GMÖEBYS EKS Web Servis Kılavuzu

(Güvenli Mobil Ödeme Elektronik Kayıt Servisi)

Ağustos 2025

ANKARA

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI

Uygulama ve Veri Yönetimi Daire Başkanlığı (III)

İÇİNDEKİLER

1. GENEL AÇIKLAMA ____ 4
2. SİSTEMDE BULUNAN WEB SERVİSLER ____ 4
2.1 Servisler ve Metotları ____ 4
3. SERVİSLERİN TEKNİK BİLGİLERİ ____ 5
3.1 Cihaz Ekleme (RegisterDevice) ____ 5
3.2 Arşiv Cihaz Ekleme (RegisterDevice /Archive) ____ 6
3.3 Cihaz Silme ____ 7
3.4 Adres Güncelleme ____ 8
3.5 Entegratör Ekleme ____ 8
3.6 Entegratör Silme ____ 9
3.7 Harici Uygulama / Harici Satış Uygulaması ____ 10
3.8 Banka Uygulaması ____ 12
3.9 Cihaz Sorgulama ____ 13
4. ORTAK YAPILAR TEKNİK BİLGİLER ____ 16
4.1 Sonuç ____ 16
4.2 Entegratör Bilgileri ____ 16
4.3 Eski Entegratör Bilgileri ____ 17
4.4 Harici Uygulama Bilgileri ____ 17
4.5 Banka Uygulama Bilgileri ____ 17
4.6 Durum Kodları ve Açıklamaları ____ 18
5. ÖRNEK REQUEST VE RESPONSE ÖRNEKLERİ ____ 20
5.1 Cihaz ekleme ____ 20
5.2 Arşiv Cihaz ekleme ____ 23
5.3 Cihaz Silme ____ 24
5.4 Adres Güncelleme ____ 25
5.5 Entegratör Ekleme ____ 26
5.6 Entegratör Silme ____ 26
5.7 Harici Uygulama /Harici Satış Uygulaması ____ 27
5.8 Banka Uygulaması ____ 29
5.9 Cihaz Sorgulama ____ 30

VERSİYON DEĞİŞİKLİĞİ

Versiyon Değişikliği			
Versiyon	**Yayım Tarihi**	**Eklenen/Silinen /Değişen Bölüm**	**Açıklama**
1.1	22.10.2024	--	Kılavuzun ilk yayım tarihidir.
1.2	27.02.2025	Sayfa 5,7,8,9,11,14,15	Arşiv Cihaz Ekleme Servisi, Entegratör Güncelleme Servisi ve Veri Sorgulama Servisleri eklenmiştir.
1.3	11.04.2025	Sayfa 4,5,7,8,9,11,12,14,16, 18,20,21,22,23	Entegratör Ekleme, Entegratör Silme Servisleri eklenmiştir. Cihaz Ekleme, Arşiv Cihaz Ekleme, Entegratör Ekleme, Entegratör Silme Servislerine Entegratör Bilgileri kısmı eklenmiştir. Veri Sorgulama kısmına Entegratör Bilgileri kısmına ek olarak Eski Entegratör Bilgileri kısmı eklenmiştir. Hata Durum Kodları alanına yeni hata kodları eklenmiştir.
1.4	25.07.2025	Sayfa 10,11,12,13,14,16,25, 26,27,28,29,30,31,32	Harici Uygulama /Harici Satış Uygulama ve Banka Uygulama Servisleri eklenmiştir. Hata Durum Kodları alanına yeni hata durum kodları eklenmiştir. Cihaz Sorgulama servislerine yeni eklenen servis bilgileri eklenerek ilgili servis tekrar güncellenmiştir.

GMÖEBYS EKS ENTEGRASYON SİSTEMİ

1. GENEL AÇIKLAMA

Güvenli Mobil Ödeme ve Elektronik Belge Yönetim Sistemi Elektronik Kayıt Sistemi uygulaması dış sistemlerle (İşletici Kuruluşlar) Web Servisleri üzerinden haberleşme servisidir.

Servisin 9 farklı metodu ile **Cihaz Ekleme, Cihaz Silme, Arşiv Cihaz Ekleme, Adres Güncelleme, Entegratör Ekleme, Entegratör Silme, Veri Sorgulama, Harici Uygulama /Harici Satış Uygulaması (Aktif – Kapalı) ve Banka Uygulaması (Aktif – Kapalı)** işlemleri gerçekleştirilmektedir.

Aşağıda tüm metotların girdileri ve çıktıları ile ilgili açıklamalar bulunmaktadır.

Servis Response Json formatındadır.

Servis swagger adresi aşağıdaki gibidir:

TEST: https://gmoebystest.gib.gov.tr/gmoebys-eks

Servis altında bulunan tüm metotların kullanımı için kimlik doğrulaması yapılmaktadır. Kimlik doğrulaması Servise ilk erişmeye çalıştığınızda istenmekte olup kimlik bilgileri işletici kuruluşların yetkilileri ile paylaşılacaktır.

Metotların sonuç parametresi işlem başarılı ise durum **true**, hatalı ise durum **false** şeklinde dönecektir.

