

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

E-FATURA SUNCUSU ENTEGRASYON TEST ÇALIŞMASI

Gelir İdaresi Başkanlığına BİS ve Test tanım formu gönderildikten sonra, Entegrasyon lisansı alan firmalar Entegrasyon çalışmalarına başlayabileceği Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından kendisine bildirilecek ve mali mühürleri kendilerine ulaşan mükelleflerin yerine getirmeleri gereken test çalışmalarını aşağıda sırası ile anlatılmıştır.

Gerekli alt yapı ve E-fatura sunucu kurulumları tamamlandıktan sonra Kurumlar entegrasyon testleri düzgün ve hatasız yapabilmeleri için aşağıdaki sıralamayı takip etmelidirler;

- e-Fatura Test Uygulamasına erişim sağlayacaklar,
- Gönderici Birim entegrasyonlarını test edecekler,
- Posta Kutusu entegrasyonlarını test edeceklerdir.

Bu testleri başarı ile tamamladığı Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından tespit edilen kullanıcılara e-Fatura Uygulamasını entegrasyon yolu ile kullanma izni verilecek ve Gerçek Ortam başvuru formunu doldurmaları istenecektir. Gerçek ortam başvuru formu doldurulduktan sonra 01.01.2014 Tarihi itibari ile uygulamayı kullanmaya başlayacak olun en geç 7 gün içerisinde fatura kesmeleri gerekecektir.

Gelir idaresinin açıkladığı test adımları <http://www.efatura.gov.tr/dosyalar/kilavuzlar/e-FaturaTestPlani.pdf> adresinde detaylı olarak belirtilmektedir.

Dökümanda ilk 4 bölüm e-fatura uygulamasını özetlemekte olup 5.6. ve 7. bölümlerde ise E-fatura sunucu testleri ile ilgili yapılması gereken adımlar anlatılmaktadır.

Test adımlarına geçilmeden önce mutlaka aşağıdaki linklerin çalışıyor olduğundan emin olunmalıdır;

Dışarıdan kendi sunucumuza erişiliyor muyuz kontrol edilmeli;

<https://efatura.firma.com.tr/websevice/PostBox.svc>

Lisanslama için diyalogo sunucusuna erişiliyor mu kontrol edilmeli;

<https://connect.diyalogo.com/webservices/DataExchange.svc>

Gib merkez sunucusuna erişiliyor mu kontrol edilmeli;

