



more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS

DOKÜMANTASYONU

Lila Mobil Ticari v4

API Kurumsal Servisleri, Metotları ve Kullanım Örnekleri



more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS DOKÜMANTASYONU

Servis Adresi : http://<web_Adress>/SoapService/ServiceApi.asmx

	Servis Name	Açıklama
1	GetFirmaListesi	Yetkili olunan Firma Listesini, Yetkili depoları ve Yetkili Cari İşlem tiplerini XML olarak verir.
2	GetDepoDurumListesi	Yetkili Olduğu Firma, Depo için Stok Depo Miktarlarını ve Varsayılan Fiyat Listesindeki Fiyatlarını verir
3	GetOfflineStokKartilistesi	Yetkili Olduğu Firma, Depo için Offline Satış İçin Stok Kartı Listesini Verir. Varsayılan Fiyat Listesindeki Fiyatlarını verir
4	SaveOfflineSiparis	Offline Satış Faturası, İade Faturası ve Sipariş Listesini İçeri Alır.

Authentication :

User : Kullanıcı Adı

Password : Kullanıcı Şifresi

Language : Dil Seçeneği (Varsayılan dil Türkçe "tr-TR" dir)

Serviste Erişilecek Kullanıcı Sistemde tanımlanmış ve aktif olmak zorundadır. Yetkilendirmesi Yapılmış Olması gerekmektedir



more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS DOKÜMANTASYONU

1. GetFirmaListesi :

Kullanıcının Yetkisi Dahilindeki Firmaları, bu firmalara ait depo Bilgilerini ve Cari işlem tipi Bilgilerini verir.

ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    var result = serv.GetFirmaListesi();
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>false</Error>
    </Success>
    <Paging>
        <Page>1</Page>
        <PageSize>1</PageSize>
        <TotalCount>1</TotalCount>
    </Paging>
    <Result>
        <Item>
            <ID>100</ID>
            <Name>Mentis Bilişim</Name>
            <Code>MB-001</Code>
            <Depolar>
                <Item>
                    <ID>100</ID>
                    <Name>Kitabevi</Name>
                </Item>
                <Item>
                    <ID>101</ID>
                    <Name>Ofis</Name>
                </Item>
            </Depolar>
            <CariIslemTipleri>
                <Item>
                    <ID>100</ID>
                    <Name>KİB0</Name>
                </Item>
                <Item>
                    <ID>101</ID>
                    <Name>PERPAKİTAP</Name>
                </Item>
            </CariIslemTipleri>
        </Item>
    </Result>
</root>
```

Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
    <Success>
        <Error>true</Error>
        <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
    </Success>
</root>
```



more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS DOKÜMANTASYONU

2. GetDepoDurumListesi :

Belirtilen Tarihteki firmaya ait depo miktarlarını verir

ApiDepoDurumFilterObj :

FirmaID (Int64)	:	Firma ID Numarası (Zorunlu)
Page (ApiPagingFilterObj)	:	Sayfalandırma Parametresi(Default [PageNumber = 1, PageSize = 100])
PageNumber (int)	:	Sayfa Numarası (ilk sayfa 1 den başlar)
PageSize (int)	:	Her sayfadaki Kayıt Sayısı (Minimum 1, Maximum 500)
DepoID (Int64?)	:	Gönderilirse gönderilen depoyu, gönderilmezse (yetkisi olan) tüm depoları
Tarih (DateTime?)	:	Gönderilirse gönderilen tarih, gönderilmezse bugün
Barkod (String)	:	Barkoduna göre filtreleme yapar
UrunAdi (String)	:	Ürün adına göre filtreleme yapar. (girilen kelimeyi içinde arar)
Yayinevi (String)	:	Yayınevine göre filtreleme yapar. (girilen kelimeyi içinde arar)
Yazar (String)	:	Yazarına göre filtreleme yapar. (girilen kelimeyi içinde arar)

ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj filter = new LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Tarih = DateTime.Today,
        Page = new LilaServis.ApiPagingFilterObj() { PageNumber = 1, PageSize = 500 }
    };
    var result = serv.GetDepoDurumListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>false</Error>
  </Success>
  <Paging>
    <Page>6</Page>
    <PageSize>100</PageSize>
    <TotalCount>502</TotalCount>
  </Paging>
  <Result>
    <Item>
      <ID>14552</ID>
      <Kod />
      <Ad>Lila Ticari V4</Ad>
      <Barkod>2022469224696</Barkod>
      <Yayinevi />
      <Yazar />
      <KDV>18.00</KDV>
      <OIV>0.00</OIV>
      <Depo>Kitabevi</Depo>
      <Miktar>5.00</Miktar>
      <Birim>Adet</Birim>
      <Fiyat>
        <FiyatListesi>Satış Fiyat Listesi</FiyatListesi>
        <IskontoOran>10.00</IskontoOran>
        <BirimFiyat>100.00000</BirimFiyat>
        <BirimFiyatVD>118.00</BirimFiyatVD>
        <ParaCinsi>TL</ParaCinsi>
      </Fiyat>
    </Item>
  </Result>
</root>
```



more than software

Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<ID>14552</ID>
<Kod />
<Ad>Lila Ticari V4</Ad>
<Barkod>2022469224696</Barkod>
<Yayinevi />
<Yazar />
<KDV>18.00</KDV>
<OIV>0.00</OIV>
<Depo>Ofis</Depo>
<Miktar>3.00</Miktar>
<Birim>Adet</Birim>
<Fiyat>
  <FiyatListesi>Satış Fiyat Listesi</FiyatListesi>
  <IskontoOran>10.00</IskontoOran>
  <BirimFiyat>100.00000</BirimFiyat>
  <BirimFiyatVD>118.00</BirimFiyatVD>
  <ParaCinsi>TL</ParaCinsi>
</Fiyat>
</Item>
</Result>
</root>
```

Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS DOKÜMANTASYONU

3. GetOfflineStokKartiListesi :

Belirtilen Tarihteki Offline İşlemler için Stok Kartı Listesini Verir

ApiOfflineStokKartiFilterObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)
DepoID (Int64?) : Gönderilirse gönderilen deponun gönderilmezse (yetkisi olan) tüm depolar
Tarih (DateTime?) : Gönderilirse gönderilen tarihteki depo gönderilmezse bugün
DepoDurum (ApiDurumEnum) : (tumu, Olanlar, Olmayanlar) Seçeneklerine göre getirir.
UrunType (List<ApiUrunTypeEnum>) : (Urun, Hizmet) Listeye Eklenen veya eklenenleri getirir.

DegisimTarih (ApiDataAralikObj) : Stok Kartı Değişim Tarih Aralığı
BaslangicTarih (DateTime?) : Değişiklik Başlangıç Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)
BitisTarih (DateTime?) : Değişiklik Bitiş Tarihi (Stok Kartı Değişikliği)

ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj filter = new LilaServis.ApiDepoDurumFilterObj() {
        FirmaID = 100,
        Tarih = DateTime.Today,
        UrunType = new List<ApiUrunTypeEnum>() { ApiUrunTypeEnum.Urun }
    };
    var result = serv.GetOfflineStokKartiListesi(filter);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-9"?>
<kibo_dat xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <kibo_results>
    <kibo_urun>
      <uruntip>Kitap</uruntip>
      <urunkod>9786054031740</urunkod>
      <urunad>Aşk'ın Kalbe Yolculuğu</urunad>
      <durum>0</durum>
      <fiyat>21.000000</fiyat>
      <kdv>8.00</kdv>
      <uretici>Değişim Yayınları</uretici>
      <kburtkod>71211</kburtkod>
      <tanim>
        <tag>
          <var>yazar</var>
          <val>Değişim Yayınları</val>
        </tag>
        <tag>
          <var>baskino</var>
          <val>1</val>
        </tag>
        <tag>
          <var>ebatx</var>
          <val>135</val>
        </tag>
        <tag>
          <var>ebaty</var>
          <val>195</val>
        </tag>
        <tag>
          <var>dil</var>
          <val>Türkçe</val>
        </tag>
        <tag>
          <var>kapak</var>
          <val>Karton</val>
        </tag>
      </tanim>
    </kibo_urun>
  </kibo_results>
</kibo_dat>
```



more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
<tag>
  <var>kagit</var>
  <val>2.Hamur</val>
</tag>
<tag>
  <var>sayfasayisi</var>
  <val>350</val>
</tag>
<tag>
  <var>basimtarih</var>
  <val>2013-03-08</val>
</tag>
<tag>
  <var>ureticikat</var>
  <val>İnceleme Dizisi</val>
</tag>
</tanim>
<miktar>5.00</miktar>
<iskonto>10.00</iskonto>
<oiv>0.00</oiv>
<ambarlar>
  <ambar>
    <ad>Kitabevi</ad>
    <stok>2.00</stok>
  </ambar>
  <ambar>
    <ad>Office</ad>
    <stok>3.00</stok>
  </ambar>
</ambarlar>
</kibo_urun>
</kibo_results>
</kibo_dat>
```

