

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura**

Faturaların elektronik belge olarak düzenlenmesi, elektronik ortamda iletilmesi, muhafaza ve ibraz edilmesine ilişkin e-Fatura uygulaması, 2010 yılında çıkarılan tebliğ ile isteğe bağlı olarak başlatılmıştı. Netsis, Türkiye’de ilk e-fatura entegrasyon izni alan yazılım olmuştu. 2013 yılında çıkan tebliğlerle yapılan düzenlemelere göre bazı mükellef gruplarına e-fatura kullanma zorunluluğu getirilmiştir. Netsis olarak uygulamamızı, kullanım olanaklarını artıracak şekilde güncelleyerek yayınlıyoruz.

E-FATURA İLE İLGİLİ YASAL DÜZENLEMELER

5/3/2010 tarihli 27512 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 397 sayılı Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği ile,

- Başlangıç olarak, anonim ve limited şirketlerin isteğe bağlı olarak e-Fatura gönderme ve/veya almasına izin verilmişti .

-e-Fatura kullanan müşterinin talebi doğrultusunda kağıt fatura verilmesine devam edilebiliyordu. 14/12/2012 tarihli 28497 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 421 sayılı Vergi Usul Kanunu tebliği ile bazı mükellef gruplarına efatura zorunluluğu getirilmiştir.

- 5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu kapsamında madeni yağ lisansına sahip olan mükellefler ile,

- Bu mükelleflerden 2011 yılında alım yapanlardan, 2011 yılı gelir tablolarındaki brüt satış hasılatı 25 Milyon TL ve üzeri olanlar (aldıkları malın türüne, fiyatına veya miktarına bakılmaksızın)

- 4760 sayılı ÖTV Kanununa ekli (III) sayılı listedeki malları (kolalı gazozlar, alkollü içecekler, tütün ve mamulleri) imal, inşa veya ithal eden mükellefler

- Bu mükelleflerden 2011 yılında alım yapanlardan,

-2011 yılı gelir tablolarındaki brüt satış hasılatı 10 Milyon TL ve üzeri olanlar (aldıkları malın türüne, fiyatına veya miktarına bakılmaksızın).

Yukarıda belirtilen kapsama dahil olan ana mükelleflerin listesi <https://ebelge.gib.gov.tr/efaturakayitlikullanicilar.html> adresinde yayımlanmaktadır.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura**

- Bu mükelleflerin e-Fatura uygulamasına geçiş için en geç 1 Eylül 2013 tarihine kadar Gelir İdaresi Başkanlığı'na başvurması gerekmektedir. - Sisteme kayıtlı tüm mükellefler için, kendi aralarında yapılan alım – satımlarda kağıt fatura seçeneği tamamen kaldırılarak 1 Eylül 2013 tarihinden sonra e-Fatura zorunluluğu getirilmiştir.

- İstemeleri halinde gerçek kişi mükelleflere de e-Fatura uygulama izni getirilmiştir. (Zorunluluk kriterlerini karşılamaları durumunda)

TEMEL BİLGİLER

UBL (Universal Business Language) Elektronik Fatura Uygulaması, önceden tanımlanmış kullanıcıların UBL-TR standardında ve elektronik belge olarak düzenledikleri faturaları, belirlenen veri aktarım protokolü aracılığı ile gönderen taraftan alıcı tarafa iletimini sağlayan mesajlaşma alt yapısıdır.

UBL, iş dünyasının evrensel ölçekte birlikte iş yapabilirlik ihtiyacını gidermek amacıyla doğmuş bir yapıdır. Bu ihtiyacın giderilmesine yönelik olarak, standart XML formatları geliştirilerek elektronik iş dokümanı formatları oluşturulmuştur. UBL bünyesinde satınalma, sipariş, ödeme, faturalama gibi genel iş süreçlerine dair belgelerin çoklu versiyonları geliştirilerek, ulusal ve uluslararası ticari işlemlerin elektronik ortamdaki iletişiminin, belirli standartlar altında yürütülmesi hedeflenmektedir. Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından yürütülen elektronik fatura çalışmaları kapsamında oluşturulan UBL-TR, UBL 2.0 standardında yer alan belgelerden fatura ve uygulama yanıtının ülkemiz koşullarına göre özelleştirilmesi sonucunda elde edilmiştir:

- UBL 2.0 standardında zorunlu olarak gösterilen elemanlar UBL-TR'de de kullanılmıştır.
- UBL 2.0 standardında bulunan seçimli elemanlardan Türkiye için gerekli olduğu düşünülen elemanlar kullanılmış, geri kalan seçimli elemanlar ise silinmiştir.
- Seçilen elemanların kardinalite değerleri bazı elemanlarda sınırlandırılmıştır.
- Belli bir kod listesine göre ifade edilmesi gereken elemanlar için kod listeleri belirlenmiştir. (Ölçü, Döviz Kod Listeleri, vb.)

e-Fatura uygulaması Elektronik Fatura Uygulaması, tanımlanan standartlara uygun e-Faturaların, tarafları arasında güvenli ve sağlıklı bir biçimde dolaşımını sağlamak amacı ile oluşturulan

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

uygulamaların genel adıdır. e-Fatura sisteminde satıcı ve alıcı e-Fatura gönderme ve alma konusunda yeterli alt yapıya ve alıcı ve satıcı e-Fatura düzenleme yetkisine sahip olmalıdır. e-Fatura ve uygulama yanıtı vergi kanunları ve ilgili mevzuata uygun olarak düzenlenmelidir.



e-Fatura uygulamasında Gönderici Birim, Merkez ve Posta Kutusu olmak üzere 3 temel rol bulunmaktadır:



Gönderici Birim Rol Tanımı

e-Faturayı ve sistem yanıtını;

- Oluşturmaya imkân verir/oluşturur.
- Elektronik olarak imzalar veya Mali Mühür ile onaylar.
- Saklar.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- Yanıtın veri aktarım protokolü ile belirlenen veri kurallarına uygunluğunu denetler.

Merkeze iletir Merkez'den gelen uygulama yanıtını ve sistem yanıtını;

- Alır
- Veri aktarım protokolü ile belirtilen veri kurallarına uygunluğunu denetler.
- İşler.
- Elektronik imza veya Mali Mühür doğrulaması yapar.
Saklar.

Posta Kutusu Rol Tanımı

Merkez üzerinden gelen elektronik faturayı ve sistem yanıtını;

- Alır.
- Elektronik imza veya Mali Mühür doğrulaması yapar.
- Fatura ve sistem yanıtının, veri aktarım protokolü ile belirtilen veri kurallarına uygunluğunu denetler.
- İşler.
- Saklar.

Uygulama yanıtını ve sistem yanıtını;

- Oluşturmaya imkân verir/oluşturur.
- Elektronik olarak imzalar veya Mali Mühür ile onaylar.
- Saklar.
- Fatura ve sistem yanıtının, veri aktarım protokolü ile belirtilen veri kurallarına uygunluğunu denetler.
- Merkez'e iletir.

Merkez Rol Tanımı

Kendisine gelen e-Faturayı ve uygulama yanıtını;

- Alır.
- Fatura ve uygulama yanıtının, veri aktarım protokolü ile belirtilen veri kurallarına uygunluğunu denetler.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- İşler.
- Elektronik imza veya Mali Mühür doğrulaması yapar.
- İlgili adrese iletir.
- İlgili adrese sistem yanıtı oluşturur ve iletir.

Kendisine gelen sistem yanıtını;

- Alır.
- Sistem yanıtının, veri aktarım protokolü ile belirtilen veri kurallarına uygunluğunu denetler.
- İşler.
- Elektronik imza veya Mali Mühür doğrulaması yapar.
- İlgili adrese iletir.

Gönderici, Posta Kutusu ve Merkez tarafından oluşturulan belgeler, öngörülen şemalara, şema kurallarına, diğer veri kurallarına ve standartlara uygun olmak zorundadır. Uygulama ile ilgili her adımda loglama yapmak zorundadır.

e-Fatura uygulaması 3 şekilde kullanılabilir:

- Temel faturalama işlemleri için oluşturulan ve <https://ebelge.gib.gov.tr/anasayfa.html> adresinde hizmete sunulan e-Fatura Portalı aracılığıyla yapılabilmektedir. Bu sistemde mükellefler ilave bir yazılım kullanmadan işlemlerini GIB'in portalı üzerinde yapabilecekleri gibi, Netsis tarafından oluşturulan UBL-TR formatına uygun e-fatura dosyalarını portala yükleyebilirler.
- Bilgi işlem sistemlerinin e-Fatura Uygulamasına entegre edilmesi yoluyla. Bu uygulamada mükellefler mühürlenmiş ya da imzalanan satış ve alış faturalarını portal yerine Netsis uygulaması üzerinden doğrudan Gelir İdaresi Başkanlığı'na iletip alabileceklerdir.
- Özel entegratör kullanımı yoluyla. Bu uygulamada mükellefler mühürlenmiş ya da imzalanan satış ve alış faturalarını portal yerine Netsis uygulaması üzerinden doğrudan özel entegratöre iletip alabileceklerdir. Özel entegratörde kendisine gelen faturaları Gelir İdaresi'ne, Gelir İdaresi'nden gelen e-faturaları da Netsise iletecektir.
-

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

e-Fatura Başvuru Süreci

e-Fatura Kullanıcı Hesabı Açılması

- e-Fatura uygulamasından yararlanma hususunda gerekli şartları taşıyanların öncelikle bir kullanıcı hesabı oluşturmaları gerekmektedir.
 - Aşağıda sayılan belgelerle birlikte Gelir İdaresi Başkanlığına yazılı başvuruda bulunulur.
 - Yetkili kişi veya kişileri tarafından imzalanan “e-Fatura Uygulaması Başvuru Formu ve Taahhütnamesi” ile Tüzel kişiler için “Elektronik Mali Mühür Sertifika Sahibi Taahhütnamesi” nin imzalı aslı,
 - Şirket kuruluş sözleşmesi Ticaret Sicil Gazetesinde 1/10/2003 tarihinden önce yayımlanmış ise ilgili ticaret sicil gazetesinin noter onaylı örneği veya aslının getirilmesi halinde Başkanlıkça onaylanmak üzere fotokopisi, (Sonradan unvan değişikliği yapılması halinde en son unvanın ilan edildiği ticaret sicil gazetesinin noter onaylı örneği veya aslının getirilmesi halinde Başkanlıkça onaylanmak üzere fotokopisi.)
 - Başvuru formuna şirket adına imza atan kişi veya kişilerin yetkili olduğunu gösteren Şirket imza sirkülerinin noter onaylı örneği, o Başkanlık tarafından yapılan değerlendirme sonrasında başvuruları uygun bulunan gerçek kişi mükelleflerin kullanıcı hesapları Başkanlıkça tanımlanarak aktive edilir.
 - Başvurusu uygun bulunan tüzel kişilere,
- Kullanıcı hesaplarının tanımlandığı ve uygulama bünyesinde kullanmak zorunda oldukları Mali Mühür sertifikalarını TÜBİTAK-UEKAE Kamu Sertifikasyon Merkezinden temini işlemlerine başlayabilecekleri bilgisi verilir.
- Bedeli KAMU SM hesabına yatırılan sertifikalar KAMU SM tarafından başvuru sahibi tüzel kişilere teslim edilir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise**
Bölüm : E-Fatura

- Başkanlık tarafından yapılan değerlendirme sonrasında başvuruları uygun bulunan tüzel kişi mükelleflerden Mali Mühürlerinin temini işlemlerini yerine getirenlerin kullanıcı hesapları Başkanlıkça tanımlanarak aktive edilir.
- Hesaplarının aktif hale gelmesi birlikte kullanıcılar, herhangi başka bir işlem yapmalarına gerek kalmaksızın e-Fatura Portalı aracılığı ile uygulamada tanımlı diğer kullanıcılara eFatura göndermeye ve bunlardan e-Fatura almaya başlayabilirler.

e-Fatura Entegrasyon Başvurusu

- e-Fatura Uygulamasına bilgi işlem sistemlerini entegre etmek isteyenlerin entegrasyon başvurusunda bulunmaları gerekmektedir. Entegrasyon başvurusu kullanıcı hesabı oluşturmak için yapılan başvuru ile birlikte yapılabileceği gibi kullanıcı hesabı oluşturulduktan sonra da yapılabilir.
- Ön hazırlıkları tamamlayanlar, sistemlerini ve fatura ile ilgili süreçlerini açıklayan dokümanlarla birlikte Başkanlığa yazılı olarak başvuruda bulunacaktır.
- Başvurusu uygun bulunanlara entegrasyon işlemlerine başlayabilecekleri bir yazı ile bildirilecektir.
- Entegrasyon sürecini başarı ile tamamlayan mükellefler, Başkanlığın konuya ilişkin yazısı üzerine, e-Fatura Uygulamasını gerçekleştirdikleri entegrasyon aracılığı ile kullanmaya başlayacaktır.