<https://merkezttest.efatura.gov.tr/EFaturaMerkez/services/EFatura?wsdl>

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <wsdl:definitions name="EFatura" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:tns="http://gib.gov.tr/vedop3/eFatura" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
  targetNamespace="http://gib.gov.tr/vedop3/eFatura">
  - <wsdl:types>
    - <xs:schema xmlns:tns="http://www.w3.org/2005/05/xmldm" targetNamespace="http://www.w3.org/2005/05/xmldm"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0">
      - <xs:complexType name="base64Binary">
        - <xs:simpleContent>
          - <xs:extension base="xs:base64Binary">
            <xs:attribute ref="tns:contentType"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
      - <xs:complexType name="hexBinary">
        - <xs:simpleContent>
          - <xs:extension base="xs:string">
            <xs:attribute ref="tns:contentType"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
      <xs:attribute type="xs:string" name="contentType"/>
    </xs:schema>
    - <xs:schema xmlns:tns="http://gib.gov.tr/vedop3/eFatura" xmlns:ns1="http://www.w3.org/2005/05/xmldm" targetNamespace="http://gib.gov.tr/vedop3/eFatura"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0">
      <xs:import namespace="http://www.w3.org/2005/05/xmldm"/>
      <xs:element type="tns:EFaturaFaultType" name="EFaturaFault"/>
      <xs:element type="tns:documentType" name="documentRequest"/>
      <xs:element type="tns:documentResponseType" name="documentResponse"/>
      <xs:element type="tns:getAppRespRequestType" name="getAppRespRequest"/>
      <xs:element type="tns:getAppRespResponseType" name="getAppRespResponse"/>
      - <xs:complexType name="getAppRespRequestType">
        - <xs:sequence>
          <xs:element type="xs:string" name="instanceIdentifier" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>

```

Gönderici Birim Ve Posta Kutusu Testleri:

e-Fatura Uygulamasında Gönderici Birim, Merkez ve Posta Kutusu olmak üzere 3 temel rol bulunmaktadır. Bu rollerden Gönderici Birim e-fatura göndermeyi, Posta Kutusu e-fatura almayı, Merkez ise Posta Kutusu ile Gönderici Birim arasındaki iletişimi sağlamaktadır.

Mükelleflerin Entegrasyon başvurusu onaylandığında Gelir idaresi ilgili mükellef için test amaçlı bir kullanıcı portal hesabı oluşturmakta ve kullanıcı bilgilerini firmaya mail olarak göndermektedir.

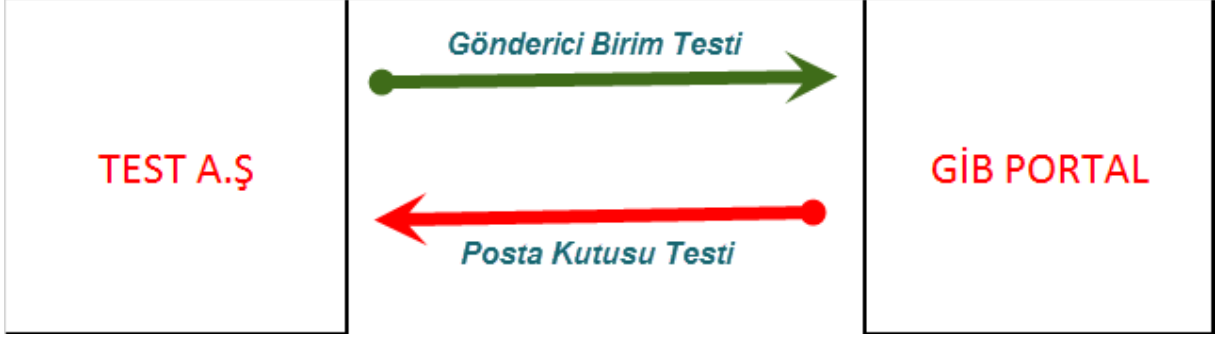
Bu gelen mail aşağıdaki ekran görüntüsü formatında gelecektir.

	PORTAL KULLANICI BİLGİLERİ			ENTEGRASYON KULLANICI BİLGİLERİ		
	Kullanıcı Kodu	Gönderici Birim Etiketi	Posta Kutusu Etiketi	Kullanıcı Kodu	Gönderici Birim Etiketi	Posta Kutusu Etiketi
Test A.Ş.	1111111000	urn:mail:defaultgb@ornekas.com.tr	urn:mail:defaultpk@ornekas.com.tr	6230098746	urn:mail:defaultgb@ornekas.com.tr	urn:mail:defaultpk@ornekas.com.tr

Görüldüğü gibi firma testlerini GİB ile karşılıklı değil GİB' in firma için oluşturmuş olduğu test hesabı ile karşılıklı yapılacaktır. Bu testlerin hızlı bir şekilde yapılması için FTP' ye 19.12.2013 tarihinde eklenen E-fatura server paketinin güncel setup dosyası ve LogoConnect içerisindeki test aracı kullanılmalıdır.

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri



İlk olarak portal kullanıcısı ile Gelir idaresinin test portalına <https://gbpktest.efatura.gov.tr/efatura/> giriş yapılmaktadır.

e-FATURA PORTALI TEST UYGULAMASINA HOŞGELDİNİZ.

e-Fatura Portalı hakkında fikir vermek amacı ile oluşturulan Test Uygulamasına giriş yapmak için;

1. **Kullanıcı Öner** butonuna tıklayın.
2. Örnek bir **Kullanıcı Adı** ve **Şifre**'nin oluşturulmasını bekleyin.
3. **Giriş** butonuna tıklayarak sisteme giriş yapın.

Önemli Uyarı: Test hesapları, başkaları tarafından da görüntülenebileceği için, kişisel bilgilerinizin güvenliği açısından hiç bir nedenle gerçek bilgilerinizi kullanmayınız.



Portal Kullanıcı kılavuzu

Uygulama içerisinde kullanılmak üzere oluşturulan Mali Mühür TEST Sertifikası ve Kullanım Kılavuzunu indirmek için [tıklayın](#).

Not: e-Fatura Portalı; Internet Explorer 8, Firefox, Google Chrome tarayıcıları ile uyumlu olarak çalışmaktadır.

Portalın çalışması için bilgisayarınızda Java'nın (JRE) 1.6 32 bit versiyonunun kurulu olması gerekmektedir.

[Java versiyonunu kurmak için tıklayın](#)

Java Programında Runtime Environment Settings Runtime Parameters olarak -Xmx256m değerinin girilmesi tavsiye edilir.

[Tavsiye edilen ayarın nasıl yapılacağını öğrenmek için tıklayın](#).

Testlere başlamadan önce sırası ile aşağıdaki düzenlemeler yapılmalıdır;

- 1- Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından Firmaya (Entegrasyon Kullanıcısı) verilen etiket bilgisi Ticari Sistem SYS'deki firma ya da işyeri altında girilmelidir.

Test aşamasında şematron hataları ile karşılaşmamak için firma ünvanı, firma adresi, vergi numarası, Ülke bilgisi (TR – TÜRKİYE) ve etiket bilgileri doğru girilmelidir.

DESTEK DOKÜMANI

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Firma Tanımı

No. 500

Adı ÖRNEK FİRMA

Unvanı ÖRNEK FİRMA A.Ş.

Organizasyon Şeması

Nesne Tablosu

Veri Merkezi [öndeğer]

Genel | Mali Müşavir | Çalışma Bilgileri | İşveren Bilgileri | Kurumsal Web Sayfası Tanımları | Bağlantı Ayarları

Cadde Karlidere Cad

Sokak Örnek Sokak

Kapı No. 3

İlçe ÜSKÜDAR

Posta Kodu 81190

Şehir İSTANBUL

Ülke TR TÜRKİYE

Telefon (1) 02161234567

Telefon (2) 02161234568

Faks No. 02161234569

Vergi Dairesi Kadıköy

VD Kodu 00001

Vergi Numarası 6230098764

SSK No. SSKNO

