

AKINSOFT Wolvox9 SDK
Döküman

Doküman Versiyon	**1.02.01**
Oluşturma Tarihi	**01.06.2024**
Güncelleme Tarihi	**01.06.2024**

Copyright 2024 AKINSOFT

Güncelleme Notları;

Copyright 2024 AKINSOFT

İçindekiler

- TANIM....4
- KİMLER KULLANABİLİR....4
- NASIL ÇALIŞIR....4
- SDK SİSTEMİNE GİRİŞ....5
- VERİ OKUMA....7

get_sirketliste....7
get_faturaanalizi....7
get_ceksenetanalizi....7
get_kasahrkanalizi....8
get_carihrkanalizi....8
get_carilist....8
get_carihrklist....9
get_stoklist....9
get_dovizlist....9
get_kasalist....9
get_depolist....10
get_dovizkur....10
get_stokenvanter....10
get_depoenvanter....11
get_caribakiyeler....11
get_gunsonuraporu1....11
get_parabirimleri....12
get_kisitlialandegerleri....12
get_bankaposliste....13
get_serilotbakiye....13

VERİ EKLEME....14

- GENEL KURALLAR....14
- İŞLEM TİPLERİ VE TANIMLARI....14

1- FATURA - FATURA_DURUMU (“Fatura” tablosu “Fatura Türü” alanı.)....14
2- CARIHR - ISLEM_TURU (“Cari Hareket” tablosu “İşlem Türü” alanı.)....15
3- IRSALIYE - IRSALIYE_DURUMU (“İrsaliye” tablosu “İrsaliye Durumu” alanı.)....15
4- SIPARIS - SIPARIS_DURUMU (“Sipariş” tablosu “Sipariş Durumu” alanı.)....16
5- SIPARIS - SIPARIS_TURU (“Sipariş” tablosu “Sipariş Türü” alanı.)....16

- ÖRNEK XML DOSYALARI....16

1- FATURA XML DOSYASI....16
2- CARİ XML DOSYASI....18
3- CARİ HAREKET XML DOSYASI....18
4- STOK XML DOSYASI....19
5- STOK HAREKET XML DOSYASI....19
6- IRSALIYE XML DOSYASI....19
7- SIPARIS XML DOSYASI....21
8- STOK VE DEPO SAYIMI XML....22
9- TEKLİF XML DOSYASI....23
10- SERVİS FİŞİ XML DOSYASI....23
11- KASA TRANSFER XML DOSYASI....24

PARAMETRELER VE AÇIKLAMALARI....25

Copyright 2024 AKINSOFT

KAPSAM

Wolvox9 ERP sistemi ile 3. parti yazılımlar arasında veri alışverişine imkan sağlayan sistemdir.

- **TANIM**

Wolvox9 SDK sistemi doküman boyunca "SDK sistemi" şeklinde anılacaktır.

- **KİMLER KULLANABİLİR**

Wolvox'a ek yazılım geliştirmek isteyen ve SDK kullanım sözleşmesini kabul eden tüm çözüm ortaklarımız kullanabilir.

NOT: Bu dokümandaki bilgiler SDK sistemini kullanımı talebinde bulunan firmaya özel olarak sağlanmıştır. AKINSOFT un izni olmadan kopyalanamaz, çoğaltılamaz ve dağıtılamaz.

- **NASIL ÇALIŞIR**

SDK sistemi; Yazılım geliştirme dillerinden bağımsız olarak tasarlanmış, HTTP ve XML standartlarında, Wolvox Kontrol Paneli içinde gömülü bir sistemdir. **Veri Raporlama** ve **Veri Ekleme** olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır.

Veri Raporlamanın kullanımı oldukça basittir. Raporun özelliğine göre, birkaç parametre gönderilerek XML çıktısı üretilir ve geri döndürülür.

Veri Ekleme; Veri Raporlamaya göre daha karmaşıktır. Geliştiricinin; veri ekleyeceğe modüle ve veri tabanı dizaynına iyi hâkim olması gerekir.

Copyright 2024 AKINSOFT

- **SDK SİSTEMİNE GİRİŞ**

SDK sisteminin kullanılabilmesi için, öncelikle kontrol paneli ile bağlantının kurulması gerekir. Haberleşme sistemi altyapısı HTTP ile sağlanmaktadır. Bağlantı linki oluşumunun ilk adımı aşağıdadır.

1. Kontrol Panelinin çalıştığı bilgisayarın adı ya da IP si; (127.0.0.1)
2. Kontrol Panelinin Güncelleme Portu; (Değiştirilmemiş ise; 3056)

Örnek (GET Methodu):
http://127.0.0.1:3056/getdata.html?

Yukarıda oluşturulan link, temel bağlantı linkidir. Bu linke çeşitli parametrelerin eklenmesiyle link tamamlanmış olur. Talep Parametreleri ve dönüş değerlerinde dikkat edilmesi gereken önemli noktalar vardır. Birincisi; talep parametreleri oluşturulduktan sonra parametreler bölümü **BASE64** ile şifrelenmelidir. Örnek;

Orijinal Parametre:
http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=login&username=SYSDBA&password=ABE6DB4C9F5484FAE8D79F2E868A673C

BASE64 ile şifrelenmiş parametre:
http://127.0.0.1:3056/getdata.html?Y29tbWFuZD1sb2dpbiZ1c2VybmFtZT1TWVNEQkEmcGFzc3dvcmQ9QUJFNkRCNEM5RjU0ODRGQUU4RDc5RjJFODY4QTY3M0M=

Dönüş değerlerinde de aynı işlemin uygulanması gerekir. Dönüş değerlerinin tek farkı, tamamının şifrelenmiş olmasıdır.