Mali Mühür Başvurusu

- Oluşturulan e-Faturaların veri bütünlüğü ve inkar edilemezliğinin sağlanması için gereken elektronik “Mali Mühür” cihazı için “Elektronik Mali Mühür Sertifika Sahibi Taahhütnamesi”nin doldurularak yetkili kişi veya kişiler tarafından imzalandıktan sonra GIB’e ulaştırılması gerekmektedir.
- GIB tarafından yapılan değerlendirme sonrasında başvuruları uygun bulunanların kullanıcı hesapları tanımlanacaktır. Hesaplarının tanımlandığı bilgisi kendilerine iletilenler mali mühürlerinin temini (TÜBİTAK-UEKAE) işlemlerini yerine getirecektir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- Mali mühürü kendisine ulaştırılanlar, başvuruda bildirdikleri yetkilileri aracılığı ile mali mühür sertifikalarının aktivasyonunu (Mali mühür cihazına ait şifre) gerçekleştirecektir.

NETSİS E-FATURA UYGULAMASI

Gelir idaresine yapılan başvuruya göre Netsis'te e-Fatura alım/gönderim işlemlerinde kullanıcılara üç farklı seçenek sunulmaktadır.

1. Offline E-Fatura (GIB Portal Yöntemi): Gelir idaresinden sadece “e-Fatura kullanıcı hesabı” açılması durumunda, Netsis'te kaydedilen faturaların istenilen standartlarda eFatura olarak oluşturulması fakat entegrasyon lisansına sahip olunmadığı için e-Fatura portalına manuel olarak yüklenmesi.

2. Online E-Fatura (GIB Entegrasyon Yöntemi): Gelir İdaresi' ne “e-Fatura Entegrasyonu” başvurusu yapan müşterilerimiz için, faturalarını direkt Netsis e-Fatura uygulamasının içinden gönderilmesi ve benzer şekilde kendisine gönderilen faturaların kaydedilmesi.

3. Özel Entegratör (Özel Entegrasyon Yöntemi): Gelir İdaresi' ne “E-Fatura Özel Entegrasyonu” başvurusu ve kullanacakları Özel Entegratör firma başvurusu yapan müşterilerimiz için, faturalarını direkt Netsis E-fatura uygulamasının içinden gönderilmesi ve benzer şekilde kendine gönderilen faturaların kaydedilmesi.

Üç uygulamada desteklenen işlemlerle aralarındaki farklar aşağıdaki tablodan izlenebilir.

Efatura İşlemleri			
E-fatura Oluşturma Adımları	Offline E-fatura (GIB Portal Yöntemi)	Online E-fatura (GIB Entegrasyon Yöntemi)	Özel Entegratör (Özel Entegrasyon Yöntemi)
E-fatura taslağı Oluşturma			
UBL - TR standardında e-Fatura XML oluşturulur	✓	✓	✓
XML oluşturulurken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir	✓	✓	✓

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

UBL-TR formatına uygun olarak oluşturulan e-Faturalar mali mühür sertifikası ile onaylanır ve geçerlilik kontrolü yapılır	✓	✓	✓
e-Fatura XML belgesi XSD şema kontrolünden geçirilir	✓	✓	✓
XSD şema kontrolünden geçen belge sistemde saklanır	✓	✓	✓
İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır(Log)	✓	✓	✓
e-Fatura gönderim			
UBL-TR formatına uygun ve mali mühür sertifikası ile onaylanan e-Fatura taslakları, SBDH (Standard Business Document Header) standardında hazırlanan zarfa eklenir	✓	✓	✓
Zarf hazırlanırken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir	✓	✓	✓
XSD şema kontrolünden geçirilip ZIP formatı ile sıkıştırılan zarf, sistemde saklanır	✓	✓	✓
Merkeze e-Fatura web servis aracılığıyla alıcı birime önderilir	✗	✓	✗
GIB portalına manuel zarf yüklenir	✓	✗	✗
Merkezden gelen alış faturalarının zarflarını ve faturalarını sisteme online olarak yükler	✗	✓	✓
GIB portalından indirilen alış faturaları ile ilgili zarfları manuel Netsis'e zarf olarak kaydedilir	✓	✗	✗
Zarf İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır(Log)	✓	✓	✓

Genel

e-Fatura modülünde genel olarak yapılan işlemler şunlardır:

- Sistemde kayıtlı faturalardan hızlıca e-Fatura taslağı oluşturma,
- e-Fatura taslaklarını onaylama,
- Onaylanan e-Faturalar alıcıya manuel veya online olarak gönderme,

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- Online gönderilen e-Faturalara ait sorgulama yapabilme,
- Alıcının göndermiş olduğu faturalar manuel veya online olarak alınabilir,
- Uluslararası ölçü birimi ve döviz tanımları yapılabilir.
- Cari kartlarında e-Fatura işlemi yapılacak cariler belirlenir.
- e-Fatura carilerine kesilen faturalarının basımının yapılması engellenir.

e-Fatura Cari Hesaplarının (Mükelleflerinin) Belirlenmesi

1 Eylül 2013 tarihine kadar e-Fatura kullanan müşterinin talebi doğrultusunda kağıt fatura verilmesine devam edilebiliyordu ancak bu tarihten itibaren sisteme kayıtlı tüm mükellefler için, kendi aralarında yapılan alım – satımlarda kağıt fatura seçeneği tamamen kaldırılmıştır.

E-fatura mükelleflerine yanlılıkla da olsa kağıt fatura kesilmesi uygulama genelinde tamamen engellenmiştir. E-fatura mükelleflerine kesilen faturaların basımının engellenmesi ve bu faturaların e-fatura olarak oluşabilmesi için, GIB tarafından yayınlanan güncel mükellef listesi, Netsis sisteminde de oluşturulmaktadır.

Güncelleme işlemi için, E-fatura modülüne “**Online Efatura Carilerini Güncelle**” işlemi eklenmiştir. Bu işlem çalıştırıldığında gelir idaresinin yayınladığı mükellef listesinin son hali, geçerlilik tarihi de eklenerek sisteme kaydedilmektedir.

Fatura kaydetme, e-fatura gönderme vb. işlemlerde de artık bu tablo kontrol edilmektedir ve cari kartında e-fatura mükellefliği statüsü izlenebilmektedir. Sistemin sorunsuz işleyebilmesi için cari kartlarına vergi numaralarının düzgün girilmesi gerekmektedir.

Ayrıca E-Fatura Cari Güncelleme işlemi program içinden çalıştırılabildiği gibi program dışında da Netsisin kurulu olduğu dizinde servis klasörü altında **EFaturCariUpdate.exe** dosyası çalıştırılarak güncel mükellef listesi Netsis içerisine alınmış olur.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Vergi Numarası	Unvan
0010000145	0338 SAYILI BUĞDAYLI TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000234	0346 SAYILI SARAYKÖY TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000241	0348 SAYILI SELENDİ TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000259	0349 SAYILI GÖRDES TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000275	S.S. 36 NOLU DÖŞEMEALTI YENİKÖY ORGANİZE SAN. KAMYONCULAR VE ÇEKİCİLER MOTORLU TAŞIYICILAR
0010000305	0364 SAYILI ÇAMÖNÜ TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000313	0369 SAYILI BABAESKİ TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000339	0371 SAYILI AKHYSAR (0371) TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000346	0370 SAYILI AKSELENDİ TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000362	0383 SAYILI BÜYÜKKABACA TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000370	0387 SAYILI MANAVGAT TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000388	0388 SAYILI KARAMURAT TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000401	0390 SAYILI KARAMÜRSEL TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000493	0407 SAYILI ÖBUZELİ TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000530	0428 SAYILI ÇIRPI TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000547	0437 SAYILI OVAKÖY TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000555	0444 SAYILI ZEYTİNOVA TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000563	0452 SAYILI PAMLI TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000571	0453 SAYILI CANLI TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000589	0047 SAYILI RYZE TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000598	0475 SAYILI KELES TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ
0010000610	S.S. 485 SAYILI MANYAS YAĞLI TOHURLAR TARIM SATIŞ KOOPERATİFYİ
0010000628	0496 SAYILI YAKUPKÖY TARIM KREDİ KOOPERATİFYİ

e-Fatura senaryosu bölümü, ilgili firmaya Ticari mi yoksa Temel fatura mı kesileceğinin izlendiği bölümdür.

Ticari fatura kesilebilmesi için, firmaların karşılıklı anlaşması gerekmektedir ve girilen faturalarla ilgili kabul/red süreçleri işletilebilmektedir.

Temel faturada ise, herhangi bir onay mekanizması yoktur, karşı firmanın kestiği fatura kabul edilmiş sayılmaktadır. Yaygın olarak Temel fatura kullanılmaktadır.

e-Fatura taslağı oluşturma

e-Fatura taslağı oluşturma işlemleri offline e-Fatura, online e-Fatura ve Özel Entegratör çalışma yöntemleri için ortaktır ve yapılan işlemler aşağıdaki gibidir:

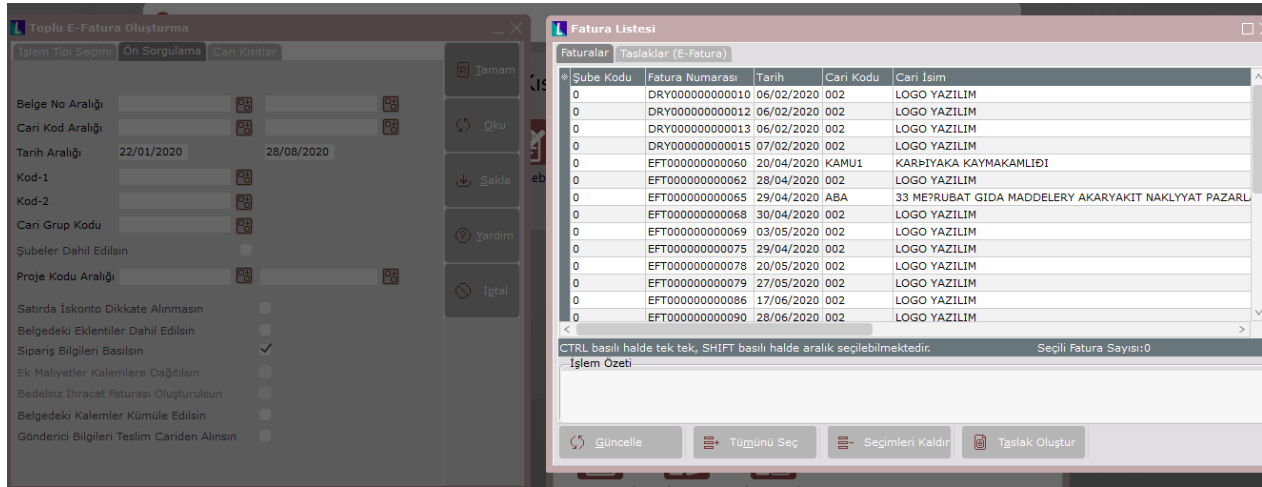
- UBL - TR standardında e-Fatura XML oluşturulur.
- XML oluşturulurken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/ Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- UBL-TR formatına uygun olarak oluşturulan e-Faturalar mali mühür sertifikası ile onaylanır ve geçerlilik kontrolü yapılır.
- e-Fatura XML belgesi XSD şema kontrolünden geçirilir.
- XSD Şema kontrolünden geçen belge sistemde saklanır.
- İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır.(Log)



e-Fatura gönderim

e-Fatura gönderim işleminde, offline e-fatura, online e-fatura ve özel entegratör yöntemlerine göre farklılıklar bulunmaktadır.

- UBL-TR formatına uygun ve mali mühür sertifikası ile onaylanan e-Fatura taslakları, SBDH (Standard Business Document Header) standardında hazırlanan zarfa eklenir.
- Zarf hazırlanırken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir.
- XSD şema kontrolünden geçirilip ZIP formatı ile sıkıştırılan zarf, sistemde saklanır.
- e-Fatura alıcı birime gönderilir.

- o Online e-fatura yöntemi kullanılıyorsa; web servis aracılığıyla GIB'e iletilir.
- o Offline e-fatura yöntemi kullanılıyorsa; Gib'in portalında dosya yükleme işlemi ile iletilir.
- o Özel entegratör yöntemi kullanılıyorsa; önce Entegratör portalına oradan GIB' e iletilir.