Kayıt Numaralama Şablon Uzunluğu 0

Web Adresi www.firmam.com.tr

☒ e-Fatura Kullanıcısı

Gönderici Birim Etiket'i urn:mail:defaultgb@ornekas.com.tr

Posta Kutusu Etiket'i urn:mail:defaultpk@ornekas.com.tr

Kontrol Tipi Firma Bazında

Kaydet Vazgeç

2- Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından test işlemlerinin yapılacağı portal hesabı bilgileri Ticari Sistemde manuel eklenecek cari hesap kartına yazılmalıdır.

Eklenecek Cari hesap kartında Şematron hataları ile karşılaşmamak için firma unvan ı, firma adresi, vergi numarası, Ülke bilgisi (TR – TÜRKİYE) ve etiket bilgileri doğru girilmelidir.

Cari Hesap - PORTALHESAP

Kodu PORTALHESAP Statüsü Kullanımda

Unvanı GİB PORTAL TEST A.Ş.

Unvanı 2

E-İş Kodu

İletişim | Ticari Bilgiler | Risk Bilgileri | Parametreler | Diğer | LogoConnect | Teminat Bilgileri | Form Tasarımları | Banka Hesap Bilgileri

Adres Adres 1

Semt

İlçe

İl

Ülke TR TÜRKİYE

Alan Kodu Numara Dahili

Telefon No.

Telefon No.

Faks No.

Posta Kodu

Ülke ve firma unvanı muhakkak girilmelidir.

Doküman No : 4/20

Tarih : 23.12.2013

Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Cari Hesap - PORTALHESAP

Kodu: PORTALHESAP Statüsü: Kullanımda

Unvanı: GİB PORTAL TEST A.Ş.

Unvanı 2:

E-İş Kodu:

İletişim **Ticari Bilgiler** **Risk Bilgileri** **Parametreler** **Diğer** **LogoConnect** **Teminat Bilgileri** **Form Tasarımları** **Banka Hesap Bilgileri**

☐ Yabancı Uyruklu ☐ Şahıs Şirketi

T.C.Kimlik Numarası:

Vergi Kimlik Numarası: 1111111000

Vergi Dairesi:

VD Kodu:

KDV No:

Döviz Türü: TL, Türk Lirası

Ödeme Planı:

Açıklaması:

İndirim Oranı:

Ödeme İzleme: Aynı Dövizli İşlemlerle

Kur Farkı: Hareketler Üzerinden

Banka Hesapları

Banka-Şube No.	Banka Adı	Hesap N
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...

Bu alanda girilen vergi numarası aynı zamanda portala girilen kullanıcı kodudur

Ticari İşlem Grubu:

Teslim Şekli:

Taahhüt Firma:

Cari Hesap - PORTALHESAP

Kodu: PORTALHESAP Statüsü: Kullanımda

Unvanı: GİB PORTAL TEST A.Ş.

Unvanı 2:

E-İş Kodu:

İletişim **Ticari Bilgiler** **Risk Bilgileri** **Parametreler** **Diğer** **LogoConnect** **Teminat Bilgileri** **Form Tasarımları** **Banka Hesap Bilgileri**

E-Ticaret Veri Gönderim Şekli: Çapraz

☐ Aynı Malzeme Kodları Kullanılır

Satış Siparişi Onay Bilgisi: Öneri

Satış Siparişi Fiyat Bilgisi: Fiyatlı

Satınalma Siparişi Onay Bilgisi: Öneri

Satınalma Siparişi Fiyat Bilgisi: Fiyatlı

İşlem Statüsü Öndeğerleri

☐ Banka Fişleri Bankaya İletilecek

☐ Satış Faturaları Bankaya İletilecek

☐ Satış İade Faturaları Bankaya İletilecek

☐ Satınalma Faturaları Bankaya İletilecek

☐ Satınalma İade Faturaları Bankaya İletilecek

Abone Statüsü: Abone Değil

Abone Ek Bilgi:

Otomatik Ödeme Yapılan Banka:

Mağaza Kartı No:

☒ e-Fatura Kullanıcısı

Senaryo: Temel Fatura

P.Kutusu Etiket: urn:mail:defaultpk@ornekas.com.tr

Gön.Birim Etiket: urn:mail:defaultgb@ornekas.com.tr

e-Fatura Kaydederken Öndeğer Fatura Türü

☒ Satınalma Faturası

☐ Alınan Hizmet Faturası

Veri Gönderim Firması: 0

Bu alanlara portal hesabının etiket bilgileri girilmelidir. Bu bilginin doğruluğu için portal içerisindeki test işlemlerinde bulunan gönderici birim etiketine bakılabilir

Doküman No : 5/20

Tarih : 23.12.2013

Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

TEST İŞLEM ADIMLARI;

5.1. Gönderici Birim Performans Testleri

Yukarıda belirtilen şekilde tanımlamalar düzgün olduğu teyit edildikten sonra performans testlerine geçilebilir. İlk olarak gönderici birim testleri yapılacaktır, kısaca gönderici birim testleri firmanın kendi ortamından Gelir İdaresi Başkanlığı ortamına fatura gönderimi olarak söylenebilir. Gönderici birim testleri 3 aşamalı olarak yapılmaktadır.

5.1.1 Gönderici Birim Çalışma Testi

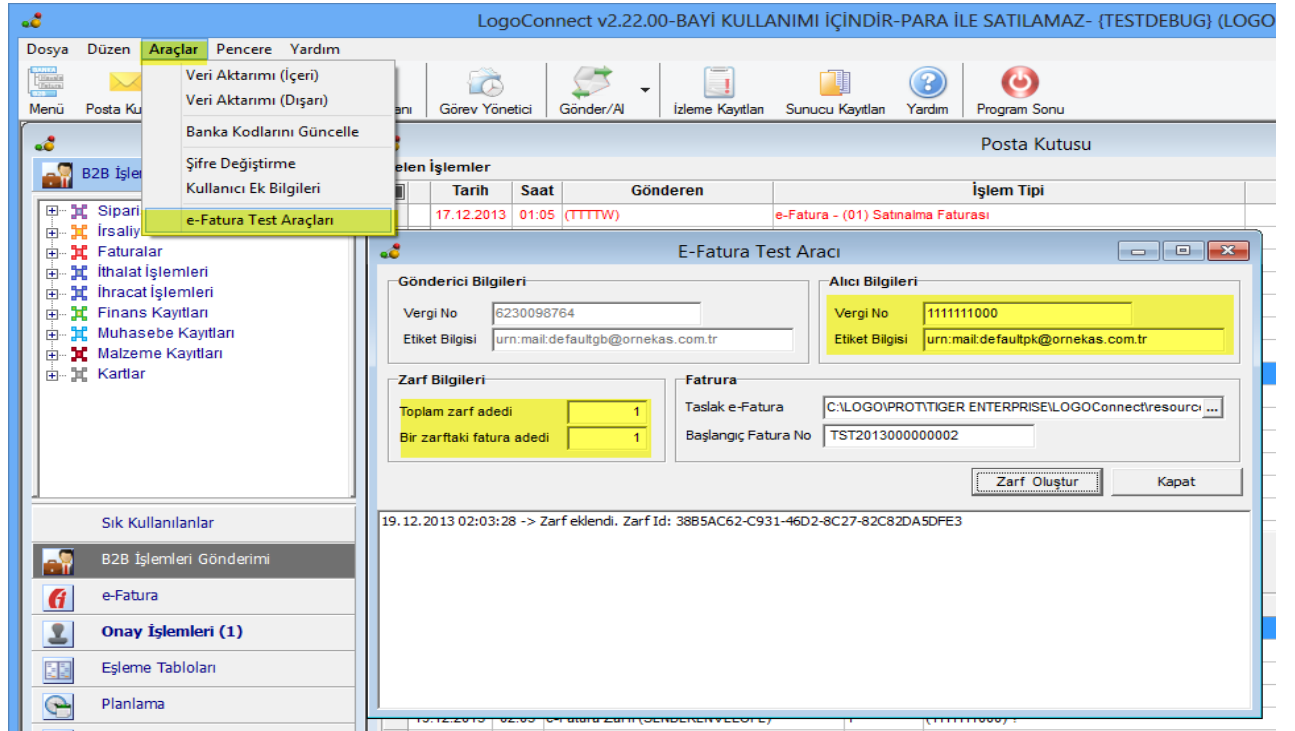
1 Adet Temel fatura LogoConnect test araçlarından portal a gönderilmelidir.

Gönderici birim testlerinin hızlı bir şekilde yapılabilmesi için LogoConnect içerisindeki üst menüdeki araçlar bölümüne E-fatura Test araçları seçeneği eklenmiştir. Bu araç tıklandığında firmanın bilgileri ticari sistemden otomatik gelecektir.

Gelen ekranda Alıcı bilgileri alanına portal hesap kodunu (Vergi numarası) ve portal hesabı etiket bilgisi yazılmalıdır.

Not: Gönderici birim mükellef (biz) , alıcı taraf portal olacağı için portal hesabının posta kutusu (pk) etiket bilgisi yazılmalıdır.

Örnek: urn:mail:defaultpk@ornekas.com.tr



Doküman No : 6/20

Tarih : 23.12.2013

Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

E-Fatura test araçlarında 1 adet zarf ve 1 adet fatura seçilerek zarf oluştur seçeneğine basılır. İlk olarak imzalama ekranı gelecek olup gelen ekranda Firma kendi mali mühür'ünü (Digital signature) ile imzaladıktan Gönder/Al yapılır.

Not: Worker servisi çalışma periyodu 1 dakikaya düşürülmelidir.

5.1.2 Gönderici Birim Hata Testi

Bu test adımımda gönderilen faturalarda "2000 OZET DEGERLER ESIT DEGIL" ve/veya " 2006 GECERSIZ ZARF ADI" şeklinde *Gelir İdaresi Başkanlığı'ndan* hata mesajları alınması gerekmektedir.

Hatalı zarfların oluşturulabilmesi için ayrıca ftp'den indirilecek güncel e-fatura sunucu paketi ile birlikte gelen yeni bir araç geliştirilmiştir. (EInvoiceTestTool.exe)

Bu test aracına IIS altındaki Worker\TestTool\EInvoiceTestTool.exe dosya yolundan ulaşabilirsiniz.

Not: TestTool kataloğu içerisindeki EInvoiceTestTool.exe.config dosyası içerisinde veri tabanı ayarları yapılmalıdır.

Config içerisindeki aşağıdaki satırda SQL connection bilgileri girilmelidir;