2. SİSTEMDE BULUNAN WEB SERVİSLER

2.1 Servisler ve Metotları

Cihaz Ekleme (RegisterDevice) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/registerdevice
Arşiv Cihaz Ekleme (RegisterDevice/Arcive) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/registerdevice/archive
Cihaz Silme (CloseDevice) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/closedevice
Adres Güncelleme (UpdateAddress) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/updateaddress
Entegratör Silme (Delete Entegratör) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/entegrator/delete
Entegratör Ekleme (Adding Entegratör) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/entegrator/add
Veri Sorgulama (QueryDevice) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/query/device?deviceId
Banka Aktif (Bank/Active) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/application/bank/active
Banka Kapalı (Bank/Closed) https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/application/bank/closed
Harici Uygulama (Satış) Aktif (External/Active)
https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/application/external/active
Harici Uygulama (Satış) Kapalı (External/Closed)
https://gmoebystest.gib.gov.tr/api/v1/gmoebys/application/external/closed

3. SERVİSLERİN TEKNİK BİLGİLERİ

3.1 Cihaz Ekleme (RegisterDevice)

GMÖEBYS kapsamında mükelleflerin (kullanıcıların) kullanıma sunulan ödeme kabul edilen araçların yüklenebileceği kullanılabileceği sertifikalı ya da sertifikasız fiziki donanımları eklemek için kullanılan servistir.

Güvenli Mali Uygulama kapsamında mükelleflerin kullanımına sunulan ödeme kabul edilen araçları eklemek için kullanılan servistir. Örneğin; Sertifika bilgisi alanı 0 ise ImeiNo, 1 ise CihazNo alanı dolu olmak zorundadır.

Not: Cihaz Seri No ve Imei No alanlarına veri girişi seçimli olmakla birlikte bu iki alandan birinin dolu olması **zorunludur.**

Metot: Cihaz Ekleme (RegisterDevice)			
Cihaz Ekleme (RegisterDevice)Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
mukellef_vkn_tckn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
mukellef_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Ünvanı
mukellef_adres	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Adres Bilgisi
il_kodu	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin İl Kodu
ilce_adi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin İlçe Adı
sertifika_bilgisi	Numerik	Zorunlu	Cihaz Sertifikalı İse 1, Sertifikasız (Cep Tel, Tablet Vs.) ise 0 Girilir.
cihaz_markasi	String	Zorunlu	Cihazın Markası
cihaz_modeli	String	Zorunlu	Cihazın Modeli
islem_tarihi	Date	Zorunlu	Cihazın Teslim Edildiği Tarih
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
entegrator_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
entegrator_tıp	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2

Cihaz Ekleme (RegisterDevice)Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
sonuc		Zorunlu	Bakınız: Sonuç

3.2 Arşiv Cihaz Ekleme (RegisterDevice /Archive)

GMÖEBYS kapsamında mükelleflerin (kullanıcıların) kullanıma sunulan ödeme kabul edilen araçların yüklenebileceği kullanılabileceği sertifikalı ya da sertifikasız fiziki donanımları eklemek için kullanılan servistir.

2021-02-15 ile 2025-01-20 tarihleri arasında mükellefler tarafından kullanılan cihazlar bu servis üzerinden bildirilecektir. Bu tarih aralığında bildirilen cihazların tamamı kapalı konumda olmak zorundadır. Bu cihazların bildirimi yapılırken tarih sırasına önem gösterilmesi ve sırayla bildirilmesi gerekmektedir.

Güvenli Mali Uygulama kapsamında mükelleflerin kullanımına sunulup akabinde kullanımdan çıkarılan ödeme kabul edilen araçları eklemek için kullanılan servistir. Örneğin; Sertifika bilgisi alanı 0 ise ImeiNo, 1 ise CihazNo alanı dolu olmak zorundadır.

Not: Cihaz Seri No ve Imei No alanlarına veri girişi seçimli olmakla birlikte bu iki alandan birinin dolu olması **zorunludur.**

Metot: Arşiv Cihaz Ekleme(RegisterDevice/ Archive)			
Arşiv Cihaz Ekleme (RegisterDevice)Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
mukellef_vkn_tckn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
mukellef_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Ünvanı
mukellef_adres	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Adres Bilgisi
il_kodu	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin İl Kodu
ilce_adi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin İlçe Adı
sertifika_bilgisi	Numerik	Zorunlu	Cihaz Sertifikalı ise 1, Sertifikasız (Cep Tel, Tablet Vs.) ise 0 Girilir.
cihaz_markasi	String	Zorunlu	Cihazın Markası
cihaz_modeli	String	Zorunlu	Cihazın Modeli
islem_tarihi	Date	Zorunlu	Cihazın Teslim Edildiği Tarih

cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
kapanma_tarihi	Date	Zorunlu	Cihazın Kapanma Tarihi
entegrator_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
entegrator_tıp	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
Arşiv Cihaz Ekleme (RegisterDevice)Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
sonuc		Zorunlu	Bakınız: Sonuç

3.3 Cihaz Silme

GMÖEBYS kapsamında mükelleflerin (kullanıcıların) kullanımına sunulan ödeme kabul edilen araçların (sertifikalı ya da sertifikasız fiziki donanımların) değiştirilmesi ya da geri alınması durumunda kullanılan metottur**.**

Not: Cihaz Seri No ve Imei No alanlarına veri girişi seçimli olmakla birlikte bu iki alandan birinin dolu olması **zorunludur.**

Metot: Cihaz Silme (CloseDevice)			
Cihaz Silme (CloseDevice)Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Silinecek Cihaz Numarası Yazılır.
cihaz_imei_no	Stiring	Seçimli	Silinecek IMEI Numarası Yazılır.
islem_tarihi	Date	Zorunlu	Cihazın Kapatıldığı Tarih Bilgisi Girilir.
Cihaz Silme (CloseDevice)Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
sonuc		Zorunlu	Bakınız: Sonuç

3.4 Adres Güncelleme

GMÖEBYS kapsamında mükelleflerin (kullanıcıların) kullanımına sunulan fiziki donanımların bulunduğu adres değiştiğinde adresi güncellemek için kullanılan metottur.