- Zarf istenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır. (Log)

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

* Şube Kodu	Fatura Numarası	Tarih	Cari Kodu	Cari İsim	Brüt Tutar	Net Tutar	KDV
0	GIB202000888896	27/01/2020	002	LOGO YAZILIM	100	83.8	18
0	GIB202000888895	22/01/2020	002	LOGO YAZILIM	125	125	22.5
0	DRY000000000017	07/02/2020	002	LOGO YAZILIM	100	91	18
0	GIB202000888899	07/02/2020	002	LOGO YAZILIM	100	100	18
0	GIB202000888900	11/02/2020	002	LOGO YAZILIM	1,100	1,100	198
0	GIB202000888901	18/02/2020	002	LOGO YAZILIM	1,740	1,530	275.4
0	GIB202000888905	20/02/2020	002	LOGO YAZILIM	100	100	18
0	GIB202000888906	20/02/2020	002	LOGO YAZILIM	100	100	18
0	DRY000000000019	24/02/2020	002	LOGO YAZILIM	603.24	603.24	108.58
0	GIB202000888910	12/03/2020	002	LOGO YAZILIM	611.33	611.33	110.04
0	GIB202000888913	17/03/2020	002	LOGO YAZILIM	200	220	39.6
0	GIB202000888914	17/03/2020	002	LOGO YAZILIM	611.33	611.33	110.04
0	GIB202000888923	23/03/2020	002	LOGO YAZILIM	611.33	611.33	110.04
0	GIB202000888926	06/04/2020	002	LOGO YAZILIM	100	100	18

CTRL basılı halde tek tek, SHIFT basılı halde aralık seçilebilmektedir. Seçili E-Fatura Sayısı:0

İşlem Özeti

Güncelle Tümüü Seç Seçimleri Kaldır Taslak Sil Basım

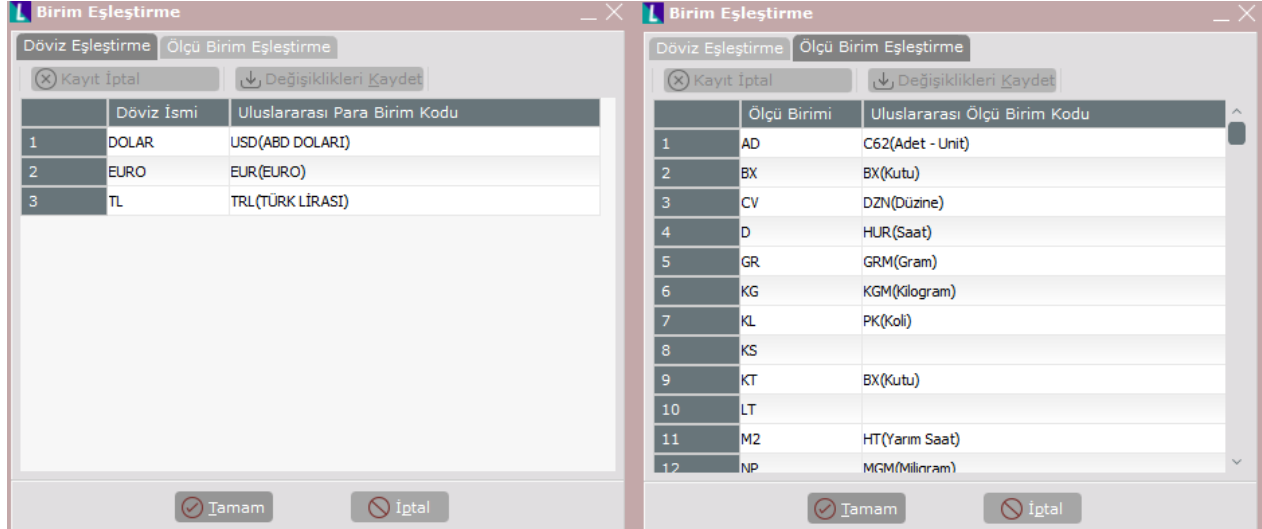
e-Fatura Uluslararası Kod Kullanımı

- Para birimi değerlerinin, "ISO 4217 Para Birimi Kodları"na göre oluşturulması sağlanır. <http://www.iso.org/iso/en/prods-services/popstds/currencycodeslist.html>
- Ölçü birimi değerlerinin, uluslararası standartlarda belirlenen kodlara göre oluşturulması sağlanır. http://www.unece.org/cefact/codesfortrade/codes_index.htm
- Sistemde tanımlı döviz tipleri için uluslararası döviz tipi eşleştirmesi yapılır.
- Sistemde yer alan tüm ölçü birimleri için uluslararası ölçü birimi eşleştirmesi yapılır.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise**
Bölüm : E-Fatura



e-Fatura uygulaması için gerekli diğer bilgiler

- Cari bilgileri eksiksiz ve doğru bir şekilde tanımlanmış olmalıdır.
 - Vergi numarası
 - Ülke kodu ve adı
 - Şehir kodu ve adı
 - İlçe
- Şube bilgileri eksiksiz ve doğru bir şekilde tanımlanmış olmalıdır.
 - Vergi numarası
 - Ülke kodu ve adı
 - Şehir kodu ve adı
 - İlçe

Giden Kutusu (Gönderici Birim)

e-Fatura sistemine entegre olan alıcı birimlere gönderilen e-Faturaları, sisteme iletilen sistem yanıtları tarih aralığı kısıtı verilerek görüntülenebilir.

Tüm bu belgeler sistemde tutulur ve durum sorgulaması;

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- Online çalışma var ise, merkezden yapılır.

Şube Kodu	Zarf Numarası	Tarih	Zarf Tipi	Cari Kodu	Cari İsim	Durum	Açıklama
0 357e170b-34e0-4d3e-a786-f437fbb9c474		04/05/2020 15:44:48	Gönderici Zarfı 01		ALI VELİ	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 209b8c53-7909-4acf-a75c-7e88eb7aa601		04/05/2020 14:42:01	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 857437ae-d59-466b-ac21-273747d944d0		03/04/2020 15:44:31	Gönderici Zarfı 01		ALI VELİ	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 89a0f42-f2b2-4b7a-8559-a5c816404364		01/04/2020 10:23:47	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 bdb77e4c-d6df-4e0d-ae30-1c8d1b28873		01/04/2020 11:25:39	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 12a2d1a6-6c61-4a5c-a30f-b9bb16281df2		25/03/2020 22:39:52	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 c030e057-efb4-4c2b-820e-f239c944a215		20/03/2020 15:27:27	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 cad3e70-adfb-473b-82a7-4718c53caa30		20/03/2020 15:10:14	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY
0 b98a862c-0bbc-4a34-e77a-840459aba4d0		17/03/2020 13:59:35	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM	1300	BAŞARI YLE YPLENDY

(Durum = 1300)

Fatura Numarası	GİB Belge Numarası	Tarih	Brüt Tutar	KDV	OTV	Genel Toplam	Basım Yapılmış	Senaryo	Fatura Durumu
IHK000000000100	IHK202000000100	29/03/2020	574.17	0	0	574.17	Evet	İhracat Faturası	Kabul

Yanıt Numarası	Tarih	Durum	GTB Ref No	GTB GÇB Tescil No	GTB Fili İhracat Tarihi
----------------	-------	-------	------------	-------------------	-------------------------

- Offline çalışma var ise kullanıcı tarafından manuel olarak işlem yürütülür.

Şube Kodu	Zarf Numarası	Tarih	Zarf Tipi	Cari Kodu	Cari İsim
0 c20beaec-95b9-40c0-a71d-e05798ac6f63		20/08/2020 12:07:31	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 47a26700-26f8-4391-aa69-dde17804a6f3		13/08/2020 22:01:51	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 448d7122-e7be-4c72-93c8-35cecc7ad4c0		13/08/2020 10:15:06	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 c30dd4d1-a90a-4906-a573-8e234d4b6023		13/08/2020 10:12:33	Gönderici Zarfı 01		ALI VELİ
0 ca1975cd-7a35-42f8-ad7f-59dab84ac85b		12/08/2020 15:22:52	Gönderici Zarfı 01		ALI VELİ
0 ac0fde71-f78b-4630-b21b-4675c3c78913		11/08/2020 11:42:49	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 8761a28c-dcf8-4690-9276-84d4a1cca32b		29/07/2020 12:43:15	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 f3f227e4-b95c-4504-b4e1-0430ef714960		29/07/2020 12:34:13	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 097b5f0b-9db9-491e-8f01-e808df91050a		03/06/2020 22:47:22	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM
0 f8d317cc-0dd3-4107-96c1-44dd75b0dccb		03/06/2020 22:19:33	Gönderici Zarfı 002		LOGO YAZILIM

Fatura Numarası	GİB Belge Numarası	Tarih	Brüt Tutar	Senaryo	Fatura Du...
EFT000000000100	EFT202000000100	29/07/2020	120	Temel Fat...	Kabul

Yanıt Numarası	Tarih	Durum	GTB Ref No	GTB GÇB Tescil No	GTB Fili İhracat Tarihi
----------------	-------	-------	------------	-------------------	-------------------------

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Gelen Kutusu (Posta Kutusu Birimi)

e-Fatura sistemine entegre olan diğer gönderici birimlerden gelen e-Faturalar, sistem tarafından iletilen sistem yanıtları tarih aralığı kısıtı verilerek görüntülenebilir. Tüm bu belgeler sistemde tutulur, durum sorgulaması merkezden yapılır.

- Online çalışma var ise merkezden otomatik olarak bu işlemler yapılır.

* Şube Kodu	Zarf Numarası	Tarih	Zarf Tipi	Cari Kodu	Cari İsim	Vergi No	Dur
0	32e598c5-ee66-4071-b069-db5b5ed89efd	12/08/2020 08:52:08	Gönderici Zarfı	MLT	TÝRE MALTEPE GIDA PAZ.SAN.VE TÝC. LTD. ÞTÝ.	8450303859	
0	27ff4b33-4949-4096-89b8-6a04838250d3	10/06/2020 17:33:52	Gönderici Zarfı	002	LOGO YAZILIM	6090408038	
0	b436c3ca-5826-4614-aff5-2af50dd124f9	25/05/2020 17:25:19	Gönderici Zarfı				
0	e0ca2787-41af-4b25-b265-a1e346ae11d6	25/05/2020 17:11:55	Gönderici Zarfı				
0	AEDB869D-80F4-434B-98F3-EFBB06624CA	18/05/2020 17:03:57	Gönderici Zarfı				
0	59df4cd0-b8fd-489c-95e7-660222ad8f72	15/05/2020 17:58:34	Gönderici Zarfı	EGE	EGE ASAL METAL METAL ÜRÜNLERÝ TÝC. LTD. ÞTÝ.	3250047087	
0	6945c4e7-7be9-4a0e-9344-d93707c86870	15/05/2020 12:58:12	Gönderici Zarfı				
0	2a552484-886a-4383-b55d-9ccbccf7bd0b	29/04/2020 09:22:33	Gönderici Zarfı				
0	40c2c1ab-6100-4906-b693-330da2a928f8	17/04/2020 17:01:39	Gönderici Zarfı				
0	5ffcc08a-50ce-491c-a7ac-248ee4b3ae43	30/03/2020 21:51:43	Gönderici Zarfı				
0	8666808c-1b69-4196-ad13-9a51fd3bde7b	30/03/2020 21:51:11	Gönderici Zarfı				
0	57e7f436-72c9-4fce-9618-189ad06f4d4c	27/03/2020 10:14:23	Gönderici Zarfı				

GİB Belge Numarası	Tarih	Zarf Numarası	Basım Yapılmış	Senaryo	Fatura Durumu
YRN2020000000095	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Hayır	Temel Fatura	Kabul
YRN2020000000096	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Hayır	Temel Fatura	Kabul
YRN2020000000097	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Hayır	Temel Fatura	Kabul
YRN2020000000098	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Havır	Temel Fatura	Kabul

Yanıt Numarası	Tarih	Durum

- Offline çalışma var ise GIB portalından indirilen alış faturaları manuel olarak zarf yükleme işlemi ile yüklenebilir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Zarf Bazında Gelen E-Fatura