```
<connectionStrings>
  <add name="EFATURAConnectionString" connectionString="Data
Source=SERDARTE\SQL2012;Initial Catalog=EFATURADB;Persist Security
Info=True;User ID=SA;Password=123456;MultipleActiveResultSets=true"
providerName="System.Data.SqlClient"/>
</connectionStrings>
```

Source=SQL Server ismi

Initial Catalog : E-fatura database ismi

User ID: SQL User

Password : SQL User password

Hatalı test işlemini yapabilmek sırası ile;

- Sunucudaki servislerde bulunan E-faturaworker servisi stop durumuna getirilir. (Zarf *Gelir İdaresi Başkanlığı'na* kontrolsüz gönderilmemesi için bu işlem yapılmalıdır)
- 5.1.1 Gönderici birim çalışma testinde olduğu gibi E-fatura test araçlarından 1 zarf 1 fatura oluşturup imzalanarak sunucuya gönderilir.
- E-fatura sunucu arayüzündeki Giden Kutusu altında bulunan Gönderilecek İşlemlerde bu zarf zarfı "henüz işlenmedi" statüsünde görülür.

Worker\TestTool\ kataloğu altındaki EInvoiceTestTool.exe test aracını çalıştırıp zarfın ID sini aşağıdaki gibi Test aracı ekranın yazılır. (Zarfin uzantısı .zip olabilir yada istenirse sadece ID değeride yazılabilir.)

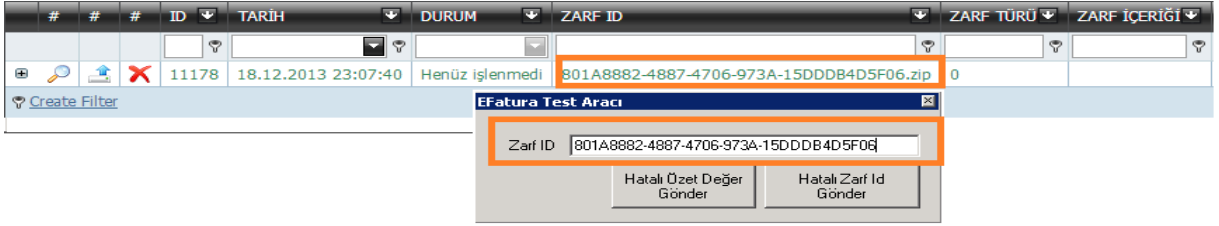
Doküman No : 7/20

Tarih : 23.12.2013

Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri



- “Hatalı Özet Değer Gönder” ve “Hatalı Zarf ID Gönder” butonlarına basılarak hatalı faturaların *Gelir İdaresi Başkanlığı’na* otomatik gönderilmesi sağlanır.

Bu işlem sonrasında ilgili kayda ait Log kayıtları kontrol edildiğinde “2000 OZET DEGERLER ESIT DEGIL” ve/veya “ 2006 GECERSIZ ZARF ADI” şeklinde *Gelir İdaresi Başkanlığı’ndan* hata mesajları alındığı görülecektir.

Log Kayıtları			
Zaman	Kullanıcı	Uygulama	Mesaj
18.12.2013 23:07:11		İç Web Servisi	GİB'e iletmek üzere yeni bir zarf geldi.
18.12.2013 23:12:45			Zarf işlendi
18.12.2013 23:12:46			Zarf GİB'e gönderilirken hata oldu. GİB'den gelen hata: 2000 OZET DEGERLER ESIT DEGIL
18.12.2013 23:12:58			Zarf işlendi
18.12.2013 23:12:58			Zarf GİB'e gönderilirken hata oldu. GİB'den gelen hata: 2006 GECERSIZ ZARF ADI

5.1.3 Gönderici Birim Performans Testleri

Gönderici birim testlerini hızlı bir şekilde yapmak için bir önceki adımda olduğu gibi e-fatura worker servisi stop edilmelidir.

Worker servisi stop edildikten sonra LogoConnect içerisindeki E-fatura test araçlarından aşağıdaki sıralamaya göre faturalar oluşturulmalıdır.

- 1 Zarf içerisinde 10 adet e-fatura oluşturulup mühürlenmelidir.
- 10 Ayrı zarf içerisinde 1 adet e-fatura oluşturulup mühürlenmelidir.
- 1 Zarf içerisinde 100 adet e-fatura oluşturulup mühürlenmelidir.
- 10 Zarf içerisinde 100 adet e-fatura oluşturulup mühürlenmelidir.

Bu işlemler tamamlandıktan sonra oluşturulan e-faturalar LogoConnect’de Gönder/Al butonuna basıldığında E-fatura sunucu arayüzündeki Giden Kutusu altında bulunan Gönderilecek İşlemlere gelecektir ve bu zarf zarflar “henüz işlenmedi” statüsünde görülecektir. Sonrasında Worker servisi start edildiğinde bu kayıtların hepsi *Gelir İdaresi Başkanlığı* sunucusuna aktarılacaktır.

Gelir İdaresi Başkanlığı sunucularına aktarılan kayıtlar için durum sorgulaması da talep etmektedir, güncel e-fatura worker servisi bu işlemi otomatik olarak yapacaktır. İlgili kayıtların üzerindeki Log Kayıtlarından 1300 Durum sorgulaması başarılı seçeneği görülecektir.

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

11202	19.12.2013 09:59:10	Arşivde	SENDERENVELOPE	INVOICE	6090408038	urn:mail:defaultgb@logo.com.tr	LOGO ENT
Log Kayıtları							
Zaman	Kullanıcı	Uygulama	Mesaj				
19.12.2013 09:58:01		İç Web Servisi	GİB'e iletilmek üzere yeni bir zarf geldi.				
19.12.2013 09:58:53		Worker	Zarf işlendi				
19.12.2013 09:58:53		Worker	Zarf GİB'e gönderildi. GİB'den gelen yanıt: Doküman GİB tarafından alındı.				
19.12.2013 10:02:50		Worker	GİB'den durum sorgulaması (Zarf Id: 45136550-7b84-441d-a0ff-daabf1908e16). Zarf Durumu: (1300) BASARIYLA TAMAMLANDI				

