedData": "A0DBF4A11234C653E893A3A22979EEBEACD4D58CD03FE2EE0311735E82630BF4" }, "orderId": "halittaOrder71", "orderGroupld": "", "txnAmount": 30, "installmentCount": 0, "card": {}, "acquirerId": "0", "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 9.5, "payoutAmount": 3, "commissionRate": 0.5, "valueType": "D", "valueCount": 5, "valueDate": "", "autoReleaseDate": "2023-07-25", "subMerchantNum": "6000699", "subTxnId": "MRKT26D43E8394784636B18F7264DE9E0489", "voidResponse": { "voidInd": "N" }, "explanationText": "Masterpass" }, { "subTxnAmount": 5.5, "payoutAmount": 1, "valueType": "", "valueDate": "", "autoReleaseDate": "", "subMerchantNum": "6000698", "subTxnId": "MRKTDBF9F541759F45A6AFCDDF228545B3B5", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }] }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

235

<pre>"voidInd": "N" }, "explanationText": "VCO" }, { "subTxnAmount": 15, "payoutAmount": 0.2, "commissionRate": 0.5, "valueType": "D", "valueCount": 301, "valueDate": "2023-07-28", "autoReleaseDate": "", "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKTEFD1284D201743468F3FBC9B92A5C9AF", "voidResponse": { "voidInd": "N" }, "explanationText": "Halit" } }, "nonPaymentMethodList": [], "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>

16. Partial Payment İşlemler

Marketplace işyerleri tek bir işlem üzerinde işlemin bir kısmında hediye kartı kullanımı gibi sanalposa provizyona gidilmeyen (nonpayment işlemler) akışlar bir kısmında sanalposa provizyona gidilen satış özelliğini kullanarak partial payment sipariş oluşturabilir.

16.1 Partial Payment Satış

Partial payment satış özelliği, Smart Switch Marketplace satış özelliği ile nonpayment işlem özelliğinin birlikte desteklendiği ve otorizasyonun [satış](#) endpointleri üzerinden ek alanlarla gerçekleştirilen halidir.

Partial payment satış işlemi için satış request yapısına işlem toplam tutarı ile posa gidilecek işlem tutarının gönderildiği alanlar ile kullanılan nonpayment method ve tutar bilgilerinin alınacağı bir array eklenmiştir.

PROD Ortamı:

<https://kartsaklambackend.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/auth>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

236

Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
cvv	String	Hayır	3 Karakter	Kartın arkasında bulunan 3 haneli sayıdır.
expireMonth	String	Evet	2 Karakter	Kartın üzerindeki ay.
expireYear	String	Evet	2 Karakter	Kartın üzerindeki yıl.
first6	String	Hayır	6 Karakter	Kartın ilk 6 hanesi.
holderName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Kartın üzerindeki isim.
last4	String	Hayır	4 Karakter	Kartın son 4 hanesi.
number	String	Evet	Min : 15 Karakter Max : 30 Karakter	Kartın numarası.
İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
bnAmount	String	Evet	-	Satış işlemi için sanalposa gidilecek provizyon tutarı. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45
totalAmount	String	Conditional	-	Satış işleminin toplam tutarı. Sanalposa provizyon için gidilecek tutar ile nonpayment tutar toplamıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

238

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

239

TEST Ortamı:

<https://gtlaksimtuvel-integration.garanti.com.tr/api/payment/marketplace/auth>

16.1.1. Servise Partial Payment Ödeme İçin Gönderilmesi Gereken Parametreler

Marketplace otorizasyon servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Acquirer Banka Bilgisi				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
bankid	String	Hayır	-	İşlem belirli bir bankanın Sanalpos'u üzerinden gönderilmek isteniyorsa bu alan kullanılır. Gönderilebilecek değer: Banka Kodu ve Adı: 64. İŞ BANK A.Ş. 62.T.GARANTİ BANKASI A.Ş. 46. AKBANK T.A.Ş. 67. YAPI KREDİ BANKASI 10. T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. 12. T. HALK BANKASI A.Ş.
Kart Bilgileri				

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

237

				Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.
currencyNumber	String	Evet	3 Karakter	Döviz kuru bilgisi. 3 haneli ISO standart kodlar gönderilmelidir. Örnek : 949
installmentCount	String	Taksitli işlem gönderiliyor ise evet	Max 3 Karakter	Taksitli işlem gönderilecek ise taksit sayısı bu alanda gönderilmelidir. Örneğin: 3 taksitli işlem için '3' olarak gönderilmelidir.
motoInd	String	MOTO işlem gönderiliyor ise evet	1 Karakter	Mali / Telefon order işlem gönderiliyor ise 'Y' olarak işaretlenmelidir.
orderId	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş numarasıdır. Her işleme özel olarak belirtilmelidir.
orderGroupld	String	Hayır	Max 36 Karakter	İşleme ait sipariş grup numarasıdır.
generateOrderId	String	Hayır	1 Karakter	İş yerinde gönderildiği orderid'nin sanalposa iletilmesini istiyorsa "N", Switch'in işlemi yönlendirileceği sanalposanın orderid yapısına uygun yeni bir orderid üretmesi isteniyorsa "Y" gönderilmelidir.

				Alan hiç gönderilmezse veya değeri boş gönderilse de Switch yeni bir orderid üretir.
Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. ipv4 formatında olmalıdır.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soyad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.
Fatura Adres Detay Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan değiştirilmez ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

240

addressDetail	String	Hayır	Max Karakter	256	Fatura adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs).
city	String	Hayır	Max Karakter	50	Fatura gönderilecek şehir bilgisi.
companyName	String	Hayır	Max Karakter	64	Fatura gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max Karakter	50	Fatura gönderilecek ülke bilgisi.
email	String	Evet	Max Karakter	128	Faturanın gönderileceği kişiye e-posta adresi.
gsm	String	Hayır	Max Karakter	16	Faturanın gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Faturanın gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Faturanın gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max Karakter	36	Faturanın gönderileceği yer ile ilgili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max Karakter	16	Faturanın gönderileceği adresin posta kodu.
Kargo Adres Detay Bilgileri					
Alan	Tip	Zorunluluk	Açıklama		

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

241

addressDetail	String	Hayır	Max Karakter	256	Kargo adres detayı (Semt , mahalle, cadde, kapı kodu vs).
city	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargo gönderilecek şehir bilgisi.
companyName	String	Hayır	Max Karakter	64	Kargo gönderilecek şirket bilgisi.
country	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargo gönderilecek ülke bilgisi.
email	String	Evet	Max Karakter	128	Kargonun gönderileceği kişiye e-posta adresi.
gsm	String	Hayır	Max Karakter	16	Kargonun gönderileceği kişiye ait cep telefonu numarası.
lastName	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargonun gönderileceği kişinin soyadı.
name	String	Hayır	Max Karakter	50	Kargonun gönderileceği kişinin adı.
phone	String	Hayır	Max Karakter	36	Kargonun gönderileceği yer ile ilgili telefon bilgisi.
zipCode	String	Hayır	Max Karakter	16	Kargonun gönderileceği adresin posta kodu.
Marketplace Alt İşlem-Ürün Detay Bilgileri Listesi					
subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.	

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

242

subTxnAmount	String	Evet	-	Ürün tutandır.
paymentAmount	String	Hayır	-	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Hayır	Max 99.99	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağını bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değerine gerek yoktur. Örnek: 0.2
valueDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD	İşyerine ait vâlor tarihi bilgisidir. ÖrN: 2022-09-13
valueType	String	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmelidir .	Alt işyerine ait vâlor tpi bilgisidir. valueDayCount alanı doluyrsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
valueCount	String	Hayır	valueDateType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 arasında	Alt işyerine ait vâlor gün sayısı bilgisidir. ValueDateType alanı doluyrsa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDateType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

243

				gönderilmelidir -		
autoReleaseDate	String	Hayır	YYYY-MM-DD	Release isteği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'in yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24		
subTxnId	String	Hayır	Max Karakter	36	Her bir trx/ürün için gönderilen unique bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döndürülür.	
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi						
nonPaymentAmount	String	Conditional	-	Nonpayment ödeme tutarıdır. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.		
paymentSubType	String	Conditional	Max Karakter	22	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir. Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.	
Marketplace Merchant ID						
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter		İlgili SWTD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.	

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

244

16.1.2. Servisten Partial Payment Ödeme İçin Dönen Değerler

Partial payment ödeme işlemleri için **Response Header** alanına ek olarak servisten aşağıdaki alanlar döndülecektir:

İşlem Cevabı		
Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	İstek mesajında gönderilen sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	İstek mesajında gönderilen siparişin grup bilgisi.
yposOrderId	String	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid değeridir.
txnAmount	String	Satış işlemi için sanalposo gidilen provizyon tutarı.
totalAmount	String	Satış işleminin toplam tutarı. Sanalposo provizyon için gidilecek tutar ile nonpayment tutar toplamıdır.
installmentCount	String	İşleminde gönderilen taksit sayısı.
acquirerId	String	İşlemin gönderildiği pos banka ID'si.
Kart Bilgileri		
Alan	Tip	Açıklama
binNumber	String	Kart numarasının ilk 6 hanesidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

245

maskedNumber	String	Maskeli kart numarası bilgisidir.
bankName	String	Kartın ait olduğu banka.
token	String	Token ile gönderilen bir istek ise Token ID bilgisi bu alanda döner.
Acquirer Cevabı (Sanalposo Tarafından Dönen Cevap)		
Alan	Tip	Açıklama
terminalId	String	İşlemin geçtiği Sanalposo terminal bilgisidir.
merchantId	String	İşlemin geçtiği Merchant numarası bilgisidir.
orderId	String	İşleme ait sipariş numarası bilgisidir.
orderGroupId	String	İşleme ait sipariş grup numarası bilgisidir.
returnCode	String	İşlem sonuç kodudur.
reasonCode	String	İşlem sebep kodudur.
errorMessage	String	İşleminde hata mevcutsa, ne olduğu bu alanda iletilecektir.
retRefNum	String	İşleme ait retref numarasıdır.
authCode	String	Sanalposo tarafından dönen auth kodu bilgisidir.
provisionDate	String	İşlemin geçtiği provizyon tarihi.
extraData	Map<String, Object>	Sanalposo tarafından ek olarak iletilecek datadır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

246

Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün tutarıdır.
payoutAmount	String	Alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağıın bilgisidir.
valueDate	String	Valör tarihidir.
valueType	String	Valör türüdür.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilemeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'ın yapıldığı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir trx/ürün için unique'dir bilgisidir.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi		
nonPaymentAmount	String	Nonpayment ödeme tutarıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

247

paymentSubType	String	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

16.1.3. Örnek İstek ve Cevap Mesajları

Partial Payment satış işlemine ait örnek istek ve cevabı aşağıdaki gibidir.