BASE64 ile şifrelenmiş Dönüş Değeri:
MSZBMTI1MzdBRDYwRTU5N0RCRUNCQUIzNDkyRjVDMTlFRA==

Orijinal Dönüş Değeri:
1&3BBACC5137ACB100C3583CB6E6CAF630

Örnek (POST Methodu):
Post methodu iki farklı parametre ile çalışmaktadır. Birinci parametrede olan server adı/IP si ve port mevcuttur.
İlk parametre : http://127.0.0.1:3056/ (Not : İlk parametre şifrelenmeyecektir)

İkinci parametre ise komut parametreleridir ve "DATA" tag i ile başlar.
İkinci parametre :
* Orijinal Parametre :
DATA=Command=login&username=SYSDBA&password=ABE6DB4C9F5484FAE8D79F2E868A673C

* BASE64 ile şifrelenmiş parametre:
DATA=Y29tbWFuZD1sb2dpbiZ1c2VybmFtZT1TWVNEQkEmcGFzc3dvcmQ9QUJFNkRCNEM5RjU0ODRGQUU4RDc5RjJFODY4QTY3M0M=

Buraya kadar olan kısımda, bağlantı ve haberleşmenin alt yapısından bahsedilmiştir. Bundan sonraki bölümlerde, Veri Raporlama ve Veri Ekleme kısmının genel kuralları, talep parametreleri ve örnekleri, XML örnekleri yer almaktadır. **Bundan sonraki örnekler GET methodu ile anlatılacaktır.**

Parametrelerin listesi aşağıda verilmiştir.

Parametre Adı	**command**
İşlevi	Hangi işlemin yapılacağını belirten ifadedir. Her talepte bulunması zorunludur. 4 temel kullanımı mevcuttur. Login, Logout, Get (Veri Raporlama) ve xmlpost (Veri Ekleme)' tur.
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=wlogin http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=wlogout http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=xmlpost

Copyright 2024 AKINSOFT

Parametre Adı	wlogin	
İşlevi	Kontrol paneli ile bağlantı yapmak için gerekli komuttur. Bir kere kullanılması yeterlidir.	
Ek Parametreler	**username**	Sisteme hangi kullanıcı ile bağlanılacağını bildirir. Bağlantı yapan kullanıcının yetki seviyeleri aynen geçerlidir
	password	Kullanıcı parolasıdır ve parola MD5 ile şifrelenmelidir.
	devCode	Uygulama geliştiricinin Çözüm Ortağı Kodu'dur.
	devPass	Uygulama geliştiricinin parolasıdır.
	timeOut	Session timeout süresi (Dakika). Varsayılan 60 dakikadır.
Dönüş Değeri	Login başarılı ise 1, değilse 0 değeri oluşur. Ayrıca "&" ayracından sonra, sonuç başarılı ise geçici parola (bundan sonraki tüm işlemlerde kullanılacak), başarısız ise hata mesajı yer almaktadır. **Örnek (Login Başarılı):** **1&55884AE673175EC1C1171FEBBE2C235A** **Örnek (Login Başarısız):** **0&Geçersiz kullanıcı adı yada parolası.**	
Örnek	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=wlogin&username=..&password=..&devCode=..&devPass=..	

Parametre Adı	tPwd
İşlevi	İlk login işleminden sonra oluşan geçici paroladır. Loginden sonra her talepte kullanılması zorunludur.
Örnek	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?tpwd=....

Parametre Adı	wlogout
İşlevi	Oturumun kapatılması için kullanılır.
Örnek	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=wlogout&tpwd=....

Copyright 2024 AKINSOFT

İlk bağlantı işlemi gerçekleştirildi. Şimdi sırası ile Veri Raporlama ve Veri Ekleme işlemlerine geçebiliriz.

- **VERİ OKUMA**

Parametre Adı	**get_sirketliste**
İşlevi	Sisteme bağlanmış olan kullanıcının, yetkili olduğu şirketleri, çalışma yıllarını ve varsa şube kayıtlarını döndürür.
Örnek	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_sirketliste&tPwd=...
Dönüş Değeri	XML

Parametre Adı	**get_faturaanalizi**	
İşlevi	Wolvox ERP de mevcut olan fatura analizidir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	analizTipi	Bakınız...
	KPBDVZ	Bakınız...
	analizHesap	Bakınız...
	subeSart	Bakınız...
	ekSart	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_faturaanalizi&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&analizTipi=..&KPBDVZ=1&analizHesap=...&subeSart=...ekSart=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	**get_ceksenetanalizi**	
İşlevi	Wolvox ERP de mevcut olan çek/senet analizidir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	analizTipi	Bakınız...
	KPBDVZ	Bakınız...
	analizHesap	Bakınız...
	subeSart	Bakınız...
	ekSart	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_ceksenetanalizi&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&analizTipi=..&KPBDVZ=1&analizHesap=...&subeSart=...ekSart=..	
Dönüş Değeri	XML	

Copyright 2024 AKINSOFT

Parametre Adı	get_kasahrkanalizi	
İşlevi	Wolvox ERP de mevcut olan kasa hareket analizidir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	analizTipi	Bakınız...
	KPBDVZ	Bakınız...
	analizHesap	Bakınız...
	subeSart	Bakınız...
	ekSart	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_kasahrkanalizi&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&analizTipi=..&KPBDVZ=1&analizHesap=...&subeSart=...ekSart=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_carihrkanalizi	
İşlevi	Wolvox ERP de mevcut olan cari hareket analizidir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	analizTipi	Bakınız...
	KPBDVZ	Bakınız...
	analizHesap	Bakınız...
	subeSart	Bakınız...
	ekSart	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_carihrkanalizi&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&analizTipi=..&KPBDVZ=1&analizHesap=...&subeSart=..&ekSart=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_carilist	
İşlevi	Cari listesini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Bakınız...
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_carilist&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Copyright 2024 AKINSOFT