Not: Gönderme işlemi bütün zarflar için 5 dakika içerisinde bitmelidir.

Sunucu üzerindeki Log kayıtlarında “Zarf GİB’e gönderildi, GİB’den gelen yanıt: Doküman GİB tarafından alındı” ifadeleri ve Durum sorgulaması ,için “Zarf Durumu: (1300) BASARIYLA TAMAMLANDI” cevapları alınmış olmalıdır.

5.2. Posta Kutusu Testleri

Posta kutusu testi ile gelen alış faturalarının sisteme uygun bir şekilde alınıp alınamadığı kontrol edilmektedir. Dolayısıyla bu işlemler Gelir İdaresi Başkanlığı’nın e-fatura test portalından yapılmaktadır.

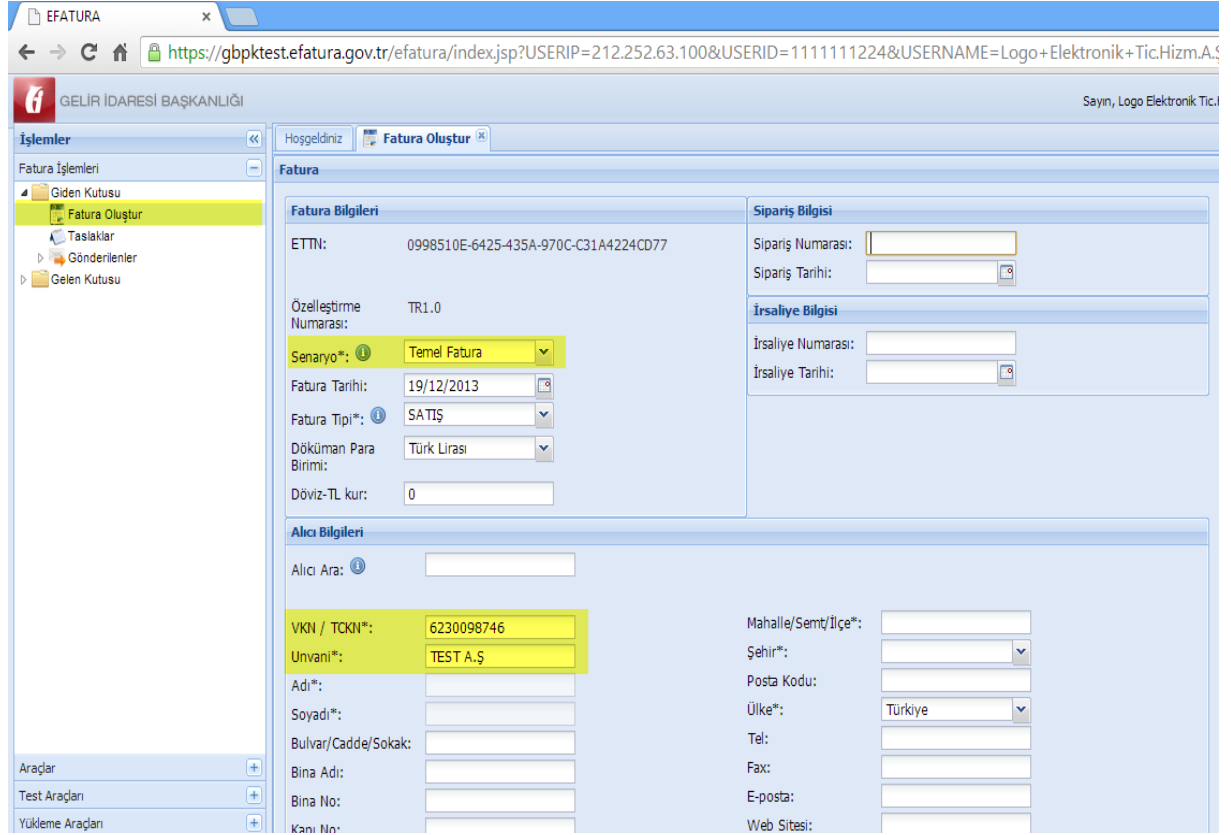
5.2.1 Posta Kutusu Çalışma Testleri

İlk olarak Postal da ki Giden Kutusu içerisinde bulunan ‘Fatura Oluştur’ seçeneğine basarak bir adet temel fatura oluşturulur. Bu ekrandan fatura kaydedilirken VKN alanına mükellefin gerçek vergi numarası (Test A.Ş) girilmelidir. Bununda ekrandaki zorunlu alanlar kaydedilerek fatura oluşturulmalı ve gönderildikten sonra LogoConnect E-Fatura sunucu arayüzüne düştüğü izlenmelidir.

Doküman No : 9/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri



5.2.2 Posta Kutusu Hata Testleri

Posta kutusu hata testini ayrıca yapmaya gerek yoktur, arka planda bu testi Gelir İdaresi Başkanlığı otomatik olarak yapmaktadır.

5.2.3 Gönderici Birim Performans Testleri

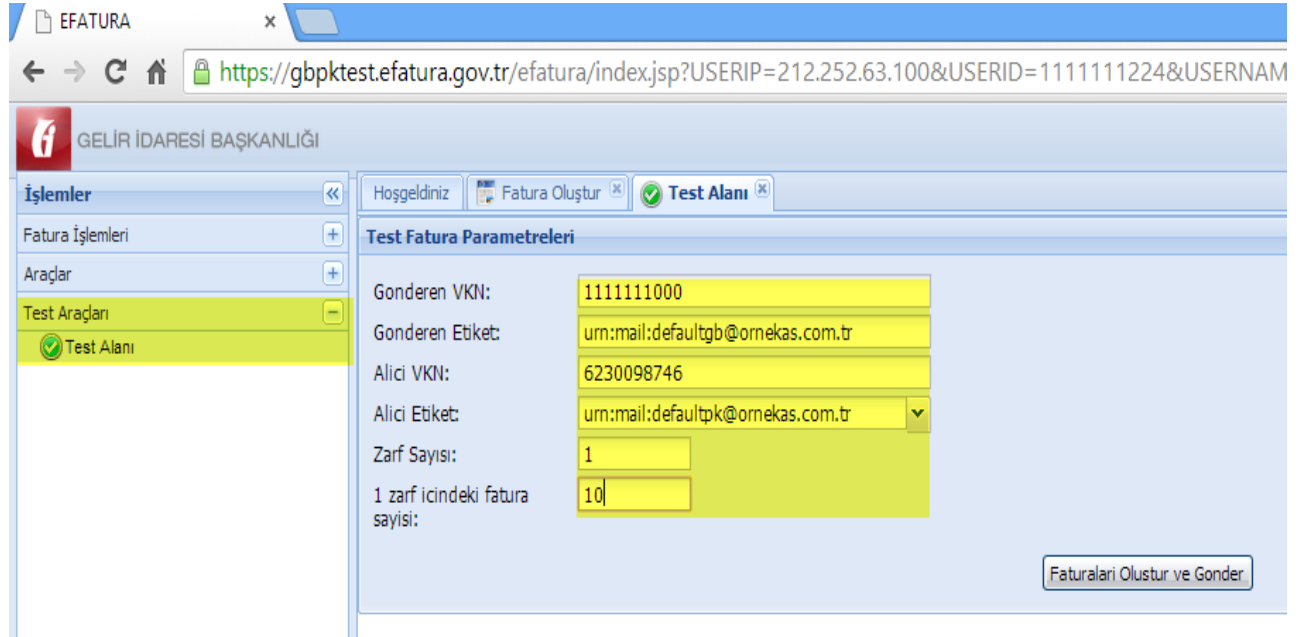
Posta kutusundaki ilk iki işlem adımı gerçekleştirildikten sonra bu işlem adımına geçiş yapılır. Bu işlem öncesi worker servisinin çalıştığından ve çalışma zamanının 1 dakika olduğundan emin olunuz.

Performans testlerinin hızlı bir şekilde yapılabilmesi için bu test adımında aşağıda belirtilen sayıda portal dan faturalar sırası ile portal da ki Test Araçları ekranından yapılmalıdır.

Not: Bu test adımlarında gönderici birim portal olacağı için ekran görüntüsünde de görüldüğü gibi portal hesabı VKN ve gönderici birim etiketi otomatik gelmektedir. Alıcı birim VKN alanına mükellefin gerçek vergi numarası (Test A.Ş) ve Alıcı etiketi (**Pk olan**) girilmelidir.

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri



- 1 Zarf içerisinde 10 adet e-fatura oluşturulup gönderilir.
- 10 Zarf içerisinde 1 adet e-fatura oluşturulup gönderilir.
- 1 Zarf içerisinde 100 adet e-fatura oluşturulup gönderilir.
- 10 Zarf içerisinde 100 adet e-fatura oluşturulup gönderilir

Her bir adımdan sonra mutlaka E-fatura sunucusu üzerinden Gelen faturalar altındaki Alınmayı bekliyor alanından faturaların durumu kontrol edilmeli ve her bir zarf için durum kolonunda “ZARF BAŞARIYLA İŞLENDİ” ve Gönderim durumu kolonunda “Zarf işlemci uygulama tarafından alındı” ifadesi görülmelidir.

Zaman	Kullanıcı	Uygulama	Mesaj
01.11.2013 16:32:08		Dış Web Servisi	GİB'den yeni bir zarf geldi
01.11.2013 16:32:43	Worker		Zarf işlendi ve sistem yanıtı oluşturuldu. (Sistem yanıtı: 1200-ZARF BASARIYLA İŞLENDİ, Sistem Yanıtı Zarf ID: 312C9C85-6AEB-4A34-9DA3-894F32E6DF63)
01.11.2013 16:33:42		İç Web Servisi	Zarf istemci uygulama tarafından alındı.
01.11.2013 16:33:43		İç Web Servisi	Zarf arşive gönderildi.
26.11.2013 15:51:14	ELOGO	Sunucu Arayüzü	Zarf statüsü değiştirildi. Yeni Statü : Alınmayı Bekliyor

6. Ticari Fatura Senaryosu Testleri

6.1. Gönderici Birim Testleri

Doküman No : 11/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

DESTEK DOKÜMANI



Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ticari fatura senaryosu gönderici birim testlerinde, entegre olacak kurumun ticari fatura oluşturması ve göndermesi ile posta kutusundan gelecek uygulama yanıtlarının alabilmesi, doğrulayabilmesi ve ilgili uygulama yanıtı için sistem yanıtı gönderebilmesi test edilecektir.

Bu işlem için Ticari sistemde Portal için oluşturulan cari hesaba iki adet tipi **ticari** olan Toptan Satış Faturası kesilir.

Not: Fatura sıra numarasına dikkat edilmelidir.

Fatura Detaylar

Fatura No. TST201300000121

Tarih 19.12.2013

Zaman 09:04:33

Belge No.

Düzenleme Tarihi 19.12.2013

Cari Hesap Bilgileri

Kodu PORTALHESAP

Unvanı GIB PORTAL TEST A.Ş.

