VBT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

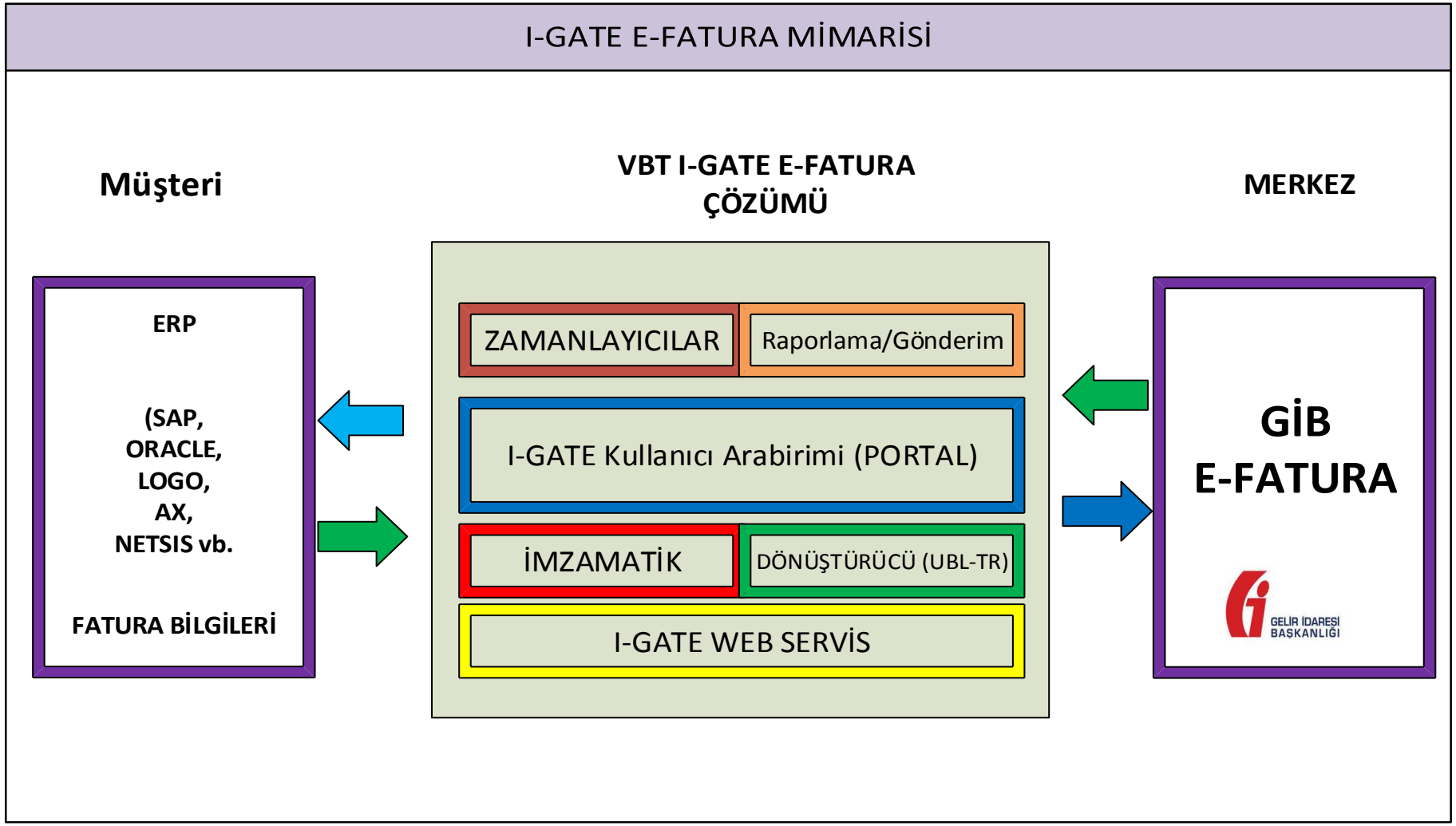
E-FATURA / E-DEFTER / E-ARŞİV ÇÖZÜMLERİ

SAKLAMA HİZMETİ

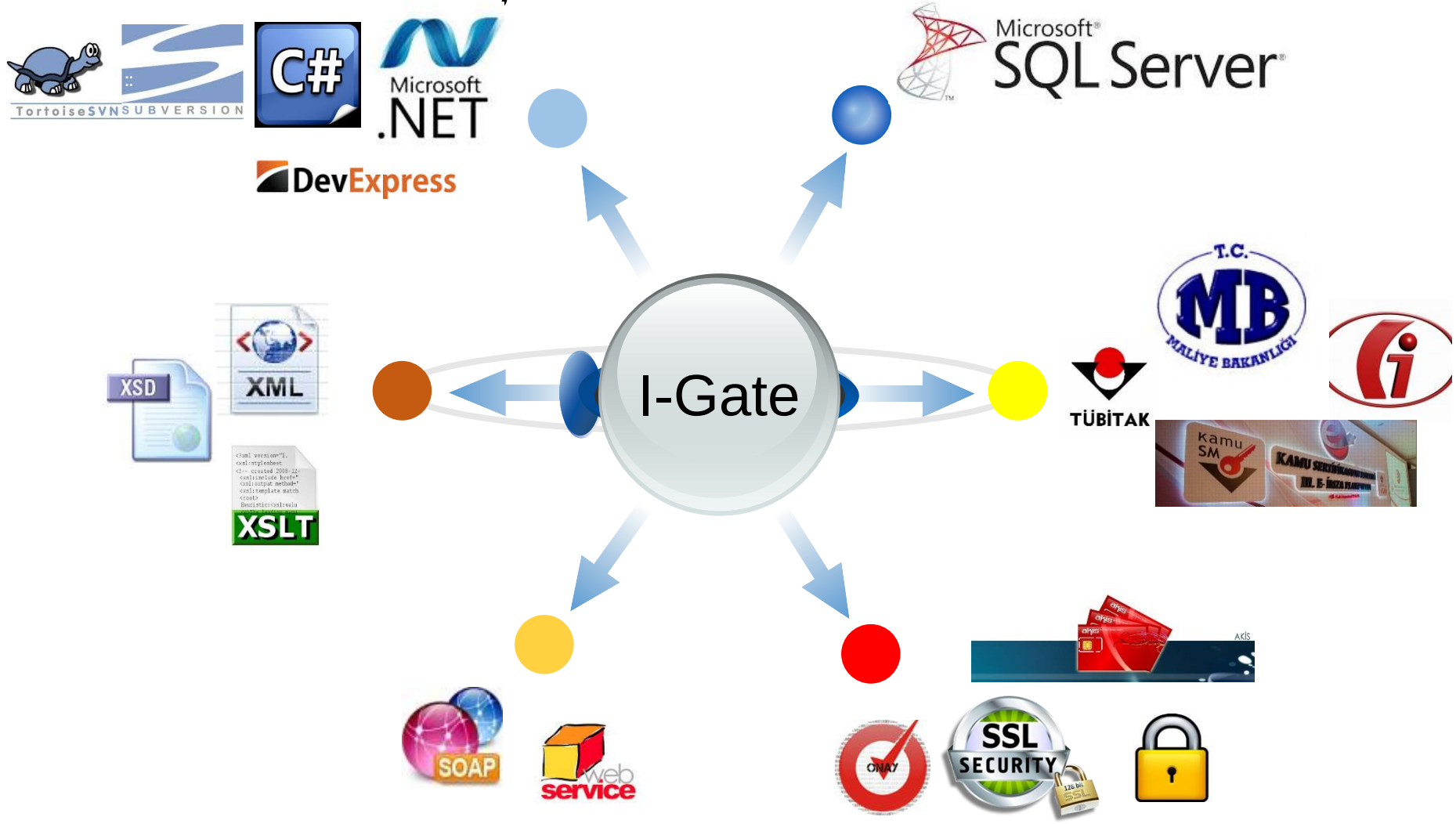
ENTEGRASYON & ÖZEL ENTEGRATÖR

efatura@vbt.com.tr edefter@vbt.com.tr earsiv@vbt.com.tr

E-Fatura – Çalışma Mimarisi



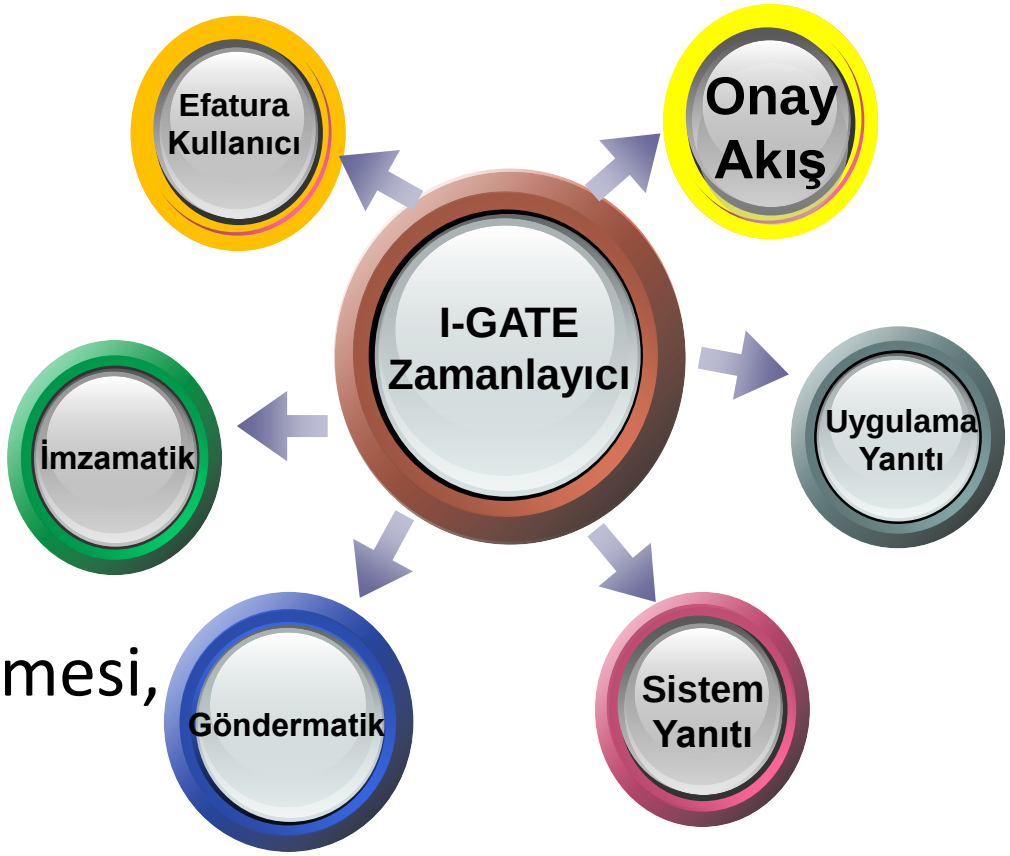
Kullanılan Teknolojiler



E-Fatura - Genel Özellikler

- GIB in istemiş olduğu imzalama VBT mali mühürü veya MÜŞTERİ mali mühürü ile veya HSM cihazı ile gerçekleştirilir.
- Gönderilen faturalar mali mühür ile imzalanır, her gelen fatura veya zarfa sistem yanıtı dönülür
