

**Ver.**

**1.1**

!

**ASSECO**

**SOUTH EASTERN EUROPE**



NestPay®

**Halkbank Submerchant**

---

**Entegrasyon Dokumanı**

### Versiyon Bilgisi

Ver. No.	Ver. Tarihi	Kontrol Eden	Açıklama
1.0	01.05.2015	Cesur Tiryaki	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.

## Submerchant Satış İşlemi gönderimi

- Ana bayii işlemlerin de submerchantname parametresi ile "Alt Bayisine yönelik bilgileri" bankaya iletilir.
- Alt bayi kodu satış istek mesajında aşağıdaki ek alan olarak gönderilecektir.
- Alt bayi kodu alanının maximum uzunluğu 25 karakter olabilmektedir.

Örnek istek mesajı yapısı aşağıda paylaşılmıştır.

## 1 - Submerchant Satış İşlemi gönderimi

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CC5Request>
  <Name>HALKBANK</Name>
  <Password>HALKBANK05</Password>
  <ClientId>500100000</ClientId>
  <OrderId></OrderId>
  <GroupId></GroupId>
  <Mode>P</Mode>
  <Type>Auth</Type>
  <Number>4920950048099084</Number>
  <Expires>12.2018</Expires>
  <Cvv2Val>001</Cvv2Val>
  <Total>1.01</Total>
  <Currency>949</Currency>
  <Extra>
    <SUBMERCHANTNAME>SUBMERCHANTNAME</SUBMERCHANTNAME>
  </Extra>
</CC5Request>
```

## 2- .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 alanlar*<sup>2</sup> doldurarak satış işlem örneği:

```
mycc5pay.host="https://entegrasyon.asseco-see.com.tr/fim/api"
mycc5pay.name="HALKBANK"
mycc5pay.password="HALKBANK05"
mycc5pay.clientid="500100000"
mycc5pay.cardnumber="4355084355084358"
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"
```

### 3- DII Kullanımı

```
pay.name="HALKBANK"  
pay.password="HALKBANK05"  
pay.clientid="500100000"  
pay.host="entegrasyon.asseco-see.com.tr"  
pay.OrderResult=0  
pay.oid=""  
pay.chargetype="Auth"  
pay.cardnumber="4242424242424242"  
pay.expmonth="12"  
pay.expyear="18"  
pay.cv2="001"  
pay.bstate="CA"  
pay.bcity="Istanbul"  
pay.subtotal="12.04"  
pay.currency=949  
pay.putextra " SUBMERCHANTNAME " , " SUBMERCHANTNAME "
```

Sipariş Bilgileri	
Sipariş Numarası	ORDER-15163KkFE11160
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 işyeri Adı	SUBMERCHANTNAME

### 4 - 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>HALKBANK</Name>  
<Password>HALKBANK05</Password>  
<ClientId>500100000</ClientId>
```

```
<Mode>P</Mode>
<Type>Void</Type>
<OrderId>ORDER-13358JqxEO0106804</OrderId>
<Currency>949</Currency>
<Extra></Extra>
</CC5Request>
```

**Yanıt :**

```
<CC5Response>
  <ErrMsg/>
  <OrderId>ORDER-13015LKKH10002</OrderId>
  <ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
  <Response>Approved</Response>
  <AuthCode>000000</AuthCode>
  <TransId>13015LKKH10002</TransId>
  <Extra>
    <ERRORCODE/>
    <NUMCODE>00</NUMCODE>
    <HOSTMSG>000 ONAY KODU XXXXXX</HOSTMSG>
  </Extra>
</CC5Response>
```

**5 - 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>HALKBANK</Name>
  <Password> HALKBANK05</Password>
  <ClientId>500100000</ClientId>
  <Mode>P</Mode>
  <Type>Credit</Type>
  <OrderId>ORDER-13358JqxEO0106804</OrderId>
  <Currency>949</Currency>
  <Extra></Extra>
</CC5Request>
```

**Yanıt :**

```
<CC5Response>
```

```
<ErrMsg/>
<OrderId>ORDER-13015LKKH10002</OrderId>
<ProcReturnCode>00</ProcReturnCode>
<Response>Approved</Response>
<AuthCode>000000</AuthCode>
<TransId>13015LKKH10002</TransId>
<Extra>
  <ERRORCODE/>
  <NUMCODE>00</NUMCODE>
  <HOSTMSG>000 ONAY KODU XXXXXX</HOSTMSG>
</Extra>
</CC5Response>
```

### 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 " >
```

### Raporlar Arayüzü için

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

Mağaza Numarası (Client Id) : 500100000  
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