Ödemeler

Ticari İşlem Grubu

☐ Grup Şirket Hareketi

İşyeri 000, Merkez

Bölüm 000, Merkez

Fabrika 000, Merkez

Ambar 000, Merkez

Özel Kod

Yetki Kodu

Satış Elemanı Kodu

Dağıtım Emri No.

Proje Kodu

İşlem Statüsü İşlem Tamamlandı

Kredi Kart No.

☐ Emanet ☐ Devir ☒ e-Fatura

Tür	Kodu	Açıklama	Miktar	Varyant Kodu	Varyant Açıklama	Birim	Birim Fiyat
1	Malzeme	R00002	A MALZEME	1		ADET	0,80000
2	İndirim	(İndirim)				Brüt	

Kullanılacak Para Birimi

Genel

☒ Raporlama Döviz

☐ İşlem Döviz

☐ EURO

Satırlar

☒ Yerel Para Birimi

☐ Raporlama Döviz

☐ İşlem Döviz

☐ EURO

☐ Fiyatlandırma Döviz

Satış faturasının ticari fatura olduğunu satış faturası içerisinde F9 menüdeki e-fatura bilgileri alanından belirtilmektedir.

e-Fatura Bilgileri

e-Fatura Statüsü GIB'e gönderilecek

e-Fatura Senaryo Ticari Fatura

Fatura Dönemi Bilgi

Başlangıç Tarihi

Bitiş Tarihi

Süre

Açıklama

Kaydet Vazgeç

Kesilen faturalar LogoConnect E-fatura bölümü altındaki Satış faturaları gönderim ekranına gelecektir. Gelen faturalar sırası ile ayrı ayrı zarflarda gönderileceğinden ilk fatura sağ tarafa 'Seçilen faturalar' alınarak Mühürle ve Zarfla seçeneği işaretlenip mükellefin kendi mali mühürü ile imzalanmalı, sonrasında aynı şekilde ikinci fatura aynı işlemler yapılmalıdır.

Doküman No : 12/20

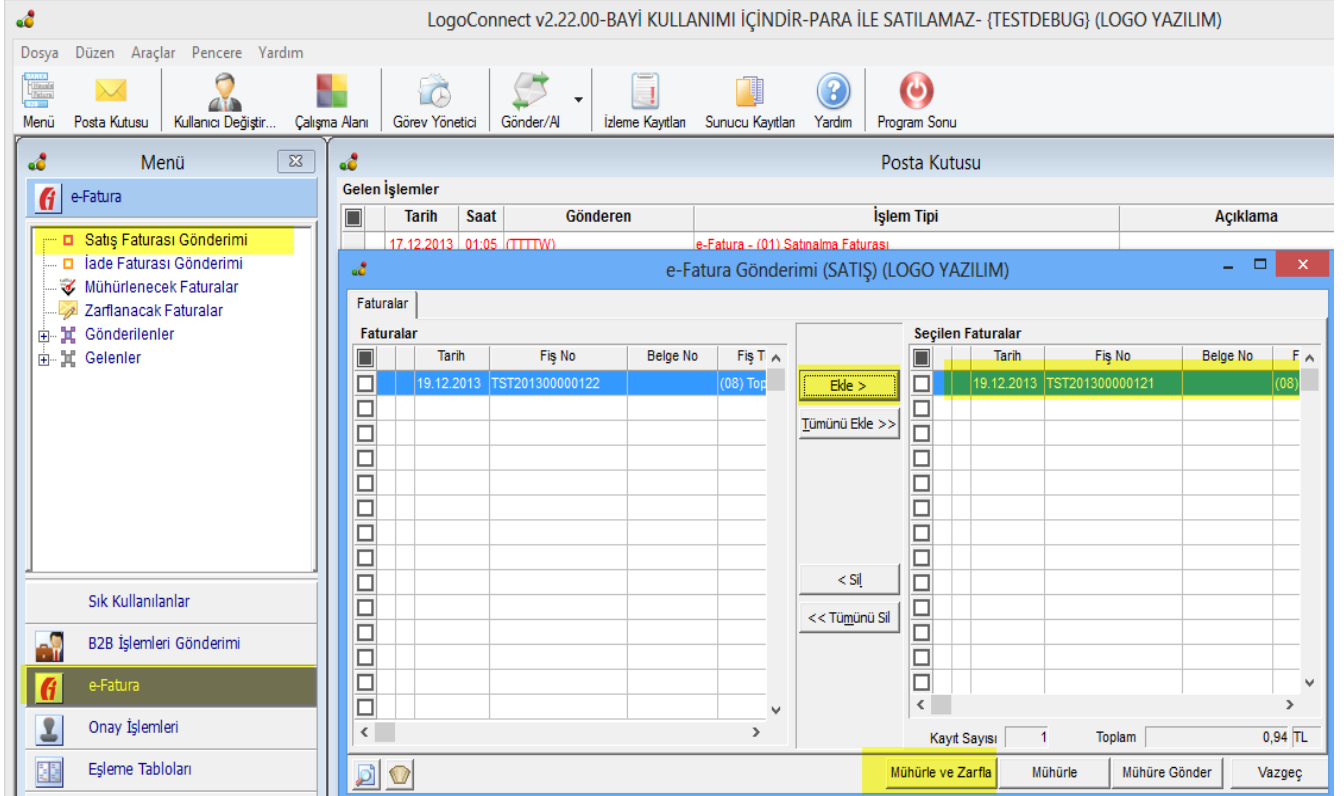
Tarih : 23.12.2013

Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Bu işlemler tamamlandıktan sonra son olarak Gönder/Al yaparak iki ayrı zarf içerisinde oluşturulan faturalar Portal hesabına gönderilmelidir.



Bu işlemler tamamlandıktan sonra portal hesabına giriş yapılarak yapılarak sırası ile;

E-Fatura Kabul İşlemi

Gelen Kutusu, Fatura Bazında Listeleme kısmından iki adet fatura gelecektir. Bu faturalardan biri Kabul edilecek diğeri Red işlemi yapılacaktır.

Kabul edilecek fatura çift tıklanarak görüntülenir ve Kabul Et butonuna basılır.

Doküman No : 13/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

DESTEK DOKÜMANI



Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Kabul edilen e-fatura Gelen Kutusu Posta Kutusu Yanıtları menüsüne düşecektir. Buraya düşen uygulama yanıtı seçilerek onaylanır.

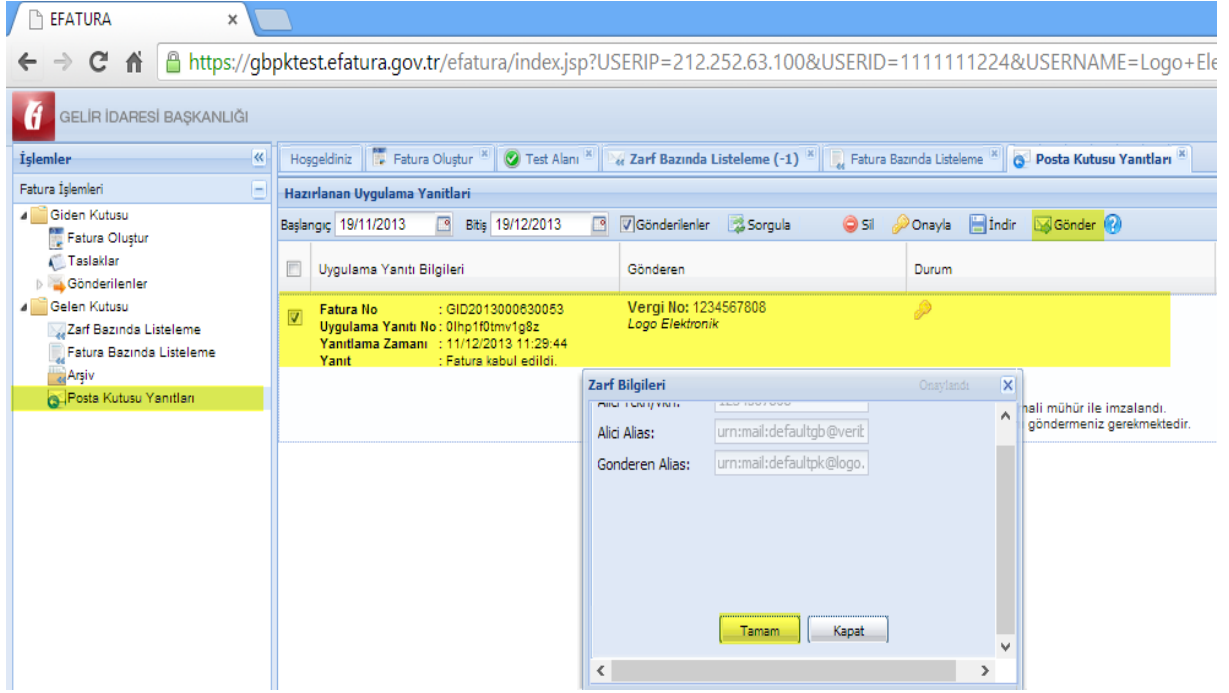
Onaylanan uygulama yanıtı seçilip Gönder butonuna basılır ve çıkan ekranda Tamam' a basılarak kabul uygulama yanıtı fatura göndericiye iletilmiş olur.

Bu fatura ile ilgili uygulama yanıtları LogoConnect posta kutusunda Gönder/Al denildiğinde gelecek uygulama yanıtı kaydedilmelidir.

Doküman No : 14/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

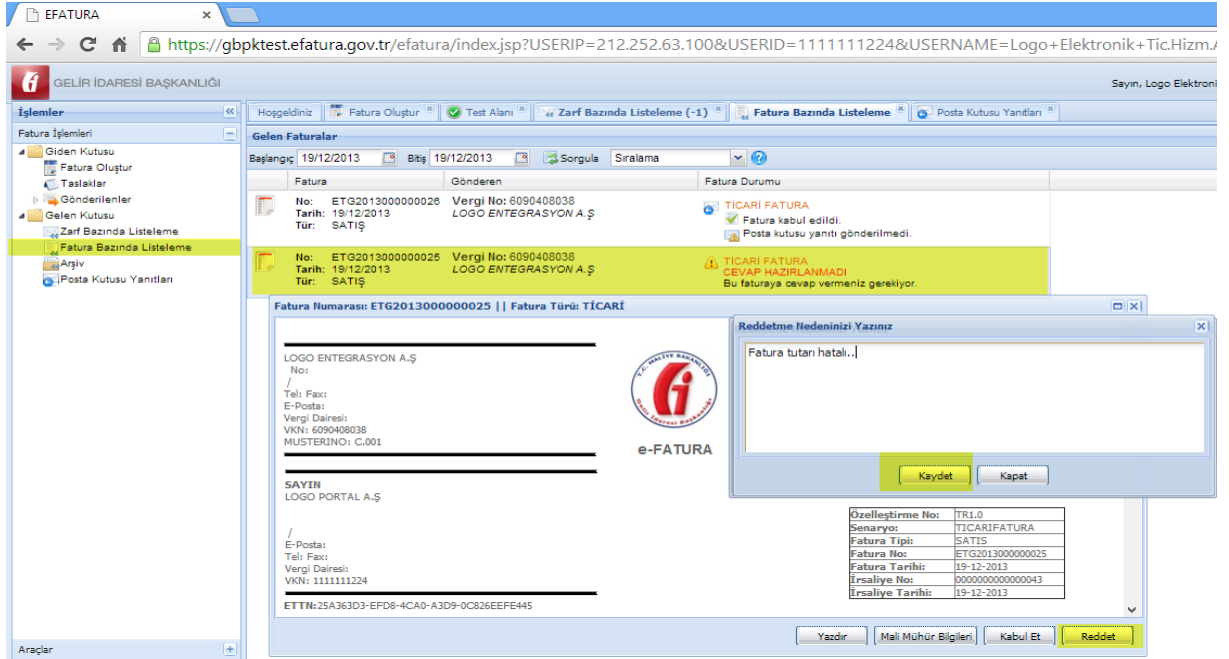
Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri



E-Fatura Red İşlemi

Gelen Kutusu, Fatura Bazında Listeleme kısmından faturalar incelenir. Reddedilecek diğer fatura çift tıklanarak görüntülenir ve Reddet butonuna basılır. Gelen ekranda reddetme nedeni yazılır ve Kaydet'e basılır.



Red edilen e-fatura Gelen Kutusu Posta Kutusu Yanıtları menüsüne düşecektir. Buraya düşen uygulama yanıtı seçilerek onaylanır ve gönderilir.

Doküman No : 15/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

EFATURA x

https://gbpktest.efatura.gov.tr/efatura/index.jsp?USERIP=212.252.63.100&USERID=111111224&USERNAME=Logo+Elektronik

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI

İşlemler

Fatura İşlemleri

Giden Kutusu

Fatura Oluştur

Taslaqlar

Gönderilenler

Gelen Kutusu

Zarf Bazında Listeleme

Fatura Bazında Listeleme

Arşiv

Posta Kutusu Yanıtları

Hazırlanan Uygulama Yanıtları

Başlangıç: 19/11/2013 Bitiş: 19/12/2013

Gönderilenler Sorgula Sil Onayla İndir Gönder

Uygulama Yanıtı Bilgileri	Gönderen	Durum
Fatura No : ETG2013000000025 Uygulama Yanıtı No : 0lhpostr991f56 Yanıtlama Zamanı : 19/12/2013 10:32:00 Yanıt : Fatura reddedildi.	Vergi No: 6090408038 LOGO ENTEGRASYON A.Ş.	Onaylanmadı Uygulama yanıtını mali mühür ile imzalayıp göndermeniz gerekmektedir.