Switch Partial Payment Satış JSON Request Sample 1
<pre>{ "extra": {}, "subType": "", "txnAmount": "70", "totalAmount": "105", "currencyNumber": "949", "installmentCount": "", "orderId": "19Apr2023testdk2000", "orderGroupld": "", "card": { "number": "4546711234567894", "expireMonth": "12", "expireYear": "26", "cvv": "" }, "acquirer": { "bankId": "" }, "cardHolder": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskin", "gsm": "5555555555", "email": "d@garantibbva.com.tr", "ip": "192.168.1.1", "nationalNumber": "", "customerNumber": "" } }</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

248

<pre>}, "billingAddress": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskin", "companyName": "GT", "city": "Istanbul", "country": "Turkey", "zipCode": "34000", "addressDetail": "Work Address", "phone": "2165555555", "gsm": "5555555555", "email": "d@garantibbva.com.tr" }, "shippingAddress": { "name": "Damlanur", "lastName": "Keskin", "companyName": "GT", "city": "Istanbul", "country": "Turkey", "zipCode": "34000", "addressDetail": "Work Address", "phone": "2165555555", "gsm": "5555555555", "email": "d@garantibbva.com.tr" }, "additionalData": "", "generateOrderId": "Y", "noteId": "", "header": { "requestId": "19Apr2023testdk2000", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "userId": "damla123", "hashedData": "4A9E413368A039AB710A6A2E05539ECC92F4CF5D85D0B94CFC79B7D6160546A", "timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z" }, "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": "40", "payoutAmount": "0.2", "commissionRate": "0.1", "valueDate": "2023-11-13", "valueType": "", "valueCount": "", "autoReleaseDate": "", "subMerchantNum": "6000697" }], { "subTxnAmount": "5",</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

249

<pre>"subMerchantNum": "6000699", "payoutAmount": "0.1", "commissionRate": "0.1", "valueDate": "2023-12-10", "valueType": "D", "valueCount": "4", "autoReleaseDate": "2023-11-05", "subTxnId": "" }, { "subTxnAmount": "60", "subMerchantNum": "6000699", "payoutAmount": "0.1", "commissionRate": "0.1", "valueDate": "2023-12-10", "valueType": "D", "valueCount": "4", "autoReleaseDate": "2023-11-05", "subTxnId": "" }], "nonPaymentMethodList": [{ "nonPaymentAmount": 10, "paymentSubType": "point" }], { "nonPaymentAmount": 5, "paymentSubType": "hediye" }, { "nonPaymentAmount": 20, "paymentSubType": "kart" },], "marketplaceMerchantId": "6000689" }</pre>
<pre>Switch Partial Payment Satış JSON Response Sample 1 { "header": { "requestId": "19Apr2023testdk2000", "swtld": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

250

<pre>"message": "Başarılı", "timestamp": "2023-05-03T13:07:38.237+0000", "hashedData": "DEC00EB403E03DF4AB6048B273322B36459161A57C6F4D55779D98D1EB79B8E" }, "orderId": "19Apr2023testdk2000", "orderGroupld": "", "txnAmount": 70, "installmentCount": 0, "card": { "binNumber": "454671", "bankId": "10", "maskedNumber": "454671*****7894" }, "acquirerId": "10", "acquirerResponse": { "terminalId": "", "merchantId": "", "orderId": "ORDRA9781644D9EB4A08B153BFD1BCEB34D3", "orderGroupld": "ORDRA9781644D9EB4A08B153BFD1BCEB34D3", "returnCode": "00", "reasonCode": "00", "errorMessage": "", "retRefNum": "312316445886", "authCode": "024172", "provisionDate": "20230503 16:07:37", "pposTransId": "23123QHIG16027", "extraData": { "orderId": "ORDRA9781644D9EB4A08B153BFD1BCEB34D3", "groupld": "ORDRA9781644D9EB4A08B153BFD1BCEB34D3", "response": "Approved", "authCode": "024172", "hostRefNum": "312316445886", "procReturnCode": "00", "transId": "23123QHIG16027", "errMsg": "", "extra.settleId": "2585", "extra.transId": "20230503 16:07:37", "extra.errorcode": "", "extra.numcode": "00" }, "rewardList": [] }, "vposOrderId": "ORDRA9781644D9EB4A08B153BFD1BCEB34D3", "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 40, "payoutAmount": 0.2, "commissionRate": 0.1,</pre>
--

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

251

<pre>"valueType": "", "valueDate": "2023-11-13", "autoReleaseDate": "", "subMerchantNum": "6000697", "subTxnId": "MRKTE852SD4682234AB080003CS391B8E96D", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }, { "subTxnAmount": 5, "payoutAmount": 0.1, "commissionRate": 0.1, "valueType": "D", "valueCount": 4, "valueDate": "2023-12-10", "autoReleaseDate": "2023-11-05", "subMerchantNum": "6000699", "subTxnId": "MRKTFDFS7667AEB45B8A1316CBFC3468B8D0", "voidResponse": { "voidInd": "N" } }], "nonPaymentMethodList": [{ "nonPaymentAmount": 10, "paymentSubType": "point" }], { "nonPaymentAmount": 5, "paymentSubType": "hediye" }, { "nonPaymentAmount": 20,</pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

252

```
"paymentSubType": "kart"
}
J,
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"totalAmount": 105
}
```

16.1.4. Partial Payment 3D ile Ödeme

Partial Payment satış işlemleri 3D ile yapılabilir. Bunun için [mevcut 3D'li satış özelliğine](#) bazı yeni alanlar eklenerek işlem gönderilir.

16.1.5. Partial Payment 3D İstek Formu ve Alanları

Üye işyeri tarafından hazırlanacak **HTML** formunda **POST** isteğinin gönderileceği adresler ve form alanları 3D'li Ödeme akışı ile aynıdır. Partial Payment Satış akışlarında ek olarak total amount alanı ve nonpayment ödeme yöntemi alanları gönderilmelidir.

Marketplace alanları ve nonpayment ödeme yöntemi alanları liste formatında gelir. Listenin ilk elemanı 0. elemandır, maksimum 500 eleman gönderilebilir.

Alan	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
swtId	Evet	Max 36 Karakter	İşlem gerçekleştirilen işyeri ya da firma adına tanımlanmış Switch ID değerinin gönderildiği alandır.
requestId	Evet	Max 36 Karakter	Her işlem için üretilen unique ID değeridir.
level	Evet	-	3D secure sonrasında işlemin provizyon devam edip etmeyeceğinin belirtildiği model bilgisidir. Bu alan 3D_PAY olarak set edilecektir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

253

cardNumber	cardToken alanı boş ise evet	Min:15 Karakter Max:30 Karakter	Kart numarası.
cardExpireYear	cardToken alanı boş ise evet	2 Karakter	İşlemden kullanılan kartın son kullanma tarihinin yıl bilgisinin gönderildiği alandır.
cardExpireMonth	cardToken alanı boş ise evet	2 Karakter	İşlemden kullanılan kartın son kullanma tarihinin ay bilgisinin gönderildiği alandır.
cardCvv	Hayır	3 Karakter	İşlemden kullanılan kartın CVV bilgisinin gönderildiği alandır.
cardToken	Saklanan kart ile yapılan otorizasyon işlemleri için evet	Max 32 Karakter	Token ID bilgisinin gönderildiği alandır.
orderId	Hayır	Max 36 Karakter	Sipariş numarasının gönderildiği alandır.
generateOrderId	Hayır	1 Karakter	İşyeri işlemden gönderdiği orderId'nin kullanılması istiyorsa alanın değeri "Y", Switch'in işlemin yönetileceği sanal posun orderId'si yapana uygun yeni bir orderId üretmesi isteniyorsa "Y" gönderilmelidir. Alan hiç gönderilmezse veya değeri boş

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

254

			gönderilme de Switch yeni bir orderId üretir.
userId	Evet	Max 36 Karakter	İşlem gerçekleştiren kullanıcının ID değerinin gönderildiği alandır.
txnType	Evet	-	İşlem bilgisinin yollandığı alandır. Satış işlemleri için "sales", ön otorizasyon işlemleri için "preauth" olarak gönderilmelidir.
txnAmount	Evet	-	Satış işlemi için sanal posasından gelecek provizyon tutarıdır. Kuruş ayırımı "-" ile sağlanacaktır. Örnek : 1.45
totalAmount	Conditional	-	Satış işleminin toplam tutarı. Sanalposasından provizyon için gidilecek tutar ile nonpayment tutar toplamıdır. Kuruş ayırımı "-" ile sağlanacaktır. Örnek : 1.45 Partial Payment bir işlem yapılacaktır.
txnCurrencyCode	Evet	3 Karakter	Kur bilgisinin yollandığı alandır. ISO standartlarında 3 haneli kod gönderilecektir. Örnek : 949

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

255

txnInstallmentCount	Hayır	Max 3 Karakter	İşlem taksit sayısının yollanacağı alandır.
companyName	Hayır	Max 64 Karakter	Sayfa gösterimlerinde kullanılacak işyeri isim bilgisini yollanacaktır.
successUrl	Evet	-	Başarılı işlem cevabının döndürüleceği işyerine ait adres bu alanda yer alacaktır.
failureUrl	Evet	-	Hatalı işlem cevabının döndürüleceği işyerine ait adres bu alanda yer alacaktır.
txnOrderId	Hayır	1 Karakter	Yapılan işlemin mail order bir işlem olup olmadığı bilgisinin yollandığı alandır. "Y" ise mail order işlem olarak algılanacaktır.
txnTimestamp	Evet	-	İşlem zamanı bu alanda gönderilir.
lang	Evet	-	Dil bilgisinin gönderildiği alandır. "tr" değerinin gönderilmesi beklenir.
refreshTime	Evet	-	Banka tarafında bir sayfa gösterimi olduğunda kullanılan alandır. 5 değeri gönderilmelidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

256

customerName	Hayır	Max 50 Karakter	Kart sahibinin isim bilgisini yollanacaktır.
customerLastName	Hayır	Max 50 Karakter	kart sahibinin soy isim bilgisini yollanacaktır.
customerGsm	Hayır	Max 16 Karakter	kart sahibinin GSM bilgisini yollanacaktır.
customerIp	Evet	Max 20 Karakter	Kart sahibinin IP bilgisini yollanacaktır. ipv4 formatında olmalıdır.
customerEmail	Evet	Max 128 Karakter	Kart sahibinin email bilgisini yollanacaktır.
customerNationalNumber	Hayır	Max 20 Karakter	Kart sahibinin TCKN bilgisini yollanacaktır.
acqId	Evet	-	İşlem belirli bir bankanın sanalposu üzerinden gönderilmek isteniyorsa bu alan kullanılır. Listenin Sanalpos için aşağıdaki rakamlara kabul eden id'ler kullanılmalıdır. Banka Kodu ve Adı: 64: İŞ BANK A.Ş. 62: T.GARANTİ BANKASI A.Ş. 46: AKBANK T.A.Ş. 111: QNB FİNANSBANK A.Ş. 10: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

257

			12: T. HALK BANKASI A.Ş. 67: YAPI KREDİ BANKASI
hashedData	Evet	-	3D ile Ödeme Request Hash Hesaplaması başlığı altında anlatılan kriterlere uygun olarak işyeri tarafından oluşturularak istek içerisinde gönderilecektir.
shippingAddress.name	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait kişinin isim bilgisini yollanacaktır.
shippingAddress.lastName	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait kişinin soyisim bilgisini yollanacaktır.
shippingAddress.companyName	Hayır	Max 64 Karakter	Kargo adresine ait şirket adı bilgisini yollanacaktır.
shippingAddress.city	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait şehir adı bilgisini yollanacaktır.
shippingAddress.country	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait ülke adı bilgisini yollanacaktır.
shippingAddress.zipCode	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait posta kod bilgisini yollanacaktır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

258

shippingAddress.addressDetail	Hayır	Max 256 Karakter	Kargo adresine ait detay adres alanı bilgisi yer alacaktır.
shippingAddress.phone	Hayır	Max 36 Karakter	Kargo adresine ait telefon bilgisi yer alacaktır.
shippingAddress.gsm	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait GSM bilgisi yer alacaktır.
shippingAddress.email	Hayır	Max 128 Karakter	Kargo adresine ait mail bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.name	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura adresine ait kişinin isim bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.lastName	Hayır	Max 50 Karakter	Fatura adresine ait kişinin soyisim bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.companyName	Hayır	Max 64 Karakter	Fatura adresine ait şirket adı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.city	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait şehir adı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.country	Hayır	Max 50 Karakter	Kargo adresine ait ülke adı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.zipCode	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait posta kodu bilgisi yer alacaktır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

259

billingAddress.addressDetail	Hayır	Max 256 Karakter	Kargo adresine ait detay adres alanı bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.phone	Hayır	Max 36 Karakter	Kargo adresine ait telefon bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.gsm	Hayır	Max 16 Karakter	Kargo adresine ait GSM bilgisi yer alacaktır.
billingAddress.email	Hayır	Max 128 Karakter	Kargo adresine ait mail bilgisi yer alacaktır.
marketplaceMerchantId	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWITD için yaratılan paziryeri numarasıdır.
marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount	Evet	-	0. kayda ait ürün tutarıdır.
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount	Hayır	-	0. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate	Hayır	Max 99.99	0. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağıın bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değetine gerek yoktur. Örnek: 0.2
marketplaceSubTxnList[0].valueType	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W"	0. kayda ait alt işyeri valör tipi bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

260

		Ay için "M" gönderilmektedir.	valueDayCount alanı doluyussa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueCount	Hayır	valueDayType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmektedir.	0. kayda ait işyeri valör gün sayısı bilgisidir. ValueDayType alanı doluyussa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDayType alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueDate	Hayır	YYYY-MM-DD	0. kayda ait alt işyeri valör tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate	Hayır	YYYY-MM-DD	0. kayda ait release istediği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'nin yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum	Evet	Max 9 Karakter	0. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].subTxnid	Hayır	Max 36 Karakter	0. kayda ait trx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