Not: Cihaz Seri No ve Imei No alanlarına veri girişi seçimli olmakla birlikte bu iki alandan birinin dolu olması **zorunludur.**

Metot: Adres Güncelleme (UpdateAddress)			
Adres Güncelleme (UpdateAddress)Request: POST			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
mukellef_adres	String	Zorunlu	Mükellefe Verilen Cihazın Güncel Adres Bilgisi Yazılır.
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Güncellenecek Cihaz Numarası Yazılır.
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Güncellenecek IMEI Numarası Yazılır.
il_kodu	String	Zorunlu	Mükellefe Verilen Cihazın Güncel İl Kodu
ilce_adi	String	Zorunlu	Mükellefe Verilen Cihazın Güncel İlçe Kodu
Adres Güncelleme Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
sonuc	String	Zorunlu	Bakınız: Sonuç

3.5 Entegratör Ekleme

GMÖEBYS kapsamında mükelleflerin entegre olduğu özel entegratör firmasını eklemek için işletici kuruluşların kullandığı metottur.

Not: Cihaz Seri No ve Imei No alanlarına veri girişi seçimli olmakla birlikte bu iki alandan birinin dolu olması **zorunludur.**

Sadece aktif olan cihazlar için entegratör ekleme işlemi yapılabilir.
Entegratör ekleme işlemi mevcutta aktif olarak cihazı kullanan mükellefin yeni bir entegratör ile çalışmaya başlaması durumunda kullanılacaktır.
Firma, **MukellefVknTckn ve seri_no ya da imei No** bilgilerine göre gerekli kontroller yapıldıktan sonra yeni entegratör bilgisini ekleyebilir.

Metot: Entegratör Ekleme (Addingentegrator)			
Entegratör Ekleme (Addingentegrator)Request:POST			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
mukellef_vkn_tckn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
cihaz_seri_no	String	Zorunlu	Güncellenecek Cihaz Numarası Yazılır.
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Güncellenecek IMEI Numarası Yazılır.
entegrator_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
entegrator_tıp	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
Entegratör Ekleme Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
sonuc	String	Zorunlu	Bakınız: Sonuç

3.6 Entegratör Silme

GMÖEBYS kapsamında mükelleflerin entegre olduğu özel entegratör firmasını silmek için işletici kuruluşların kullandığı metottur.

Not: Cihaz Seri No ve Imei No alanlarına veri girişi seçimli olmakla birlikte bu iki alandan birinin dolu olması **zorunludur.**

Sadece aktif olan cihazlar için entegratör silme işlemi yapılabilir.
Entegratör silme işlemi mevcutta aktif olarak cihazı kullanan mükellefin entegratörü ile artık çalışmaması durumunda kullanılacaktır.
Firma, **MukellefVknTckn ve seri_no ya da imeiNo** bilgilerine göre gerekli kontroller yapıldıktan sonra yeni entegratör bilgisini silebilir.
Ayrıca mükellefin 1 tane e-Fatura 1 tane Arşiv mükellefi varsa ve entegratörü silmeden önce yeni anlaştığı entagratör bilgisini sisteme eklemesi gerekmektedir. Eklememesi durumunda mükellef hata alacaktır.

Metot: Entegratör Silme (Deleteentegrator)			
Entegratör Silme (Deleteentegrator)Request:DELETE			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
mukellef_vkn_tckn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
cihaz_seri_no	String	Zorunlu	Güncellenecek Cihaz Numarası Yazılır.
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Güncellenecek IMEI Numarası Yazılır.
entegrator_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
entegrator_tıp	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
İşlem_tarihi	String	Zorunlu	Mükellefin İşlem Tarihi

Entegratör Silme Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
sonuc	String	Zorunlu	Bakınız: Sonuç

3.7 Harici Uygulama / Harici Satış Uygulaması

GMÖEBYS kapsamında işletici kuruluşların kullandıkları harici uygulama ve harici satış uygulamalarına ait bilgileri gönderdikleri ve bu uygulamaları eklemek ya da çıkarma işlemi için kullanılan metottur. Bu metot seçimlidir.

Uygulama tipi;

1- **Harici Uygulama,**
2- **Harici Satış Uygulaması**

Tip 1 ve Tip 2 için ayrı ayrı gönderim yapılabilir.

Uygulamaya ait Durum ve Tip Bilgileri;

HK=Harici Uygulama Kapalı
SK=Harici Satış Uygulama Kapalı

HA=Harici Uygulama Aktif
SA=Harici Satış Uygulama Aktif

İmei No ya da seri No seçimli diğer alanlar zorunludur.

Harici Uygulama (Harici Satış Uygulaması) Açık;

Tip 1 olarak gönderim yapıldığında Harici Uygulama olarak, Tip 2 olarak gönderildiğinde Harici Satış Uygulaması olarak sisteme kayıt yapılacaktır.

Harici Uygulama (Harici Satış Uygulaması) Kapalı;

Tip 1 olarak gönderim yapıldığında Harici Uygulama Kapatma, Tip 2 olarak gönderim yapıldığında Harici Satış Uygulaması Kapatma kaydı yapılacaktır.