Başarısız İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>true</Error>
    <ErrorMessage>Belirtilen Kullanıcı ile Oturum Açılmıyor.</ErrorMessage>
  </Success>
</root>
```



more than software

Lila Mobil Ticari v4 API REFERANS DOKÜMANTASYONU

4. SaveOfflineSiparis :

Offline XML Formatındaki Sipariş, Satış Faturası veya Satış İade Faturasını İçeri Alır

ApiOfflineSiparisDataObj :

FirmaID (Int64) : Firma ID Numarası (Zorunlu)
DepoID (Int64) : Depo ID Numarası (Zorunlu)
CariIslemTipiID (Int64) : Cari İşlem Tipi ID Numarası (Zorunlu)

Byte[] (XMLSavedData) : XML Dosyasının (UTF-8) byte olarak dönüştürülmüş hali

ÖRNEK KOD :

```
using (LilaServis.TicariV4Api srv = new LilaServis.TicariV4Api())
{
    srv.AuthenticationValue = new LilaServis.Authentication() {
        User = "apiUser", Password = "apiPassword", Language = "tr-TR"
    };
    LilaServis.ApiOfflineSiparisDataObj parametre = new LilaServis.ApiOfflineSiparisDataObj() {
        FirmaID = 100,
        DepoID = 100,
        CariIslemTipiID = 100
    };
    byte[] xmlData = Encoding.UTF8.GetBytes(xmlDocument)

    var result = serv.SaveOfflineSiparis(parametre, xmlData);
    System.Xml.XmlDocument doc = new System.Xml.XmlDocument();
    doc.LoadXml((string)result);
}
```

Örnek : (XMLSavedData)

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<kibo_dat>
  <kibo_results>
    <kibo_fis>
      <sirano>1</sirano>
      <belgekod>30</belgekod>
      <belgeno>15003604</belgeno>
      <evrakno></evrakno>
      <tarih>2017-09-30</tarih>
      <saat>13:16</saat>
      <fistoplama>99.40</fistoplama>
      <kdvtutar>7.37</kdvtutar>
      <intkdvdurum>1</intkdvdurum>
      <muhislemkod>0</muhislemkod>
      <cari_kod>0-PEŞİN</cari_kod>
      <firma>PEŞİN MÜŞTERİ HESABI</firma>
      <adres1>Adres Satırı 1</adres1>
      <adres2> Adres Satırı 2</adres2>
      <ilce>Şişli</ilce>
      <il>İstanbul</il>
      <pkod> </pkod>
      <ulke>Türkiye</ulke>
      <firmaeposta></firmaeposta>
      <tel> </tel>
      <ceptel> </ceptel>
      <vdair> </vdair>
      <vergin>14253698525</vergin>
      <aciklama></aciklama>
      <urunler>
        <urun>
          <stok_kod>9789754730012</stok_kod>
          <stok_aciklama>Şiirler</stok_aciklama>
          <miktar>4</miktar>
          <iskonto>30</iskonto>
          <kdv>8</kdv>
          <birim_fiyat>28.00</birim_fiyat>
        </urun>
      </urunler>
    </kibo_fis>
  </kibo_results>
</kibo_dat>
```




more than software

Lila Mobil Ticari v4

API REFERANS DOKÜMANTASYONU

```
</urun>
<urun>
  <stok_kod>9789754731927</stok_kod>
  <stok_aciklama>Yaşamak</stok_aciklama>
  <miktar>2</miktar>
  <iskonto>30</iskonto>
  <kdv>8</kdv>
  <birim_fiyat>15.00</birim_fiyat>
</urun>
</urunler>
<kasalar>
  <kasa>
    <kasatip>1</kasatip>
    <kasakod>0</kasakod>
    <kasaad>Merkez</kasaad>
    <kasatutar>159.00</kasatutar>
    <kasatarih>2017-09-30</kasatarih>
    <kasadurum>1</kasadurum>
  </kasa>
</kasalar>
</kibo_fis>
<kibo_fis>
  . . .
</kibo_fis>
</kibo_results>
</kibo_dat>
```

Başarılı İşlem

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>
    <Error>True</Error>
    <ErrorMessage>Sipariş Numarası : 15003606<br/>"9789754735673" kodlu "Ey Oğul" ürün bulunamadı,Sipariş Numarası :
15003608<br/>"9789754737349" kodlu "Şahmeran Hikayesi; (Osmanlıca-Türkçe)" ürün bulunamadı</ErrorMessage>
  </Success>
  <Result>
    <Item>
      <BelgeNo>15003604</BelgeNo>
      <SavedID>45972</SavedID>
      <SavedType>Satış Faturası</SavedType>
    </Item>
    <Item>
      <BelgeNo>15003610</BelgeNo>
      <SavedID>45973</SavedID>
      <SavedType>Satış Faturası</SavedType>
    </Item>
  </Result>
```