Parametre Adı	get_carihrklist	
İşlevi	Cari hareket listesini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Bakınız...
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_carihrklist&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_stoklist	
İşlevi	Stok listesini ve stok fiyatlarını almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Bakınız...
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_stoklist&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_dovizlist	
İşlevi	Tanımlı döviz birimlerini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Bakınız...
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_dovizlist&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_kasalist	
İşlevi	Tanımlı kasaların listesini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Bakınız...
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_kasalist&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Copyright 2024 AKINSOFT

Parametre Adı	get_depolist	
İşlevi	Tanımlı depoların listesini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Bakınız...
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_depolist&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=...	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_dovizkur	
İşlevi	Parametre ile gönderilen dövize ait x tarihe ait döviz kurunu almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	dovizBirimi	Kuru alınmak istenilen döviz
	tarih	Kuru alınmak istenilen tarih (Bakınız Tarih Formatı)
	subeKodu	Kuru alınmak istenilen şube
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_dovizkur&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&dovizBirimi=..&tarih=..&subeKodu=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_stokenvanter	
İşlevi	Stok envanterini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	envHesabi	Envanter hesap türü
	maliyetTipi	Envanter ürün fiyatı (Bakınız...)
	tarih1	Envanter başlama tarihi (Bakınız Tarih Formatı)
	tarih2	Envanter bitiş tarihi (Bakınız Tarih Formatı)
	doviziDahilEt	KPB envanterinde döviz hesabına işlenenleri dahil et (1 : Evet; 0 : Hayır)
	sadeceMikEnv	Sadece miktar envanteri (1 : Evet; 0 : Hayır)
	stokEkSart	Stok kartı ek şart (Bakınız...)
	envSubeSart	Şube Şartı (Bakınız...)
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_stokenvanter&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&envHesabi=..&maliyetTipi=..&tarih1=..&tarih2=..&doviziDahilEt=..&sadeceMikEnv=..&stokEkSart=..&envSubeSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Copyright 2024 AKINSOFT

Parametre Adı	get_depoenvanter	
İşlevi	Depo envanterini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	envHesabi	Envanter hesap türü
	maliyetTipi	Envanter ürün fiyatı (Bakınız...)
	tarih1	Envanter başlama tarihi (Bakınız Tarih Formatı)
	tarih2	Envanter bitiş tarihi (Bakınız Tarih Formatı)
	doviziDahilEt	KPB envanterinde döviz hesabına işlenenleri dahil et (1 : Evet; 0 : Hayır)
	sadeceMikEnv	Sadece miktar envanteri (1 : Evet; 0 : Hayır)
	stokEkSart	Stok kartı ek şart (Bakınız...)
	envSubeSart	Şube şartı (Bakınız...)
	depoEkSart	Depo ek şart (Bakınız...)
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_depoenvanter&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&envHesabi=..&maliyetTipi=..&tarih1=..&tarih2=..&doviziDahilEt=..&sadeceMikEnv=..&stokEkSart=..&envSubeSart=..&depoEkSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_caribakiyeler	
İşlevi	Cari bakiyelerini almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Ek şart (Bakınız...)
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_caribakiyeler&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_gunsonuraporu1	
İşlevi	Gün Sonu Raporu 1; Günlük ve Genel analizi almak için kullanılır.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	GunBslTarihi	Günlük işlemler başlama tarihi (Tarih Formatı)
	GunBtsTarihi	Günlük işlemler bitiş tarihi (Tarih Formatı)
	GnlBtsTarihi	Genel bakiyeler son işlem tarihi (Tarih Formatı)
	GnlPosBtsTarihi	Genel bakiyeler pos vade tarihi (Tarih Formatı)
	GunKaynakAlan	Günlük işlemler kaynak alan (1 = Kayıt Tarihi, 2 = İşlem Tarihi)

Copyright 2024 AKINSOFT

	GnlEnvMaliyet	Stok envanter ürün fiyatı (Bakınız...)
	GnlEnvMiktar	Stok envanter miktar filtresi 1 = (-) Negatifleri dahil et 2 = Sıfırları dahil et 3 = (-) Negatifleri ve sıfırları dahil et 4 = Sadece miktar bakiyesi olanlar
	GunSubeKodu	Şube şartı (AND SUBE.SUBE_KODU = 'MERKEZ')
	GunParaBirimi	Gün sonu raporu para birimi
	GunPersonel	Günlük işlemler personel
	GunKasaTrs	Kasa transferlerini dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GunBankaKasaTrs	Banka kasa transferlerini dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GunCekSenTah	Çek/Senet Tahsilat tediyelerini dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GunBankaTrs	Banka transferlerini dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GunCariVirman	Cari virman işlemlerini dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GunGrupKasaHrk	Kasa hareketlerini kasaya grupla (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GunGrupPos	Pos işlemlerini bankaya göre grupla (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GnlEnvDahilEt	Stok envanterini dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
	GnlFarkHesDahilEt	Fark hesaplarını dahil et (1 = Evet, 0 = Hayır)
Örnekler	http://127.0.0.1:30602/getdata.html?tpwd=..&command=get_gunsonuraporu1&GunBslTarihi..=&GunBtsTarihi..=&GnlBtsTarihi..=&GnlPosBtsTarihi..=&GunKaynakAlan..=1&GnlEnvMaliyet..=7&GnlEnvMiktar=..&GunSubeKodu=..&GunParaBirimi..=&GunPersonel..=&GunKasaTrs..=&GunBankaKasaTrs..=&GunCekSenTah..=&GunBankaTrs..=&GunCariVirman..=&GunGrupKasaHrk..=&GunGrupPos..=&GnlEnvDahilEt..=&=GnlFarkHesDahilEt..=	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	**get_parabirimleri**	
İşlevi	KPB ve Döviz para birimlerini almak için kullanılır	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_parabirimleri&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	**get_kisitlialandegerleri**	
İşlevi	Program içinde kullanılan sınırlı (enumerated) alanların değerlerini ve textlerini bilgilerini dönderir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_kisitlialandegerleri&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..	
Dönüş Değeri	XML	