Başlangıç Tarihi 29/01/2020 Bitiş Tarihi 31/08/2020

Şubeler Dahil Edilsin

Zarf Listesi

* Şube Kodu	Zarf Numarası	Tarih	Zarf Tipi	Cari Kodu	Cari İsim	Vergi No	Durum
0	32e598c5-ee66-4071-b069-db5b5ed89efd	12/08/2020 08:52:08	Gönderici Zarfı	MLT	TYRE MALTEPE GIDA PAZ.SAN.VE TYC. LTD. İTY.	8450303859	
0	27ff4b33-4949-4096-89b8-6a04838250d3	10/06/2020 17:33:52	Gönderici Zarfı	002	LOGO YAZILIM	6090408038	
0	b436c3ca-5826-4614-aff5-2af50dd124f9	25/05/2020 17:25:19	Gönderici Zarfı				
0	e0ca2787-41af-4b25-b265-a1e346ae11d6	25/05/2020 17:11:55	Gönderici Zarfı				
0	AEDB869D-80F4-434B-9BF3-EFBBA06624CA	18/05/2020 17:03:57	Gönderici Zarfı				
0	59df4cd0-b8fd-489c-95e7-660222ad8f72	15/05/2020 17:58:34	Gönderici Zarfı	EGE	EGE ASAL METAL METAL ÜRÜNLERİ TYC. LTD. İTY.	3250047087	
0	6945c4e7-7be9-4a0e-9344-d93707c86870	15/05/2020 12:58:12	Gönderici Zarfı				
0	2a552484-886a-4383-b55d-9ccbccf7bd0b	29/04/2020 09:22:33	Gönderici Zarfı				
0	40c2c1ab-6100-4906-b693-330da2a928f8	17/04/2020 17:01:39	Gönderici Zarfı				
0	5ffcc08a-50ce-491c-a7ac-248ee4b3ae43	30/03/2020 21:51:43	Gönderici Zarfı				
0	8666808c-1b69-4196-ad13-9a51fd3bde7b	30/03/2020 21:51:11	Gönderici Zarfı				
0	57e7f436-72c9-4fce-9618-189ad06f4d4c	27/03/2020 10:14:23	Gönderici Zarfı				

Zarf İçeriği

GİB Belge Numarası	Tarih	Zarf Numarası	Basım Yapılmış	Senaryo	Fatura Durumu
YRN2020000000095	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Hayır	Temel Fatura	Kabul
YRN2020000000096	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Hayır	Temel Fatura	Kabul
YRN2020000000097	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Hayır	Temel Fatura	Kabul
YRN2020000000098	17/04/2020	40c2c1ab-6100-4906-b69...	Havir	Temel Fatura	Kabul

Sistem Yanıtları

Yanıt Numarası	Tarih	Durum

e-Fatura Parametreleri

E-Fatura Parametreleri

E-Fatura Uygulaması Kullanılsın

Belge Birim Kod

Gönderici Birim Etiket

Oluşturulacak Zarf Dizini

Çoklu Belge Birim Kod Kullanılsın Belge birim kodlarınızı buradan girebilirsiniz.

E-Fatura Basımları Loglansın

E-Fatura Tevkifat Kodu

İhracat Faturaları E-Fatura Olarak Oluşturulsun İhracat faturaları belge birim kodlarınızı buradan girebilirsiniz.

E-Fatura Kapsamına Girmeyen İhracat Belgesi Oluşturulabilsin

E-Fatura Senaryosu Değiştirilebilsin

E-İrsaliye Kullanılsın E-İrsaliye belge birim kodlarınızı buradan girebilirsiniz.

İrsaliye Gönderici Birim Etiket

E-Fatura Eşleştirme Ekranı Fatura Girişinde Gösterilmesin

E-Fatura Eşleştirme Ekranı Dekont Kaydında Gösterilmesin

Cari Etiket Bilgisi Seçilebilsin

Harici Yolla Yapılan İptallerde Fatura 8 Gün İçinde Silinebilsin

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

E-fatura uygulaması Kullanılsın: Bu parametre ile içinde bulunulan şubede efatura uygulamasının kullanılacağı belirtilmektedir. Aynı veri tabanında yaratılmış farklı işletmelerin olduğu durumlarda tüm işletmelerde e-fatura kontrollerinin geçerli olmaması için bu parametre kullanılmalıdır.

Belge Birim Kod: E-fatura olarak oluşturulacak olan faturaların takip edileceği ve gelir idaresine iletilecek olan 3 haneden oluşan Fatura numarasının seri kodu bilgisidir. Boş bırakıldığında faturalar GIB serisinden oluşacaktır. E-fatura mükelleflerine uygulama genelinde farklı bir seriden numara verilmesi engellenmiş olup, bu tür faturalar kayıt esnasında yeniden numaralandırılarak, burada belirtilen serinin son kalan numarası ile kayıt edilmektedir.

Gönderici Birim Etiketi: Gelir idaresinin başvurular sırasında bildirdiği entegrasyon kullanıcı bilgilerindeki GB ETIKET bilgisinin girileceği alandır.

Oluşacak Zarf Dizini: Satış e-faturalarının yedeklendiği dizinin girildiği alandır. Boş bırakıldığında kayıtlar registry deki temelset dizinin altında oluşturulacaktır.

Çoklu Belge Birim Kod Kullanılsın: Birden fazla belge birim kodu kullanımı varsa işaretlenmesi gerekir. Belge birim kodlarını buradan girebilirsiniz yazısına tıklayarak diğer kullanılacak Belge Birim Kodları tanımlanır.

E-Fatura Basımları Loglansın: Oluşan e-fatura belgelerinin loglanması isteniyorsa işaretlenmelidir.

E-fatura Tevkifat Kodu: Program genelinde tevkifat uygulaması kullanılıyorsa en çok kullanılan tevkifat oranına karşılık gelen edevlet özel kod bilgisi girilir.

İhracat Faturaları E-Fatura Olarak Oluşturulsun: ihracat e-fatura uygulamasına kayıtlı bulunan mükelleflerin ihracat faturalarının da e-fatura olarak düzenlenmesi için işaretlenmelidir. Ardından bu ekranda "İhracat Faturaları Belge Birim Kodlarınızı Buradan Girebilirsiniz" yazısı üzerine tıklayarak açılan çoklu seri giriş ekranı içerisinde "Belge Birim Kod" belirlenebilir.

E-Fatura Kapsamına Girmeyen İhracat Belgesi Oluşturulabilin: İhracat seri kontrolü kaldırılıp, ihracat serisi dışında bir seri ile ihracat tipli belge oluşturulabilmesi için işaretlenmelidir. Bu şekilde oluşturulan belgeler, toplu e-fatura oluşturma ekranında listelenmeyecektir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

E-Fatura Senaryosu Değiştirilebilir: Satış faturası / toplamlar sekmesinden "E-Fatura Senaryo Bilgisi Değiştir" işlemi yapılabilmektedir.

E-irsaliye Kullanılsın: Program genelinde e-İrsaliye uygulamasının aktif olması için işaretlenmelidir. "E-irsaliye belge birim kodunu buradan girebilirsiniz" yazısı üzerine tıklayarak açılan çoklu seri giriş ekranı içerisinde e-irsaliye belgeleri için Belge Birim Kodları tanımlanır.

İrsaliye Gönderici Birim Etiketi: e-İrsaliye belgeleri için belirlenen GB etiket bilgisinin girildiği alandır.

E-Fatura Eşleştirme Ekranı Fatura Girişinde Gösterilmesin ve E-Fatura Eşleştirme Ekranı Dekont Kaydında Gösterilmesin: Fatura veya dekont kaydı girerken e-fatura listesi çıkmaması sağlanmıştır.

Cari Etiket Bilgisi Seçilebilir: E-fatura gönderimi sırasında cairye ait birden fazla aliası olması durumunda istenilen aliasa gönderiminin sağlanması için işaretlenmesi gereken bir parametredir.

Harici Yolla Yapılan İptallerde Fatura 8 Gün İçinde Silinebilir: Harici yolla iptali yapılan faturanın, sadece 8 gün içinde silinmesi için kısıt verilmesi istendiğinde işaretlenmesi gerekir.

e-fatura Dizaynı

E-fatura olarak oluşan belgelerde gelir idaresinin belirlediği zorunlu bilgilerin mutlaka iletilmesi bunun yanında istenen ileve bilgilerin not olarak iletilmesine olanak sağlanmaktadır. Aşağıda Netsis e-Fatura modülünden, herhangi bir içerik düzenlemesi yapılmadıysa, gönderilen standart xml'in tag'leri ve yazılan bilgileri (veri tabanı sahası olarak ya da hesaplanan değer olarak) bulabilirsiniz.

```
<cbc:ProfileID>FATURATIPI</cbc:ProfileID> (TEMELFATURA)  
<cbc:ID>GIB_FATIRSNO</cbc:ID>
```

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

```

<cbc:UUID>GUID</cbc:UUID> (BİZİM TARAFIMIZDAN VERİLEN)
<cbc:IssueDate>FATUIRS.TARİH</cbc:IssueDate>
<cbc:IssueTime>OLUŞTURMA SAATI</cbc:IssueDate> (OLUŞTURMA SIRASINDA ANLIK ZAMAN)
<cbc:InvoiceTypeCode>SATIS</cbc:InvoiceTypeCode>
<cbc:DocumentCurrencyCode>FATUIRS.DOV TIP</cbc:DocumentCurrencyCode> (UST BILGI DOVIZTIPI)
<cbc:LineCountNumeric>FATUIRS.FATKALEMADEDİ</cbc:LineCountNumeric> (KALEM SAYISI)

<cac:Signature>
  <cbc:ID schemeID="VKN_TCKN">TBLSUBELER.VNO</cbc:ID>
  <cac:SignatoryParty>
    <cbc:WebsiteURI>TBLSUBELER.WEBADRESİ</cbc:WebsiteURI>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="VKN">TBLSUBELER.VNO</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>TBLSUBELER.UNVAN</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:CitySubdivisionName>TBLSUBELER.ILCE</cbc:CitySubdivisionName>
      <cbc:CityName>TBLSUBELER.SEHIRKODU</cbc:CityName>
      <cac:Country>
        <cbc:Name>TBLSUBELER.ULKEKODU</cbc:Name>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
  </cac:SignatoryParty>
  <cac:DigitalSignatureAttachment>
    <cac:ExternalReference>
      <cbc:URI>#Signature+FATUIRS.FATIRS_NO</cbc:URI> (FAT.NO.BAŞINA EFAT SERİSİ EKLENİR)
    </cac:ExternalReference>
  </cac:DigitalSignatureAttachment>
</cac:Signature>

<cac:AccountingSupplierParty> (SATICI BİLGİLERİ)
  <cac:Party>
    <cbc:WebsiteURI>TBLSUBELER.WEBADRESİ</cbc:WebsiteURI>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="VKN">TBLSUBELER.VNO</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>TBLSUBELER.UNVAN</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:CitySubdivisionName>TBLSUBELER.ILCE</cbc:CitySubdivisionName>
      <cbc:CityName>TBLSUBELER.SEHIRKODU</cbc:CityName>
      <cac:Country>
        <cbc:Name>TBLSUBELER.ULKEKODU</cbc:Name>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
  </cac:Party>
</cac:AccountingSupplierParty>

```

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

```

<cac:AccountingCustomerParty> (ALICI BİLGİLERİ)
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="VKN">CASABIT.VERGI_NUMARASI</cbc:ID> (VEYA TCKIMLIK NUMARASI)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>CASABIT.CARI_ISIM</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName>CASABIT.ADRES</cbc:StreetName>
      <cbc:CitySubdivisionName>CASABIT.CARI_ILCE</cbc:CitySubdivisionName>
      <cbc:CityName>CASABIT.CARI_IL</cbc:CityName>
      <cac:Country>
        <cbc:Name>CASABIT.ULKE_KODU NUN SEHIRSABITOTR DEKI KARŞILIĞI</cbc:Name>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:Name>CASABIT.VERGI_DAIRESI</cbc:Name>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>

<cac:TaxTotal> (KDV VE OTV BİLGİLERİ)
  <cbc:TaxAmount currencyID= FATUIRS.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
    FATUIRS.OTV+FATUIRS.KDV
  </cbc:TaxAmount>
  <cac:TaxSubtotal> (KDV DETAY)
    <cbc:TaxAmount currencyID= FATUIRS.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
      İLGİLİ KDV ORANININ TUTARI HESAPLAMA
    </cbc:TaxAmount>
    <cbc:Percent>İLGİLİ KDV ORANI HESAPLAMA </cbc:Percent>
  </cac:TaxSubtotal>
</cac:TaxTotal>

```

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

```

<cac:TaxCategory>
  <cac:TaxScheme>
    <cbc:Name>KDV VEYA OTV</cbc:Name>
    <cbc:TaxTypeCode>KDV İSE 0015, OTV İSE 0017</cbc:TaxTypeCode>
  </cac:TaxScheme>
</cac:TaxCategory>
</cac:TaxSubtotal>
</cac:TaxTotal>

<cac:LegalMonetaryTotal> (PARASAL TOPLAMLAR)
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID= FATUIRS.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
    FATUIRS.BRUTTUTAR
  </cbc:LineExtensionAmount> (KALEM TUTARLARI)
  <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID= FATUIRS.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
    0
  </cbc:TaxExclusiveAmount> (Vergiler hariç, iskonto veya artırım tutarları)
  <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID= FATUIRS.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
    FATUIRS.GENELTOPLAM
  </cbc:TaxInclusiveAmount> (Vergiler, iskonto ve artırım tutarları)
  <cbc:PayableAmount currencyID= FATUIRS.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
    FATUIRS_GENELTOPLAM
  </cbc:PayableAmount>
</cac:LegalMonetaryTotal>

<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>STHAR.SIRA</cbc:ID>
  <cbc:InvoicedQuantity unitCode= STSABIT.OLCUBR İN EFATOLCUBIRIM TABLOSUNDAKİ KARŞILIĞI>
    STHAR_GCMIK
  </cbc:InvoicedQuantity>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID= STHAR.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
    STHAR_BF*STHAR_GCMIK
  </cbc:LineExtensionAmount>
  <cac:Item>
    <cbc:Name>STSABIT.STOK_ADI</cbc:Name>
  </cac:Item>
  <cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID= STHAR.DOV TIP İN EFATDOV.CURRENCYCODE KARŞILIĞI>
      STHAR_BF
    </cbc:PriceAmount>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
</Invoice>

```

Örneğin, stok ismi yerine yapılandırma açıklamasını göndermek istiyoruz, stok kodu bilgisinde üretici kodunu göndermek istiyoruz veya üst bilgilere girdiğimiz açıklamaları da iletmek istiyoruz şeklinde talepler gelmektedir. Bu gibi talepleri karşılayabilmek amacıyla e-fatura xml içeriği dizayn edilebilir hale getirilmiştir.