- Gelen faturalara TİCARİ FATURA SENARYOSU bazında, mali mühür ile imzalanmış UYGULAMA YANITLARI gönderilir ve takibi yapılır
- Tüm GİB haberleşmesi SSL üzerinden yapılır
- Gelen faturalar, GİB'in mevcut şema ve şematron kontrolleri ile İMZA Kontrolü yapılarak kabul edilir,

E-Fatura - Zamanlayıcılar



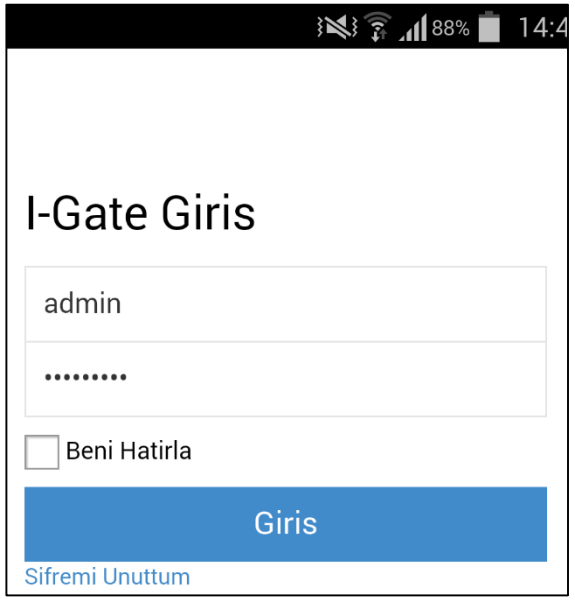
- İmzalama,
- Gönderme,
- Durum sorgulama,
- Uygulama yanıtı gönderme,
- E-fatura kullanıcılarının 2 saatte bir güncellenmesi,
- Sistem yanıtı gönderme,
- Gelen faturaların yönlendirilmesi (onay akışlarına tabi tutulması) ZAMANLAYICI programlar tarafından yapılır