261

			tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döndürülür.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnAmount	Evet	-	N. kayda ait ürün tutarıdır.
marketplaceSubTxnList[N].payoutAmount	Hayır	-	N. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[N].commissionRate	Hayır	Max 99.99	N. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının Marketplace'de kalacağıın bilgisidir. Payoutamount bilgisi varsa komisyon değetine gerek yoktur. Örnek: 0.2
marketplaceSubTxnList[N].valueType	Hayır	1 Karakter Gün için "D" Hafta için "W" Ay için "M" gönderilmektedir.	N. kayda ait alt işyeri valör tipi bilgisidir. valueDayCount alanı doluyussa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. valueDayCount alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueCount	Hayır	valueDayType D ise 0-999, M ise 1-31, W ise 1-7 karakter arasında gönderilmektedir.	N. kayda ait alt işyeri valör gün sayısı bilgisidir. ValueDayType alanı doluyussa bu alan da zorunlu olarak dolu olmalıdır. ValueDayType

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

262

			alanı ile birlikte zorunlu veya birlikte opsiyonelidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueDate	Hayır	YYYY-MM-DD	N. kayda ait alt işyeri valör tarihi bilgisidir. ÖRN: 2022-09-13
marketplaceSubTxnList[N].autoReleaseDate	Hayır	YYYY-MM-DD	N. kayda ait release istediği gönderilmeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'nin yapılacağı tarihtir. ÖRN: 2022-12-24
marketplaceSubTxnList[N].subMerchantNum	Evet	Max 9 Karakter	N. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnid	Hayır	Max 36 Karakter	N. kayda ait trx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir. Bu değer boş gelirse Smart Switch tarafından üretilir ve response mesajında işyerine döndürülür.
nonPaymentMethods[0].paymentSubType	Conditional	Max 22 Karakter	0. kayda ait Nonpayment ödeme tipi bilgisidir. Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.
nonPaymentMethods[0].nonPaymentAmount	Conditional	-	0. kayda ait Nonpayment ödeme tutarıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

263

			Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.
nonPaymentMethods[N].paymentSubType	Conditional	Max 22 Karakter	N. kayda ait Nonpayment ödeme tipi bilgisidir. Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.
nonPaymentMethods[N].nonPaymentAmount	Conditional	-	N. kayda ait Nonpayment ödeme tutarıdır. Kuruş bilgisini nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Partial Payment bir işlem yapılacaksa zorunludur.
hashVersion	Evet	-	"2.0" olarak gönderilmektedir.

16.1.6. Partial Payment 3D Cevap Formu ve Alanları

3D secure response mesajı, üye işyerinin istek mesajında gönderdiği **successUri** ya da **failureUri** adreslerine aşağıda yer alan data seti ile birlikte Switch 3D Secure Gateway tarafından **Html Form olarak POST** edilecektir.

Partial Payment Satış aşkılarında ek olarak total amount alanı ve nonpayment ödeme yöntemi alanları dönecektir.

Alan	Açıklama
-------------	-----------------

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

264

swtId	Switch ID bilgisinin döndüğü alandır.
requestId	İstek sırasında işyeri tarafından gönderilen tekil ID bilgisinin döndüğü alandır.
txnId	İşlem ID bilgisinin döndüğü alandır.
orderId	Sipariş numarasının döndüğü alandır.
returnCode	Switch Cevap koduna ait bilgilerin döndüğü bir alandır.
reasonCode	Switch Alt Cevap koduna ait bilgilerin döndüğü bir alandır.
message	Cevap açıklamasının döndürüldüğü alandır.
txnAmount	Satış işlemi için sanalposazıdilen provizyon tutarı.
totalAmount	Satış işleminin toplam tutarı. Sanalposazı provizyon için gidilecek tutar ile nonpayment tutarı toplamıdır.
installmentCount	Taksit sayısının döndürüldüğü alandır.
maskedNumber	Maskeli kart numarasının döndüreceği alandır.
acquirerId	Provizyon alınan banka ID bilgisinin döndüğü alandır.
acquirerName	Provizyon alınan bankasının döndüğü alandır.
hashedData	Cevap hash bilgisinin döndüğü alandır. Üye işyerinin bu alanda dönen hash değerini hesaplayarak doğrulaması beklenir. 3D ile Ödeme Response Hash Hesaplama başlığı altında anlatılan kriterlere uygun olarak işyeri tarafından hesaplanması gerekmektedir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

265

terminalId	İşlem yapan terminal bilgisinin döndüğü alandır.
merchantId	İşlem yapan işyeri numarasının döndüğü alandır.
authCode	Onay alan provizyon işlemlerinde onay kodunun döndüğü alandır.
successUrl	İşyerine ait başarıtlı işlem URL'nin döndüğü alandır.
failureUrl	İşyerine ait başarısız işlem URL'nin döndüğü alandır.
approved	İşlemin onaylanıp onaylanmadığı bilgisinin döndüğü alandır.
retrefNum	Banka tarafındaki tekil işlem numarasının döndüğü alandır.
eci	3D secure doğrulaması sonucunda alınan ECI değerinin döndüğü alandır.
cavv	3D secure doğrulaması sonucunda alınan CAVV değerinin döndüğü alandır.
md	3D secure doğrulaması sonucunda alınan MD değerinin döndüğü alandır.
xid	3D secure doğrulaması sonucunda alınan XID değerinin döndüğü alandır.
response	Switch uygulamasına ait sonuç bilgisinin döndüğü alandır.
mdStatus	3D secure doğrulaması sonucunda alınan MD STATUS değerinin döndüğü alandır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

266

timestamp	Cevap mesajına ait timestamp bilgisinin döndüğü alandır.
acqReturnCode	İşyeri bankası tarafından üretilen cevap kodunun döndürüldüğü alandır.
acqReasonCode	İşyeri bankası tarafından üretilen alt cevap kodunun döndürüldüğü alandır.
currencyCode	Kur kodunun döndürüldüğü alandır.
extraData	Ek delay bilgilerinin döndüğü alandır. Bu alanda data olması halinde Map<String, String> döndürülecektir.
userId	İşlemi yapan kullanıcının döndüğü alandır.
yposOrderId	İstek mesajında generateOrderId Y veya boş olarak gönderildiyse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan orderid'dir.
marketplaceMerchantId	İlgili SWTD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate	0. kayda ait release isteği gönderilmeyecek tx/ürün kayıtları için otomatik release'nin yapılacağı tarihtir.
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate	0. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının ait işyerine iletilceği bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount	0. kayda ait işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum	0. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount	0. kayda ait ürün tutardır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

267

marketplaceSubTxnList[0].valueCount	0. kayda ait alt işyeri völr gün sayısı bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueType	0. kayda ait alt işyeri völr tipi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[0].valueDate	0. kayda ait alt işyeri völr tarihi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnId	0. kayda ait tx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].autoReleaseDate	N. kayda ait release isteği gönderilmeyecek tx/ürün kayıtları için otomatik release'nin yapılacağı tarihtir.
marketplaceSubTxnList[N].commissionRate	N. kayda ait toplam tutarın yüzde kaçının ait işyerine iletilceği bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].payoutAmount	N. kayda ait alt işyerine aktarılması gereken tutardır.
marketplaceSubTxnList[N].subMerchantNum	N. kayda ait alt işyeri numarası bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnAmount	N. kayda ait ürün tutardır.
marketplaceSubTxnList[N].valueCount	N. kayda ait alt işyeri völr gün sayısı bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueType	N. kayda ait alt işyeri völr tipi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].valueDate	N. kayda ait alt işyeri völr tarihi bilgisidir.
marketplaceSubTxnList[N].subTxnId	N. kayda ait tx/ürün için gönderilen uniqueid bilgisidir.
nonPaymentMethods[0].paymentSubType	0. kayda ait Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
nonPaymentMethods[0].nonPaymentAmount	0. kayda ait Nonpayment ödeme tutardır.
nonPaymentMethods[N].paymentSubType	N. kayda ait Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

268

nonPaymentMethods[N].nonPaymentAmount	N. kayda ait Nonpayment ödeme tutardır.
--	---

16.1.7 Partial Payment Örnek 3D İstek ve Cevap Formu

3D ile ödeme için örnek HTML formu HTML Table formatında aşağıda verilmiştir. Buradaki alanlar istenilen şekilde doldurulup, 3D request hash hesabı yapılp **hashedData** alanına set edildikten sonra aşağıda verilen test veya prod url'ine **Form Submit** edilerek 3D ile ödeme isteği tetiklenebilir. Post edilen data **application/x-www-form-urlencoded** tipinde olmalıdır.

PROD Ortamı:

<https://kartisaklambackend.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace>

TEST Ortamı:

<https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace>

3D_PAY HTML Request Form Sample (Partial Payment)
<pre> <html> <head> <title>3D_PAY Tester</title> </head> <body> <form name="myform" action="https://gbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace" method="POST"> <TABLE id="table"> <TBODY> <TR colspan="2"> <TD><INPUT name="submit" type="submit" value="Submit"></TD> </TR> <TR> <TD>swtId</TD> <TD><input type="text" id="swtId" name="swtId" value="CC82C381E078482AB328943FCCB7100C"></TD> </TR> <TR> <TD>requestId</TD> <TD><input type="text" id="requestId" name="requestId" value="1309202181108786"></TD> </TR> <TR> <TD>level</TD> <TD><input type="text" id="level" name="level" value="3D_PAY"></TD> </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

269

<pre> </TR> <TR> <TD>txnType</TD> <TD><input type="text" id="txnType" name="txnType" value="sales"></TD> </TR> <TR> <TD>cardNumber</TD> <TD><input type="text" name="cardNumber" value="4824892919057014"></TD> </TR> <TR> <TD>cardExpireYear</TD> <TD><input type="text" name="cardExpireYear" value="25"></TD> </TR> <TR> <TD>cardExpireMonth</TD> <TD><input type="text" name="cardExpireMonth" value="01"></TD> </TR> <TR> <TD>cardCvv</TD> <TD><input type="text" name="cardCvv" value=""></TD> </TR> <TR> <TD>cardToken</TD> <TD><input type="text" name="cardToken" value=""></TD> </TR> <TR> <TD>additionalData</TD> <TD><input type="text" name="additionalData" value=""></TD> </TR> <TR> <TD>orderId</TD> <TD><input type="text" id="orderId" name="orderId" value="order1309"></TD> </TR> <TR> <TD>generateOrderId</TD> <TD><input type="text" id="generateOrderId" name="generateOrderId" value="Y"></TD> </TR> <TR> <TD>userId</TD> <TD><input type="text" id="userId" name="userId" value="PROVAUT"></TD> </TR> <TR> <TD>customerIrp</TD> <TD><input type="text" name="customerIrp" value="127.0.0.1"></TD> </TR> <TR> <TD>customerEmail</TD> <TD><input type="text" name="customerEmail" value="customer@mail.com"></TD> </TR> <TR> <TD>txnAmount</TD> </pre>

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

270

```
<TD><input type="text" id="bnAmount" name="bnAmount" value="11"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><totalAmount></TD>
<TD><input type="text" id="totalAmount" name="totalAmount" value="24"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><bnCurrencyCode></TD>
<TD><input type="text" name="bnCurrencyCode" value="949"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><bnInstallmentCount></TD>
<TD><input type="text" id="bnInstallmentCount" name="bnInstallmentCount"
value="0"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><companyName></TD>
<TD><input type="text" name="companyName"
value="your_company_name"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><successUri></TD>
<TD><input type="text" id="successUri" name="successUri" value="
https://garantibvapos.com.tr/detek/postback.aspx"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><failureUri></TD>
<TD><input type="text" id="failureUri" name="failureUri" value="
https://garantibvapos.com.tr/detek/postback.aspx"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><bnMotoInd></TD>
<TD><input type="text" name="bnMotoInd" value="N"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><bnTimestamp></TD>
<TD><input type="text" id="bnTimestamp" name="bnTimestamp" value="
20100111174711"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><lang></TD>
<TD><input type="text" name="lang" value="tr"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><refreshTime></TD>
<TD><input type="text" name="refreshTime" value="5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD><hashedData></TD>
<TD><input id="hashedData" type="text" name="hashedData" value="replace with
value calculated from 3D Request Hash Calculation"></TD>
</TR>
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

271