Dizayn modülünde istenirse mevcut tanımlı olan satış fatura dizaynında, istenirse farklı yeni bir dizaynda e-fatura xml için içerik tanımlanabilir. E-fatura oluşturma adımında dizayn bilgisi sorgulanacaktır. Burada xml içeriği oluşturulan dizayn adın verilerek xml'in farklı içerikle oluşmasını sağlanabilir.

Xml'in içindeki çeşitli tag'lere yazılmasını istediğiniz bilgiyi öncelikle kalem bilgilerine eklemeli (ya da mevcut dizaynınızdaki kalem bilgisi üzerine gelinmeli), sonrasında da yeni getirilen "efatura xml tag" sahasında, seçili sahanın hangi bölüme yazılacağı belirtilmelidir. Klasik dizaynda seçilen

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise**
Bölüm : E-Fatura

alan bilgisi veya yazılan scriptten dönen bilgi, xml oluştururken ilgili tag içine yazılacaktır. Xml oluşturma sırasında, zorunlu alanlar için, seçilen dizayndan herhangi bir bilgi gelmiyorsa ya da herhangi bir dizayn seçilmemişse, yukarıdaki standart xml şemada gösterilen bilgiler ile xml oluşacaktır.

Not: E-fatura xml için ayrıca bir dizayn yapmanıza gerek kalmaması için herhangi bir mevcut dizayna bu sahaları eklemenizi olanaklı hale getirdik. Xml tag sahaları, sadece e-fatura oluşturma adımı dikkate alınacaktır.

e-fatura Görüntüleme ve Basım

Gelen ve giden kutularında bulunan E-faturalar, üzerine tıklandığında, xml'in gösterim formatı olan ve temelset altında bulunan genel.xml dosyası yardımıyla fatura formatında görüntülenebilir.

Görüntüleme sırasında "basım", "eposta gönder", "fatura aktar/zarf aktar" desteği getirilmiştir. E-faturalar dosyalama amaçlı bastırılabilir, görüntülenen e-faturalar eposta ile ilgili kişiye gönderilebilir veya e-fatura/zarf xml dosyaları istenilen dizine kaydedilebilir.


Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

E-Belge Görüntüleme
✕

Logo Yazılım
SEHİT NEVRES BULVARI KIZILAY IS HANI KAT:6 6310347964
efat vergi 51505238504
KONAK/ IZMIR
Web Sitesi: <http://www.logo.com.tr>
Vergi Dairesi: KONAK
VKN: 6310347964



e-FATURA

Özelleştirme No:	TR1.2
Senaryo:	IHRACAT
Fatura Tipi:	ISTISNA
Fatura No:	IHK2020000001203
Fatura Tarihi:	12-08-2020
İrsaliye No:	IHK000000001203
İrsaliye Tarihi:	12-08-2020
Sipariş No:	00000000000257
Sipariş Tarihi:	12-08-2020

SAYIN
ALI VELİ
Vergi No:
sehit nevres bulv

KARSIYAKA/ IZMIR
TÜRKİYE

ETTN: ca1975cd-7a35-42f8-ad7f-59dab84ac85b

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto/ Artırım Oranı	İskonto/ Artırım Tutarı	İskonto/ Artırım Nedeni	KDV Oranı	KDV Tutarı	Diğer Vergiler	Mal Hizmet Tutarı	Teslim Şartı	Eşya Kap Cinsi	Kap No	Kap Adet	Teslim/Bedel Ödeme Yeri	Gönderilme Şekli	GTİP	Byn. Edile. Kıym. Değ.	
1	GOLDEN ELMA	1	100 USD	%0,00	0,00 USD		% 0,00	0,00 USD		100,00 USD	FOB				sehit nevres bulvIZMIRTÜRKİYE	Denizyolu	08.08.10.80.00.13		

E-Posta Gönder
Zarf Aktar
Fatura Aktar
Basım

Alış Faturaları Entegrasyonu

Gelen e-faturalarının Netsis'te alış faturası olarak kaydedilebilmesi desteklenmektedir. Program içerisinde 3 farklı şekilde yapılabilmektedir.

- **E_faturadan Alış Faturası Oluşturma**

İşlem ekranında e-fatura olarak alınmış fakat henüz Netsis'te alış faturası olarak kaydedilmemiş olan faturalar listelenir. Burada yapılacak seçimlerden sonra "Alış faturası oluştur" butonuna basıldığında, öncelikle gelen e-faturanın Xml indeki vergi numarasından Netsis'teki açılmış olan cari kartına ulaşılmaktadır. Eger Netsis'te cari kart bulunamazsa uyarı verilir cari kartın açılması beklenmektedir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Daha sonra benzer şekilde gelen xml deki kalemlerde geçen kod Netsis'teki stok kodlarında, orada bulunamazsa sırasıyla barkod bilgilerinde, üretici kodunda ve cari stok kayıtlarında kontrol edilip bulunduğu stok koduna karar verilmektedir. Eğer stok kodu bulunamazsa "efatura_stok_kodu" şeklinde açılmış olan sabit bir stok kodu için kalemler oluşmaktadır. Bu şekilde üst ve kalemler xml'de ulaşılabildiğimiz bilgiler ile "tamamlanmamış belge" olarak Netsis'e alış faturası olarak kaydedilmektedir.

Seç	Fatura Detay	GİB Belge Numarası	Oluşturacak Cari Kodu	Tarih	Onay Durumu	Zarf Numarası	Basım Yapılmış
<input type="checkbox"/>	[Q]	ATM2019000006047		22/06/2019	Kabul	fe408970-6c6c-4394-90d9-07d22e8223f3	Evet
<input type="checkbox"/>	[Q]	OZH2019000004020		24/06/2019	Kabul	13EA8939-5A22-47C1-B369-F35567A2E4AF	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	OWK2019000004244		10/09/2019	Kabul	c5a5be4f-24e9-481a-8d9a-14bb31433e27	Evet
<input type="checkbox"/>	[Q]	SAS2019000012863		27/09/2019	Kabul	C60AB611-FF55-4DAA-AF9C-C16CE41E1CE9	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	USL2019000012863		01/10/2019	Kabul	AFEED6C5-4A6E-4000-B28D-239DAEB487CF	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	GİB2019000000055		31/10/2019	Kabul	1ded49de-a076-4af6-b19f-681b5ec86082	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	KGK2019420704288		08/11/2019	Kabul	2A030685-8C11-4669-8B47-6D56432A6D17	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	KGK2019420704289		08/11/2019	Kabul	2A030685-8C11-4669-8B47-6D56432A6D17	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	GİB2019000002224		12/11/2019	Kabul	8c02a216-8d90-48b8-a288-9f780b547fe4	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	GİB2019000002225		12/11/2019	Kabul	8c02a216-8d90-48b8-a288-9f780b547fe4	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	GİB2019000002228		22/11/2019	Kabul	59464176-b50f-4ede-a86b-e076119c9650	Hayır
<input type="checkbox"/>	[Q]	GİB2019000002229		22/11/2019	Kabul	65a68c3e-336b-47fd-b84e-7538a020326b	Hayır

Tarih	Fatura Numarası	Cari Kodu	Cari İsim	Genel Toplam
<input type="checkbox"/> 12/08/2020	MTF020000001605	MLT	TYRE MALTEPE GIDA ...	156.12

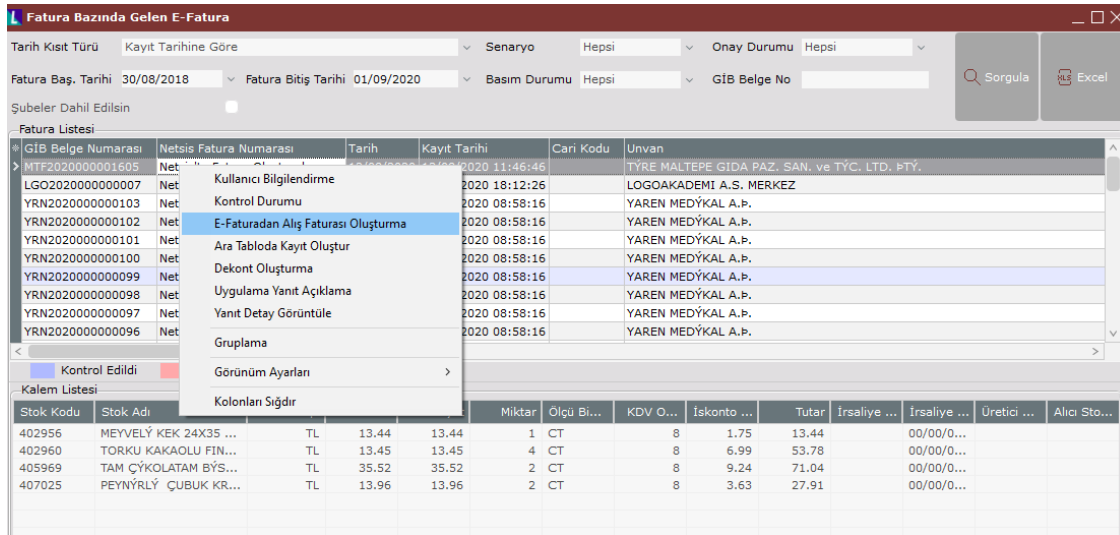
Oluşan alış faturalarının listelendiği ekran yardımıyla Netsis'te kaydedilmiş olan belge açılarak gerekli düzenlemeler yapılmalı ve kayıt işlemi tamamlanmalıdır. Örneğin üst bilgide doldurmak istediği bilgiler veya kalemlerdeki seri bilgileri, satır açıklamaları vs., standart Netsis fatura ekranı kullanılarak tamamlanabilecektir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- Fatura Bazında Gelen E-Fatura Ekranında ilgili belge üzerinde sağ click “E-Faturadan Alış Faturası Oluşturma” işlemi



Fatura Bazında Gelen E-Fatura

Tarih Kısıt Türü: Kayıt Tarihine Göre | Senaryo: Hepsi | Onay Durumu: Hepsi

Fatura Baş. Tarihi: 30/08/2018 | Fatura Bitiş Tarihi: 01/09/2020 | Basım Durumu: Hepsi | GIB Belge No: []

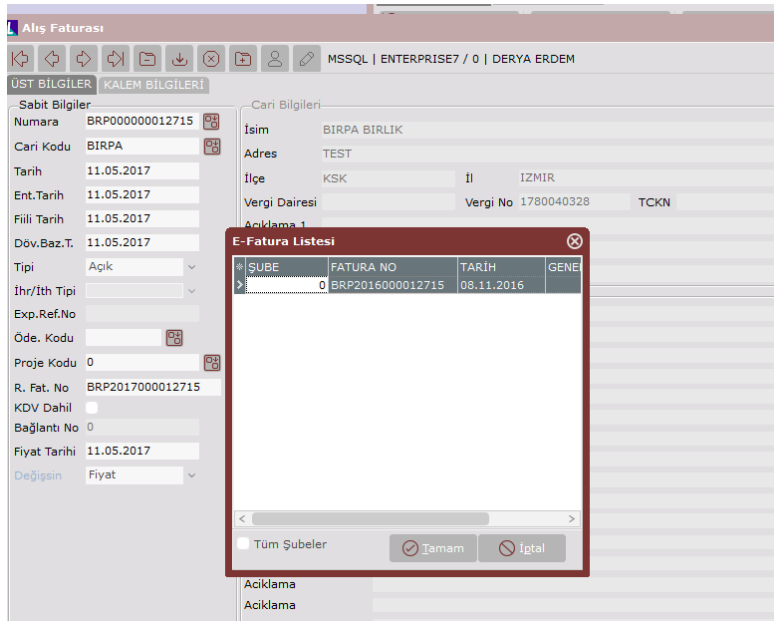
Şubeler Dahil Edilsin: []

GIB Belge Numarası	Netsis Fatura Numarası	Tarih	Kayıt Tarihi	Cari Kodu	Unvan
MTF202000001605	Net		2020 11:46:46		TYRE MALTEPE GIDA PAZ. SAN. VE TIC. LTD. PTY.
LGO2020000000007	Net		2020 18:12:26		LOGOAKADEMI A.S. MERKEZ
YRN2020000000103	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000102	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000101	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000100	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000099	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000098	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000097	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.
YRN2020000000096	Net		2020 08:58:16		YAREN MEDYKAL A.P.