Fatura No : GID2013000000053 Uygulama Yanıtı No : 0lhpf0tmv1g8z Yanıtlama Zamanı : 11/12/2013 11:29:44 Yanıt : Fatura kabul edildi.	Vergi No: 1234567808 Logo Elektronik	Gönderildi Uygulama yanıtı gönderildi.

Bu işlem sonrasında LogoConnect posta kutusunda Gönder/Al denildiğinde gelecek uygulama yanıtı kaydedilmelidir.

6.2. Posta Kutusu Testleri

Ticari fatura senaryosu posta kutusu birimi testlerinde entegre olacak kurumun ticari fatura alabilmesi, doğrulayabilmesi ile ilgili ticari fatura için uygulama yanıtı oluşturabilmesi, mühürleyebilmesi, uygulama yanıtını gönderebilmesi ve gönderilen uygulama yanıtı için sistem yanıtlarını alabilmesi test edilecektir.

Bu işlem için portaldan Ticari tipli 2 adet e-fatura kaydedilmelidir.

Doküman No : 16/20
 Tarih : 23.12.2013
 Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

DESTEK DOKÜMANI



Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

İşlemler

Fatura İşlemleri

- Giden Kutusu
- Fatura Oluştur
- Taslaqlar
- Gönderilenler
- Gelen Kutusu
- Zarf Bazında Listeleme
- Fatura Bazında Listeleme
- Arşiv
- Posta Kutusu Yanıtları

Hosgeldiniz **Fatura Oluştur** **Test Alanı** **Zarf Bazında Listeleme (-1)** **Fatura Bazında Listeleme** **Posta Kutusu Yanıtları**

Özellikle TR1.0

Numarası:

Senaryo:

Fatura Tarihi:

Fatura Tipi:

Doküman Para Birimi:

Döviz-TL kur:

İrsaliye Bilgisi

İrsaliye Numarası:

İrsaliye Tarihi:

Alıcı Bilgileri

Alıcı Ara:

VKN / TCKN:

Unvan:

Ad:

Soyad:

Bulvar/Cadde/Sokak:

Bina Adı:

Bina No:

Kapı No:

Kesme/Köy:

Mahalle/Semt/Diçe:

Şehir:

Posta Kodu:

Ülke:

Tel:

Fax:

E-posta:

Web Sitesi:

Vergi Dairesi:

Mal/Hizmet Bilgileri

Satır Ekle Satır Sil Vergi seçiniz Vergi Ekle

Sıra No	Mal/Hizmet	Miktar	Birim	Birim Fiyat	İskonto Oran %	İskonto Tutarı	Mal/Hizmet Tutarı	KDV Oran %	KDV Tutarı
1	A0001	1	Adet	12	0	0	12	0	0

Toplamlar

Mal/Hizmet Toplam Tutarı:

Toplam İskonto:

Hesaplanan KDV:

Vergiler Dahil Toplam Tutar:

Kaydedilen Ticari tipteki e-faturalar Taslaqlar bölümüne düşecektir. Bu ekranda ilgili iki fatura onaylanıp gönderilmelidir.

EFATURA

<https://gbpctest.efatura.gov.tr/efatura/index.jsp?USERIP=212.252.63.100&USERID=111111224&USERNAME=Logo+Elektronik+Tic.Hizir>

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI

Sayın, Logo Elektronik Tic.Hizir

İşlemler

Fatura İşlemleri

- Giden Kutusu
- Fatura Oluştur
- Taslaqlar
- Gönderilenler
- Zarf Bazında Listeleme
- Fatura Bazında Listeleme
- Arşiv
- Gelen Kutusu
- Zarf Bazında Listeleme
- Fatura Bazında Listeleme
- Arşiv
- Posta Kutusu Yanıtları

Taslaqlar

Başlangıç: 05/12/2013 Bitiş: 19/12/2013 Sorgula Yeni Fatura İptal Düzenle Onayla Gönder

Fatura Numarası	Alıcı TCKN/VKN	Alıcı Ünvan/Ad Soyad	Fatura Tarihi	Fatura Türü	Onay Durum
GIB2013000000171	6090408038	LOGOENTEGRASYON	19/12/2013	SATIS	Onaylanmadı
GIB2013000000170	6090408038	LOGOENTEGRASYON	19/12/2013	SATIS	Onaylanmadı
GIB2013000000169	12345678901	KullanıcıAd KullanıcıSoyad	11/12/2013	SATIS	Onaylandı

Doküman No : 17/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

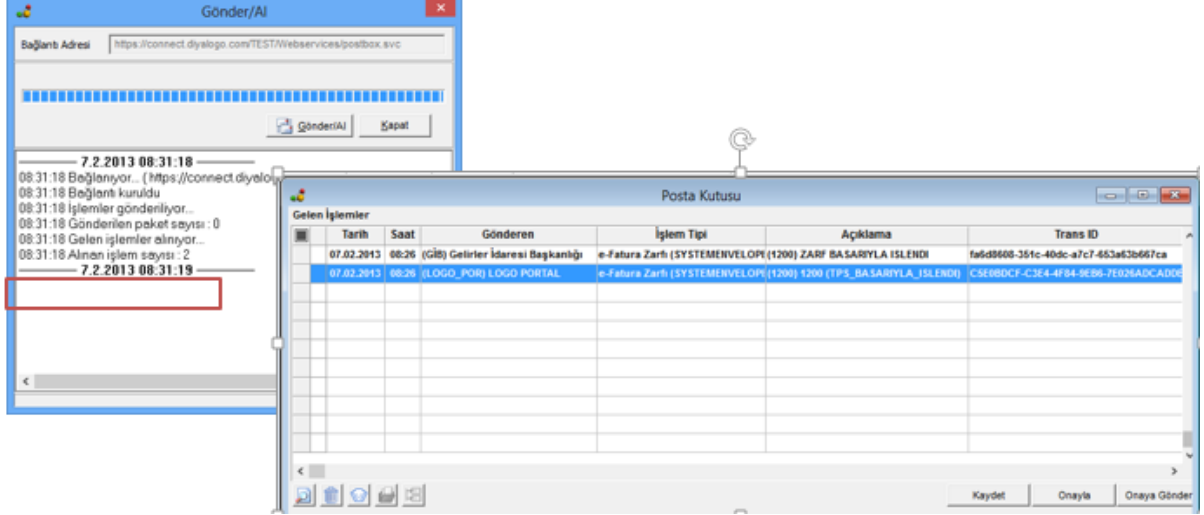
DESTEK DOKÜMANI

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

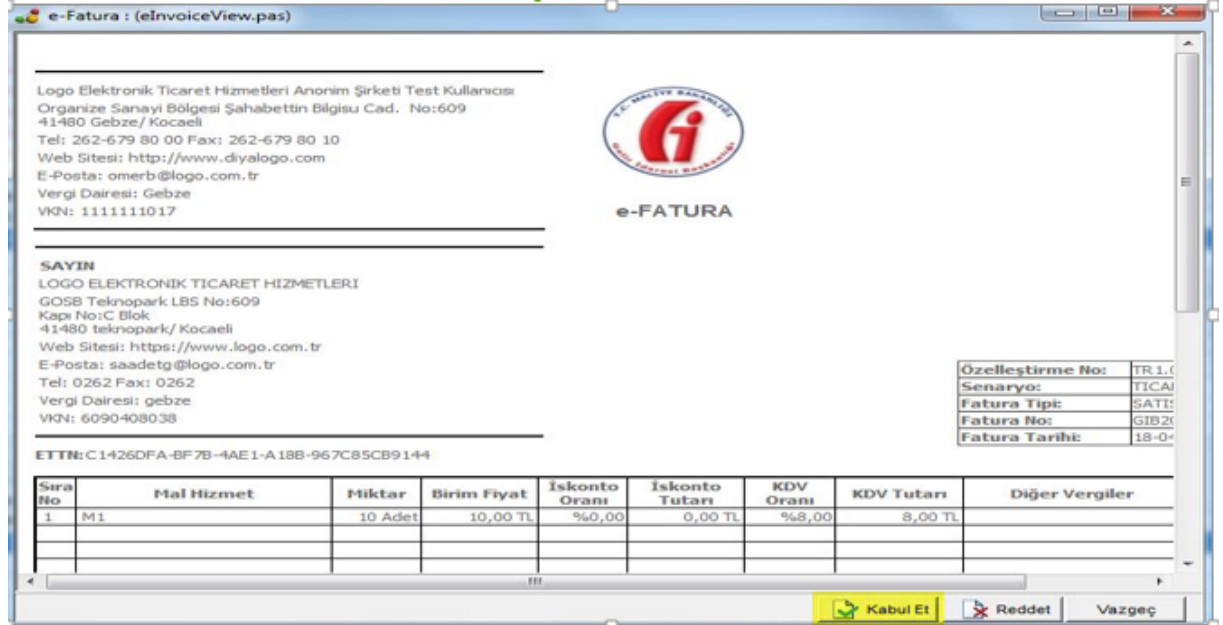
Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

E-Fatura Kabul İşlemi

Portaldan kesilen ticari tipteki faturalar LogoConnect'de Gönder/Al yapıldığında bu iki kayıt posta kutusuna düşecektir. Bu faturalardan biri Kabul edilecek diğeri Red işlemi yapılacaktır.



Kabul edilecek fatura çift tıklanarak görüntülenir ve Kabul Et butonuna basılıp mali mühür ile imzalandıktan sonra gönderilir. (Gönderme işlemi için Gönder/Al butonuna basılmalıdır)



E-Fatura Red İşlemi

LogoConnect posta kutusunda listelenecek faturalar Reddedilecek diğer fatura çift tıklanarak görüntülenir ve Reddet butonuna basılır. Gelen ekranda reddetme nedeni yazılır ve Mühürle Ve Zarfla yapılarak gönderilir. (Gönderme işlemi için Gönder/Al butonuna basılmalıdır)