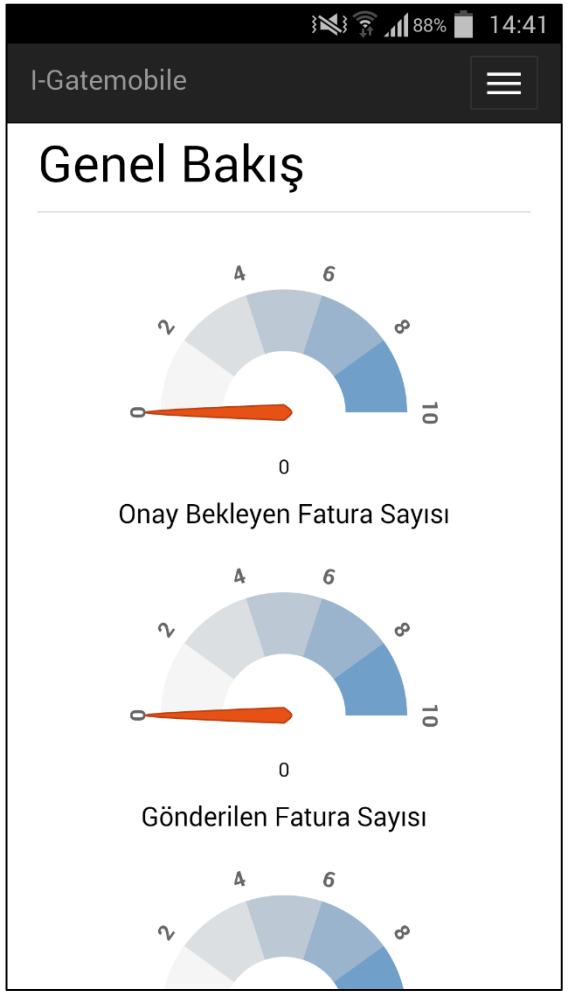
E-Fatura - Entegrasyon

- Tüm E-fatura bilgileri, ERP’den entegrasyonla (webservis veya dosya bazlı) yapılabilir.
- ERP’e, gönderilen faturaların durumlarını sorgulayabilmeleri veya gönderilmemiş faturaların iptali için web servis metodları sağlar
- Gelen faturaların ERP tarafından alınabilmesi ve KABUL/RED yanıtlarının gönderilebilmesi için web servis metodları sağlar

