

Ver.

1.1



NestPay®
Halkbank Submerchant
Entegrasyon Dokumanı

www.asseco-see.com.tr

Versiyon Bilgisi

Ver. No.	Ver. Tarihi	Kontrol Eden	Açıklama
1.1	09.10.2015	Sümeyra Şimşek	Submerchant kullanımı için hazırlandı.

Submerchant Kimler için Hazırlanmıştır?

Bu doküman, bankaya özel alt bayii entegrasyon bilgilerini içermektedir.

Sanal POS sistemini bayii alt yapısında kullanan üye iş yerlerinde entegratörlerin bankaya özel entegrasyon bilgilerine kolayca erişebilmesi için oluşturulmuştur.

1 - Submerchant Satış İşlemi gönderimi

Post edilecek olan Url : <https://entegrasyon.assecO-see.com.tr/fim/api>

Örnek İstek :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CC5Request>
  <Name>HALKBANKAPI</Name>
  <Password>HALKBANK05</Password>
  <ClientId>500600000</ClientId>
  <OrderId></OrderId>
  <GroupId></GroupId>
  <Mode>P</Mode>
  <Type>Auth</Type>
  <Number>4531444531442283</Number>
  <Expires>12.2018</Expires>
  <Cvv2Val>001</Cvv2Val>
  <Total>1.01</Total>
  <Currency>949</Currency>
  <Extra>
    <SUBMERCHANTNAME>SUBMERCHANTNAME</SUBMERCHANTNAME>
    <SUBMERCHANTID>SUBMERCHANTID</SUBMERCHANTID>
    <SUBMERCHANTPOSTALCODE>81190</SUBMERCHANTPOSTALCODE>
    <SUBMERCHANTCITY>ISTANBUL</SUBMERCHANTCITY>
    <SUBMERCHANTCOUNTRY>792</SUBMERCHANTCOUNTRY>
  </Extra>
</CC5Request>
```

Yanıt :

```
<CC5Response>
  <OrderId>ORDER-1528204fE15145</OrderId>
  <GroupId>ORDER-1528204fE15145</GroupId>
  <Response>Approved</Response>
  <AuthCode>731122</AuthCode>
  <HostRefNum>528214000004</HostRefNum>
  <ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
  <TransId>1528204fE15147</TransId>
  <ErrMsg/>
  <Extra>
    <SETTLEID>1</SETTLEID>
    <TRXDATE>20151009 14:54:31</TRXDATE>
    <ERRORCODE/>
    <CARDBRAND>VISA</CARDBRAND>
    <CAVVRESULTCODE>3</CAVVRESULTCODE>
    <ODUL>000000004531</ODUL>
    <AVANSPUAN>000000008240</AVANSPUAN>
    <NUMCODE>00</NUMCODE>
  </Extra>
</CC5Response>
```

Sipariş Bilgileri	
Sipariş Numarası	ORDER-1528204fE15145
İlk Tutar	1,01 TL
Net Tutar	1,01 TL
Taksit	
İşlem Güvenliği	E-Ticaret
E-Posta	
Kart Sahibi Adı	
Puan	0,00
Alt Üye İşyeri Adı	456987465
Alt Üye İşyeri Numarası	ASSECO DENEME
Alt Üye İşyeri Posta Kodu	81190
Alt Üye İşyeri Şehri	ISTANBUL
Alt Üye İşyeri Ülkesi	792

2 - Submerchant iptal işlemi gönderimi

Post edilecek olan Url : <https://entegrasyon.asseco-see.com.tr/fim/api>

Örnek İstek :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CC5Request>
<Name>HALKBANKAPI</Name>
<Password>HALKBANK05</Password>
<ClientId>500600000</ClientId>
<Mode>P</Mode>
<Type>Void</Type>
<OrderId>ORDER-1528204fE15145</OrderId>
<Currency>949</Currency>
<Extra></Extra>
</CC5Request>
```

Yanıt :

```
<CC5Response>
<OrderId>ORDER-1528204fE15145</OrderId>
<GroupId>ORDER-1528204fE15145</GroupId>
<Response>Approved</Response>
<AuthCode>731122</AuthCode>
<HostRefNum>528214000005</HostRefNum>
<ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
<TransId>1528204fE15147</TransId>
<ErrMsg/>
<Extra>
<SETTLEID>1</SETTLEID>
<TRXDATE>20151009 14:54:31</TRXDATE>
<ERRORCODE/>
<CARDBRAND>VISA</CARDBRAND>
<NUMCODE>00</NUMCODE>
</Extra>
</CC5Response>
```

Siparişler

İşlemler

Günsonu

Grafikler

Manuel POS

Merchant Safe ®

Yönetim

Yardım

Mağaza Numarası500600000Halkbank Submerchant

Aramalar

Detaylı İşlem Arama

Hızlı Erişim

Bu gün

Son Bir Hafta

Son Bir Ay

Anasayfa - Dönüşler

İşlemler

Bir sonuç bulundu.