```

<TR>
<TD>acqId</TD>
<TD><input type="text" name="acqId" value="62">
</TR>
<TR>
<TD>customerName</TD>
<TD><input type="text" name="customerName" value="name"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerLastName</TD>
<TD><input type="text" name="customerLastName" value="surname"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerGsm</TD>
<TD><input type="text" name="customerGsm" value="5555555555"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>customerNationalNumber</TD>
<TD><input type="text" name="customerNationalNumber"
value="40887026099"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceMerchantId</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceMerchantId"
value="DA9D434720C835A2BF0BA5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subTxnAmount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount"
value="15"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.payoutAmount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount"
value="10"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.commissionRate</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].commissionRate"
value="3.5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueType</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueType"
value="D"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.valueCount</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].valueCount"
value="3"></TD>
</TR>

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

272

```

<TD>marketplaceSubTxnList0.value.Date</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].value.Date" value="2027-05-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.autoReleaseDate</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate" value="2027-05-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subMerchantNum</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum" value="7000679"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList0.subTxnId</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[0].subTxnId" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subTxnAmount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount" value="9"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.payoutAmount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].payoutAmount" value="8"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.commissionRate</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].commissionRate" value="2.5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueType</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueType" value="W"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.valueCount</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].valueCount" value="5"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.value.Date</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].value.Date" value="2027-06-01"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.autoReleaseDate</TD>
<TD>input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate" value="2027-06-01"></TD>

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'ni yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

273

```

</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subMerchantNum</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum"
value="8000680"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>marketplaceSubTxnList1.subTxnId</TD>
<TD><input type="text" name="marketplaceSubTxnList[1].subTxnId" value=""></TD>
</TR>
<TR>
<TD>nonPaymentMethods0.nonPaymentAmount</TD>
<TD><input type="text" name="nonPaymentMethods[0].nonPaymentAmount"
value="10"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>nonPaymentMethods0.paymentSubType</TD>
<TD><input type="text" name="nonPaymentMethods[0].paymentSubType"
value="GIFTCARD"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>nonPaymentMethods1.nonPaymentAmount</TD>
<TD><input type="text" name="nonPaymentMethods[1].nonPaymentAmount"
value="3"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>nonPaymentMethods1.paymentSubType</TD>
<TD><input type="text" name="nonPaymentMethods[1].paymentSubType"
value="HEDIVE"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>hashVersion</TD>
<TD><input type="text" name="hashVersion" value="2.0"></TD>
</TR>
</TBODY>
</TABLE>
</form>
</body>
</html>

```

3D_PAY HTML Response Form Sample (Satis

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

274

[illegible]

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

275

16.1.8 Test Ortamında Örnek Partial Payment 3D İsteği Atma

3D request HTML'indeki alanlar set edilip hash hesabı yapıldıktan sonra ve hashedData alanı da set edildikten sonra test ortamı için aşağıdaki URL'e form submit edilerek 3D işlemi tetiklenir.

<https://qbtaksimtunel-integration.garanti.com.tr/swt3dengine/marketplace>

Aşağıdaki datalar, test ortamında formlar submit edilirken alınmıştır.

Partial Payment 3D_PAY Form Request Data Sample

```

submit: Submit
swid: C-32C381E078482AB328943FCBB7100C
requestId: 04May2023Test4
level: 3d_pay
txnType: sales
cardNumber: 4824892919057014
cardExpireYear: 25
cardExpireMonth: 01
cardCvv:
cardToken:
additionalData:
orderId: 04May2023Test4
generateOrderId: N
userId: PROV/AUT
customerIrf: 127.0.0.1
customerEmail: eticaret@garanti.com.tr
txnAmount: 11
totalAmount: 24
txnCurrencyCode: 949
txnInstallmentCount: 2
companyName: TEST
successUrl: https://gbtunelimulator-d1.fw.garantibvba.com.tr/secure3d
failureUrl: https://gbtunelimulator-d1.fw.garantibvba.com.tr/secure3d
txnMolotId: N
txnTimestamp: 20100111174711
lang: tr
refreatTime: 5
hashedData:
320C0491DD91E0EE4F603DE63F88F55F3C46EBD07A08DAAFE7460A07F87B1E1
customerName: name

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'ni yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

276

customerLastName: surname
customerGsm: 5411230541
customerNationalNumber: 40857026099
marketplaceMerchantId: 6000689
nonPaymentMethods[0].nonPaymentAmount: 10
nonPaymentMethods[0].paymentSubType: GIFTCARD
nonPaymentMethods[1].nonPaymentAmount: 3
nonPaymentMethods[1].paymentSubType: HEDİYE
marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount: 15
marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount: 10
marketplaceSubTxnList[0].commissionRate: 3.5
marketplaceSubTxnList[0].valueType: D
marketplaceSubTxnList[0].valueCount: 3
marketplaceSubTxnList[0].valueDate: 2027-05-01
marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate: 2027-05-01
marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum: 7000679
marketplaceSubTxnList[0].subTxnId:
marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount: 9
marketplaceSubTxnList[1].payoutAmount: 8
marketplaceSubTxnList[1].commissionRate: 2.5
marketplaceSubTxnList[1].valueType: W
marketplaceSubTxnList[1].valueCount: 5
marketplaceSubTxnList[1].valueDate: 2027-06-01
marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate: 2027-06-01
marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum: 8000680
marketplaceSubTxnList[1].subTxnId:
hashVersion: 2.0

Bu alanlar submit edildikten sonra **Garanti Bankası 3D Secure** sayfası açılacaktır, burada yer alan dropdown'dan gelen default telefon numarası seçilip **TAMAM** butonuna basmak gerekmektedir :

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

277

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

278

Tamam butonuna basıldıktan sonra aşağıdaki gibi bir sayfaya yönlendirilecektir, buradaki **SMS Şifre** kısmına her istek için sabit **147852** yazılmalıdır. Şifre girildikten sonra bu sayfada yer alan **GÖNDER** butonuna basılıp 3D Doğrulama yapılmıştır olacaktır :

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

279

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

280

3D Doğrulama'sından sonra sonuç olarak form içerisinde aşağıdaki alanlar döner:

Partial Payment 3D_PAY Form Response Data Sample
swidId: C082C381E078482AB328943FCCB7100C requestId: 04May2023Test4 bnId: TRXN7F88740ADF54A03AA6FE3E38D39AB11 returnCode: 00 reasonCode: 00 message: Başarılı installmentCount: 2 bnAmount: 11 currencyCode: 949 maskedNumber: 482489*****7014 acquirerId: 62 acquirerName: T. GARANTİ BANKASI A.Ş orderId: 04May2023Test4 hashedData: 8718B7088BA4F4A8765ED2FB8D023FBA0B88BDECAAD4A9FD4BA84C80DF81991 terminalId: 30609168 merchantId: 7000679 authCode: 167239 successUrl: https://gbtunelemulator-d.fw.garantibvba.com.tr/secure3d failureUrl: https://gbtunelemulator-d.fw.garantibvba.com.tr/secure3d approved: true retrefNum: 312408977714 response: Approved mdErrorMessage: Y-status/Challenge authentication via ACS: https://gberv3dsecure.garanti.com.tr/web/creq eci: 05 cavv: AAlBz2OABwAAAAARMJUEkdAAAAA= md: aWSkZXg6MDIy1GaFkx64MYXYM2Zv7+Hc3eTktstVvVdMaR1FbTizUau/aOwE3VQjgX W4hhinXvR6Qo6QDdI4FvEp6GvEW4VqelMhcdF0xK5FZsOey5Gqxxk5FgwE+rVdO P3qtIr8JQ3tG4kkCiuAOpermHV5k4thCbacYZ3OeMMA== xid: ed02205f-a21b-440f-958a-fe77b3d06838 mdStatus: 1 acqReturnCode: 00 acqReasonCode: 00 vposOrderId: 04May2023Test4 marketplaceMerchantId: 6000689 marketplaceSubTxnList[0].subTxnAmount: 9 marketplaceSubTxnList[0].payoutAmount: 8 marketplaceSubTxnList[0].commissionRate: 2.5 marketplaceSubTxnList[0].valueType: W marketplaceSubTxnList[0].valueCount: 5 marketplaceSubTxnList[0].valueDate: 2027-06-01 marketplaceSubTxnList[0].autoReleaseDate: 2027-06-01 marketplaceSubTxnList[0].subMerchantNum: 8000680

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

281

```
marketplaceSubTxnList[0].subTxnId: MRKT192355482918410B8F4A417BA125FE93  
marketplaceSubTxnList[1].subTxnAmount: 15  
marketplaceSubTxnList[1].payoutAmount: 10  
marketplaceSubTxnList[1].commissionRate: 3.5  
marketplaceSubTxnList[1].valueType: D  
marketplaceSubTxnList[1].valueCount: 3  
marketplaceSubTxnList[1].valueDate: 2027-05-01  
marketplaceSubTxnList[1].autoReleaseDate: 2027-05-01  
marketplaceSubTxnList[1].subMerchantNum: 7000679  
marketplaceSubTxnList[1].subTxnId: MRKTf2878A71E8E4C90AC29F9E9DA6A68F25  
nonPaymentMethodList[0].nonPaymentAmount: 10  
nonPaymentMethodList[0].paymentSubType: GIFTCARD  
nonPaymentMethodList[1].nonPaymentAmount: 3  
nonPaymentMethodList[1].paymentSubType: HEDİYE
```

16.2 Partial Payment İptal

Marketplace işyerleri partial payment satış işlemlerinin iptallerini, **standart iptal** ile aynı endpoint üzerinden aynı request yapısı ile sağlar. Ekstra bir alan gönderimine gerek yoktur. Partial payment iptal işleminin kuralları, standart iptal işleminin kuralları ile aynıdır.

Partial payment satış işlemine iptal gönderildiğinde siparişin hem sanalpostan yapılan satışının iptali hem de nonpayment işlemi iptal sağlanır. **Yalnızca sanalpostan yapılan satış : veya yalnızca nonpayment işlemi iptal edilemez, iptal isteği gönderildiğinde tüm sipariş iptalinde gerçekleşir.**

16.3 Partial Payment İade

Marketplace işyerleri partial payment ödeme işlemlerinin iadesi için Switch'in Marketplace için tasarlanan **standart iade** endpoint'ine istek atarak partial payment iade isteği göndermelidir.

Partial Payment işlemlerinin iadesinde standart iade işlemine ek olarak iade request yapısına iade toplam tutarı ile posa gidilecek iade tutarının gönderildiği alanlar ile iade yapılacak nonpayment method ve tutar bilgilerinin alınacağı bir array eklenmiştir.

Partial Payment iade işlem koşulları standart iade işlem koşullarıyla aynıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

282

Partial payment iade işlemlerinin release kuraları ve çalışma koşulları yönetim kuraları [iade](#) ile ayrıdır.

Partial payment iadelerde hem sanalpos hem de nonpayment işlemlerinden birlikte iade yapılabileceği gibi, yalnızca sanalpostan veya yalnızca nonpayment işlemlerden iade de yapılabilir.

16.3.1 Servise Gönderilmesi Gereken Parametreler

Partial payment işlemlerin iadesi için iade servisine **Request Header tag'ına** ek olarak gönderilmesi gereken parametreler aşağıdaki şekildedir:

Kart Sahibi Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
customerNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Garanti Bankası müşteri numarası.
email	String	Evet	Max 128 Karakter	Müşteri e-posta adres bilgisidir.
gsm	String	Hayır	Max 16 Karakter	Müşteri cep telefonu numarası bilgisidir.
ip	String	Evet	Max 20 Karakter	Müşteri IP adres bilgisidir. ipv4 formatında gönderilmelidir.
lastName	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri soy ad bilgisidir.
name	String	Hayır	Max 50 Karakter	Müşteri ad bilgisidir.
nationalNumber	String	Hayır	Max 20 Karakter	Müşteri TCKN bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

283

additionalProp1	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp2	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp3	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.
additionalProp4	String	Hayır	Max 32 Karakter	İade isteğinde gönderilen ve Detay İşlem Raporu'nda görüntülenebilen ekstra bilgi alanıdır. Bu alanda gönderilen değerler sanalposla iletilmez, yalnızca Smart Switch veritabanında tutulur.

