GİP Web Servis Değişiklikleri

GİP web servislerinde yapılan değişiklikler aşağıdadır. Şuan için bu değişiklikler test ortamlarında bulunmaktadır.

Test ortam bilgisi : https://giptest.epias.com.tr/gunici

## 1. Atomik Teklif Güncelleme

**Yeni servislere ait URI bilgileri;**

 → **blokTeklifGuncelleVeBilgiAl**

 → **saatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl**

 Mevcutta varolan **saatlikTeklifGuncelle** ve **blokTeklifGuncelle** servislerinde sağlanan işlevselliğin kullanılabilirliğini geliştirmek adına yukarıda belirtilen adreslerde yayına alınan iki **yeni/ek** servis ile teklif güncelleme işlemlerinde esnek sunulması hedeflenmiştir. Bu servisler aracılığıyla yalnızca güncellenmek istenilen bilgiler gönderilerek teklif güncelleme işlemleri **atomik/kısmi** olarak gerçekleştirilebilmektedir. Ayrıca servis yanıtları zenginleştirilmiş olup ilgili teklife ve geçmişine dair kapsamlı bilgiler sunulmaktadır.

Servis den alınan “**isDetail**” alanı ile size servis onunda ilgili teklifin en son hareket bilgisini size dönülen cevap bilgisinin içeriğine eklenip eklenmemesine karar vermektedir.

“**isDetail**” alanı opsiyonel olup gönderilmediği durumlarda “**false**” olarak davranmaktadır. Bu alan “**true**” yollanır ise servisin cevabına teklifin en son hareket bilgisi eklenmekte “**false**” yollanması durumunda ise teklifin hareket bilgisini eklenmez.

 Aşağıda her iki servis için de istek gövdeleri sunulmuştur;

### 1.1 saatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="[http://schemas.xmlsoap.or](http://schemas.xmlsoap.or/)g/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 <Teklif>

 <teklifId>1234567890</teklifId>

 <!--Optional:-->

 <teklifDurum>?</teklifDurum>

 <!--Optional:-->

 <fiyat>?</fiyat>

 <!--Optional:-->

 <miktar>?</miktar>

 <!--Optional:-->

 <kalanMiktar>?</kalanMiktar>

 <!--Optional:-->

 <teklifAciklama>?</teklifAciklama>

 </Teklif>

 <!--Optional:-->

 <isDetail>?</isDetail>

 </ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### 1.2 blokTeklifGuncelleVeBilgiAl

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <ws:BlokTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 <Teklif>

 <teklifId>1234567890</teklifId>

 <!--Optional:-->

 <teklifDurum>?</teklifDurum>

 <!--Optional:-->

 <fiyat>?</fiyat>

 <!--Optional:-->

 <miktar>?</miktar>

 <!--Optional:-->

 <kalanMiktar>?</kalanMiktar>

 <!--Optional:-->

 <teklifAciklama>?</teklifAciklama>

 </Teklif>

 <!--Optional:-->

 <isDetail>?</isDetail>

 </ws:BlokTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Her iki servis isteği için de geçerli olmak üzere;

**- teklifId** Zorunlu

**- teklifDurum / fiyat / miktar / kalanMiktar** En az bir tanesi sunulmak zorundadır.

**- teklifAciklama**  Opsiyonel

Yanıt örneği teşkil etmesi için aşağıda 530081714 ID ve 100 fiyat değeri ile tanımlanmış olan bir teklifin fiyat değerinin sırası ile 101 ve 102 ile güncellendiği bir istek/yanıt ikilisi sunulmuştur;

“**isDetail**” alanı “**true**” yollanması durumunda dönülecek cevap bilgisi :

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 <Teklif>

 <teklifId>530081714</teklifId>

 <fiyat>101</fiyat>

 </Teklif>

 <isDetail>true</isDetail>

 </ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"/>

 <soap:Body>

 <ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap xmlns:ns2="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <ServisCevapVeBilgi>

 <CevapDetaylar>

 <CevapKod>A01</CevapKod>

 <CevapMesaj>530081714</CevapMesaj>

 <KismiEslesmeTeklifId/>

 </CevapDetaylar>

 <TeklifDetaylar>

 <teklifId>530081714</teklifId>

 <kontratAd>PH22062323</kontratAd>

 <teklifDurum>AKTIF</teklifDurum>

 <fiyat>101</fiyat>

 <miktar>500</miktar>

 <kie>false</kie>

 <eie>false</eie>

 <kalanMiktar>500</kalanMiktar>

 <hareketBslZamani>2022-06-23T13:24:11.755+03:00</hareketBslZamani>

 <hareketBtsZamani>2050-01-01T00:00:00+03:00</hareketBtsZamani>

 </TeklifDetaylar>

 </ServisCevapVeBilgi>

 </ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 <Teklif>

 <teklifId>530081714</teklifId>

 <fiyat>102</fiyat>

 </Teklif>

 <isDetail>true</isDetail>

 </ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"/>

 <soap:Body>

 <ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap xmlns:ns2="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <ServisCevapVeBilgi>