Metot: Harici Uygulama/ Harici Satış Uygulaması			
Harici Uygulama / Harici Satış Uygulaması / Açık / Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
firma_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama / Harici Satış uygulaması için Bağlı Olduğu Firma Ünvan Bilgisi
firma_vkn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama / Harici Satış uygulaması için Bağlı Olduğu Firma VKN Bilgisi
aktivasyon_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama /Harici Satış Uygulamasını Kullanmaya Başladığı Tarih
tip	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Seçebileceği Uygulama Tip Bilgisi 1-> Harici Uygulama 2-> Harici Satış Uygulaması
Harici Uygulama / Harici Satış Uygulaması / Kapalı / Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
kapanma_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama /Harici Satış Uygulamasını Kullanmaya Başladığı Tarih
tip	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Seçebileceği Uygulama Tip Bilgisi 1-> Harici Uygulama 2-> Harici Satış Uygulaması

Harici Uygulama / Harici Satış Uygulaması Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
Sonuc		Zorunlu	Bakınız: Harici Uygulama /Harici Satış Uygulama Bilgileri Bakınız: Harici Uygulama /Harici Satış Uygulama Bilgileri

3.8 Banka Uygulaması

GMÖEBYS kapsamında işletici kuruluşların kullandıkları banka uygulamasına ait bilgileri gönderdikleri ve bu uygulamaları ekleme ya da çıkarma işlemi için kullanılan metottur. Bu metot zorunludur.

Uygulamaya ait Durum Bilgisi;
BA= Banka Uygulama Aktif
BK= Banka Uygulama Kapalı

Banka uygulama durumu kapalıya çekilmeden cihaz durumu kapalıya çekilemez.

İmei No ya da seri No seçimli. Diğerleri zorunludur.

Metot: Banka Uygulaması Aktif			
Banka Uygulaması / Aktif / Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
banka_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasının Ünvan Bilgisi
aktivasyon_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasını Aktif Etme Tarih Bilgisi
Metot: Banka Uygulaması Kapalı			
Banka Uygulaması / Kapalı / Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imei Numarası
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
kapanma_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasının Kapatıldığı Tarih

Banka Uygulaması Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
Sonuc		Zorunlu	Bakınız: Banka Uygulaması Bilgileri

3.9 Cihaz Sorgulama

GMÖEBYS kapsamında işletici kuruluşların ekledikleri verileri sorgulayabilmek için kullanılan metottur.

Sorgulama servisinde harici uygulama için dönen durum tipleri için;

HA=Harici Uygulama Aktif

SA=Harici Satış Uygulama Aktif

HK=Harici Uygulama Kapalı

SK=Harici Satış Uygulama Kapalı

Sorgulama servisinde banka uygulama dönen durum tipleri için;

BA= Banka Uygulama Aktif

BK= Banka Uygulama Kapalı

Burada yer alan durum bilgisi girilen cihaza ait durumu bildirmektedir.

Metot: Veri Sorgulama (QueryDevice)			
Veri Sorgulama (QueryDevice)Girdi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
adres	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Adres Bilgisi
il_kodu	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin İl Kodu
ilce_adi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin İlçe Adı
Sertifika_turu	String	Zorunlu	Cihaz Sertifikalı ise 1 , Sertifikasız (Cep Tel, Tablet Vs.) ise 0 Girilir.
cihaz_markasi	String	Zorunlu	Cihazın Markası
cihaz_modeli	String	Zorunlu	Cihazın Modeli
son_guncelleme_tarihi	String	Zorunlu	İlgili Cihazın Son Güncellenme Tarihi

cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
durum	String	Seçimli	Eklenen Cihazın Durum Bilgisi
mukellef_vkn_tckn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
mukellef_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Ekleyeceği Mükellefin Unvanı
kapanma_tarihi	Date	Zorunlu	Cihazın Kapandığı Tarih
aktif_tarihi	Date	Zorunlu	Cihazın Aktif Olduğu Tarih
entegrator bilgileri	String	Zorunlu	4.2 Yer Alan Bilgileri İçermektedir.
entegrator_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
entegrator_tıp	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
eski_entagratör_bilgileri	String	Zorunlu	4.3 te Alan Bilgileri İçermektedir.
entegrator_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
entegrator_tip	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
eklenme_tarihi	String	Zorunlu	Mükellefin Sisteme Eklendiği Tarih
kapanma_tarihi	String	Zorunlu	Mükellefin Mükellefiyetinin Kapandığı Tarih
banka bilgileri (aktif)	String	Zorunlu	Mükellefe Ait Banka Aktif Bilgileri
durum	String	Zorunlu	Banka Aktif Banka Kapalı Durum Bilgisi
banka_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasının Ünvan Bilgisi

aktivasyon_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasını Aktif Etme Tarih Bilgisi
banka uygulama kapalı bilgileri	String	Zorunlu	Mükellefe ait Banka Kapalı Bilgileri
durum	String	Zorunlu	Banka Aktif Banka Kapalı Durum Bilgisi
banka_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasının Ünvan Bilgisi
aktivasyon_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasını Aktif Etme Tarih Bilgisi
Kapanma tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Kullandığı Banka Uygulamasının Kapatıldığı Tarih
Harici uygulama bilgileri (aktif)	String	Seçimli	Mükellefe ait Harici Uygulama Bilgileri
durum	String	Zorunlu	Harici Uygulama ya da Harici Satış Uygulaması Durum Bilgisi HA=Harici Uygulama Aktif SA=Harici Satış Uygulama Aktif
cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
firma_unvan	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama / Harici Satış uygulaması için Bağlı Olduğu Firma Unvan Bilgisi
firma_vkn	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama / Harici Satış uygulaması için Bağlı Olduğu Firma VKN Bilgisi
aktivasyon_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama /Harici Satış Uygulamasını Kullanmaya Başladığı Tarih
Harici Uygulama/Harici Satış Uygulaması Kapalı Bilgileri	String	Seçimli	Mükellefe ait Harici Uygulama/Harici Satış Uygulama Bilgileri
durum	String	Zorunlu	Harici Uygulama ya da Harici Satış Uygulaması Durum Bilgisi HK=Harici Uygulama Kapalı SK=Harici Satış Uygulama Kapalı

cihaz_imei_no	String	Seçimli	Cihazın Imeı Numarası
cihaz_seri_no	String	Seçimli	Cihazın Seri Numarası
kapanma_tarihi	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Harici Uygulama /Harici Satış Uygulamasını Kullanmaya Başladığı Tarih
tip	String	Zorunlu	İşletici Kuruluşun Seçebileceği Uygulama Tip Bilgisi 1-> Harici Uygulama 2-> Harici Satış Uygulaması