Copyright 2024 AKINSOFT

Parametre Adı	get_bankaposliste	
İşlevi	Bankalara ait pos tanımlarını dönderir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Ek şart (Bakınız...)
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_bankaposliste&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList..	
Dönüş Değeri	XML	

Parametre Adı	get_serilotbakiye	
İşlevi	Seri/Lot bakiyelerine ait bilgileri dönderir.	
Ek Parametreler	**sirketKodu**	Bağlantı yapılacak şirket kodu
	calismaYili	Bağlantı yapılacak şirkete ait çalışma yılı
	ekSart	Ek şart (Bakınız...)
	fieldList	Bakınız...
Örnekler	http://127.0.0.1:3056/getdata.html?command=get_serilotbakiye&tpwd=...&sirketKodu=..&calismaYili=..&ekSart=..&fieldList..	
Dönüş Değeri	XML	

Copyright 2024 AKINSOFT

VERİ EKLEME

Kayıt fonksiyonları hatasız çalıştıklarında geri dönüş değeri olarak kaydedilen verinin BLKODU değerini verecektir. Hata oluştuğu durumlarda ise hata mesajını geri dönüş değeri olarak aktaracaktır. Örneğin başarılı işlemde "BLKODU=1234" şeklinde, hatalı işlemde ise "Error : Hata Mesajı" şeklinde cevap geri dönecektir.

Veri Ekleme fonksiyonları, belli bir formata göre düzenlenmiş XML dosyasını girdi olarak kabul ederler. Entegrasyonun sağlıklı yapılabilmesi için XML oluştururken ve SDK sistemini kullanırken bazı noktalara dikkat etmek gerekmektedir.

- **GENEL KURALLAR**

1- XML yapısı aşağıda bulunan örnekler ile aynı olmak zorundadır, aksi takdirde hatalarla karşılaşılabilir.

2- Fatura, İrsaliye, Sipariş ve İrsaliye kayıtlarında ıskonto yapılmayacaksa ıskonto değerleri "0" sıfır olarak gönderilmelidir, aksi halde aktif cariye ait veya stoklara ait özel ıskontolar varsa SDK sitemi otomatik ıskonto yapacaktır.

3- HTTP iletişim sisteminde "&" karakteri parametre ayracı olduğu için, XML verisinin içinde bulunan "&" karakterlerinin tümü "|*" karakterleriyle değiştirilmelidir.

4- XML Dosyasındaki değerler, değerlerin içerisinde bulunabilecek özel karakterlerin XML okuyucuyu etkilemesini önlemek amacı ile CDATA şeklinde XML ye yazılmalıdır. Örneğin:

```
<ADI>![CDATA[Ahmet]]</ADI>
<SOYADI>![CDATA[AK]]</SOYADI>
```

5- Kullanmak istediğiniz fonksiyon türüne göre versiyonlar değişmektedir, Aktif DLL fonksiyon versiyonları aşağıdaki gibidir.

İşlem	Versiyon
Stok Kayıt	ASWST1.02.03
Stok Hareket Kayıt	ASWSH1.02.03
Cari Kayıt	ASWCR1.02.03
Cari Hareket Kayıt	ASWCH1.02.03
Kasa Hareket Kayıt	ASWKH1.02.03
Fatura Kayıt	ASWFT1.02.03
İrsaliye Kayıt	ASWIR1.02.03
Sipariş Kayıt	ASWSP1.02.03
Çek / Senet Kayıt	ASWCS1.02.03
Teklif Kayıt	ASWTEK1.02.01
Servis Fiş Kayıt	ASWSF1.02.01

- **İŞLEM TİPLERİ VE TANIMLARI**

1- FATURA - FATURA_DURUMU ("Fatura" tablosu "Fatura Türü" alanı.)

Değeri	Karşılığı
1	Yurt İçi Satış Faturası
2	Yurt İçi Satıştan İadeler
3	Yurt Dışı Satış Faturası

Copyright 2024 AKINSOFT

4	Yurt Dışı Satıştan İadeler
5	Alış Faturası
6	Alıştan İadeler
7	Masraf Faturası

2- CARIHR - ISLEM_TURU (“Cari Hareket” tablosu “İşlem Türü” alanı.)

Değeri	Karşılığı
1	Devir
2	Evrak
3	Nakit
4	Dekont
5	Kredi Kartı
6	Pos
7	Çek
8	Senet
9	Fatura
10	İrsaliye
12	Virman
13	Tahakkuk
14	Bonus
15	Servis
16	Sipariş
Özel İşlem Türleri	
Değeri	**Karşılığı**
101	1.Özel Tanım
102	2.Özel Tanım
103	3.Özel Tanım
104	4.Özel Tanım
105	5.Özel Tanım

3- IRSALIYE - IRSALIYE_DURUMU (“İrsaliye” tablosu “İrsaliye Durumu” alanı.)

Değeri	Karşılığı
1	Giden İrsaliye
2	Gelen İrsaliye
3	Transfer İrsaliyesi

Copyright 2024 AKINSOFT

4- SIPARIS - SIPARIS_DURUMU (“Sipariş” tablosu “Sipariş Durumu” alanı.)

Değeri	Karşılığı
1	Beklemede
2	Muhasebelendi
3	Arşiv
4	İptal
5	Onaylandı
6	Kısmi Muhasebelendi

5- SIPARIS - SIPARIS_TURU (“Sipariş” tablosu “Sipariş Türü” alanı.)