 <CevapDetaylar>

 <CevapKod>A01</CevapKod>

 <CevapMesaj>530081714</CevapMesaj>

 <KismiEslesmeTeklifId/>

 </CevapDetaylar>

 <TeklifDetaylar>

 <teklifId>530081714</teklifId>

 <kontratAd>PH22062323</kontratAd>

 <teklifDurum>AKTIF</teklifDurum>

 <fiyat>102.00</fiyat>

 <miktar>500</miktar>

 <kie>false</kie>

 <eie>false</eie>

 <kalanMiktar>500</kalanMiktar>

 <hareketBslZamani>2022-06-23T13:24:11.755+03:00</hareketBslZamani>

 <hareketBtsZamani>2050-01-01T00:00:00+03:00</hareketBtsZamani>

 </TeklifDetaylar>

 </ServisCevapVeBilgi>

 </ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

“**isDetail**” alanı “**false**” veya **boş** yollanması durumunda dönülecek cevap bilgisi :

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 <Teklif>

 <teklifId>530081714</teklifId>

 <fiyat>101</fiyat>

 </Teklif>

 <isDetail>false</isDetail>

 </ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"/>

 <soap:Body>

 <ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap xmlns:ns2="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <ServisCevapVeBilgi>

 <CevapDetaylar>

 <CevapKod>A01</CevapKod>

 <CevapMesaj>530081714</CevapMesaj>

 <KismiEslesmeTeklifId/>

 </CevapDetaylar>

 </ServisCevapVeBilgi>

 </ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <soapenv:Header/>

 <soapenv:Body>

 <ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 <Teklif>

 <teklifId>530081714</teklifId>

 <fiyat>102</fiyat>

 </Teklif>

 <isDetail>false</isDetail>

 </ws:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAl>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"/>

 <soap:Body>

 <ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap xmlns:ns2="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <ServisCevapVeBilgi>

 <CevapDetaylar>

 <CevapKod>A01</CevapKod>

 <CevapMesaj>530081714</CevapMesaj>

 <KismiEslesmeTeklifId/>

 </CevapDetaylar>

 </ServisCevapVeBilgi>

 </ns2:SaatlikTeklifGuncelleVeBilgiAlCevap>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## 2. SSE Mesaj Filtreleme

SSE (public ve private) mesajları kanal ismine göre filtreleme yapılabilmektedir. Kanal isimleri olarak aşağıdaki bilgileri almaktadır.

* SaatlikTabela
* BlokTabela
* AjaxSseChannel
* BlokAjaxSseChannel
IslemAkisiSseChannel
* TeklifHistorySseChannel
* NetPozisyonSseChannel
SistemMesajlari
* KapananKontratSseChannel
* KontratDerinlikSseChannel

Kanal isimlerine göre mesajları filtreleme yapabilmeniz için “event” parametresini kullanarak dinlemek istediğiniz kanal listesini göndermeniz gerekmektedir.

Örnek Kullanım:

Public :

<https://gip.epias.com.tr/gunici/SseServlet?event=SaatlikTabela&event=BlokTabela>

Private :

<https://gip.epias.com.tr/gunici/SseServletPrivate?username=KULLANICI_ADI&password=KULLANICI_SIFRESI&event=SaatlikTabela&event=BlokTabela>

## 3. Kullanıcı Limit Servisleri (LimitLoginDetayAl)

Kullanıcı limit servisi olan “limitLoginDetayAl” servisine kullanıcıya atanmış olan PTF sapma limitleri eklemiştir.

 **adminPtfSapmaMiktari** - Yönetici tarafından belirlenmiş olan PTF sapma miktar limiti

**kullaniciPtfSapmaMiktari** - Kullanıcı tarafından belirlenmiş olan PTF sapma miktar limiti

Örnek Cevap :

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP-ENV:Header xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"/>

 <soap:Body>

 <ns2:LimitLoginDetayAlCevap xmlns:ns2="http://ws.gunici.bsm.pmum.gov.tr/">

 <LimitLoginDetayDto>

 <adminAlisMiktarLimit>20000</adminAlisMiktarLimit>

 <adminMaxAlisFiyatLimit>3000.00</adminMaxAlisFiyatLimit>

 <adminMinSatisFiyatLimit>0.00</adminMinSatisFiyatLimit>

 <adminPtfSapmaMiktari>2000.0</adminPtfSapmaMiktari>

 <adminSatisMiktarLimit>20000</adminSatisMiktarLimit>

 <kullaniciAlisMaxFiyat>230.00</kullaniciAlisMaxFiyat>

 <kullaniciAlisMaxMiktar>1000</kullaniciAlisMaxMiktar>

 <kullaniciAlisMinFiyat>0.00</kullaniciAlisMinFiyat>

 <kullaniciAlisMinMiktar>1</kullaniciAlisMinMiktar>

 <kullaniciPtfSapmaMiktari>70</kullaniciPtfSapmaMiktari>

 <kullaniciSatisMaxFiyat>2000.00</kullaniciSatisMaxFiyat>

 <kullaniciSatisMaxMiktar>1000</kullaniciSatisMaxMiktar>

 <kullaniciSatisMinFiyat>25.00</kullaniciSatisMinFiyat>

 <kullaniciSatisMinMiktar>1</kullaniciSatisMinMiktar>

 <loginExpireTime>2049-08-30T20:02:52+03:00</loginExpireTime>

 </LimitLoginDetayDto>

 </ns2:LimitLoginDetayAlCevap>

 </soap:Body>

</soap:Envelope>

## 4. Teklif Açıklama

Teklif girişlerinde alınan “teklifAcıklama” alanının boyutu 140 karakterden 250 karaktere artırılmıştır.