Veri Sorgulama (RegisterDevice)Cikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	Boolean	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
Sonuc		Zorunlu	Bakınız: Entegratör Bilgileri Bakınız: Eski Entegratör Bilgileri

4. ORTAK YAPILAR TEKNİK BİLGİLER

4.1 Sonuç

Sonuc			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
cihaz_id	String	Zorunlu	IMEI No Veya Cihaz No Bilgisi Dönülecektir.
kod	String	Zorunlu	Requestin Durum Kodu Dönülecektir. Bakınız: Durum Kodları
mesaj	String	Zorunlu	Durum Kodunun Açıklaması Dönülecektir. Bakınız: Durum Kodları

4.2 Entegratör Bilgileri

Sonuc			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
entegratör_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
tip	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
mesaj	String	Zorunlu	Mükellefin Entegratör Vkn/ Tckn Bilgisi ve Entegratör Tip Bilgisi Dönülecektir.

4.3 Eski Entegratör Bilgileri

Sonuc			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
entegratör_vkn_tckn	String	Zorunlu	Mükellefin Bağlı Olduğu Özel Entegratörün Kimlik Numarası 10 ya da 11 Hane Olmalıdır.
tip	String	Zorunlu	Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1 Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2
eklenme tarihi	String	Zorunlu	Mükellefin Sisteme Eklendiği Tarih
kapanma tarihi	String	Zorunlu	Mükellefin Mükellefiyetinin Kapandığı Tarih
mesaj	String	Zorunlu	Mükellefin Entegratör Vkn/ Tckn Bilgisi ve Entagratör Tip Bilgisi Eklenme Tarihi ve Kapanma Tarihi Bilgileri Dönülecektir.

4.4 Harici Uygulama Bilgileri

Sonuc			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	String	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
kod	String	Zorunlu	Requestin Durum Kodu Dönülecektir. Bakınız: Durum Kodları
mesaj	String	Zorunlu	Durum Kodunun Açıklaması Dönülecektir. Bakınız: Durum Kodları

4.5 Banka Uygulama Bilgileri

Sonuc			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
durum	String	Zorunlu	True ya da False Dönmektedir. True Döndüğünde İşlem Başarılı, False Döndüğünde ise Hatalıdır.
kod	String	Zorunlu	Requestin Durum Kodu Dönülecektir. Bakınız: Durum Kodları
mesaj	String	Zorunlu	Durum Kodunun Açıklaması Dönülecektir. Bakınız: Durum Kodları

4.6 Durum Kodları ve Açıklamaları

Bu alanda Web Servis üzerinden yapılan işlemlerde dönülen Durum Kodu ve Açıklamaları mevcuttur.

Durum Kodları ve Açıklaması		
Durum Mesajı	Durum Kodu	Açıklama
Success	1000	"İşlem Başarılı Bir Şekilde Tamamlanmıştır"
LogInError	1001	"Kullanıcı Adı Veya Şifre Yanlış"
BadRequest	1002	"Hatalı Istek"
OrganizationNotFound	1003	"İşletici Kuruluş Bulunamadı"
EfaturaUserNotFound	1004	"Efatura Kullanıcısı Bulunamadı"
EArsivUserNotFound	1005	"Earsiv Kullanıcısı Bulunamadı"
OrganizationInfo	1006	"İşletici Kuruluş Bilgisine Ulaşılamadı"
AuthorizationFalse	1007	"Bu Işletici Kuruluşun Ilgili Mükellefi Kaydetme Yetkisi Yoktur"
ImeiNoSerialNoError	1008	"İmei No Veya Cihaz Seri Numarası Bilgilerinden Yalnızca Birisi Gönderilebilir."
CertNoError	1009	"Seri No Gönderilen Cihazlar Sertifikalı Olmak Zorundadır."
ImeiNoError	1010	"Sertifika Bilgisi 0 Gönderilen Cihazların Imei No Bilgisi Gönderilmelidir."
AlreadyActivated	1011	"Cihaz Daha Önce Kaydedilmiş"
ImeiNoOrSerialNo	1012	"Imei No Ya da Seri No Bilgilerinden Birisi Gönderilmelidir."
DeviceNotFound	1013	"Cihaz Bulunamadı"
OrganizationNotAuthorized	1014	"İşletici Kuruluşun Bu Cihazı Kapatma Yetkisi Yok"
ClosedError	1015	"Kapalı Durumdaki Cihaz Tekrar Kapatılamaz"
DateError	1016	"Cihazın Durum Değişim Tarihi Bir Önceki Durum Değişim Tarihinden Önce Olamaz"
NotUpdated	1017	"Aktif Olmayan Cihaz Güncellenemez"
RegisterDateError	1018	"Durum Değişim Tarihi Bir Önceki Durum Değişim