Değeri	Karşılığı
1	Alınan - Yurt İçi Alınan
2	Verilen - Yurt İçi Verilen
3	Yurt Dışı Alınan
4	Yurt Dışı Verilen

- **ÖRNEK XML DOSYALARI**

Aşağıda verilen örnek XML dosyalarındaki alanlar ve değerlerde veritabanından bazı alanlar kullanılmıştır, isteğe göre aktif tablolara ait alanları ekleme çıkarma yapılabilir. Örneklerde bazı alanların değerleri verilmiştir. Ayrıca eklemek istediğiniz alanları Wolvox veritabanı dosyasını herhangi bir veritabanı editörü ile açarak ilgili tablodan tespit edebilirsiniz. XML dosyasını oluşturup diske kaydettikten sonra

1- FATURA XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>{İlk satırda girilen XML dosyalarının standart parametreleridir.}

<WFT>{Fatura kayıtları için diğer değerlerinin başlama noktası.}
   <AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
     <TRSVER><![CDATA[ASWFT1.02.03]]></TRSVER>{Bkz. Genel Kurallar }

     <DBFILENAME><![CDATA[C:\AKINSOFT\Wolvox9\Database FB\001\2024\WOLVOX.FDB]]></DBFILENAME>
     {Veri tabanı adresi}
     veya
     <DBNAME><![CDATA[WOLVOX]]></DBNAME>

     <PERSUSER><![CDATA[SYSDBA]]></PERSUSER>{Kayıt işlemini gerçekleştiren kullanıcı adı}
     <SUBE_KODU><![CDATA[001]]></SUBE_KODU>{Şube sistemi kullanılıyorsa kayıt işlemini gerçekleşeceği şube}
   </AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 1}

   <FATURA> {Fatura değerlerinin başlama noktası.}
     <FATURA_DURUMU><![CDATA[1]]></FATURA_DURUMU>{Bkz. Fatura Durumları}
     <BLCRKODU><![CDATA[2874]]></BLCRKODU>{Bağlı olduğu cari bilgisayar kodu}
     <TICARI_UNVANI><![CDATA[TEST]]></TICARI_UNVANI>{Bağlı olduğu cari ticari ünvanı}
     <ADI_SOYADI><![CDATA[GENEL Müşteri]]></ADI_SOYADI>{Bağlı olduğu cari adı soyadı}
     <VERGI_DAIRESI><![CDATA[]]></VERGI_DAIRESI>{Bağlı olduğu cari vergi dairesi}
     <VERGI_NO><![CDATA[]]></VERGI_NO>{Bağlı olduğu cari vergi numarası}
     <TEL1><![CDATA[]]></TEL1>{Bağlı olduğu cari telefon-1}
     <FAKS><![CDATA[]]></FAKS>{Bağlı olduğu cari faks}
     <ADRESI><![CDATA[]]></ADRESI>{Bağlı olduğu cari adresi}
     <ILCESI><![CDATA[]]></ILCESI>{Bağlı olduğu cari ilçesi}
     <ILI><![CDATA[]]></ILI>{Bağlı olduğu cari ili}
     <KDV_DURUMU><![CDATA[0]]></KDV_DURUMU>{KDV dahil ise “1” değilse “0”}
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
  <KPBDVZ_CARI><![CDATA[1]]></KPBDVZ_CARI>{Cari hesabı KPB ise "1" döviz ise "0"}
  <ISK_KUL_CARI><![CDATA[0]]></ISK_KUL_CARI>{İskonto kullan "1" değilse "0"}
  <ISK_KUL_1><![CDATA[0]]></ISK_KUL_1>{1. İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_KUL_STOK><![CDATA[0]]></ISK_KUL_STOK>{Stok İskontosunu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_KUL_OZEL><![CDATA[0]]></ISK_KUL_OZEL>{Özel İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_KUL_ALT><![CDATA[0]]></ISK_KUL_ALT>{KDV sonrası İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_ORAN_ALT><![CDATA[0]]></ISK_ORAN_ALT>{KDV sonrası iskonto oranı}
  <ISK_TUTAR_ALT2><![CDATA[0]]></ISK_TUTAR_ALT2>{KDV sonrası iskonto tutarı 2}
  <FATURA_NO><![CDATA[]]></FATURA_NO>{Fatura No}
  <EKBILGI_1><![CDATA[]]></EKBILGI_1>{Ek Bilgi 1}
  <SAYAC_TANIMI><![CDATA[]]></SAYAC_TANIMI>{Bu kısımdan sayac tanımını verilirse "Fatura No" otomatik değer alacaktır.}
  <ISK_KUL_CARI><![CDATA[0]]></ISK_KUL_CARI>{Cari İskontosunu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_ORAN_CARI><![CDATA[0]]></ISK_ORAN_CARI>{Cari İskonto oranı}
  <ISK_ORAN_1><![CDATA[5]]></ISK_ORAN_1>{1. İskonto oranı}
  <ISK_TUTAR_CARI><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_CARI>{Cari İskonto tutarı}
  <ISK_TUTAR_1><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_1>{1. İskonto tutarı}
  <ISK_TUTAR_STOK><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_STOK>{Stok İskonto tutarı}
  <ISK_TUTAR_OZEL><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_OZEL>{Özel İskonto tutarı}
  <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[0]]></DOVIZ_KULLAN>{Döviz kullan "1" kullanma "0"}
  <DVZ_HSISLE_CARI><![CDATA[0]]></DVZ_HSISLE_CARI>{Cari Döviz hesabına işle "1" kullanma "0"}
  <DVZ_HSISLE_STOK><![CDATA[0]]></DVZ_HSISLE_STOK>{Stok Döviz hesabına işle "1" kullanma "0"}
  <OZEL_KODU><![CDATA[]]></OZEL_KODU>{Özel Kodu}
  <VADESI><![CDATA[40826]]></VADESI>{Fatura Vade Tarihi}
  <IPTAL><![CDATA[0]]></IPTAL>{Fatura İptalse "1" değilse "0"}
  <ACIKLAMA><![CDATA[TEST STOK]]></ACIKLAMA>{Fatura açıklaması}
  <PAZ_DURUMU><![CDATA[2]]></PAZ_DURUMU>{Pazarlamacı kullanma "0", Fatura bazında "1", Satır bazında "2"}
  <PAZ_PERS_BLKODU><![CDATA[0]]></PAZ_PERS_BLKODU>{Pazarlama personeli bilgisayar kodu}
  <PAZ_PERSONEL><![CDATA[]]></PAZ_PERSONEL>{Pazarlama personel adı soyadı}
  <PAZ_URUN_ORANI><![CDATA[0]]></PAZ_URUN_ORANI>{Pazarlama personel ürün oranı}
  <PAZ_URUN_TUTARI><![CDATA[0]]></PAZ_URUN_TUTARI>{Pazarlama personel ürün tutarı}
  <PAZ_ISC_ORANI><![CDATA[0]]></PAZ_ISC_ORANI>{Pazarlama personel işçilik oranı}
  <PAZ_ISC_TUTARI><![CDATA[0]]></PAZ_ISC_TUTARI>{Pazarlama personel işçilik tutarı}
  ...
</FATURA>