Bilinen yaygın ERP’ler ile Entegrasyon

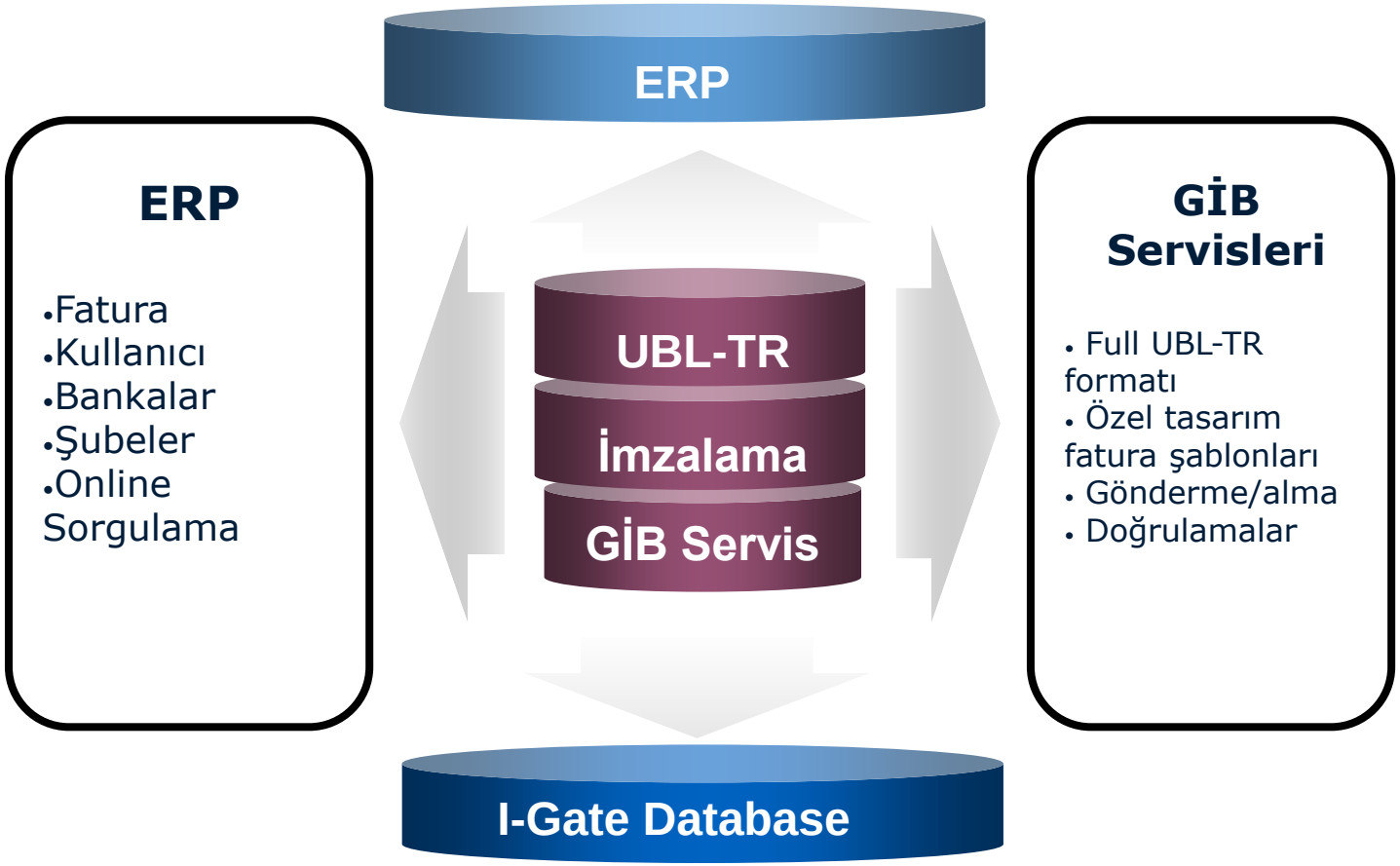
I-GATE MOBILE



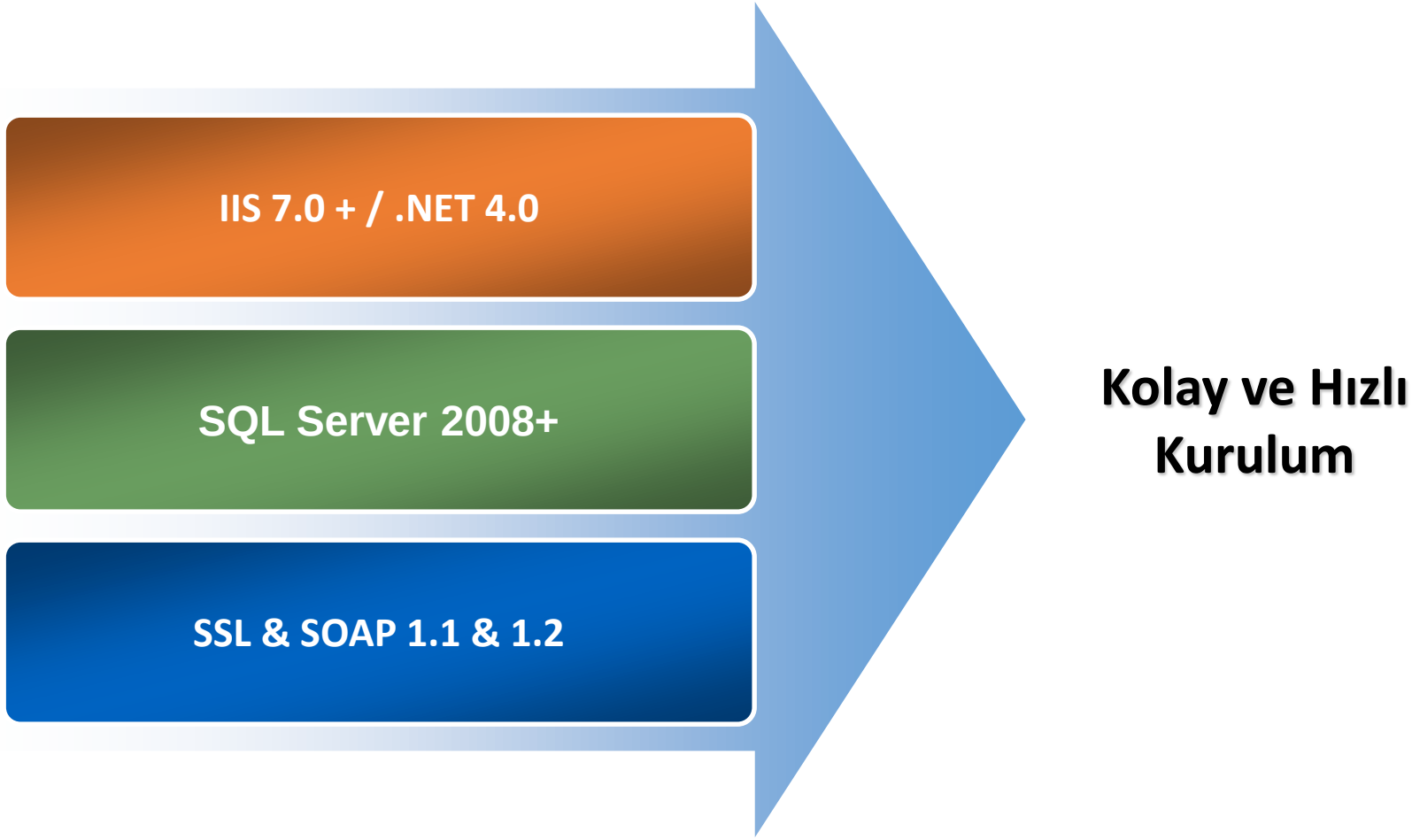


i-gate E-Fatura

I-Gate Diagram



Kurulum


IIS 7.0 + / .NET 4.0
SQL Server 2008+
SSL & SOAP 1.1 & 1.2
Kolay ve Hızlı Kurulum

Yazılım Standartları ve Teknik Özellikler

1. Microsoft Windows 2003 – 2008 - 2012 Server (32 bit / 64 bit)
2. Uygulama sunucuları hem fiziksel hem de sanal platformlarda çalışabiliyor
3. Mailleri MS Exchange/SQl DB Mail ve SMTP mail sistemi ile entegre gönderme
4. AD/LDAP Authentication ile SSO
5. Yasal saklama süresi boyunca saklama yapılabilme ve yetkili kişilerin arşive erişimlerine ve sorgulama yapabilmesi
6. Onay mekanizmasını sağlayan modül/süreç/arayüz mobil cihazlarla uyumlu

Yazılım Standartları ve Teknik Özellikler

7 Çoklu şirket yapısında çalışma

8 XML, Web Servis veya Dosya Bazlı ERP Entegrasyonları (Veri alma/verme)

9 Üretilen raporların EXCEL veya PDF dosya formatlarına dönüştürülmesi

Güvenlik & Yönetim

1

Kolay ve etkin bir yönetici arabirimi, sistemin bütünü, sistem parametreleri, yetki tanımları ve kullanıcı yönetimi programın kendi arabirimi içerisinden, yönetici hakkı olan kullanıcılar tarafından yapılabilir

2

- Yetkilendirme her bir modül için ayrı ayrı ve detay yetki tanımlarına sahiptir.
- Kullanıcılara birden fazla rol atanabilir.