ArchiveDateError	1019	"Arşiv Için Gönderilen Tarih Hatalıdır."
EntegratorFault	1020	"Gönderilen Entagratör Bilgisi Ile Mükellefin Çalıştığı Entagratör Bilgisi Uyuşmamaktadır."
ArchiveIssueDateError	1021	"Gönderilen Durum Tarihi Kapanma Tarihinden Önce Olamaz."
ArchiveAlreadyAdded	1022	"Daha Önce Eklenen Cihaz Aynı Tarihler Ve Aynı Mükellef Bilgisi Ile Tekrar Eklenemez."
DateEmpty	1023	"Durum Tarihi Ve Kapanma Tarihi Boş Olamaz"
MukellefError	1024	"Gönderilen Mükellef Vkn İlgili Cihaza Kayıtlı Değildir"
IssueDateNull	1025	"Cihazın Durum Tarihi Null Olamaz"
AlreadySavedEnt	1026	"Cihaz Gönderilen Entegratöre Kayıtlıdır."
OrganizationNotAuth	1027	"İşletici Kuruluşun Gönderilen Cihazı Görüntüleme Yetkisi Yoktur."
AfterDate	1028	"Durum Tarihi Bugünün Tarihinden İleri Bir Tarih Olamaz. "
EntegratorError	1029	"Entegrator Tip Gönderimi Hatalıdır."
EntegratorDublicate	1030	"Aynı Entegratör Vkn/Tckn Ve Tip Bilgisi Gönderilemez."
EntegratorNotFound	1031	"Entegratör Bilgisi Hatalıdır."
OneEntegratorError	1032	"Sistemde Kayıtlı En Az Bir E-Fatura/Earsiv Entegratörü Olmalıdır."
DeleteFaultEar	1033	"Sistemde Yalnızca Bir Adet E-Arsiv Entegratörü Kayıtlıdır. Yeni Entegratör Eklemeden Silme Işlemi Yapılamaz."
DeleteFaulteFat	1034	"Sistemde Yalnızca Bir Adet E-Fatura Entegratörü Kayıtlıdır. Yeni Entegratör Eklemeden Silme Işlemi Yapılamaz."
SeriNoError	1035	Sertifika Bilgisi 1 gönderilen cihazların seri no bilgisi gönderilmelidir.
AlreadyBankActive	1036	Banka Aktif Cihaz Tekrar Banka Aktif Olamaz
DeviceNotBankActive	1037	Banka Aktif Olmayan Cihaz Banka Kapalı Olamaz
AlreadyApplicationActive	1038	Harici Uygulama Aktif Olan Cihaz Tekrar Aktif Olamaz

AlreadyApplicationSalesActive	1039	Harici Satış Uygulama Aktif Olan Cihaz Tekrar Aktif Olamaz

5. ÖRNEK REQUEST VE RESPONSE ÖRNEKLERİ

5.1 Cihaz ekleme

Dikkat edilmesi gereken noktalar;

- Mevcuttaki requestlere entegratör bilgi kısmı eklendi. Entegratör bilgi kısmı entegratör vkn/ tckn alanından ve entegratör tip alanını kapsamaktadır. Entegratör tip bilgisi 1 veya 2 şeklinde gönderilebilir;
  - Mükellef e-Fatura mükellefi ise tip =1
  - Mükellef e-Arşiv mükellefi ise tip = 2

şeklindedir.

- Entegratör bilgi için bir veya birden fazla bilgi gönderilebilir.
- 1 den fazla Entegratör bilgisi gönderildiğinde, gönderilen veriler için aynı tipte aynı entegratör vkn/tckn bilgisi gönderilemez.
- Bir adet vkn/tckn gönderilmesi durumunda bu gönderilen entegratörün tip bilgisi 1 olmalıdır. Eğer tip 2 olursa entegratör bilgisi hatalıdır mesajı dönülecektir.
- Eğer bir adet entegratör vkn/tckn bilgisi gönderilirse hem e-Arşiv hem de e-Fatura entegratörü olarak kullanılacaktır.
- Aynı tip ve farklı vkn/tckn bilgisi gönderilebilir. Bu gönderilen vkn/tckn ler hem e-Arşiv hem de e-Fatura entegratörü olarak kabul edilecektir.

Cihaz Ekleme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "mukellef_vkn_tckn": "**********",
 "mukellef_unvan": "GIB",
 "mukellef_adres": "Merasim  Caddesi ",
 "il_kodu": "051",
 "ilce_adi": "Merkez",
 "sertifika_bilgisi": 1,
 "cihaz_markasi": "MARKA",
 "cihaz_modeli": "MODEL",
 "islem_tarihi": "2025-03-02",
 "cihaz_seri_no": "GIB1234567890",
 "cihaz_imei_no": "",
 "entegrator_bilgi": [
  {
   "entegrator_vkn_tckn": "6090122074",
   "entegrator_tip": 1
  },
  {
```

```
    "entegrator_vkn_tckn": "7230421913",
    "entegrator_tip": 2
   }
  ]
}
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1011",
   "mesaj": "Cihaz daha önce kaydedilmiş"
  }
 ]
}
```


Cihaz Ekleme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "mukellef_vkn_tckn": "**********",
 "mukellef_unvan": "GIB",
 "mukellef_adres": "Merasim Caddesi ",
 "il_kodu": "051",
 "ilce_adi": "Merkez",
 "sertifika_bilgisi": 1,
 "cihaz_markasi": "MARKA",
 "cihaz_modeli": "MODEL",
 "islem_tarihi": "2025-03-02",
 "cihaz_seri_no": "GIB1234567890",
 "cihaz_imei_no": "",
  {
    "entegrator_bilgi": [
```

```
   {
    "entegrator_vkn_tckn": "6090122074",
    "entegrator_tip": 3
   }
  ]
 }
```