16.3.2. Servisten Dönen Parametreler

Partial Payment iade işlemleri için **Response Header** alanına ek olarak servisten aşağıdaki alanlar dönüşecektir:

Alan	Tip	Açıklama
orderId	String	Sipariş bilgisi.
orderGroupId	String	Siparişin grup bilgisi.
txnAmount	String	Sanalpostan iade edilen tutar bilgisi.
totalAmount	String	Toplam iade tutandır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

286

İşlem Bilgileri				
Alan	Tip	Zorunluluk	Uzunluk	Açıklama
txnAmount	String	Evet	-	Sanalpostan yapılacak iade tutandır. Kuruş bilgisi nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 Yalnızca nonpayment işlemlerden iade yapılacak ve sanalpostan iade yapılmayacaksa, bu alanın değeri 0 gönderilmelidir.
totalAmount	String	Conditional	-	Toplam iade tutandır. Kuruş bilgisi nokta ile ayırmak gerekmektedir. Örnek : 1.45 txnAmount alanındaki değer ile Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi içerisinde gönderilen nonPaymentAmount tutarları toplamına eşit olmak zorundadır. Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi gönderildiğinde zorunludur. Yalnızca sanalpostan iade yapılacak ve nonpayment işlemlerden iade yapılmayacaksa, bu alan hiç gönderilmemelidir.
originalRequestId	String	Evet	Max 36 Karakter	iade edilmek istenen işlemin request ID bilgisidir.
Marketplace Merchant ID				
MarketPlaceMerchantId	String	Evet	Max 9 Karakter	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.
Marketplace Alt İşlem/Ürün Detay Bilgileri Listesi				
subMerchantNum	String	Evet	Max 9 Karakter	Alt işyeri numarası bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

284

Marketplace Alt İşlem Detay Bilgileri Listesi		
subMerchantNum	String	Alt işyeri numarası bilgisidir.
subTxnAmount	String	Ürün iade tutandır.
paymentAmount	String	Alt işyerine gönderilen iade için yansıtılması gereken tutandır.
commissionRate	String	Toplam tutarın yüzde kaçının alt işyerine iletilceği bilgisidir.
valueDate	String	İşyerine alt valör tipi bilgisidir.
valueType	String	İşyeri valör tipidir.
valueCount	String	Valör gün sayısı bilgisidir.
autoReleaseDate	String	Release isteği gönderilemeyecek trx/ürün kayıtları için otomatik release'n yapılacağı tarihtir.
subTxnId	String	Her bir trx/ürün için uniqueid bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

287

subTxnAmount	String	Evet	-	Ürün iade tutandır. Ürünün satıldığı tutarını geçemez.
subTxnId	String	Evet	Max 36 Karakter	Her bir trx/ürün için satış işleminde oluşturulan uniqueid bilgisidir.
paymentAmount	String	Hayır	-	Alt işyerine gönderilen iade için yansıtılması gereken tutandır.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi				
nonPaymentAmount	String	Conditional	-	paymentSubType alanında gönderilen nonpayment işlemlerden yapılacak iade tutandır. Nonpayment işlemlerden iade yapılacaksa gönderilmek zorundadır. totalAmount alanı gönderilecekse zorunludur. Yalnızca sanalpostan iade yapılacak ve nonpayment işlemlerden iade yapılmayacaksa, nonpayment ödeme yöntemi listesi gönderilmemelidir.
paymentSubType	String	Conditional	Max 22 Karakter	Nonpayment ödeme tipi bilgisidir. Nonpayment işlemlerden iade yapılacaksa gönderilmek zorundadır. totalAmount alanı gönderilecekse zorunludur. Yalnızca sanalpostan iade yapılacak ve nonpayment işlemlerden iade yapılmayacaksa, nonpayment ödeme yöntemi listesi gönderilmemelidir.
Extra Alanı				

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

285

voidInd	String	İptal belirtili. "Y" ise işlem iptal edilmiştir, "N" ise iptal edilmemiştir.
voidTimestamp	String	İptal zamanı.
Nonpayment Ödeme Yöntemi Listesi		
nonPaymentAmount	String	Nonpayment iade tutandır.
paymentSubType	String	iade yapılan Nonpayment ödeme tipi bilgisidir.
Marketplace Merchant ID		
MarketPlaceMerchantId	String	İlgili SWITD için yaratılan pazaryeri numarasıdır.

16.3.3 Örnek İstek ve Cevap Mesajı

Partial Payment iade örnek istek ve cevapları aşağıdaki gibidir :

Partial Payment Sanal Pos & Nonpayment İşlem İade JSON Request Sample 1
{ "marketplaceSubTxnList": [{ "subTxnAmount": 40, "subMerchantNum": "600069", "subTxnId": "MRKT3B441E9ACCET497A8D27DD4782DAFA" }, { "subTxnAmount": 5, "subMerchantNum": "600069", "subTxnId": "MRKT0434D8D166ED41CB9DAB418A7900D913" }, { "subTxnAmount": 60, "subMerchantNum": "600069", }] }

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan dağıtılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

288


```
"subTxnId": "MRKT96A4E502AE7B4A1E9981EA3FB809A80A"
}
},
"nonPaymentMethodList": [
{
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "point"
}
],
{
"nonPaymentAmount": 5,
"paymentSubType": "hediye"
}
],
{
"nonPaymentAmount": 20,
"paymentSubType": "kart"
}
},
},
"txnAmount": 70,
"totalAmount": 105,
"cardHolder": {
"name": "Damlanur",
"lastName": "Keskin",
"gsm": "5555525555",
"email": "d@garantiqbva.com.tr",
"ip": "192.168.1.1",
"nationalNumber": "",
"customerNumber": ""
},
"originalRequestId": "05MayRequest2023testdk2",
"header": {
"requestId": "05MayRequest2023testdk3",
"swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"userId": "damla123",
"hashedData": "FD1A66345EC5B20862AC4311E1F013921FF3A8886EAA5D99372FF2A3A6909396",
"timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
},
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"extra": {}
}
```

Partial Payment Sanal Pos & Nonpayment İşlem İade JSON Response Sample 1

```
{
"header": {
"requestId": "05MayRequest2023testdk3",
"swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"returnCode": "00",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

289

```
"reasonCode": "00",
"message": "Başarılı",
"timestamp": "2023-05-05T12:46:56.333+0000",
"hashedData": "849909C083D4F013DE651939B92BD084D63C89654FA269076C443142870D94A5"
},
"orderId": "05May2023testdk2",
"txnAmount": 70,
"installmentCount": 0,
"acquirerId": "10",
"acquirerResponse": {
"terminalId": "",
"merchantId": "",
"orderId": "ORDRBD55EA630DA44D6FB0A4B17EBA859F67",
"orderGroupId": "ORDRBD55EA630DA44D6FB0A4B17EBA859F67",
"returnCode": "00",
"reasonCode": "00",
"errorMessage": "",
"retRefNum": "312515451017",
"authCode": "727617",
"provisionDate": "20230505 15:46:55",
"vposTransId": "23125PuSG11522",
"extraData": {
"orderId": "ORDRBD55EA630DA44D6FB0A4B17EBA859F67",
"groupId": "ORDRBD55EA630DA44D6FB0A4B17EBA859F67",
"response": "Approved",
"authCode": "727617",
"hostRefNum": "312515451017",
"procReturnCode": "00",
"transId": "23125PuSG11522",
"errMsg": "",
"extra.settleId": "2587",
"extra.txnDate": "20230505 15:46:55",
"extra.errorcode": "",
"extra.numcode": "00"
}
},
"rewardList": []
},
"vposOrderId": "ORDRBD55EA630DA44D6FB0A4B17EBA859F67",
"marketplaceSubTxnList": [
{
"subTxnAmount": 40,
"payoutAmount": 0.2,
"commissionRate": 0.1,
"valueDate": "2023-11-13",
"autoReleaseDate": "2023-05-05",
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT3B441E9ACCE7497A8D27DD447842DAFA",
"voidResponse": {

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

290

```
"voidInd": "N"
}
},
{
"subTxnAmount": 5,
"payoutAmount": 0.1,
"commissionRate": 0.1,
"valueType": "D",
"valueCount": 4,
"valueDate": "2023-12-10",
"autoReleaseDate": "2023-05-05",
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT0434D8D166ED41CB9DAB418A7900D913",
"voidResponse": {
"voidInd": "N"
}
}
},
{
"subTxnAmount": 60,
"payoutAmount": 0.1,
"commissionRate": 0.1,
"valueType": "D",
"valueCount": 4,
"valueDate": "2023-12-10",
"autoReleaseDate": "2023-05-05",
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT96A4E502AE7B4A1E9981EA3FB809A80A",
"voidResponse": {
"voidInd": "N"
}
}
},
"nonPaymentMethodList": [
{
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "point"
}
],
{
"nonPaymentAmount": 5,
"paymentSubType": "hediye"
}
],
{
"nonPaymentAmount": 20,
"paymentSubType": "kart"
}
},
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"totalAmount": 105
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

291

Partial Payment Sanal Postan İade JSON Request Sample 2

```
{
"marketplaceSubTxnList": [
{
"subTxnAmount": 5,
"payoutAmount": 3,
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT335A7E30F2884DA1BAA480B35C85603E"
}
],
{
"subTxnAmount": 20,
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT066B3E8E6A71478CBC6330C8C15CDBE7"
}
},
},
"txnAmount": 25,
"cardHolder": {
"name": "Damlanur",
"lastName": "Keskin",
"gsm": "5555525555",
"email": "d@garantiqbva.com.tr",
"ip": "192.168.1.1",
"nationalNumber": "",
"customerNumber": ""
},
"originalRequestId": "05MayRequest2023testdk4",
"header": {
"requestId": "05MayRequest2023testdk5",
"swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"userId": "damla123",
"hashedData": "E5F1A8093F2A1A642DF2512177D4BAD873F8C6D513257F7234FBC5EC32E771B",
"timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
},
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"extra": {}
}
```

Partial Payment Sanal Postan İade JSON Response Sample 2

```
{
"header": {
"requestId": "05MayRequest2023testdk5",
"swtId": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"returnCode": "00",
"reasonCode": "00",
"message": "Başarılı",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

292

```
"timestamp": "2023-05-05T12:56:37.820+0000",
"hashedData": "C77D21047578208BA67DE8C458BAC9C9E05C03FCC6B8B36639CA7102C055235"
},
"orderId": "05May2023testdk4",
"txnAmount": 25,
"installmentCount": 0,
"acquirerId": "10",
"acquirerResponse": {
"terminalId": "",
"merchantId": "",
"orderId": "ORDR9A31A913CECF4841B020E77459DFDD60",
"orderGroupId": "ORDR9A31A913CECF4841B020E77459DFDD60",
"returnCode": "00",
"reasonCode": "00",
"errorMessage": "",
"retRefNum": "312515451023",
"authCode": "681772",
"provisionDate": "20230505 15:56:37",
"vposTransId": "23125P6C12375",
"extraData": {
"orderId": "ORDR9A31A913CECF4841B020E77459DFDD60",
"groupId": "ORDR9A31A913CECF4841B020E77459DFDD60",
"response": "Approved",
"authCode": "681772",
"hostRefNum": "312515451023",
"procReturnCode": "00",
"transId": "23125P6C12375",
"errMsg": "",
"extra.settleId": "2587",
"extra.txnDate": "20230505 15:56:37",
"extra.errorcode": "",
"extra.numcode": "00"
}
},
"rewardList": []
},
"vposOrderId": "ORDR9A31A913CECF4841B020E77459DFDD60",
"marketplaceSubTxnList": [
{
"subTxnAmount": 5,
"payoutAmount": 3,
"commissionRate": 0.1,
"valueType": "D",
"valueCount": 4,
"valueDate": "2023-12-10",
"autoReleaseDate": "2023-05-05",
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT335A7E30F2884DA1BAA480B35C85603E",
"voidResponse": {

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

293