3

- Yetkilendirme sistemi rol bazlıdır
- Sistemde değişik roller tanımlayıp bu rollere yetkiler verilebilir
- Yetki devri yapılabilir (Delegasyon)

4

Kullanıcı ve grupların spesifik modül ve yetenekler üzerinde ne kadar erişim yetkisine sahip olacaklarını belirlemek üzere erişim haklarının esnek yönetimi

I-Gate Özellikler

Arşivleme

1

Gönderilen Faturaların
Tek tıklama ile arşivlenmesi

2

Gelen faturaların işlendikten sonra
Tek tıklama ile arşivlenmesi

3

Yıl ve Ay bazında Arşiv
Menüsüne ulaşım
Detaylı arşivde arama yapılabilmesi

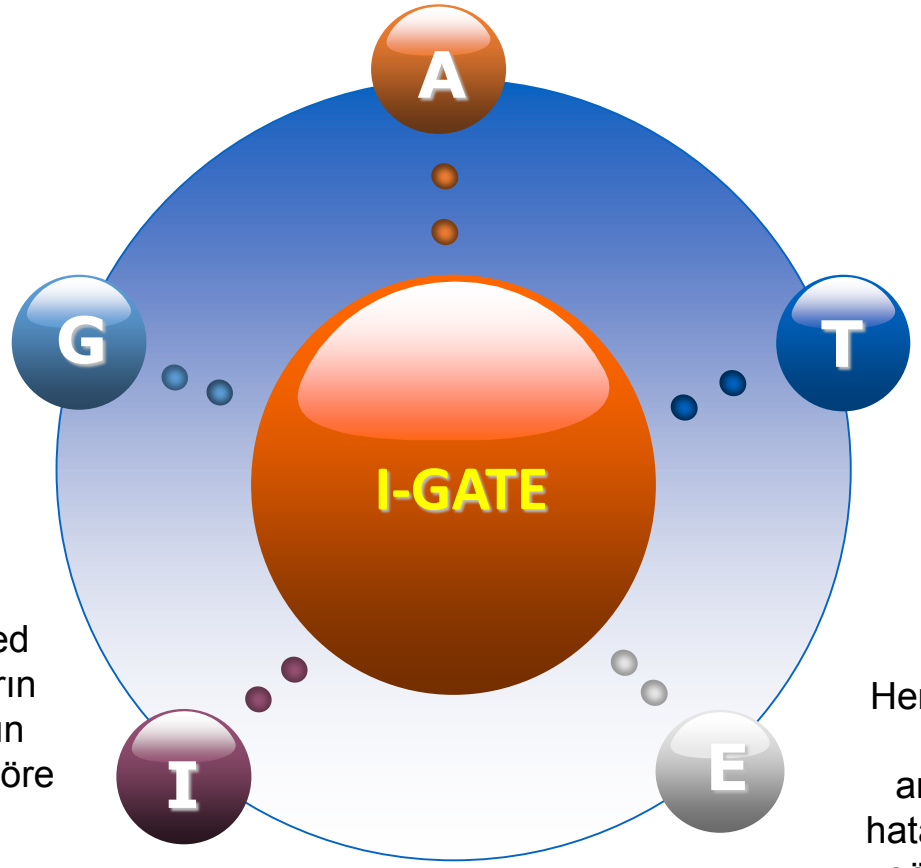
4

Arşive alınmış faturanın
Yine tek tıklama ile
Arşivden geri alınması

I-Gate Özellikleri

Gelen, giden faturaların durum takibinin yapılması

Faturaların mali mühür ile imzalanmasının sağlanması



Detaylı Hata loglama ve log listeleme (Dosya ve Database bazlı loglama)

Gelen , giden, hatalı, red statüsündeki e-faturaların raporlanması, raporların farklı seçim kriterlerine göre yapılabilmesinin sağlanması

Herhangi bir hata oluşması durumunda email ile anında bilgilendirme, bu hataların sayısı ve süresine göre uyarıları düzenleme

I-Gate Özellikleri

Çıktılar

Faturaların;

- PDF
- Excel
- HTML

Çıktılarının alınabilmesi

Email

Manuel / Otomatik e-mail gönderimi sağlanarak faturaların alıcı ve müşterilere e-mail ile gönderilebilmesi

Numara Yönetimi

Fatura numara yönetimi :

- Firma bazında tek
- Haftanın günleri bazında
- Özel Seri (sonsuz)
- Şube bazında seri

I-Gate Özellikler

Fatura Yönlendirme

Cari

Tek bir Cari veya bir cari grup bazında gelen faturaları ilgili kişilere yönlendirme