RESPONSE (Hatalı)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "",
   "kod": "1002",
   "mesaj": "Entegrator Tip hatalı. Efatura Entegratörleri için '1', Earşiv Entegratörleri için '2' bilgisi gönderilebilir."
  }
 ]
}
```


Cihaz Ekleme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "mukellef_vkn_tckn": "**********",
 "mukellef_unvan": "GIB",
 "mukellef_adres": "Merasim  Caddesi ",
 "il_kodu": "051",
 "ilce_adi": "Merkez",
 "sertifika_bilgisi": 1,
 "cihaz_markasi": "MARKA",
 "cihaz_modeli": "MODEL",
 "islem_tarihi": "2025-03-02",
 "cihaz_seri_no": "GIB1234567890",
 "cihaz_imei_no": "",
 {

"entegrator_bilgi": [
  {
   "entegrator_vkn_tckn": "6090122074",
   "entegrator_tip": 1
  },
  {
   "entegrator_vkn_tckn": "6090122074",
   "entegrator_tip": 1
  }
 ]
}
```

RESPONSE (Hatalı)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": GIB7777",
   "kod": "1030",
   "mesaj": "Aynı Entegratör vkn/tckn ve tip Bilgisi Gönderilemez."
  }
 ]
}
```


5.2 Arşiv Cihaz ekleme

Arşiv Cihaz Ekleme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "mukellef_vkn_tckn": "**********",
 "mukellef_unvan": "GIB",
 "mukellef_adres": "Merasim Caddesi",
 "il_kodu": "006",
 "ilce_adi": "Altındağ",
 "sertifika_bilgisi": 1,
 "cihaz_markasi": "MARKA",
 "cihaz_modeli": "MODEL",
 "islem_tarihi": "2022-04-11",
 "cihaz_seri_no": "**********",
 "cihaz_imei_no": "",
 "entegrator_bilgi": [
  {
   "entegrator_vkn_tckn": "**********",
   "entegrator_tip": 1
  }
 ],
 "kapanma_tarihi": "2023-04-11"
}
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```

RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1011",
   "mesaj": "Cihaz daha önce kaydedilmiş"
  }
 ]
}
```


Dikkat edilmesi gereken noktalar;

- Tarih olarak islem_tarihi -> kapanma tarihi kuralları;
- 2021-02-15 ile 2025-01-20 tarihleri arasında işlem gören cihazlar bu servis üzerinden bildirilecektir. Bu tarih aralığında bildirilen cihazlar için tamamı kapalı konumda olacaktır.
- Bu cihazları bildirirken tarih sırasına önem göstererek sırayla bildirilmesi gerekmektedir.
- islem_tarihi -> cihazın mükellefe verildiği tarih, kapanma_tarihi -> cihazın mükelleften alındığı tarih

5.3 Cihaz Silme

Cihaz Silme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "cihaz_seri_no": " GIB1234567890",
 "cihaz_imei_no": "",
 "islem_tarihi ": "2024-10-04"
}
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```

RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1011",
   "mesaj": "Cihaz daha önce kaydedilmiş"
  }
 ]
}
```


5.4 Adres Güncelleme

Adres Güncelleme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "mükellef_adres": "Yeni Ziraat Mahallesi Etlik Cad. No: 16 06110 Dışkapı",
 "cihaz_seri_no": "",
 "cihaz_imei_no": "GIB1234567890",
 "il_kodu": "006",
 "ilce_adi": "Altındağ"
}
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB777777",
   "kod": "1011",
   "mesaj": "Cihaz daha önce kaydedilmiş"
  }
 ]
}
```

5.5 Entegratör Ekleme

Entegratör Ekleme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST

```
{
 "entegrator_vkn_tckn": "**********",
 "mukellef_vkn_tckn": "**********",
 "cihaz_imei_no": "",
 "cihaz_seri_no": "GIB777777",
 "entegrator_tip": 2,
 "islem_tarihi": "2025-04-02"
}'
```

RESPONSE (Başarılı ise)

```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": " GIB777777",
    "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```

RESPONSE (Hatalı ise)

```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": " GIB777777",
   "kod": "1020",
   "mesaj": "Gönderilen Entagrator bilgisi ile mükellefin çalıştığı entagratör bilgisi uyuşmamaktadır."
  }
 ]
}
```

5.6 Entegratör Silme

Entegratör Silme Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST

```
{

  "entegrator_vkn_tckn": "**********",
  "mukellef_vkn_tckn": "**********",
  "cihaz_imei_no": "",
  "cihaz_seri_no": "GIB7777",
  "entegrator_tip": 2,
  "islem_tarihi": "2025-04-02"
}
```

RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": " GIB777777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": " GIB777777",
   "kod": "1034",
   "mesaj": "Sistemde Yalnızca Bir Adet E-Arsiv Entegratörü Kayıtlıdır. Yeni Entegratör Eklemeden Silme Işlemi
   Yapılamaz."
  }
 ]
}
```


5.7 Harici Uygulama /Harici Satış Uygulaması

İmei No ya da seri No seçimli. Diğerleri zorunlu, tip bilgisi yalnızca 1 veya 2 olarak gelebilir.

1-> Harici Uygulama

2-> Harici Satış Uygulaması

Tip 1 ve Tip 2 için ayrı ayrı gönderim yapılabilir.

Tip 1 olarak gönderim yapıldığında Harici Uygulama kapatma, Tip 2 olarak gönderim yapıldığında Harici Satış Uygulaması Kapanma kaydı yapılacaktır.

Harici Uygulama/ Harici Satış Uygulaması Aktif Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "imeiNo": "",
 "seriNo": "GIB12346789",
 "firma_unvan": "TEST",
 "firma_vkn": "1234567890",
 "aktivasyon_tarihi": "2025-07-10",
 "tip": 1
}
```

RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
  }
 ]
}
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {

   "kod": "1038",
   "mesaj": Harici Uygulama Aktif Olan Cihaz Tekrar Aktif Olamaz
 ]
}
```


Harici Uygulama/ Harici Satış Uygulaması Kapalı Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
 "seri_no": "GIB123456789",
 "imei_no": "",
 "kapanma_tarihi": "2025-07-11",
 "tip": 1
}
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
  "kod": "",
 "mesaj": "Uygulama durumu başarıyla kaydedildi.",
  ]
}
```


RESPONSE (Başarısız ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
 "hataKodu": "1039",
 "mesaj": "Harici Satış Uygulama Aktif Olan Cihaz Tekrar Aktif Olamaz."
}
```

5.8 Banka Uygulaması

İmei No ya da seri No seçimli. Diğerleri zorunludur.