<FATURAHAREKET>{Fatura kalemlerinin başlama noktasıdır}
  <HAREKET>{Fatura kalemi değerlerinin başlama noktasıdır}
    <BLSTKODU><![CDATA[14]]></BLSTKODU>{Bağlı olduğu stok bilgisayar kodu}
    <STOK_ADI><![CDATA[TEST STOK]]></STOK_ADI>{Bağlı olduğu stok adı}
    <BARKODU><![CDATA[2700002]]></BARKODU>{Bağlı olduğu stok barkodu}
    <MIKTARI_2><![CDATA[1]]></MIKTARI_2>{2. Miktarı}
    <BIRIMI_2><![CDATA[GR]]></BIRIMI_2>{2. Birimi}
    <MIKTARI><![CDATA[0,001]]></MIKTARI>{Miktarı}
    <BIRIMI><![CDATA[KG]]></BIRIMI>{Birimi}
    <KDV_ORANI><![CDATA[18]]></KDV_ORANI>{KDV Oranı}
    <KPB_FIYATI><![CDATA[500000]]></KPB_FIYATI>{Stok KPB fiyatı}
    <KPBDVZ><![CDATA[1]]></KPBDVZ>{Döviz işlemi ise "1" değilse "0"}
    <DEPO_ADI><![CDATA[001]]></DEPO_ADI>{Depo adı}
    <DVZ_FIYATI><![CDATA[321006,67693888]]></DVZ_FIYATI>{Stok döviz fiyatı}
    <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>{Stok döviz birimi}
    <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,557]]></DOVIZ_ALIS>{Döviz alış tutarı}
    <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,5576]]></DOVIZ_SATIS>{Döviz satış tutarı}
    <ISK_ORAN_1><![CDATA[5]]></ISK_ORAN_1>{1. İskonto oran}
    <MUH_KODU_GENEL><![CDATA[]]></MUH_KODU_GENEL>{Genel muhasebe hesap kodu}
    <OZEL_KODU><![CDATA[]]></OZEL_KODU>{Özel Kodu}
    <EKBILGI_1><![CDATA[]]></EKBILGI_1>{Ek Bilgi 1}
    <PAZ_PERS_BLKODU><![CDATA[]]></PAZ_PERS_BLKODU>{Aktif satıra ait Pazarlama personeli bilgisayar kodu}
    <PAZ_PERSONEL><![CDATA[]]></PAZ_PERSONEL>{ Aktif satıra ait Pazarlama personel adı soyadı}
    <PAZ_URUN_ORANI><![CDATA[]]></PAZ_URUN_ORANI>{Pazarlama personel ürün oranı}
    <PAZ_URUN_TUTARI><![CDATA[]]></PAZ_URUN_TUTARI>{Pazarlama personel ürün tutarı}
    <PAZ_ISC_ORANI><![CDATA[]]></PAZ_ISC_ORANI>{Pazarlama personel işçilik oranı}
    <PAZ_ISC_TUTARI><![CDATA[]]></PAZ_ISC_TUTARI>{Pazarlama personel işçilik tutarı}
    .........
  </HAREKET>
</FATURAHAREKET>

<FATURAKUR>{Dövizli işlemler için döviz kur değerlerinin başlama noktasıdır}
  <HAREKET>{1. Döviz değerleri başlama noktası}
    <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>
    <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,557]]></DOVIZ_ALIS>
    <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,5576]]></DOVIZ_SATIS>
  </HAREKET>
  <HAREKET>{2. Döviz değerleri başlama noktası}
    <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[€]]></DOVIZ_BIRIMI>
    <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,9563]]></DOVIZ_ALIS>
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
      <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,95625]]></DOVIZ_SATIS>
    </HAREKET>
   </FATURAKUR>
   <KAPALIFATURA>{Fatura ödemeleri başlama noktası}
    <HAREKET>{1. Ödeme değerleri başlama noktası}
      <ISLEM_TURU><![CDATA[3]]></ISLEM_TURU>{Bkz. Cari Hareket İşlem Türleri}
      <KASA_ADI><![CDATA[TEST KASA]]></KASA_ADI>
      <KPBDVZ><![CDATA[1]]></KPBDVZ>{Döviz işlemi ise "1" değilse "0"}
      <KPB_ATUT><![CDATA[590]]></KPB_ATUT>{KPB Alacak tutarı}
      ..........
    </HAREKET>
   </KAPALIFATURA>
</WFT>
```

2- CARİ XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 <WCR>
   <AYAR>
     <TRSVER><![CDATA[ASWCR1.02.03]]></TRSVER>
     ...
   </AYAR>

   <CARI>
     <CARIKODU><![CDATA[001]]></CARIKODU>
     <ADI><![CDATA[AHMET]]></ADI>
     <SOYADI><![CDATA[AK]]></SOYADI>
     <TICARI_UNVANI><![CDATA[AK TİCARET]]></TICARI_UNVANI>
     <GRUBU><![CDATA[SATICI CARİ]]></GRUBU>
     <ARA_GRUBU><![CDATA[KONYA]]></ARA_GRUBU>
     <ALT_GRUBU><![CDATA[SELÇUKLU]]></ALT_GRUBU>
     <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[1]]></DOVIZ_KULLAN>
     <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>
     ...........
   </CARI>
 </WCR>
```