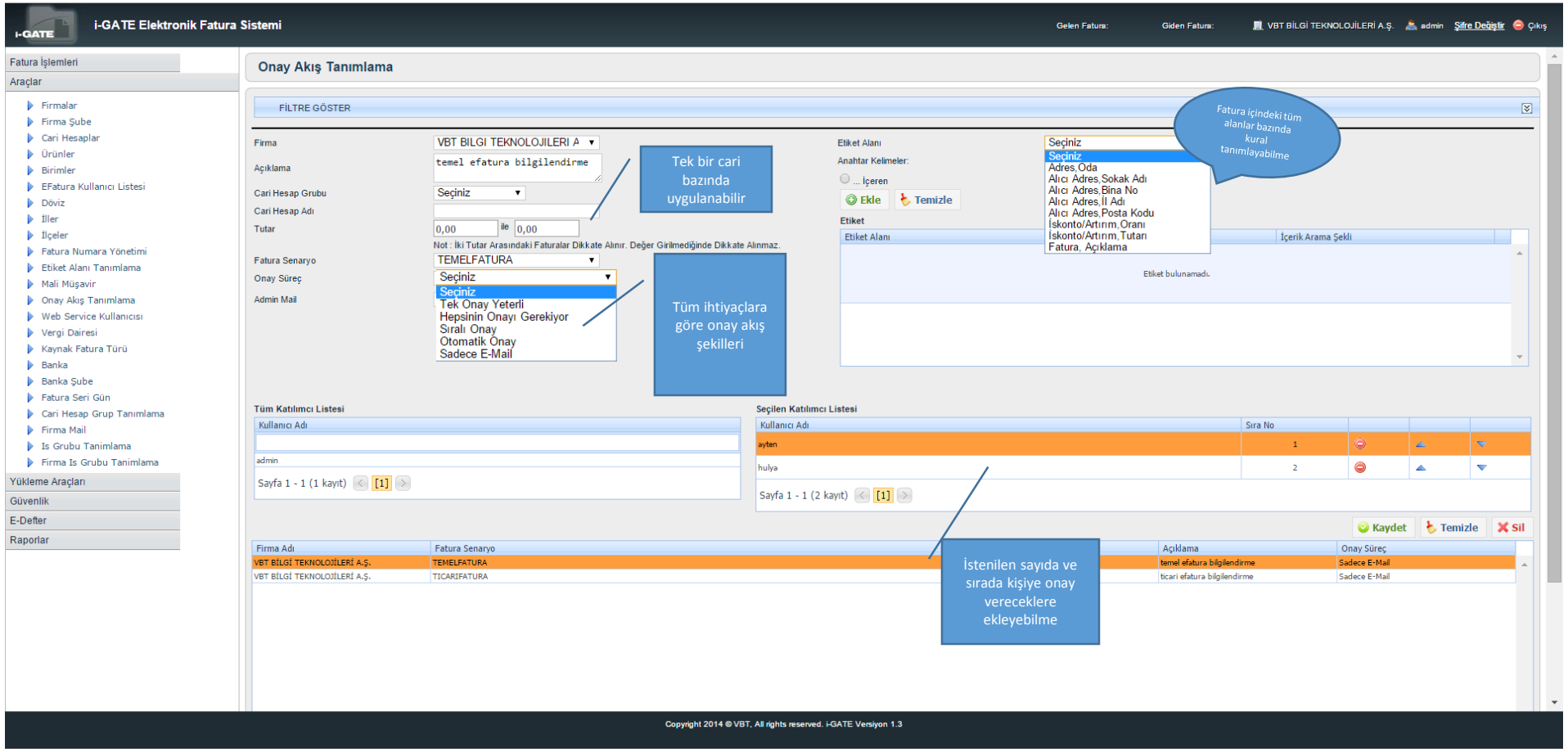
Keyword

UBL-TR formatı içindeki herhangi bir alan bazında filtreleme (içinde geçen, - ile başlayan) ve ilgili kişilere yönlendirme

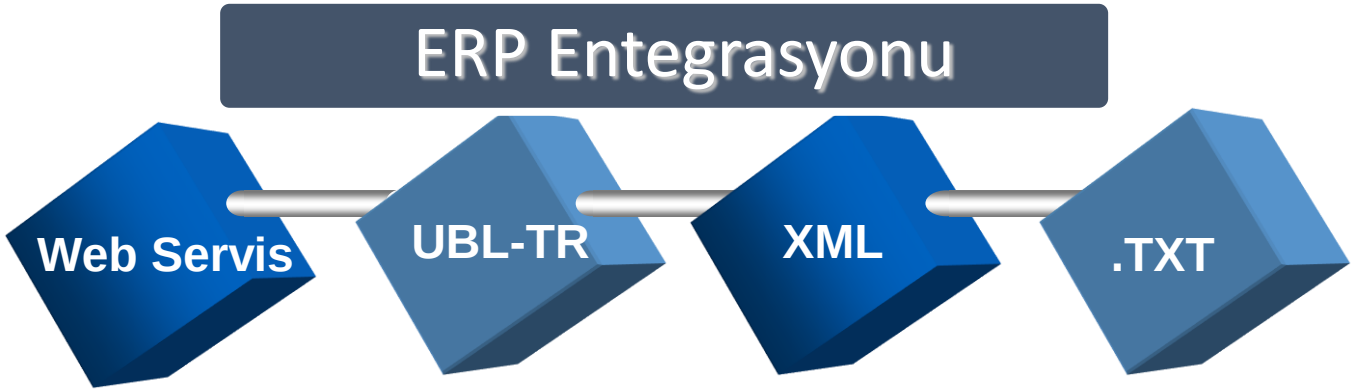
Grup

Tutar, Firma, Senaryo bazında gelen fautraların ilgilisine yönlendirilmesi

Onay Akış Tanımlama



I-Gate Özellikler



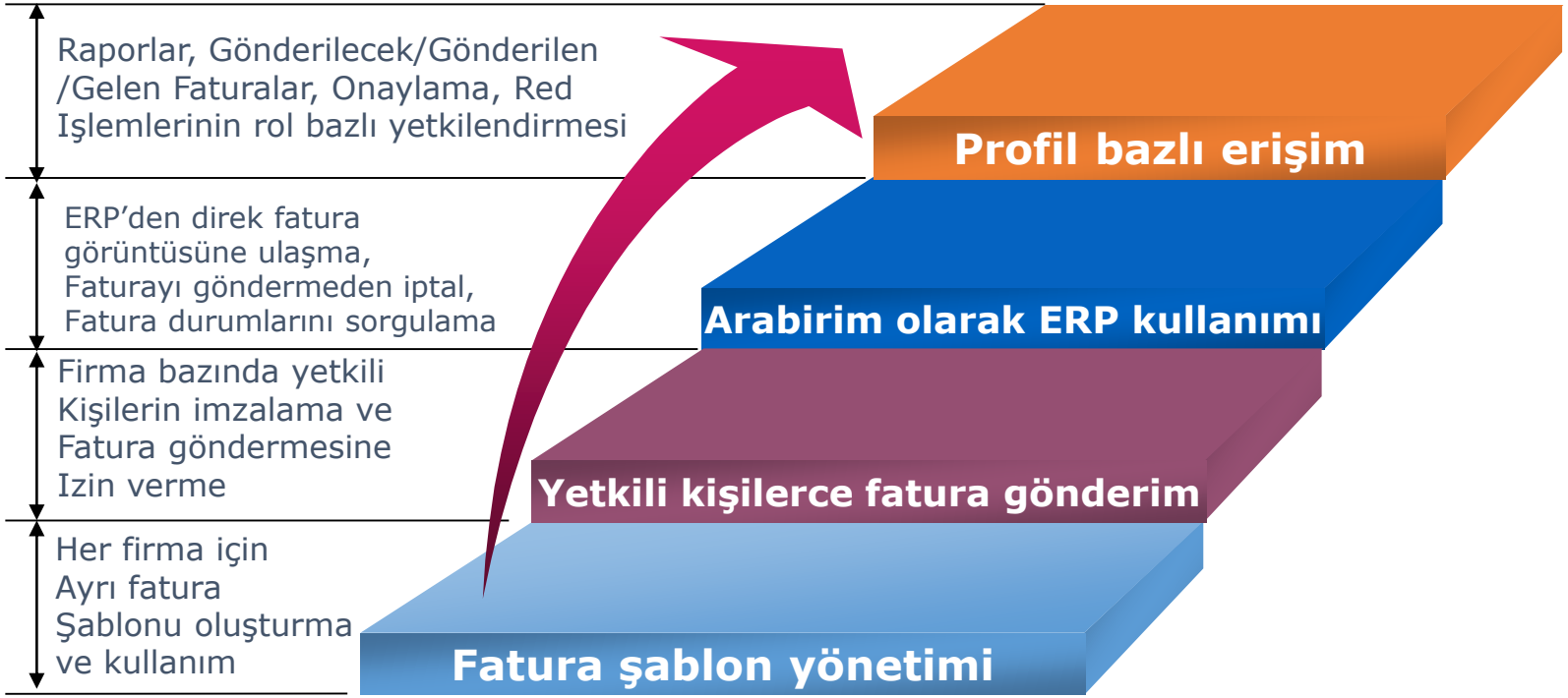
- I-Gate ERP Web Servisine bağlanarak tüm faturaların aktarılması
- Gönderilen faturaların durumlarının sorgulanması
- Gelen faturaların iletilmesi
- Faturaların iptali