Banka Uygulaması Aktif / Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:POST


```
{
  "imeiNo": "",
  "seriNo": "GIB123456789",
  "banka_unvan": "A Bankası",
  "aktivasyon_tarihi": "2025-07-10"
}
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
  "durum": true,
  "sonuc": [
    {
      "cihaz_id": " GIB777777",
      "kod": "1000",
      "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır"
    }
  ]
}
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
  "durum": false,
  "sonuc": [
    {
      "cihaz_id": " GIB777777",
      "kod": "",
      "mesaj":
    }
  ]
}
```


Banka Uygulaması Kapalı / Örnek Request ve Response Örnekleri


```
{
  "seri_no": "GIB12346789",
  "imei_no": "",
  "kapanma_tarihi": "2025-07-10"
}
```

RESPONSE (Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
  "sonuc": [
   {

 "kod": "",
 "mesaj": "Cihaz durumu başarıyla kaydedildi.",

}
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
 "hataKodu": "1036",
 "mesaj": "Banka Aktif Cihaz Tekrar Banka Aktif Olamaz."
}
```


5.9 Cihaz Sorgulama

1.

Cihaz Sorgulama Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:GET


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB11111111",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır",
   "cihaz_listesi": [
    {
     "adres": "Ankara TÜRKİYE",
     "il_kodu": "006",
     "ilce_adi": "MERKEZ",
     "sertifika_türü": "1",
     "marka": "TEST",
     "model": "TEST",
     "son_guncelleme_tarihi": "2025-07-18T14:04:27.928+00:00",
     "seri_no": "GIB11111111",
     "imei_no": "",
     "durum": "AKTIF",
     "mukellef_unvan": "Test Firması 3",
     "mukellef_vkn_tckn": "1234567890",
     "aktif_tarihi": "2025-07-18",
     "entegrator_bilgileri": [
      {
       "entegrator_vkn_tckn": "1111111111",
       "tip": 2,
```

```
          "eklenme_tarihi": "2025-07-18"
         },
         {
          "entegrator_vkn_tckn": "1111111111",
          "tip": 1,
          "eklenme_tarihi": "2025-07-18"
         }
        ],
        "eski_entegrator_bilgileri": [],
        "banka_uygulama_bilgileri": [
         {
          "durum": "BA",
          "banka_unvan": "A Bankası",
          "aktivasyon_tarihi": "2025-07-24"
         }
        ],
        "banka_uygulama_kapali_bilgileri": [
         {
          "durum": "BK",
          "banka_unvan": "A Bankası",
          "aktivasyon_tarihi": "2025-07-20",
          "kapanma_tarihi": "2025-07-24"
         }
        ],
        "harici_uygulama_bilgileri": [],
        "harici_uygulama_kapali_bilgileri": []
       }
     ]
   }
 ]
}
```


RESPONSE(Başarılı ise)


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB7777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır",
    "cihaz_listesi": [

 }
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": " GIB777777",
   "kod": "1013",
   "mesaj": "Cihaz Bulunamadı"

  }
 ]
}
```

2.

Cihaz Sorgulama Örnek Request ve Response Örnekleri

REQUEST:GET


```
{
 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB11111111",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır",
   "cihaz_listesi": [
    {
     "adres": "Ankara TÜRKİYE",
     "il_kodu": "006",
     "ilce_adi": "MERKEZ",
     "sertifika_türü": "1",
     "marka": "TEST",
     "model": "TEST",
     "son_guncelleme_tarihi": "2025-07-18T14:04:27.928+00:00",
     "seri_no": "GIB11111111",
     "imei_no": "",
     "durum": "AKTIF",
     "mukellef_unvan": "Test Firması 3",
     "mukellef_vkn_tckn": "1234567890",
     "aktif_tarihi": "2025-07-18",
     "entegrator_bilgileri": [
      {
       "entegrator_vkn_tckn": "1111111111",
       "tip": 2,
       "eklenme_tarihi": "2025-07-18"
      },
      {
       "entegrator_vkn_tckn": "1111111111",
       "tip": 2,
       "eklenme_tarihi": "2025-07-18"
      }
     ],
     "eski_entegrator_bilgileri": [],
     "banka_uygulama_bilgileri": [
      {
       "durum": "BA",
       "banka_unvan": "A Bankası",
       "aktivasyon_tarihi": "2025-07-24"
      }
     ],
     "banka_uygulama_kapali_bilgileri": [
      {
       "durum": "BK",
       "banka_unvan": "A Bankası",
       "aktivasyon_tarihi": "2025-07-20",
       "kapanma_tarihi": "2025-07-24"
      }
     ],
     "harici_uygulama_bilgileri": [],
```

```
      "harici_uygulama_kapali_bilgileri": []
     }
    ]
   }
 ]
     }
```


RESPONSE (Başarılı ise)


```
{

 "durum": true,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": "GIB7777",
   "kod": "1000",
   "mesaj": "İşlem başarılı bir şekilde tamamlanmıştır",
    "cihaz_listesi": [

 }
```


RESPONSE (Hatalı ise)


```
{
 "durum": false,
 "sonuc": [
  {
   "cihaz_id": " TEST123",
   "kod": "1013",
   "mesaj": "Cihaz Bulunamadı"
  }
 ]
}
```