```
"voidInd": "N"
}
},
{
"subTxnAmount": 20,
"payoutAmount": 0.1,
"commissionRate": 0.1,
"valueType": "D",
"valueCount": 4,
"valueDate": "2023-12-10",
"autoReleaseDate": "2023-05-05",
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKT066B3E8E6A71478CBC6330C8C15CDBE7",
"voidResponse": {
"voidInd": "N"
}
}
},
"nonPaymentMethodList": [],
"marketplaceMerchantId": "6000689"
}
```

Partial Payment Nonpayment İşlem İade JSON Request Sample

```
{
"marketplaceSubTxnList": [
{
"subTxnAmount": 20,
"subMerchantNum": "6000689",
"subTxnId": "MRKTF7D999A3707E48609F78AAF247F540C6"
}
],
"nonPaymentMethodList": [
{
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "point"
}
],
{
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "kart"
}
},
},
"txnAmount": 0,
"totalAmount": 20,
"cardHolder": {
"name": "Damlanur",
"lastName": "Keskin",
"gsm": "5555525555",

```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gitti olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

294

```
"email": "d@garantibbva.com.tr",
"ip": "192.168.1.1",
"nationalNumber": "",
"customerNumber": ""
},
"originalRequestId": "05MayRequest2023testdk4",
"header": {
"requestId": "05MayRequest2023testdk6",
"swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"userId": "damia123",
"hashedData": "CF02FC23520AAC5F3C95961F3BBF73D05E050C5DCE2B
DA1612554F9C39C6285",
"timestamp": "2022-03-02T08:23:21.615Z"
},
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"extra": {
"additionalProp1": "test",
"additionalProp2": "test1",
"additionalProp3": "test2",
"additionalProp4": "test3"
}
}
```

Partial Payment Nonpayment İşlem İade JSON Response Sample

```
{
"header": {
"requestId": "05MayRequest2023testdk6",
"swid": "CC82C381E078482AB328943FCCB7100C",
"returnCode": "00",
"reasonCode": "00",
"message": "Başarılı",
"timestamp": "2023-05-05T13:01:33.027+0000",
"hashedData": "A7383B9D619A44F6ED2BA4B95015CAF3F1213A053EC966C
ACC5BAC8605F4F47"
},
"orderId": "05May2023testdk4",
"txnAmount": 0,
"installmentCount": 0,
"acquirerId": "0",
"vposOrderId": "ORDR9A31A913CECF4841B020E77459DFDD06",
"marketplaceSubTxnList": [
{
"subTxnAmount": 20,
"payoutAmount": 0.2,
"commissionRate": 0.1,
"valueDate": "2023-11-13",
}
```

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

295

12	1203	Alt işlem toplam tutarı sipariş tutarından fazla.
12	1204	Alt işlem toplam tutarı sipariş tutarından az.
12	1205	Geçerli iade mevcut, full iade yapılamaz.
12	1206	Daha önce yapılmış iade bulunmaktadır.
12	1207	Alt işlem bilgileri geçerli.
12	1209	Nonpayment işleminin toplam tutarı işlem tutarından fazla.
12	1210	Nonpayment işlemlerinin toplam tutarı işlem tutarından az.
12	1211	Gönderilen nonpayment metodları, mevcut siparişin nonpayment metodları ile aynı olmamalıdır.
12	1212	Nonpayment metod iade tutarı orijinal işlemdeki tutarı geçemez.
12	1213	Sipariş nonpayment değildir.
12	1214	Gönderilen iade tutarı orijinal işlemle aynıdır.
13	1300	Geçerli işlem bulunamadı hatası. Üzerinde işlem yapılmak istenen işlem bilgisi sistemde mevcut değil. Örneğin atılan işlemin sipariş mevcut fakat işlem bulunamadıysa bu hatayı verecektir.
13	1301	Geçersiz işlem tipi. Yapılmaya çalışılan işlemi izin verilmemektedir. Örneğin iade istediği satışa satış olan işlemlerde uygulanabilir. Orijinal satışa farklı bir işlem tipine iade istediği gönderilirse bu hata alınır. İptal istediği için de bu durum geçerlidir.
13	1302	Başarısız olan bir satış işlemi iptal ya da iade istediği atılrsa bu hata alınır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

296