- ERP'den bilgilerin UBL-TR formatında alınarak işlenmesi
- Dosyanın FTP veya Web Servis aracılığıyla iletilmesi

- UBL-TR formatı haricinde firma bazında istenilen formatta XML dosyasından fatra bilgilerinin I-Gate'e aktarımı
- Fatura durum bilgilerinin ve sorgulamaların yapılması

- Fatura bilgileri, firma bazında anlaşılacak bir formatta .txt olarak alınabilir
- Excel veya CSV formatında da alış-veriş imkanı bulunmaktadır

I-Gate Özellikler



I-Gate Özellikler

Fatura Onay
Sayfasından, kullanıcılar sadece kendi onaylarına düşen faturaları görüp onay veya red verebilirler. Burada görünen faturalara diğer ekranlardan onay/red verilemez

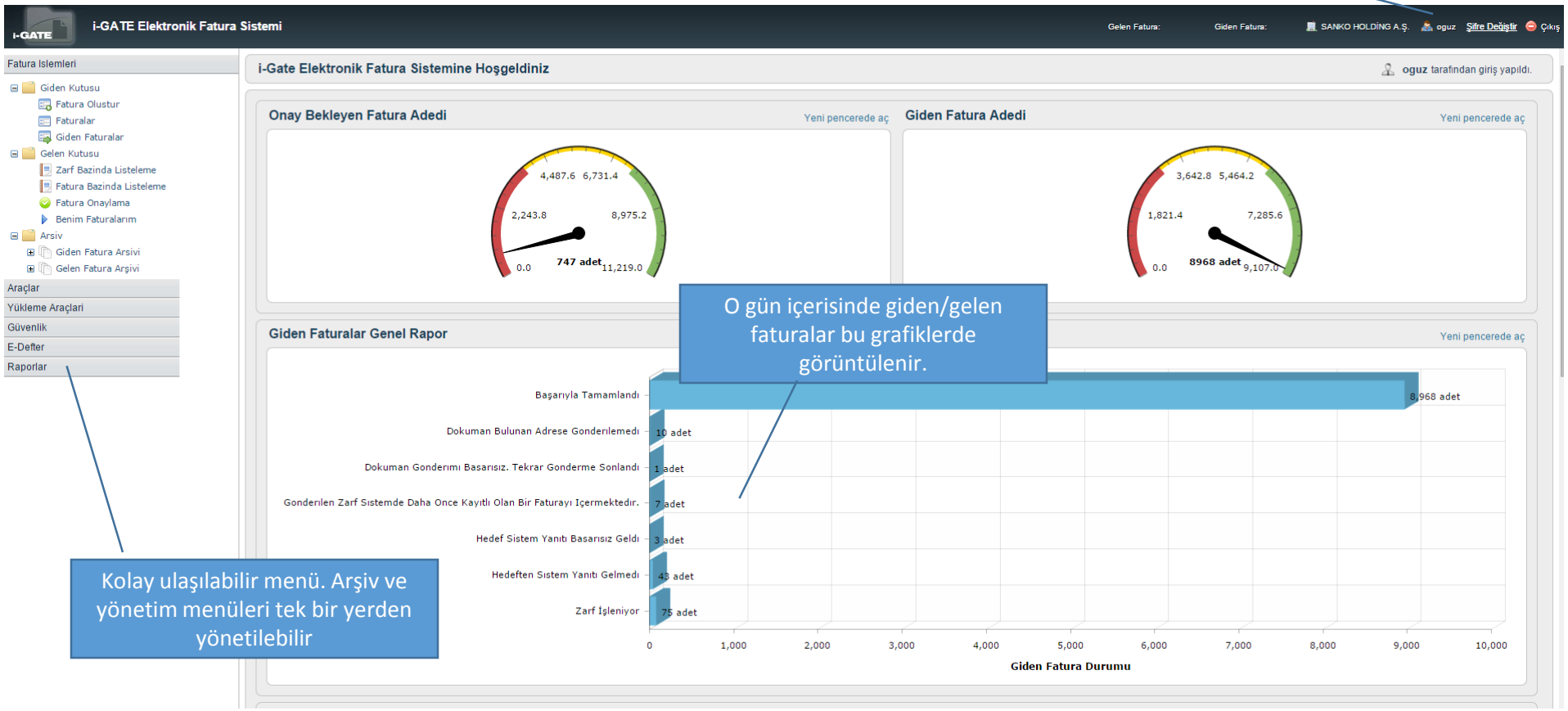
Fatura Bazında Listeleme
ekranından ise havuza düşen (herhangi bir onay akışına takılmayan) faturalara yetkili kullanıcılar tarafından onay veya red verilebilir.

I-Gate Ekranlar

Login ekranında eğer konfigürasyon yapılmışsa kendi domain kullanıcı ve şifreniz İle giriş yapabilirsiniz.