Sayfa: 1

Ek Bilgiler	İşlem Tipi	İşlem Durumu	İşlem Numarası	Sipariş Numarası	İşlem Tarihi	Kredi Kartı Numarası	Kart Tipi	İşlem Tutarı	Para Birimi	Taksit	Puan	Provizyon Numarası	İşlem Güvenliği	Alt Üye isyeri	Adı/Soyadı	Banka Cevap Kodu	Banka Cevap Detayı	cevapAltKodu	cevapAltKoduAciklama
Satış	İptal		1528204fE15147	ORDER-1528204fE15145	09-Ekm-2015 14:54	4531 44** 2283	VISA	1.01 TL				731122	E-Ticaret	456987465		00			

3 - Submerchant iade işlemi gönderimi

Post edilecek olan url : <https://entegrasyon.asseco-see.com.tr/fim/api>

Örnek İstek:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CC5Request>
<Name>HALKBANKAPI</Name>
<Password>HALKBANK05</Password>
<ClientId>500600000</ClientId>
<Mode>P</Mode>
<Type>Credit</Type>
<OrderId>ORDER-15282PEoF15280</OrderId>
<Currency>949</Currency>
<Extra></Extra>
</CC5Request>
```

Yanıt :

```
<CC5Response>
<OrderId>ORDER-15282PEoF15280</OrderId>
<GroupId>ORDER-15282PEoF15280</GroupId>
<Response>Approved</Response>
<AuthCode>518312</AuthCode>
<HostRefNum>528215000008</HostRefNum>
<ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
<TransId>15282PGWC15318</TransId>
<ErrMsg/>
<Extra>
<SETTLEID>2</SETTLEID>
<TRXDATE>20151009 15:06:22</TRXDATE>
<ERRORCODE/>
<CARDBRAND>VISA</CARDBRAND>
<CAVVRESULTCODE>3</CAVVRESULTCODE>
<NUMCODE>00</NUMCODE>
</Extra>
</CC5Response>
```

.NET API

.NET API , Sanal POS fonksiyonlitesini .NET yazılım ortamlarında desteklemek amacıyla hazırlanmıştır.

.NET API kurulumu

- .NET altında bin dizini yaratılır.
- epayment.dll bu dizine kopyalanır

.NET API Kullanımı

İlgili sayfada nesne adı **dim mycc5pay** olacak şekilde **new ePayment.cc5payment()** metodu ile **epayment** nesnesi yaratılır

- **set** fonksiyonları kullanılarak alanlar doldurulur
- **mycc5pay.processorder()** metodu çağrılarak ödeme gönderilir
- **get** fonksiyonları kullanılarak sonuç alınır.

Örnek Kullanım: Sadece **zorunlu alanları** doldurarak satış işlem örneği:

```
mycc5pay.host=https://entegrasyon.asseco-see.com.tr/fim/api
mycc5pay.name="HALKBANKAPI"
mycc5pay.password="HALKBANK05"
mycc5pay.clientid="500600000"
mycc5pay.cardnumber="4531444531442283"
mycc5pay.expmmonth="12"
mycc5pay.expyear="18"
mycc5pay.cv2="001"
mycc5pay.oid=""
mycc5pay.taksit=""
mycc5pay.subtotal=10
mycc5pay.currency=949
mycc5pay.chargetype="Auth"
mycc5pay.orderresult="0"
mycc5pay.putextra "SUBMERCHANTNAME", "SUBMERCHANTNAME", "SUBMERCHANTID",
"SUBMERCHANTID", "SUBMERCHANTPOSTALCODE", "81190", "SUBMERCHANTCITY",
"ISTANBUL", "SUBMERCHANTCOUNTRY", "792",
```

3D_PAY VE 3D_PAY HOSTING MODELLERİNDE SUBMERCHANT GONDERİMİ

3d_pay ve 3d_pay_hosting modellerinde gönderdiğiniz parametrelere ek olarak aşağıdaki parametrelerin eklenmesi durumunda bu alanlar bankaya gönderilir ve rapor arayüzünde gönderdiğiniz bu bilgileri gözlemleyebilirsiniz.

3d model 'de api 'ye gönderirken ilk kod örneğine eklemeniz gerekmektedir.

```
<input type="hidden" name="SUBMERCHANTNAME" value="SUBMERCHANTNAME" >
<input type="hidden" name="SUBMERCHANTID" value="SUBMERCHANTID" >
<input type="hidden" name="SUBMERCHANTPOSTALCODE" value="81190" >
<input type="hidden" name="SUBMERCHANTCITY" value="ISTANBUL" >
<input type="hidden" name="SUBMERCHANTCOUNTRY" value="792" >
```

RAPORLAR ARAYÜZÜ GİRİŞ BİLGİLERİ

Link: <https://entegrasyon.asseco-see.com.tr/halk/report/user.login>

Mağaza Numarası (Client Id) : 500600000
Kullanıcı Adı : HALKBANK
Şifre : HALKBANK05

TEST KREDİ KARTI BİLGİLERİ

Kart Numarası (Visa) : 4531444531442283
Kart Numarası (Master Card) : 5818775818772285
Son Kullanma Tarihi : 12/18
Güvenlik Numarası : 001
Kart 3D Secure Şifresi : a