Kalem Listesi

Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Bi...	KDV O...	İskonto ...	Tutar	İrsaliye ...	İrsaliye ...	Üretici ...	Alıcı Sto...
402956	MEYVELY KEK 24X35 ...	13.44	13.44	1	CT	8	1.75	13.44	00/00/0...	
402960	TORKU KAKAQLU FIN...	13.45	13.45	4	CT	8	6.99	53.78	00/00/0...	
405969	TAM ÇYKOLATAM BYS...	35.52	35.52	2	CT	8	9.24	71.04	00/00/0...	
407025	PEYNYRLY ÇUBUK KR...	13.96	13.96	2	CT	8	3.63	27.91	00/00/0...	

- Alış Faturası ekranında E-fatura eşleştirme



Alış Faturası

MSSQL | ENTERPRISE7 / 0 | DERYA ERDEM

UST BİLGİLER | KALEM BİLGİLERİ

Sabit Bilgileri

Numara: BRP00000012715 | Cari Kodu: BIRPA | Tarih: 11.05.2017 | Ent.Tarih: 11.05.2017 | Fiiili Tarih: 11.05.2017 | Döv.Baz.T: 11.05.2017 | Tipi: Açık | İhr/İth Tipi: [] | Exp.Ref.No: [] | Öde. Kodu: [] | Proje Kodu: 0 | R. Fat. No: BRP2017000012715 | KDV Dahil: [] | Bağlantı No: 0 | Fiyat Tarihi: 11.05.2017 | Değişim: Fiyat

Cari Bilgileri

İsim: BIRPA BIRLIK | Adres: TEST | İlçe: KSK | İl: IZMIR | Vergi Dairesi: [] | Vergi No: 1780040328 | TCKN: []

E-Fatura Listesi

ŞUBE	FATURA NO	TARİH	GENE
0	BRP2016000012715	08.11.2016	

Tüm Şubeler [] Tamam [] İptal []

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise**
Bölüm : E-Fatura

The screenshot shows the 'Alış Faturası' (Purchase Invoice) screen in the Netsis ERP system. The interface is in Turkish and displays various financial data. A prominent warning message is shown in the center, indicating that the invoice with number MTF202000001605 has been matched with an e-invoice document. The background shows a table for 'İskonto ve Maliyet Toplamları' (Discounts and Cost Totals) and another for 'KDV'ler Toplamı ve Genel Toplam' (VAT Totals and General Totals). The bottom of the screen shows a 'Kayıt Sorgulamaları' (Registration Searches) section with fields for 'Kasa Kodu', 'Kasa Adı', 'Top. Mal. Agr.', 'Vade Gün', 'Vade Tarihi', 'Basım', 'Maliyet Dağıtım', and 'Fiyat Farkı'.

Dış Uygulamalardan e-Fatura Entegrasyonu (API)

Netsis ERP sistemine dışarıdan fatura kayıt eden uygulamalar: Bu tür uygulamalar geliştiren iş ortaklarımız, faturaları şu ana kadar olduğu şekliyle Netsis sistemine aktarmaya devam edecekler. Faturalar Netsis ERP sistemine kayıt olduktan sonra, efatura oluşturma ve gönderim işlemleri, bağımsız bir zamanda kullanıcılar tarafından Netsis efatura modülünde yapılacaktır.

Bu tür uygulamalarda dikkat edilemesi gereken, fatura kesim anında e-fatura mükelleflerine yanlışlıkla kağıt fatura düzenlenmemesi ve Netsis'e aktarım sırasında e-faturaların doğru seriden numaralandırılmış olmasıdır.

Bu kontrollerin yapılabilmesi için, "e-Fatura Cari Hesaplarının (Mükelleflerinin) Belirlenmesi" bölümünde anlatılan güncel mükellef listesi Netsis'ten belli aralıklarla alınabilir. Doğru seriden numaralandırma için, numaralandırma fatura kesimi sırasında yapılamıyorsa, geçici bir numara verilip fatura kayıt edilmeli, Netsis'e aktarım sırasında e-fatura serisinden tekrar numaralandırılmalıdır.

Sadece Netsis e-Fatura Sistemini Kullanmak Amacıyla Entegrasyon (API):

Netsis ERP sistemi kullanılmayıp sadece Netsis e-fatura modülü kullanılacaksa, e-faturanın stokları, cari hesabı vs. kayıtlarının oluşturulmasına gerek kalmaksızın, sadece e-fatura olarak

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Netsis sistemine entegrasyonu mümkündür. Bu amaçla EFatAPI.dll com program arabirimi hazırlanmıştır. 7.0.x sürümü setleri ile birlikte gelen com uygulama, işletim sisteminde kayıt (register) edilerek kullanılabilir. Aşağıda api'nin kullanımına yönelik örnek program kodu bulunmaktadır.

```
Sub deneme()
Dim Kernel As New EFatAPI.Kernel
Dim ker As New NetOpenX50.Kernel

Dim efat As EFatAPI.Efatura
Dim fat As NetOpenX50.Fatura
Dim efatKale As EFatAPI.EfatKalem

Dim Sir As NetOpenX50.Sirket
Dim Sirket As EFatAPI.Sirket
Dim Basim As NetOpenX50.Basim

Set Sirket = Kernel.yeniSirket(TVTTip,vtMSSQL, "ENTERPRISE7", "sa", "sapass", "NETSIS", "net1", "0")

Set efat = Kernel.yeniEfatura(Sirket)

efat.CARI_ADRES = "deneme"
efat.CARI_IL = "IZMIR"
efat.CARI_ILCE = "URLA"
efat.CARI_ULKEADI = "TR"
efat.CARI_VERGINUMARASI = "02545785262"
efat.CARI_VERGIDARESI = "URLA"
efat.CARIKOD = "00001"
efat.DOVIZBRUTTUTAR = 100
efat.DOVIZKDV = 15
efat.DOVIZOTV = 15
efat.DOVIZTUTAR = 100
efat.BRUTTUTAR = 100
efat.FATIRS_NO = "GIB0000000000000001"
efat.Tarih = Now
efat.OTV = 15
efat.KDV = 15
efat.GENELTOPLAM = 15

Set efatKale = efat.kalemYeni("Stok_kodu1")
efatKale.StokAdi = "Mal_Adi"
efatKale.Oloubri = "BR"
efatKale.STra_BF = 10
efatKale.STra_DOVFIAT = 10
efatKale.STra_DOVTIP = 1
efatKale.STra_GCMIK = 1

Call efat.kayitYeni

Set Sirket = Nothing

Call Kernel.FreeNetsisLibrary
End Sub
```

Tarih : 01/09/2020

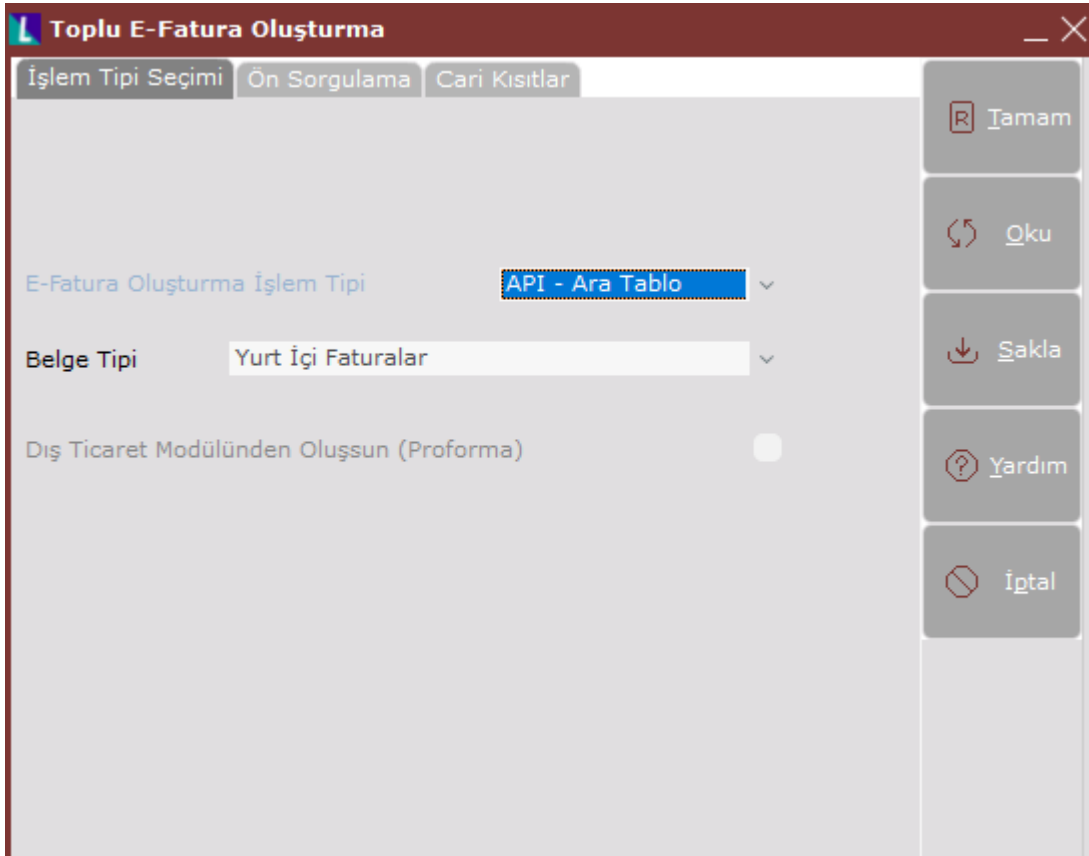
Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

API aracılığı ile oluşturulan e-faturalar, e-fatura taslağı şeklindedir. Netsis e-fatura modülünden son kontrolleri ve gönderim işlemi yapılmalıdır.

E-Fatura Tablolarına Doğrudan Aktarım:

Yine Netsis ERP sistemi kullanılmayıp sadece Netsis e-fatura modülü kullanılacak olan durumda, e-Faturalar doğrudan Netsis veri tabanında oluşturulan yeni tablolara da kayıt edilebilir. Sonrasında Netsis e-Fatura modülünde, bu tablolardaki kayıtlar üzerinden e-Fatura oluşturma ve gönderim işlemleri tamamlanabilir.



Netsis e-Fatura İstemci Kurulumu

Mali mührün yüklü olduğu kartın uygun sürücüsü yüklenmelidir.

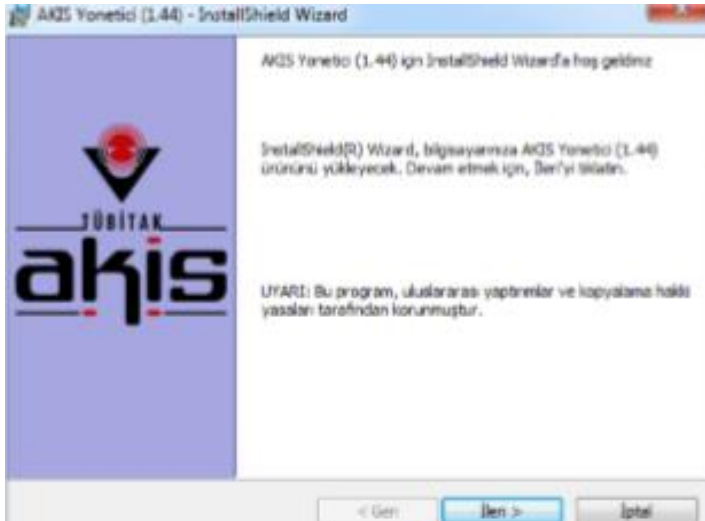
Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura



Bir sonraki adımda mühür için Akis Yönetici uygulaması kurulur.