```
"autoReleaseDate": "2023-05-05",
"subMerchantNum": "6000697",
"subTxnId": "MRKTF7D999A3707E48609F78AAF247F540C6",
"voidResponse": {
"voidId": "N"
}
},
"nonPaymentMethodList": [
{
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "point"
},
{
"nonPaymentAmount": 10,
"paymentSubType": "kart"
}
],
"marketplaceMerchantId": "6000689",
"totalAmount": 20
}
```

17. Switch Dönüş Kodları ve Açıklamaları

Smart Switch sisteminden dönüşü sağlanacak return-reason kodları ve açıklamaları aşağıdaki tabloda verilmektedir.

Return Code (Dönüş Kodu)	Reason Code (Alt Dönüş Kodu)	Açıklama
00	00	İşlem başarıyla gerçekleştirilmiştir.
01	01	Acquirer, atılan işlemi onaylamadığı durumlarda bu hata alınır. Örneğin satış isteminin başarısız olduğu bir durumda veya 3D HTML işleminde doğrulanın başarısız olduğu durumda bu hata alınacaktır.
		Sipariş sorgulama servisi ise sorgu cevabında başarısız işlemler için 01 hata kodunu header'da döner.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

296

13	1303	Alt işlemin durumu bu işlem için uygun değil.
13	1304	Alt işlem önceden release edilmiştir.
13	1305	Alt işleme alt iade istediği bulunmaktadır.
13	1306	Alt işleme alt iptal istediği bulunmaktadır.
13	1307	Alt işlem günsonu için işlemiştir.
13	1308	Alt işlem henüz release edilmemiştir.
18	1803	Önceden iptal iade edilmiş işlem.
	1800	İptale uygun olmayan işlem günsonu için işlemmiş kayıtlı işlemiştir.
18	1801	Alt işyeri servisi hatası.
18	1802	Yardıma kalmış iptal işlemi bulunmaktadır.
31	3101	Sanalpos cevabı Switch tarafından işlenemedi.
67	6700	Sifreleme hatası. Genel olarak geçici bir hatadır. Yeniden birkaç işlem denemek gerekebilir. Çok sık alınması durumunda ETicaretDestek@garantibbva.com.tr ile iletişime geçebilirsiniz.
78	99	Genel hata. Bazı durumlarda geçici olabilir. Çok sık alınması durumunda ETicaretDestek@garantibbva.com.tr ile iletişime geçebilirsiniz.
83	8300	Veri hatası. Atılan işlemin detayları kontrol edilmelidir. Sorun tespit edilemezse E-Ticaret Destek ekibine iletişime geçilmelidir.
99	99	Sistem hatası. Bazı durumlarda geçici olabilir. Çok sık alınması durumunda ETicaretDestek@garantibbva.com.tr ile iletişime geçebilirsiniz.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

299

01	02	Sipariş sorgulama servisi, sorgu cevabında sanalpos bulunmayan işlemler için döner. Hesap sanalposuna iletilmemiş iptal işlemleri için Reason Code 02 değil, 01 döner.
02	04	Sipariş sorgulama servisi, sorgu cevabında sanalpos bulunmayan 3D'liler için döner. Bu cevap alındığında, 3D'lilerin henüz tamamlanmamış olma ihtimali bulunduğu için sipariş sorgu gönderilebilir. Reason Code 00 veya 01 olana dek sorgu gönderilebilir. Ancak kart sahibi işlemi yardıma bırakırsa ve işlem sonuçlanmadıysa Reason Code her zaman 04 kalmaya devam edecektir.
03	03	İstek atılması istenen Sanalposa iletilmemektedir.
10	1000	Geçersiz http istek tipi. Sistem gelen http isteğini okuyamadığı durumda bu hata alınır.
11	1100	İstek doğrulanma hatasıdır. Cevapla dönen error message hatanın detayını bulur. Buradaki yönergelere göre düzeltme yapılması gerekmektedir.
12	1200	Yapılan işlemde bulunan orderid değeri ile işlem gerçekleştirilmemiştir. Yeni bir orderid ile istek atılmalıdır.
12	1201	İsteğe atılan kur bilgisi ile siparişte bulunan kur bilgisi aynı değil.
12	1202	Geçerli sipariş bulunamadı hatası. Üzerinde işlem yapılmak istenen sipariş bilgisi sistemde mevcut değil. Örneğin satış olmayan bir işlemi iptal veya iadesi gönderilirse bu hata alınır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

297

18. vposOrderId Alanı

- Akıllı Switch sistemi birden fazla banka ile entegreder ve bu bankaların orderid alanlarının data formatı birbirinden farklı olabilmektedir. Orderid alanı sebebiyle birinci işlemlerin hata alınması için Switch'in işlemi yönlendireceği sanalpos özel yeni bir orderid üretilebilir.
- Switch'in yeni bir orderid üretip üretmeye kararını işyeri tarafından gönderilecek **generateOrderid** parametresi ile yönetilebilir.
- vposOrderid, istek mesajında generateOrderid "Y" veya boş olarak gönderilirse ya da bu alan hiç gönderilmediyse Switch tarafından oluşturulan ve sanalpos iletilen orderid değeridir.
- generateOrderid alanı "N" gönderilirse Switch işlemin yönleneceği sanalposun formatına uygun yeni bir vposOrderid üretmeyecektir. İşlemden işyerinin ilettiği orderid değerlecek sanalpos iletilerek olduğundan, orderid sanalposun beklediği formatta olmazsa sanalpos ilgili alan sebebiyle işlem isteğine hata verebilir.
- generateOrderid alanı "N" gönderilirse ancak orderid değeri iletilmezse Switch bir orderid üretir ancak bu id gidilecek posun formatına göre yaratılmaz.
- generateOrderid alanının "Y" gönderildiği, boş gönderildiği veya bu alanın hiç gönderilmediği işlemlerinde orderid alanı dolu olursa bu değer response mesajında orderid alanında dönmeye devam eder. Ancak işlem banka ekranlarından vposOrderid değeri ile görüntülenmelidir. Switch ekranlarında her iki orderid değeri de gösterilebilir; bu ekranlarda vposOrderid değeri Banka Sipariş Numarası altında, İşlem Detay ekranında ise Banka Provizyon Detayları altında ORDER_ID alanında gösterilir. generateOrderid alanının "Y" gönderildiği, boş gönderildiği veya bu alanın hiç gönderilmediği işlemlerinde orderid alanı boş olursa Switch farklı bir orderid değeri ile farklı bir vposOrderid değeri oluşturur.
- generateOrderid alanının "Y" gönderildiği, boş gönderildiği veya bu alanın hiç gönderilmediği işlemlerinde orderid alanı boş olursa bir orderid bir de vposOrderid değeri üretir.
- generateOrderid alanının "N" gönderildiği işlemlerinde işlemin orderid değeri ile vposOrderid değeri aynı olur.
- Sipariş sorgulama servisinde her zaman birinci işlem sonucunda dönen **orderid** alanında yer alan değer gönderilmelidir.
- Yapı Kredi Bankası posu üzerinden yapılan 3D'liler satışlarında Yapı Kredi Bankası, sipariş numarasının başına her zaman TDS_ değerini eklediği için Yapı Kredi**

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan paylaşılabilir ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

300

Bankası posundan geçecek 3D'li satışların hepsinde sipariş numarasını Smart Switch üretecektir. Bu sebeple Yapı Kredi Bankası posuna giden 3D'li satışlarda generateOrderId alanı işyerleri tarafından "N" gönderilirse, işlem Smart Switch tarafından kesilir.

8.1. 3D'li işlemler Yapı Kredi Bankası işyeri panelinde sipariş numarası bilgisinin önünde TDS_ olmadan gösterilirler.

19. Switch Yönetim Ekranları

Switch Yönetim Portalı ekranları ile Kart Saklama ve Switch sisteminde yer alan bilgiler görüntülenebilir, işlemler ve siparişler listelenebilir, Switch şifre güncellemesi ve banka tanımları yapılabilir.

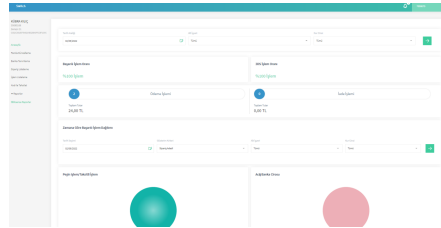
19.1 Anasayfa

Switch Yönetim Portalı'na erişmek yapmak için, Garanti Sanal Pos Yönetim Portalı'na girmek gerekmektedir. Garanti Sanal Pos Yönetim Portalı'na giriş yaptıktan sonra portal ana menüsünde yer alan **Switch Yönetim** butonuna basmak gerekmektedir. Böylelikle tarayıcıda yeni sekmede Switch Yönetim Portalı'na erişilebilir.

Garanti Sanal Pos Yönetim Portalı'na girildikten sonra kırmızı ile işaretli butona basılır :



Butona basıldıktan sonra Marketplace olan Switch işyerleri için Switch Yönetim Portalı ana sayfası yeni sekmede Dashboard ile açılacaktır :



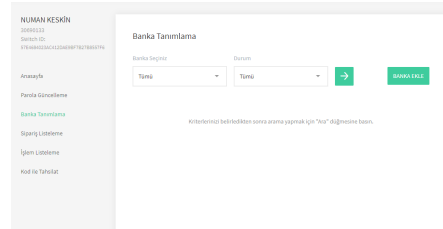
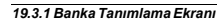
19.2 Parola Güncelleme

Garanti tarafından merchantlara verilen Switch tanımının rastgele bir şifresi olmaktadır. Bu sebeple Switch Yönetim menüsünde yer alan **Parola Güncelleme** menüsüne girerek Switch

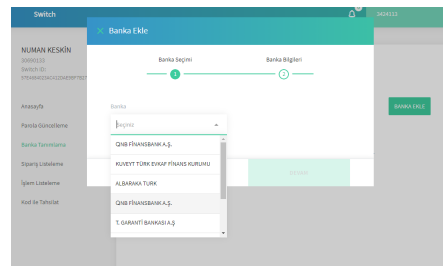
Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

301



Banka ekle butonuna basarak yeni banka tanımı eklenebilir, Banka başlığı ile yer alan dropdown kısmından eklenmek istenen banka seçilir:

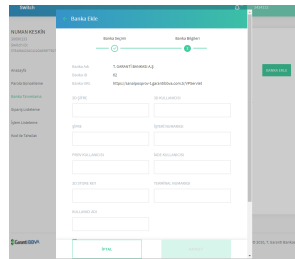


Seçilen bankanın sanalposuna ait credential bilgileri girilir ve kaydet denilerek ilgili tanım sisteme kaydedilir:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

304



Banka Bazında Tanımlanacak Bilgiler:

GARANTİ BBVA (62)	
Switch Alanı	Alanın Açıklaması
3D ŞİFRE	Garanti BBVA Ortak Ödeme Sayfa kullanıcıma ait şifre bilgisidir.
3D KULLANICISI	Garanti BBVA terminal baında oluşturulan 3 kullanıcı (Provoo) bilgisidir.
ŞİFRE	Garanti BBVA nonsecure işlem setderine kullanan şifre bilgisidir.
İŞYERİ NUMARASI	Garanti BBVA işyeri ID bilgisidir.
PROV KULLANICISI	Garanti BBVA provizyon kullanıcı (provaa) bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

305

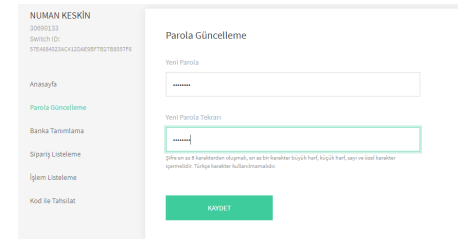
şifresinin değiştirilmesi gerekmektedir. Bu şifre JSON API ve 3D HTML Form istek ve cevaplarında hash hesabında kullanılacaktır.

Şifre oluşturulurken şunlara dikkat edilmelidir :

Şifre 8 karakterden oluşmalı. En az 1 küçük harf, en az 1 büyük harf, en az 1 sayı ve en az 1 özel karakter içermelidir.

Özel karakterler şunlardan biri olabilir : ~!@#\$%^&*()_

Parola Güncelleme Ekranı:



19.3 Banka Tanımlama

Kart Saklama ve Switch sistemi üzerinden hangi banka sanalposu kullanılmak isteniyorsa, ilgili bankanın merchant tarafından tanınması gerekmektedir. Ekliden istenen bankanın merchant tarafından tutulmuş Sanalpos Credential bilgilerinin sisteme girilmesi gerekmektedir. Bu bilgiler Kart Saklama ve Switch sisteminde encrypted olarak tutulmaktadır. Switch menüsünde yer ***Banka Tanımlama*** tabından ekli bankaları listeleme ve yeni banka ekleme işlemleri yapılabilir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

303

İADE KULLANICISI	Garanti BBVA iptal/İade kullancısı (provin)
3D STORE KEY	Garanti BBVA İyeyi 3D Key bilgisidir.
TERMINAL NUMARASI	Garanti BBVA İyeyi terminal ID bilgisidir.
KULLANICI ADI	Garanti BBVA nonsecure işlem seferinde kullanan kullancısı adı bilgisidir.
YAPI KREDİ BANKASI (67)	
Switch Alanı	Banka Alanı
POSNET ID	Yapi Kredi Bankası Posnet No bilgisidir.
İŞYERİ NUMARASI	Yapi Kredi Bankası (İye İyeyi no (MİD) bilgisidir.
3D KEY	Yapi Kredi Bankası'nın İletişim ENCKEY bilgisidir.
TERMINAL NUMARASI	Yapi Kredi Bankası'nın terminal no (TİD) bilgisidir.
İŞ BANKASI (64)	
Switch Alanı	Banka Alanı
ŞİFRE	İş Bankası nonsecure işlemlerinde kullanan şifre bilgisidir.
KULLANICI ADI	İş Bankası nonsecure işlemlerinde kullanan kullancısı adı bilgisidir.
İADE KULLANICISI	İş Bankası nonsecure işlemlerde kullanan kullancısı adı bilgisidir. Banka İle İle API kullancısı veriyorsa KULLANICI ADI bilgisini İle aynı tanımlanabilir.
ÜYE İŞ YERİ YEDEK ANAHTARI	İş Bankası 3D Storekey bilgisidir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

306

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No

EMLT9634E40393764916A506DA0E6815

Sipariş Tutarı

54,14 TL

İade Edilecek Tutar

0,00 TL

Banka Sipariş Numarası

ORDRDP90D25438A5A0479A32EE8C7D23128E

Alt İşlem No

Alt İşlem No

İşlem Tutarı

İade Edilecek Tutar

Tümü

MRKTE2130...

54,14 TL

Ekle

Ek Bilgi 1

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

313

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No

EMLT9634E40393764916A506DA0E6815

Sipariş Tutarı

54,14 TL

İade Edilecek Tutar

10,00 TL

Banka Sipariş Numarası

ORDRDP90D25438A5A0479A32EE8C7D23128E

Alt İşlem No

Alt İşlem No

İşlem Tutarı

İade Edilecek Tutar

Tümü

MRKTE2130...

54,14 TL

10

Ekle

İade Edilecek Ürün Listesi

Alt İşlem No	Alt İşlem No	İşlem Tutarı	İade Edilecek Tutar	
7000679	MRKTE2130484B9014481832E932D8D02D6E3	10,00 TL		X Sil

Ek Bilgi 1

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

314

➤ Nonpayment satış işleminin iadesi:

Açılan iade popup'ı üzerinde Alt İşyeri No ve Alt İşlem No dropdown'ları ile iade edilecek subtxn(ürün) seçilir, seçilen subtxn için iade tutarı bilgisi girilir, **Ekle** tuşuna basılır. İade işlemi yapılacak tüm ürünler için aynı şekilde subtxn seçimi ve iade tutar bilgisi ile ekleme yapılır. Yanlış eklenen subtxn'ler **İade Edilecek Ürün Listesi'nden Sil** butonu ile kaldırılabilir. Nonpayment satış işlemlerinin iadesinde, Nonpayment Ödemeler dropdown'ı ile iade işlemi yapılacak nonpayment ödeme yöntemi seçilir, seçilen nonpayment yöntem için iade tutarı bilgisi girilir, **Ekle** tuşuna basılır. Yanlış eklenen nonpayment yöntem **Nonpayment Ödeme İade Listesi'nden Sil** butonu ile kaldırılabilir.

Her zaman önce iade edilecek subtxn'ler, daha sonra iade edilecek nonpayment yöntemler seçilmek zorundadır. Nonpayment işlemlerde iade edilmek için eklenen subtxn tutarı ile iade edilmek için eklenen nonpayment iade tutarı birbirine eşit olmak zorundadır.

Sanalposa iletilmeyecek ancak **Detay İnceleme Raporu'nda** görülmek istenen ekstra bilgiler istenirse ekrandaki **Ek Bilgi** alanlarından girilebilir. Tüm eklemeler yapıldıktan sonra **Devam** butonuna basılır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

315

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No

08May2023testdk42

Sipariş Tutarı

90,00 TL

İade Edilecek Tutar

0,00 TL

İade Edilecek Nonpayment Tutarı

0,00 TL

Banka Sipariş Numarası

Alt İşlem No

Alt İşlem No

İşlem Tutarı

İade Edilecek Tutar

6000714

MRKTE2788...

10,00 TL

Ekle

Nonpayment Ödemeler

İşlem Tutarı

İade Edilecek Tutar

hediye puan

10,00 TL

Ekle

Ek Bilgi 1

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

316

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No

08May2023testdk42

Sipariş Tutarı

90,00 TL

İade Edilecek Tutar

0,00 TL

İade Edilecek Nonpayment Tutarı