Doküman No : 18/20
Tarih : 23.12.2013
Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

DESTEK DOKÜMANI

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

e-Fatura : (eInvoiceView.pas)

Logo Elektronik Ticaret Hizmetleri Anonim Şirketi Test Kullanıcısı
Organize Sanayi Bölgesi Şahabettin Bâğısı Cad. No:609
41480 Gebze/ Kocaeli
Tel: 262-679 80 00 Fax: 262-679 80 10
Web Sitesi: http://www.diyalogo.com
E-Posta: omerb@logo.com.tr
Vergi Dairesi: Gebze
VKN: 1111111017

e-FATURA

SAYIN
LOGO ELEKTRONİK TİCARET HİZMETLERİ

GOSB Telnos: 0262 679 80 00
Kapi No: C Blok
41480 Gebze
Web Sitesi: http://www.diyalogo.com
E-Posta: omerb@logo.com.tr
Tel: 0262 679 80 00
Vergi Dairesi: Gebze
VKN: 6090400000000000

Red nedeni : (eInvoiceMessageWin.pas)

Red nedeni

ETTR: C 1426DFA-BF7B-4AE1-A 18B-967C85CB9144

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto Oranı	İskonto Tutarı	KDV Oranı	KDV Tutarı	Diğer Vergiler
1	M1	10 Adet	10,00 TL	%0,00	0,00 TL	%8,00	8,00 TL	

6. Diğer Testler

Ticari sistemden portal cari hesabına KDV oranı 0(sıfır) ve vergi muafiyet sebebi yazılmış olan bir adet temel fatura kaydedilip gönderilmelidir. Gönderilen faturaya ait zarf numarası test süreçlerini tamamladığına dair gönderdiği e-posta içerisinde bildirmelidir.

Not: Test sürecinde sıkıntı olmaması için eklenen faturanın detaylar tabındaki açıklama 1 alanında Kdv istisna nedeni yazılmalı.

Fatura Detaylar

Fatura No: TST2013000000123
Tarih: 19.12.2013
Zaman: 11:38:41
Belge No:
Düzenleme Tarihi: 19.12.2013

Cari Hesap Bilgileri
Kodu: PORTALHESAP
Unvanı: GIB PORTAL TEST A.Ş.
Ödemeler:
Ticari İşlem Grubu:
☐ Grup Şirket Hareketi

İşyeri: 000, Merkez
Bölüm: 000, Merkez
Fabrika: 000, Merkez
Ambar: 000, Merkez

Özel Kod:
Yetki Kodu:
Salış Elemanı Kodu:
Proje Kodu:
Dağıtım Emri No:
İşlem Statüsü: İşlem Tamamlandı

☐ Emanet ☐ Devir ☒ e-Fatura

Tür	Kodu	Açıklama	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar	%	KDV(%)	KDV Muafiyet...	Dövizli Tutar	Varyant Kodu	KDV T
1. Malzeme	000004	T MALZEMESİ	1	ADET	0,80000	0,80			KDV'DEN MUAF			
2. Malzeme												
3. İndirim	(İndirim)			Brüt								

Kullanılacak Para Birimi

Genel
☒ Raporlama Döviz
☐ İşlem Döviz
☐ EURO

Satırlar
☒ Yerel Para Birimi
☐ Raporlama Döviz
☐ İşlem Döviz
☐ EURO
☐ Fiyatlandırma Döviz

Yerel Para Birimi
Toplam Masraf:
Toplam İndirim:
Toplam:
Toplam Ek Vergi:
Toplam KDV:
Net:

Raporlama Döviz
0,80
0,80

Doküman No : 19/20

Tarih : 23.12.2013

Konu : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

Ürün : TIGER ENTERPRISE / TIGER PLUS / GO PLUS

Bölüm : LogoConnect E-Fatura Sunucu Entegrasyon Test İşlemleri

NOT: GİB, periyodik olarak gönderici birim uygulamalarına etiketi GIB olan ve herhangi bir zarfa referans olmayan sistem yanıtları göndermektedir. Gönderici birim uygulamalarının gelen bu sistem yanıtını alabilmeleri beklenmektedir. Gönderici birim uygulamalarının gelen bu sistem yanıtı için bir işlem yapmalarına gerek yoktur. Ayrıca periyodik olarak posta kutusu uygulamalarına etiketi GIB olan ve geçersiz şema yapısına ait fatura içeren zarf göndermektedir. Posta kutusu uygulamalarının gelen bu zarfı alabilmeleri ve posta kutusu uygulamaları gelen bu zarfa geçersiz olduğunu belirten bir durum kodu ile sistem yanıtı oluşturmaları beklenmektedir.

Bu işlemlerin hepsi Worker servisi tarafından otomatik yapılmaktadır, bu nedenle Worker servisinin çalıştığından ve periyodik çalışma süresinin 1 dakika seçildiğinden emin olunmalıdır.

Bütün test süreçleri ve adımlarını tamamlayan kurumlar, testleri tamamladıklarını efatura@gelirler.gov.tr adresine ya da Gelir İdaresi Başkanlığı'nda görüştükleri yetkiliye bir e-posta ile bildirerek tespit talep edeceklerdir. Sistem üzerinde Başkanlık tarafından yapılacak kontrol sonucunda başarılı olduğu tespit edilenlere e-Fatura Uygulamasını entegrasyon yoluyla kullanma izni verilecektir. Bu işlem sonrasında Gerçek Tanım formu doldurulup tekrar GİB'e gönderilecektir.