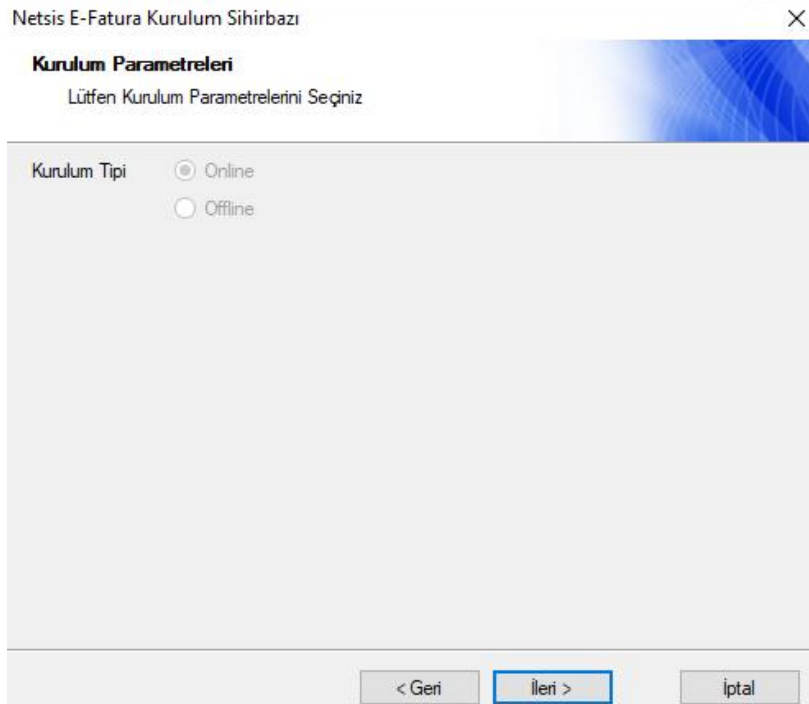
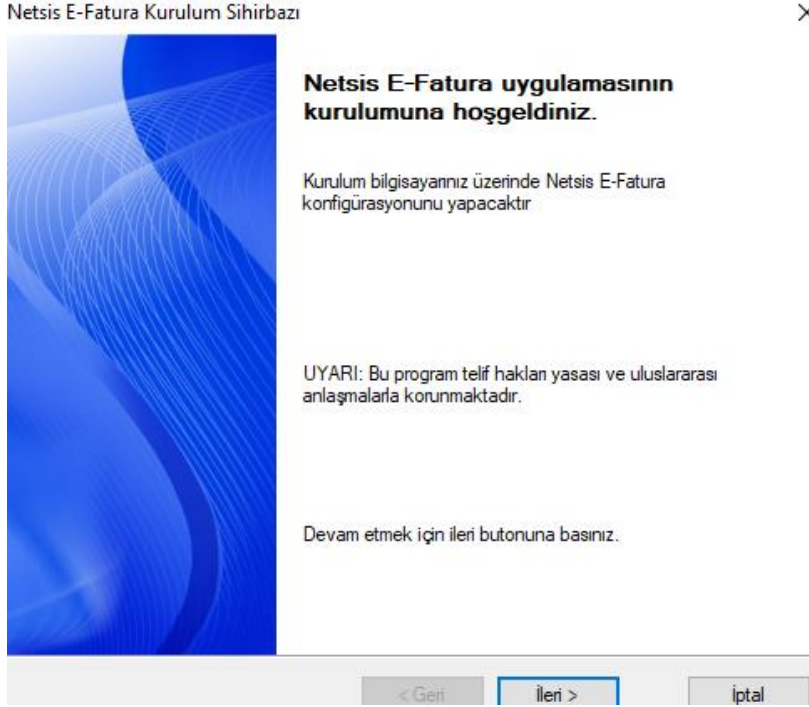


Akiş uygulaması yüklendikten sonra, Netsis'in kurulu olduğu dizinde Kurulum/Efatura klasöründe bulunan EfaturaSetup.exe dosyası çalıştırılır ve e-Fatura kurulumu aşağıdaki adımlar takip edilerek yapılabilir. Bu işlemler sırasında mali mührün, E-fatura kurulumu yapılan makineye takılı olması gerekmektedir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

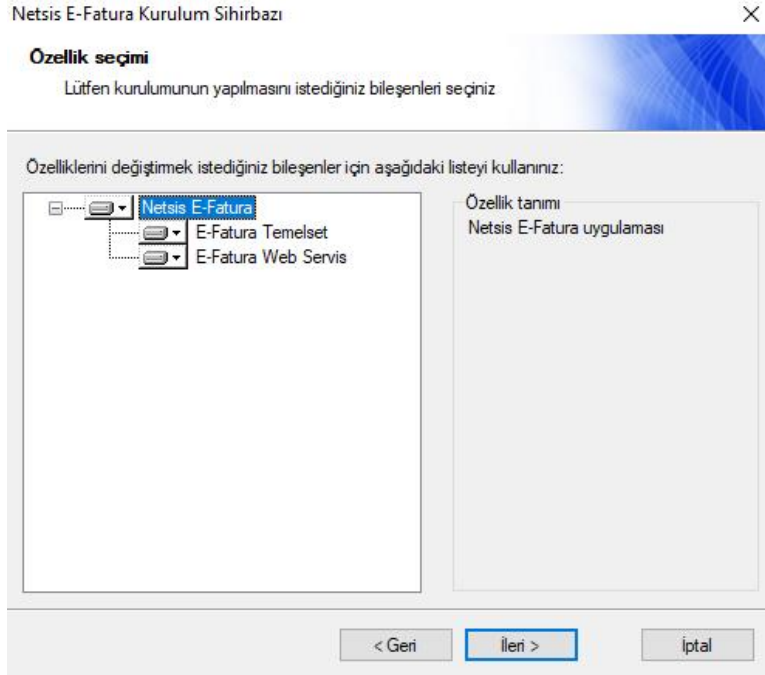


Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Kurulumun Online mı Offline mı olduğu bu bölümde seçilir.



Alış faturası online entegrasyonu kullanılacaksa E-Fatura Web Servis seçeneği de işaretlenerek kurulumu devam edilir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Netsis E-Fatura Kurulum Sihirbazı

Ön Koşullar
Kurulum uygulama için gerekli ön koşulları kontrol ederken lütfen bekleyiniz

Aşağıda kurulum için gerekli ön koşulları yer almaktadır:

Ön Koşul	Sonuç
<input checked="" type="checkbox"/> Gerekli olan minimum Microsoft .Net Framework Versiyonu (Microso...	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Gerekli minimum IIS versiyonu (IIS 6)	OK
<input checked="" type="checkbox"/> IIS 6 Uyumluluğu	OK

[Yeniden çalıştır](#)

[< Geri](#) [İleri >](#) [İptal](#)

Netsis E-Fatura Kurulum Sihirbazı

EFatura Parametreleri
Lütfen EFatura Parametrelerini Seçiniz

Şirket:

İşletme:

Test Kullanımı:

Mühür Kullanımı:

[< Geri](#) [İleri >](#) [İptal](#)

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

E-Fatura kurulumun yapılacağı şirket ve varsa ilgili işletme seçilir.

Netsis E-Fatura Kurulum Sihirbazı

Sertifika Kurulumu
İstemci Sertifika kurulumu adımı

Cihaz Kütüphanesi

Slot

Şifre

Sertifikalar	Genel Anahtarlar	Özel Anahtarlar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

< Geri İleri > İptal

Mali mührü ait bilgiler ekrana getirilir, şifre girilerek “Slot Bilgilerini Al” butonuna basılır ve işleme devam edilir.

Tarih : 01/09/2020
Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Netsis E-Fatura Kurulum Sihirbazı

Web Servis Kurulumu
Web Servis Ayarları

Kurulum Web Sitesi	Default Web Site
VT Tipi:	Sql Server
VT Sunucu Adı:	DERYAERDEMHP
VT Kullanıcı Adı:	sa
VT Şifre:	••••••
VT Adı (Şirket):	DERYA2020
Şube Kodu (Şirket):	0
Önceki Yıl Datası:	DERYA2019
Gelen Dosya Kayıt Dizini:	
Test Kullanımı	<input checked="" type="checkbox"/>
E-Posta Gönder	<input type="checkbox"/> (Red Yanıtı Gelen Faturalar için)

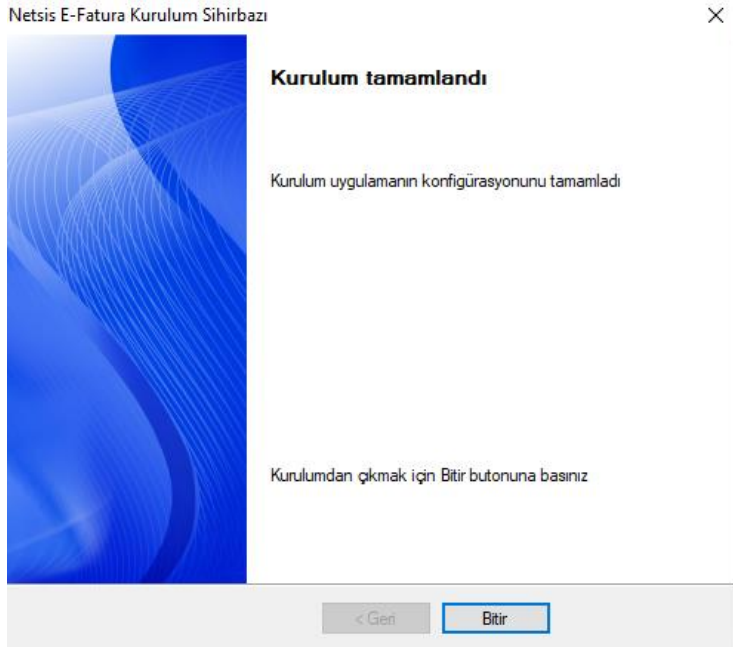
< Geri İleri > İptal

E-Fatura Web Servisi seçeneği önceki adımlarda seçilmişse bu ekran sorgulanmakta ve alış faturası entegrasyonu için iis üzerinde web servis ayarları yapılmaktadır.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura



Kurulum tamamlandığında, ekranda aktif görülen “Bitir” butonuna basılır ve bu aşamada EFatura.dll dosyası Temelset klasörüne kopyalanıp, register edilir.

E-Fatura Yenilikler

E-fatura uygulaması ile ilgili çeşitli yenilikler 8.0.4 seti ile birlikte yayınlandı:

- Gelen e-faturaların alış faturasının yanı sıra genel dekont olarak da kaydedilmesi desteklendi.
- Efatura kayıtlarının verilerinin sıkıştırılarak saklanması çalışması tamamlandı.
- Gelen e-faturalardaki ekli dosyaların da izlenebilmesi desteklendi.
- Şubeler için farklı aliaslar takip edilebilmesi ve gelen aliasın şubesine faturaların kaydedilebilmesi desteklendi.

Tarih : 01/09/2020

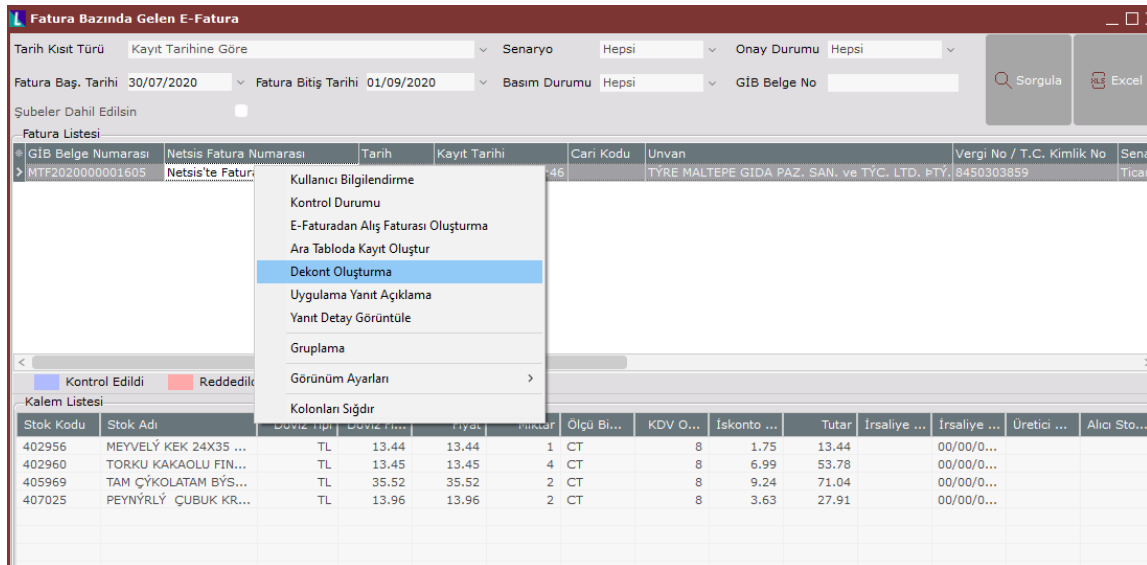
Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

- Yeni entegratör entegrasyonları tamamlandı. 8.0.4 setiyle desteklenen entegratör listesi: LOGO, e-Finans, Veriban, Akbank ve Isis.
- Red edilen alış faturalarının Netsis entegrasyonun engellenmesi sağlandı.
- Gelir idaresinin talep ettiği; zarf boyutunun 5 mb. geçmemesi, tek zarfa 100 den fazla fatura eklenememesi ve birim kodlarında küçük harf kullanılmaması şeklindeki kontroller desteklendi.
- Dövizli oluşturulan e-faturaların net fiyat üzerinden oluşturulması desteklendi.
- Ara tablo kayıtlarının kullanıldığı durumlarda, dizayn modülünden xml tasarımının yapılabilmesi desteklendi.