3- CARİ HAREKET XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 <WCH>
   <AYAR>
     <TRSVER><![CDATA[ASWCH1.02.03]]></TRSVER>
     ....
 </AYAR>

 <CARIHAREKET>
   {BLKODU 5 olan cariye nakit işlem türü ile tutarı 100 olan alacak kaydı yapılmıştır. Bu işlem
 sonucunda Genel muhasebeye entegrasyon yapılacaktır.}
   <HAREKET>
     <BLCRKODU><![CDATA[5]]></BLCRKODU>
     <ISLEM_TURU><![CDATA[3]]></ISLEM_TURU>{Bkz. Cari Hareket İşlem Türleri}
     <TARIHI><![CDATA[40808.7042863773]]></TARIHI>
     <KPBDVZ><![CDATA[0]]></KPBDVZ>
     <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[0]]></DOVIZ_KULLAN>
     <KPB_ATUT><![CDATA[100]]></KPB_ATUT>
     <KASA_ADI><![CDATA[TEST KASA]]></KASA_ADI>
     <GM_ENTEGRASYON><![CDATA[1]]></GM_ENTEGRASYON>
     ....
   </HAREKET>
   <HAREKET>{BLKODU 1 olan cariye dekont işlem türü ile tutarı 250 olan borç kaydı yapılmıştır.}
     <BLCRKODU><![CDATA[1]]></BLCRKODU>
     <ISLEM_TURU><![CDATA[4]]></ISLEM_TURU>
     <TARIHI><![CDATA[40808.7042863773]]></TARIHI>
     <KPBDVZ><![CDATA[0]]></KPBDVZ>
     <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[0]]></DOVIZ_KULLAN>
     <KPB_BTUT><![CDATA[250]]></KPB_BTUT>
     <GM_ENTEGRASYON><![CDATA[0]]></GM_ENTEGRASYON>
     ....
   </HAREKET>
 </CARIHAREKET>
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
</WCH>
```

4- STOK XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WST>
  <AYAR>
    <TRSVER><![CDATA[ASWST1.02.03]]></TRSVER>
    .....
  </AYAR>

  {Stok kodu "TEST_STK" olan ve stok adı "TEST STOK" olan alış fiyatı "3,50 $" ve satış fiyatı
"5,00 $" olan stok kaydı oluşturulacaktır.}
  <STOK>
    <STOKKODU><![CDATA[TEST_STK]]></STOKKODU>
    <STOK_ADI><![CDATA[TEST STOK]]></STOK_ADI>
    <BARKODU><![CDATA[8612345678910]]></BARKODU>
    <GRUBU><![CDATA[Test]]></GRUBU>
    <ACIKLAMA1><![CDATA[Bu stok test amaçlı kaydedilmiştir.]]></ACIKLAMA1>
    <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[1]]></DOVIZ_KULLAN>
    <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>
  </STOK>

  <STOKFIYAT>
    <FIYATLAR>
      <FIYAT_NO><![CDATA[1]]></FIYAT_NO>{Wolvox9 ERP programında kaçıncı fiyat olduğunu belirler}
      <FIYATI><![CDATA[5,00]]></FIYATI>
      <HESAP><![CDATA[$]]></HESAP>
      <ALIS_SATIS><![CDATA[2]]></ALIS_SATIS>{Fiyat türü satış ise "2" alış ise "1" dir.}
      <TANIMI><![CDATA[SATIŞ FİYATI -1]]></TANIMI>
    </FIYATLAR>
    <FIYATLAR>
      <FIYAT_NO><![CDATA[1]]></FIYAT_NO>
      <FIYATI><![CDATA[3,50]]></FIYATI>
      <HESAP><![CDATA[$]]></HESAP>
      <ALIS_SATIS><![CDATA[1]]></ALIS_SATIS>
      <TANIMI><![CDATA[ALIŞ FİYATI -1]]></TANIMI>
    </FIYATLAR>
  </STOKFIYAT>
</WST>
```

5- STOK HAREKET XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WSH>
  <AYAR>
    <TRSVER><![CDATA[ASWSH1.02.03]]></TRSVER>
    AME>
    .....
  </AYAR>

  {BLKODU 5 olan stoğun bulunduğu KONYA SELÇUKLU DEPO dan miktarı 35 ve fiyatı 1,32 olarak stok
çıkışı yapılacaktır. }
  <STOKHAREKET>
     <HAREKET>
        <BLSTKODU><![CDATA[5]]></ BLSTKODU>
        <DEPO_ADI><![CDATA[KONYA SELÇUKLU DEPO]]></ DEPO_ADI>
        <KPB_FIYATI><![CDATA[1,32 KPB_FIYATI>
        <MIKTAR_2><![CDATA[35></MIKTAR_2>
        <TUTAR_TURU><![CDATA[0]></TUTAR_TURU>{"1" ise stok girişi "0" ise stok çıkışı}
     </HAREKET>
  </STOKHAREKET>
</WSH>
```

6- IRSALIYE XML DOSYASI

```
<?xml    version="1.0"    encoding="UTF-8"?>{İlk    satırda    girilen    XML    dosyalarının    standart
parametreleridir.}

<WIR>{Fatura kayıtları için diğer değerlerinin başlama noktası.}
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
<AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
  <TRSVER><![CDATA[ASWIR1.02.03]]></TRSVER>{Fatura kayıtları için DLL versiyonudur.}
  .....
</AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 3}