I-Gate Ana Ekranı

Kullanıcı bilgisi ve firma bilgisi ile diğer bazı işlemlere erişim

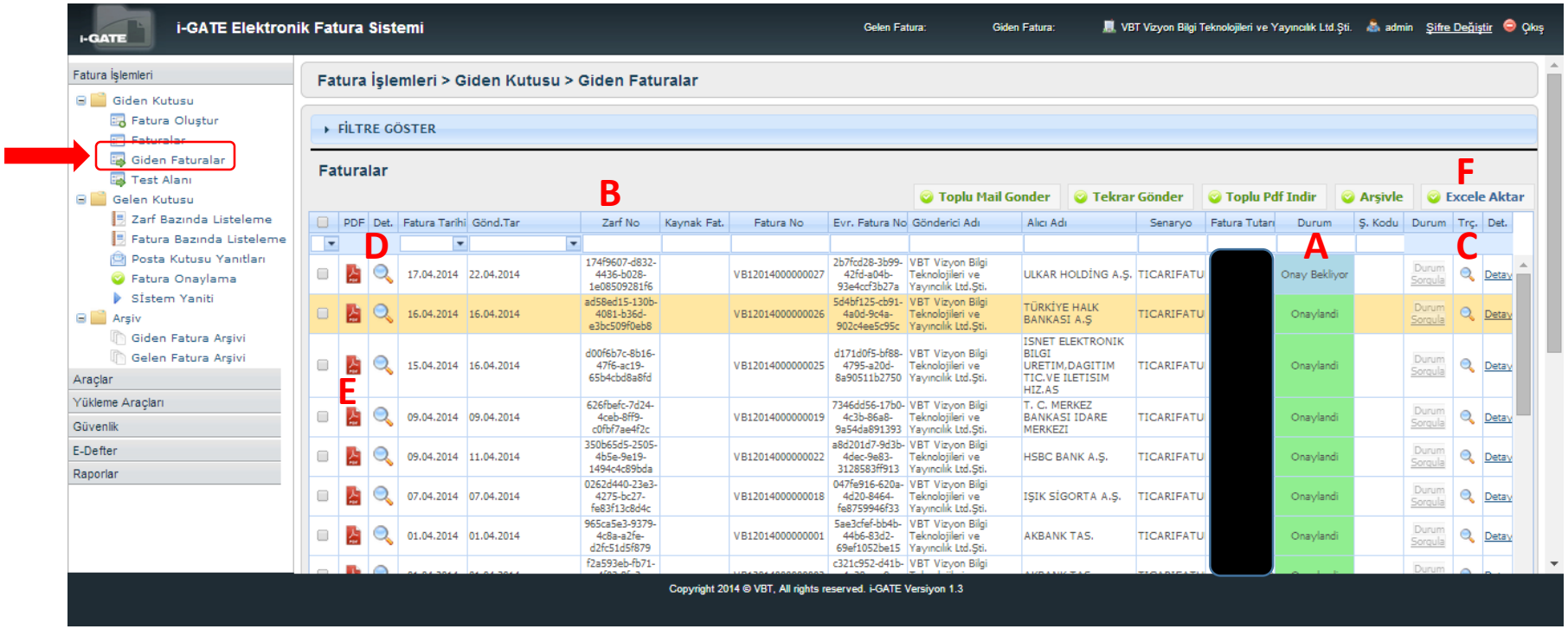


O gün içerisinde giden/gelen faturalar bu grafiklerde görüntülenir.

Kolay ulaşılabilir menü. Arşiv ve yönetim menüleri tek bir yerden yönetilebilir

I-Gate Giden Faturalar

Giden faturalar ekranında filtreleme yapularak istenilen faturalar listelenirç
Faturaların durumları (A), Zarf bilgisi (B), Tarihçesi (C) görülür. Bunun yanında fatura
Görüntüsü (D), PDF çıktısı (E) ile Listenin Excel çıktısı (F) alınabilir.



Günlük takibimizi yapabilmek için gerekli tüm bilgilere bu ekrandan ulaşabilirsiniz.

I-Gate Zamanlayıcı

Zamanlayıcı Modül Adı

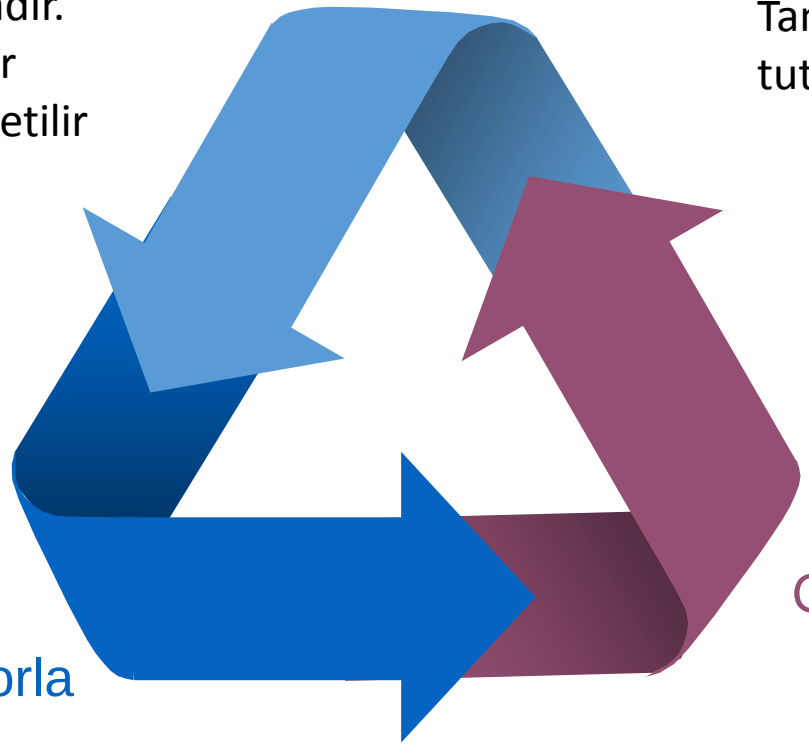
Modül çalışma zaman aralığı

Modül çalışma durumu

Son çalışma zamanı

I-Gate Zamanlayıcı

I-Gate Zamanlayıcı;
Sistemin kalbi durumundadır.
Tüm GİB ile alakalı işlemler
Zamanlayıcı tarfından yönetilir
Ve takibi yapılır.



Sistem Zamanlayıcı ile
Tamamen kontrol altında
tutulmaktadır

Destek

VBT;
Müşterilerinin
Sistemlerini 7/24
Kontrol altında tutarak,
Oluşacak sorunlarda
Çok hızlı müdahale eder.

Email ile tüm
Sistemde
Oluşan sorunlar
Anında destek
Ekibine iletilir.

Teşekkürler

www.vbt.com.tr