Alış e-faturalarından Netsis Dekont Kaydı Desteği

Gelen zarfların fatura detayında takip edildiği fatura bazlı liste ekranında Netsis alış faturası oluşturulabildiği gibi yeni eklenen “dekont oluşturma” işlemi ile gelen e-faturadan Netsis genel dekont kaydının oluşturulabilmesi desteklenmiştir.



GIB Belge Numarası	Netsis Fatura Numarası	Tarih	Kayıt Tarihi	Cari Kodu	Unvan	Vergi No / T.C. Kimlik No	Sena
> MTF202000001605	Netsis'te Fatura			-46	TYRE MALTEPE GIDA PAZ. SAN. ve TİC. LTD. PTY.	8450303859	Ticar

Stok Kodu	Stok Adı	Doviz Tipi	Doviz Tutarı	Fiyat	Miktar	Ölçü Bi...	KDV O...	İskonto ...	Tutar	İrsaliye ...	İrsaliye ...	Üretici ...	Alıcı Sto...
402956	MEYVELY KEK 24X35 ...	TL	13.44	13.44	1	CT	8	1.75	13.44	00/00/0...			
402960	TORKU KAKAOLU FIN...	TL	13.45	13.45	4	CT	8	6.99	53.78	00/00/0...			
405969	TAM ÇYKOLATAM BÝS...	TL	35.52	35.52	2	CT	8	9.24	71.04	00/00/0...			
407025	PEYNYRLY ÇUBUK KR...	TL	13.96	13.96	2	CT	8	3.63	27.91	00/00/0...			

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

İlgili e-faturanın üstünde sağ klikte gelen menüden Dekont oluşturma işlemi çalıştırıldığında dekont kayıt ekranı açılmaktadır.

Fig No	C/M	Hesap Kodu	Hesap İsmi	B/A	Döviz/TL	Döviz Tipi	Döviz Tutar	Tutar	Valor Günü	Miktar	A.
KGK2019420704289	Cari	KARGO	KARGOKAR TAPIMACILIK A.Ş.	Alacak	TL		42.03	0	0	0	GN
KGK2019420704289	Muhasebe	770-01-001		Borç	TL		35.62	0	0	0	GN
KGK2019420704289	Muhasebe	191-01-003	%18 indirilecek kdv	Borç	TL		6.41	0	0	0	GN

Kayıt Sayısı: 3 Borç T. 42.03 Alac. T. 42.03 Bakiye 0.00 D. Borç 0.00 D. Alacak 0.00 D. Bakiye 0.00

Açılan dekont oluşturma ekranına, e-faturadan cari bilgisi, gider kalemleri ve vergi ile ilgili bilgiler doldurularak gelmektedir. E-fatura mükellefinin vergi numarası cari kartlarda tanımlanmış ise, cari kodu dolu olarak gelmektedir, benzer şekilde KDV hesabı da entegrasyon kodlarından doldurularak gelmektedir. Gider kalemlerin hesap kodu ise kullanıcı tarafından girilip ekrandaki gerekli kontroller geçildiğinde kaydet butonu ile dekont kaydı oluşturulmaktadır.

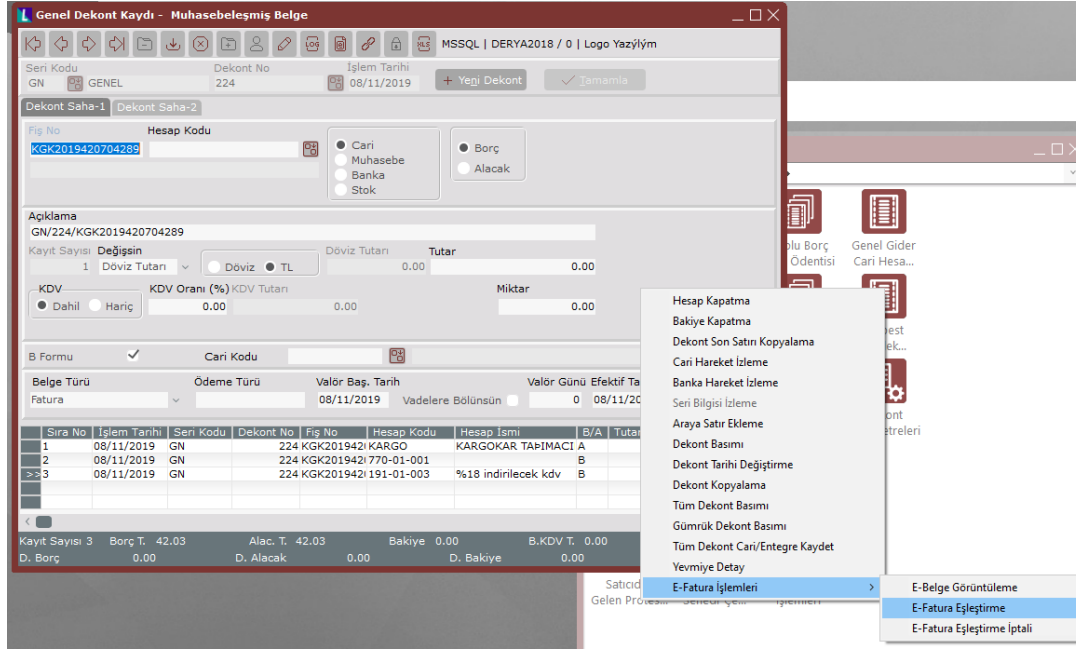
Bu ekranda otomatik getirilen bilgileri kullanıcı istediği gibi değiştirebilmektedir, örneğin efaturadan gelen gider kalemini silip kendi istediği sayıda satır ekleyip farklı masraf merkezlerine giderleri dağıtıp bu ekrandan dekont kaydını tamamlayabilir. Oluşan dekont kaydı dekont modülündeki genel dekont kaydı ekranından incelenebilir.

Bu ekran kullanılmadan gelen e-faturaları genel dekont kaydından kendisi kaydetmek istediğinde, girilen dekont ile e-faturanın ilişkisinin kurulabilmesi için dekont ekranında eşleştirme işlemleri desteklenmiştir. Bu eşleme sayesinde kayıtlı olan dekontun e-faturasına hızlıca e-fatura görüntüle işlemi ile ulaşılma imkanı gelmiştir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura



Fatura bazlı liste ekranından dekont oluşturma işlemi ile atılan dekont kayıtları için e-fatura eşleştirmesi otomatik yapıldığı için ayrıca eşleştirme işlemine gerek kalmamaktadır. Ayrıca bu işlem ile b-formu ve indirilecek KDV bilgileri de oluşturulmaktadır.

E-fatura Veri Aktarımı

Gelen ve giden e-faturaların şirket veri tabanında tutulmasıyla birlikte datanın boyutunda e-faturaların xml verileri nedeniyle büyüme yaşanmaktadır. Yapılan düzenleme ile e-fatura verisinin veri tabanında sıkıştırılmış olarak tutulması ve tüm işlemlerin sıkıştırılmış veri üzerinden yapılabilmesi sağlandı.

Hali hazırda mevcut olan kayıtların da bu sıkışmış formatta saklanabilmesi için e-fatura veri aktarımı işlemi mutlaka çalıştırılmalıdır. Bu işlem çalıştırıldığında ekranda sorulan tarih aralığındaki faturalar ve bununla ilişkili zarflar ve yanıtları sıkıştırılarak tabloda saklanacaktır.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

Bu işlemde özellikle dikkat edilmesi gereken durum ekranda sorulan dosya yollarının düzgün şekilde girilmesi gerektiğidir. Özellikle gelen dizininde e-fatura parametrelerindeki dosya yolu yazılmamalıdır. **Sisteme ilk düşen e-faturaların tutulduğu web servisin kurulu olduğu makinede e-faturaların tutulduğu dizin veya dizinler belirtilmelidir.**

Gelen dosya yolu olarak entegrasyon çözümlerinde web servis(ler) üzerinde kullanılan dizin(ler) seçilmelidir. Özel dizin belirtilmemiş ise web servisin kurulu olduğu makinadaki temp dizini kullanılmaktadır. Özel dizin web servisin kurulu olduğu dizinde bulunan web.config dosyası içerisindeki **ReceivedDocumentsPath** değişkeninin değeri ile belirtilmiş olabilir. Özel dizin belirtilmiş olsa bile ilgili makinadaki temp dizininin eklenmesi **ReceivedDocumentsPath** değişkeninin tanımlandığı zamandan önceki zarflar için faydalı olacaktır. Temp dizini makina üzerindeki Windows dizini altındaki Temp dizinidir(C:\Windows\Temp gibi).

Aktarım uygulaması farklı bir makinada çalışıyorsa bu dizinlere okuma yetkisi ile paylaşım verilmelidir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

**Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura**

Web servisin kullandığı dizinlerden emin olmak için SELECT INFOLOG FROM TBLEFATURALOG WHERE INFOLOG LIKE '%CONTENT%ZARFID%PATH%' sorgusunun sonucunda dönecek olan PATH bilgileri kullanılabilir.

- Bu işlem e-faturaların herhangi bir değişikliğe uğramadan orijinal hallerinin sıkıştırılmış olarak veri tabanında tutulmasına imkan vermesi nedeniyle veri güvenliğini artırıcı bir işlemdir.
- Aynı zamanda da yeni yıl devirlerinin daha hızlı yapılabilmesi için gerekli bir işlemdir.
- Veri aktarımı, e-faturaları mevcut saklandıkları tablo (TBLEFATZARF) üzerinde sıkıştırılacak ve tablo boyutunu küçültecektir.
- Veri aktarımı, verilen klasörde bulabildiği e-faturaları orijinal halleriyle alacak, klasörde bulunamıyorsa veri tabanındaki haliyle alacak ve sıkıştırılacaktır. Herhangi bir sebepten sıkıştırılamayan faturalar ise veri tabanında olduğu haliyle kalacaktır.
- Sonuç olarak bu işlemin çalıştırılması, mevcut e-fatura işleyişinde herhangi bir değişikliğe neden olmayacaktır.

Gelen E-faturalardaki Ekli Dosyaların Açılması

Sisteme gelen bazı e-faturalarda karşı tarafın eklediği ekli dosyalar (sözleşmenin dosyası, ödeme planı vb.) olabilmektedir. Netsis'teki mevcut e-fatura görüntüleme ekranlarında bu ekli dosyaların izlenebilmesi desteklenmiştir.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura

Ürün : Netsis 3 Entegre/ Netsis 3 Standard/ Netsis 3 Enterprise/ Netsis Wings Entegre/
Netsis Wings Standard/ Netsis Wings Enterprise
Bölüm : E-Fatura

E- Belge Görüntüleme

DERYA ERDEM
SEHİT NEVRES BULVARI KIZILAY İS HANI KAT:6 6310347964
efat vergi 6090408038 91973079162
KONAK/ İZMİR
Web Sitesi: http://
Vergi Dairesi: KONAK
VKN: 6090408038

e-FATURA

SAYIN
netsis test
test
KARSIYAKA/ İZMİR
Vergi Dairesi: KARSIYAKA
VKN: 6310347964

Özelleştirme No: TR1.2
Senaryo: TEMELFATURA
Fatura Tipi: SATIS
Fatura No: ABC202000000002
Fatura Tarihi: 01-09-2020

ETTN: 709cfc94-7759-4aed-9820-5c8af3a609bf

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto/ Artırım Oranı	İskonto/ Artırım Tutarı	İskonto/ Artırım Nedeni	KDV Oranı	KDV Tutarı	Diğer Vergiler	Mal Hizmet Tutarı
1	KALEM	1 Adet	23,14814814 TL	%0,00	0,00 TL		%8,00	1,85 TL		23,15 TL

Ekli Dosyaları Göster E-Posta Gönder Zarf Aktar Fatura Aktar Basım

Görüntüleme aracı çalıştığında eğer açılan e-faturaya ekli dosya varsa, ekranda ekli dosyaları göster butonu aktif gelmektedir ve bu işlem çalıştırıldığında e-faturanın xml i ile gelen ekli dosyalar açılmaktadır.

Tarih : 01/09/2020

Konu : E-Fatura