5,00 TL

Banka Sipariş Numarası

Alt İşlem No

Alt İşlem No

İşlem Tutarı

İade Edilecek Tutar

6000714

MRKTE2788...

10,00 TL

5

Ekle

Nonpayment Ödemeler

İşlem Tutarı

İade Edilecek Tutar

hediye puan

10,00 TL

5

Ekle

İade Edilecek Ürün Listesi

Alt İşlem No	Alt İşlem No	İşlem Tutarı	İade Edilecek Tutar	
6000714	MRKTE27882S8D21A44819E0DCB8AB1106EB	5,00 TL		X Sil

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

317

Nonpayment Ödeme İade Listesi

Nonpayment Ödeme

Nonpayment İade Tutarı

hediye puan

5,00 TL

X Sil

Ek Bilgi 1

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

➤ Partial Payment satış işleminin iadesi:

Açılan iade popup'ı üzerinde Alt İşyeri No ve Alt İşlem No dropdown'ları ile iade edilecek subtxn(ürün) seçilir, seçilen subtxn için iade tutarı bilgisi girilir, **Ekle** tuşuna basılır. İade işlemi yapılacak tüm ürünler için aynı şekilde subtxn seçimi ve iade tutar bilgisi ile ekleme yapılır. Yanlış eklenen subtxn'ler **İade Edilecek Ürün Listesi'nden Sil** butonu ile kaldırılabilir. Partial Payment satış işlemlerinin iadesinde eğer hem sanalpostan hem de nonpayment method'dan iade yapılacaksa, Nonpayment Ödemeler dropdown'ı ile iade işlemi yapılacak nonpayment ödeme yöntemi seçilir, seçilen nonpayment yöntem için iade tutarı bilgisi girilir, **Ekle** tuşuna basılır. Yanlış eklenen nonpayment yöntem **Nonpayment Ödeme İade Listesi'nden Sil** butonu ile kaldırılabilir.

Yalnızca sanalpostan iade yapılacaksa iade popup ekranında Nonpayment Ödemeler dropdown'ından bir seçim ve ekleme yapılmalıdır. Yalnızca nonpayment ödeme yöntemlerinden iade yapılacaksa iade edilmek için eklenen subtxn tutarı ile iade edilmek için eklenen nonpayment iade tutarı birbirine eşit olmak zorundadır. Hem sanalpostan hem de ödeme yönteminden iade yapılacaksa hem subtxn eklemesi hem de nonpayment yöntemden iade eklemesi yapılmalıdır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup; Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılmaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

318

Her zaman önce iade edilecek subbm'ler, daha sonra eklenecekse iade edilecek nonpayment yöntemler seçilmek zorundadır.

Sanalpostan yapılacak iadenin tutarı popup üzerinde **İade Edilecek Tutar** alanında, nonpayment method'dan yapılacak iadenin tutarı popup üzerinde **İade Edilecek Nonpayment Tutar** alanında gösterilir.

Sanalposası iletilmeyecek ancak **Detay** **Raporu'nda** görülmek istenen ekstra bilgiler istenirse ekrandaki **Ek Bilgi** alanlarından girilebilir. Tüm eklemeler yapıldıktan sonra **Devam** butonuna basılır.

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No08/May2023testdk90

Sipariş Tutarı105,00 TL

İade Edilecek Tutar0,00 TL

İade Edilecek Nonpayment Tutar0,00 TL

Banka Sipariş NumarasıORDR9F8E307742224F68B8A878B410C3572F

Alt İşyeri NoTümü

Alt İşlem NoMRKT4F84B...

İşlem Tutarı40,00 TL

İade Edilecek Tutar

Ekle

Nonpayment Ödemeleri

İşlem Tutarı10,00 TL

İade Edilecek Tutar

Ekle

Ek Bilgi 1

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup, Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

319

Ek Bilgi 1Deneme

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

Sadece nonpayment method'dan iade ekleme örneği:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup, Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

320

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No08/May2023testdk90

Sipariş Tutarı105,00 TL

İade Edilecek Tutar0,00 TL

İade Edilecek Nonpayment Tutar5,00 TL

Banka Sipariş NumarasıORDR9F8E307742224F68B8A878B410C3572F

Alt İşyeri No6000699

Alt İşlem NoMRKT344C...

İşlem Tutarı5,00 TL

İade Edilecek Tutar5

Ekle

Nonpayment Ödemeleri

İşlem Tutarı10,00 TL

İade Edilecek Tutar5

Ekle

İade Edilecek Ürün Listesi

Alt İşyeri No

Alt İşlem No

İade Edilecek Tutar

6000699

MRKT344C39184DCD443488066792EF66B8A04

5,00 TL

X Sil

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup, Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

322

Sadece sanalpostan iade ekleme örneği:

İade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No08/May2023testdk90

Sipariş Tutarı105,00 TL

İade Edilecek Tutar5,00 TL

İade Edilecek Nonpayment Tutar0,00 TL

Banka Sipariş NumarasıORDR9F8E307742224F68B8A878B410C3572F

Alt İşyeri No6000699

Alt İşlem NoMRKT344C...

İşlem Tutarı5,00 TL

İade Edilecek Tutar5

Ekle

Nonpayment Ödemeleri

İşlem Tutarı10,00 TL

İade Edilecek Tutar

Ekle

İade Edilecek Ürün Listesi

Alt İşyeri No

Alt İşlem No

İade Edilecek Tutar

6000699

MRKT344C39184DCD443488066792EF66B8A04

5,00 TL

X Sil

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup, Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

321

Nonpayment Ödeme İade Listesi

Nonpayment Ödeme

Nonpayment İade Tutarı

point

5,00 TL

X Sil

Ek Bilgi 1Deneme

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

DEVAM

Hem sanalpostan hem de nonpayment method'dan iade ekleme örneği:

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup, Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

323

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup, Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan yayımlanmaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

324

xİade İşlemi

Lütfen iade etmek istediğiniz tutarı girin.

Sipariş No
Sipariş Tutarı
İade Edilecek Tutar
İade Edilecek Nonpayment Tutar

08May2022testktd90
105,00 TL
38,00 TL
7,00 TL

Banka Sipariş Numarası

ORDR9F8E307742224F68B6A878B410C3572F

Alt İyeri No
10000697

Alt İlgilen No
MRKT4F849...

İlgilen Tutar
40,00 TL

İade Edilecek Tutar
40

Ekle

Nonpayment Ödemeleri
kart

İlgilen Tutar
20,00 TL

İade Edilecek Tutar
2

Ekle

İade Edilecek Ürün Listesi

Alt İyeri No
10000699

Alt İlgilen No
MRKT344CS9184DCD44348806672ZF66BA04

İade Edilecek Tutar
5,00 TL

X Sil

10000697

MRKT4F849CEFFDD423A9489A01558458639

40,00 TL

X Sil

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

325

Nonpayment Ödeme Talepleri		
Nonpayment Ödeme	Nonpayment İade Tutarı	
point	5,00 TL	X Sil
kart	2,00 TL	X Sil
Ek Bilgi 1	<input type="text" value="Deneme"/>	
Ek Bilgi 2	<input type="text"/>	
Ek Bilgi 3	<input type="text"/>	
Ek Bilgi 4	<input type="text"/>	

19.4.3. Smart Switch Panelinden İptal

İptali istenen işlemler için Sipariş Listeleme ekranında istenen siparişin detayına gidildikten sonra, bu sayfada yer alan Sipariş Detay kısmında listelenen işlemlerden iptali istenen işlem seçilir ve ekranın altında beliren ***İptal*** butonuna basılır.

İptal işlemi siparişin tümünü iptal eder nitelikte bir işlem olduğundan, açılan popup üzerinde subtxn veya nonpayment method seçimine gerek yoktur. İptal işlemi onaylandığında siparişteki tüm subtxn'ler için hem sanalpostan hem de nonpayment method'dan yapılan tüm satış işlemi iptal edilecektir.

Sanalposa iletilmeyecek ancak **Detay** ☐ **Eklem Raporu'nda** görülmek istenen ekstra bilgiler istenirse ekrandaki **Ek Bilgi** alanlarından girilebilir. Tüm eklemeler yapıldıktan sonra **Onayla** butonuna basılır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

326

Query Data						
Query ID	Query Type	Access	Query Status	Query Count	Response Time	Database
SELECT * FROM EMPLOYEE WHERE EMPID = 1000	ad	Report	10/10/2017 17:20	100%		Report

Access Rights		Technical Access Rights	
Database Name	ORACLE10GPROD	Database Name	ORACLE10GPROD
Schema Name	HR	Schema Name	HR
Table Name	EMPLOYEES	Table Name	EMPLOYEES
Field Name	EMPID	Field Name	EMPID
Field Data Type	NUMBER	Field Data Type	NUMBER
Field Length	4	Field Length	4
Field Precision	0	Field Precision	0
Field Scale	0	Field Scale	0
Field Nullability	NOT NULL	Field Nullability	NOT NULL
Field Indexing	INDEXED	Field Indexing	INDEXED
Field Primary Key	PRIMARY KEY	Field Primary Key	PRIMARY KEY
Field Foreign Key	FOREIGN KEY	Field Foreign Key	FOREIGN KEY
Field Unique	UNIQUE	Field Unique	UNIQUE
Field Check Constraint	CHECK CONSTRAINT	Field Check Constraint	CHECK CONSTRAINT

- Siparişte bir iade işlemi varsa Sipariş Detay ekranında tutar alanları gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. Siparişin satış tutarından iade tutarı düşülmüş güncel hal **Tutar** alanında ve sanalpostan yapılan iade tutarı **Tutar** alanında gösterilecektir. Nonpayment ödeme yöntemlerinden yapılan bir iade işlemi olmadığından **Nonpayment Tutar** alanının değeri "0" olacaktır.

Export History						
Export Settings	Export Type	Channel	Export Date	Export Type	Exportment Date	Channel
	all	Market	2016-03-01 00:00:00	all		Market
Download	all	Export	2016-03-01 00:00:00	all		Export

Channel Export		Market Channel Export	
Export Settings	Download	Export Settings	Download
Export Type	all	Export Type	all
Export Date	2016-03-01 00:00:00	Export Date	2016-03-01 00:00:00
Export Channel	Market	Export Channel	Market
Export Settings	Download	Export Settings	Download
Export Type	all	Export Type	all
Export Date	2016-03-01 00:00:00	Export Date	2016-03-01 00:00:00
Export Channel	Market	Export Channel	Market

- Siparişte bir iptal işlemi varsa Sipariş Detay ekranında tutar alanları gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. İptal işlemi siparişin tümünün iptal ettiği için siparişin güncel tutarı olan "0" **Toplam Tutar** alanında gösterilecektir, **Nonpayment Tutar** alanı boş gelirken, sanalpostan yapılan iptal işlemi tutarı "0" olarak **İlem Tutar** alanında gösterilecektir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

328

Spent by Utility						
Utility	Utility Type	Location	Utility Type	Utility Type	Unexpended Fund	Unexpended
Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water

Current Budget		Previous Budget	
Utility	Utility Type	Utility	Utility Type
Water	Water	Water	Water
Water	Water	Water	Water
Water	Water	Water	Water
Water	Water	Water	Water
Water	Water	Water	Water


- **Nonpayment** ☐ **İlemlerde:**
- Sipariş tutarının tamamının nonpayment yöntemlerden yapıldığı ve sanalpostan hiçbir provizyon geçmeyen akışlarda Sipariş Detay ekranında **tutar alanları** gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. Siparişin toplam tutarı **Toplam Tutar** alanında ve nonpayment ödeme yöntemlerinden yapılan işlem tutarı **Nonpayment Tutar** alanında gösterilecektir. Bu tip siparişlerde **Nonpayment Tutar** alanı **0** olacaktır.

- Siparişle bir iade işlemi varsa Sipariş Detay ekranında tutar alanları gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. Siparişin satış tutarından iade tutarı düşülmüş güncel hali **Toplam Tutar** alanında ve nonpayment ödeme yöntemlerden yapılan iade tutarı **Nonpayment Tutar** alanında gösterilecektir. Sanalpostan yapılan bir iade işlemi olmadığında **Nonpayment Tutar** alanının değeri "0" olacaktır.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji'nin yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

329



Lütfen aşağıdaki işlemi onaylayın.

Sipariş No

08May2023testidc90

Sipariş Tutarı

70,00 TL

İptal Edilecek Tutar

70,00 TL

Banka Sipariş Numarası

ORDR9F8E307742224F68B8A87B410C3572F

Ek Bilgi 1

Ek Bilgi 2

Ek Bilgi 3

Ek Bilgi 4

İPTAL ET

ONAYLA

19.4.4. Sipariş Tutar Alanlarının Gösterimi

Sipariş Detay ekranı üzerinde işlem tutar alanları gösterimi tamamen sanalpostan yapılan işlemler, tamamen nonpayment yöntemden yapılan işlemler ve partial payment işlemler için farklı olacaktır. Gösterim şekli aşağıda bu üç farklı işlem tipi için de detaylandırılmıştır.

- **Tamamı sanalpostan yapılan işlemlerde:**
- Sipariş tutarının tamamının sanalpostan provizyon alındığı ağıslarda Sipariş Detay ekranında tutar alanları gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. Siparişin toplam tutarı **Toplam Tutar** alanında ve sanalpostan geçen provizyon tutarı **İlem Tutarı** alanında gösterilecektir. Bu tip siparişlerde **Nonpayment Tutar** alanı **bo** olacaktır. r.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

327

[illegible]

- Siparişte bir iptal işlemi varsa Sipariş Detay ekranında tutar alanları gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. İptal işlemi siparişin tümünü iptal ettiği için siparişin güncel tutarı olan "0" **Toplam Tutar** alanında gösterilir, **Nonpayment Tutar** alanı boş gelirken, sanalpostan yapılan iptal işlemi tutarı "0" olarak **İptal Tutar** alanında gösterilecektir.

Early Entry						
Event Name	Event Type	Event	Event Date	Event Time	Registration Type	Options
International Medical Conference	Web	Spain	06/06/2023 14:00:00	09:00-12:00	Basic	Basic
International Medical Conference	Web	Spain	06/06/2023 14:00:00	09:00-12:00	Basic	Basic

Online Register		Offline Register	
Event Name	09/06/2023 14:00:00		
Event Date	06/06/2023 14:00:00		
Event Time	09:00-12:00		
Event Location			
Event	Spain		
Event Registration			

- Sipariş tutarının bir kısmının sanalpos üzerinden provizyon alındığı, bir kısmının ise nonpayment yöntemlerden yapıldığı akıllarda Sipariş Detay ekranında **tutar alanları** gösterimi aşağıdaki şekilde olacaktır. Siparişin toplam tutarı **Toplam Tutar** alanında, nonpayment ödeme yöntemlerden yapılan işlem tutarı **Nonpayment Tutarı** alanında ve sanalpostan geçen provizyon tutarı **İlem Tutarı** alanında gösterilecektir.

Bu dokümanda yer alan tüm bilgiler gizli olup Garanti Teknoloji yazılı onayı olmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz.

This document is confidential to Garanti Technology and should not be used and distributed without prior written consent of GT.

330