<IRSALIYE> {İrsaliye değerlerinin başlama noktası.}
  <IRSALIYE_DURUMU><![CDATA[1]]></IRSALIYE_DURUMU>{Bkz. İrsaliye Durumları}
  <BLCRKODU><![CDATA[2874]]></BLCRKODU>{Bağlı olduğu cari bilgisayar kodu}
  <TICARI_UNVANI><![CDATA[TEST]]></TICARI_UNVANI>{Bağlı olduğu cari ticari ünvanı}
  <ADI_SOYADI><![CDATA[GENEL Müşteri]]></ADI_SOYADI>{Bağlı olduğu cari adı soyadı}
  <VERGI_DAIRESI><![CDATA[]]></VERGI_DAIRESI>{Bağlı olduğu cari vergi dairesi}
  <VERGI_NO><![CDATA[]]></VERGI_NO>{Bağlı olduğu cari vergi numarası}
  <TEL1><![CDATA[]]></TEL1>{Bağlı olduğu cari telefon-1}
  <FAKS><![CDATA[]]></FAKS>{Bağlı olduğu cari faks}
  <ADRESI><![CDATA[]]></ADRESI>{Bağlı olduğu cari adresi}
  <ILCESI><![CDATA[]]></ILCESI>{Bağlı olduğu cari ilçesi}
  <ILI><![CDATA[]]></ILI>{Bağlı olduğu cari ili}
  <KDV DURUMU><![CDATA[0]]></KDV DURUMU>{KDV dahil ise "1" değilse "0"}
  <KPBDVZ_CARI><![CDATA[1]]></KPBDVZ_CARI>{Cari hesabı KPB ise "1" döviz ise "0"}
  <ISK_KUL_CARI><![CDATA[0]]></ISK_KUL_CARI>{İskonto kullan "1" değilse "0"}
  <ISK_KUL_1><![CDATA[0]]></ISK_KUL_1>{1. İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_KUL_STOK><![CDATA[0]]></ISK_KUL_STOK>{Stok İskontosunu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_KUL_OZEL><![CDATA[0]]></ISK_KUL_OZEL>{Özel İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_KUL_ALT><![CDATA[0]]></ISK_KUL_ALT>{KDV sonrası İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_ORAN_ALT><![CDATA[0]]></ISK_ORAN_ALT>{KDV sonrası iskonto oranı}
  <ISK_TUTAR_ALT2><![CDATA[0]]></ISK_TUTAR_ALT2>{KDV sonrası iskonto tutarı 2}
  <IRSALIYE_NO><![CDATA[]]></IRSALIYE_NO>{ İrsaliye No}
  <EKBILGI_1><![CDATA[]]></EKBILGI_1>{Ek Bilgi 1}
  <ISK_KUL_CARI><![CDATA[0]]></ISK_KUL_CARI>{Cari İskontosunu kullan "1" kullanma "0"}
  <ISK_ORAN_CARI><![CDATA[0]]></ISK_ORAN_CARI>{Cari İskonto oranı}
  <ISK_ORAN_1><![CDATA[5]]></ISK_ORAN_1>{1. İskonto oranı}
  <ISK_TUTAR_CARI><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_CARI>{Cari İskonto tutarı}
  <ISK_TUTAR_1><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_1>{1. İskonto tutarı}
  <ISK_TUTAR_STOK><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_STOK>{Stok İskonto tutarı}
  <ISK_TUTAR_OZEL><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_OZEL>{Özel İskonto tutarı}
  <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[0]]></DOVIZ_KULLAN>{Döviz kullan "1" kullanma "0"}
  <DVZ_HSISLE_CARI><![CDATA[0]]></DVZ_HSISLE_CARI>{Cari Döviz hesabına işle "1" kullanma "0"}
  <DVZ_HSISLE_STOK><![CDATA[0]]></DVZ_HSISLE_STOK>{Stok Döviz hesabına işle "1" kullanma "0"}
  <OZEL_KODU><![CDATA[]]></OZEL_KODU>{Özel Kodu}
  <VADESI><![CDATA[40826]]></VADESI>{ İrsaliye Vade Tarihi}
  <IPTAL><![CDATA[0]]></IPTAL>{ İrsaliye İptalse "1" değilse "0"}
  <ACIKLAMA><![CDATA[TEST STOK]]></ACIKLAMA>{ İrsaliye açıklaması}
  <PAZ_DURUMU><![CDATA[2]]></PAZ_DURUMU>{Pazarlamacı kullanma "0", İrsaliye bazında "1", Satır
bazında "2"}
  <PAZ_PERS_BLKODU><![CDATA[0]]></PAZ_PERS_BLKODU>{Pazarlama personeli bilgisayar kodu}
  <PAZ_PERSONEL><![CDATA[]]></PAZ_PERSONEL>{Pazarlama personel adı soyadı}
  <PAZ_URUN_ORANI><![CDATA[0]]></PAZ_URUN_ORANI>{Pazarlama personel ürün oranı}
  <PAZ_URUN_TUTARI><![CDATA[0]]></PAZ_URUN_TUTARI>{Pazarlama personel ürün tutarı}
  <PAZ_ISC_ORANI><![CDATA[0]]></PAZ_ISC_ORANI>{Pazarlama personel işçilik oranı}
  <PAZ_ISC_TUTARI><![CDATA[0]]></PAZ_ISC_TUTARI>{Pazarlama personel işçilik tutarı}
  ...
</IRSALIYE>

<IRSALIYEHAREKET>{ İrsaliye kalemlerinin başlama noktasıdır}
  <HAREKET>{IRSALIYE kalemi değerlerinin başlama noktasıdır}
    <BLSTKODU><![CDATA[14]]></BLSTKODU>{Bağlı olduğu stok bilgisayar kodu}
    <STOK_ADI><![CDATA[TEST STOK]]></STOK_ADI>{Bağlı olduğu stok adı}
    <BARKODU><![CDATA[2700002]]></BARKODU>{Bağlı olduğu stok barkodu}
    <MIKTARI_2><![CDATA[1]]></MIKTARI_2>{2. Miktarı}
    <BIRIMI_2><![CDATA[GR]]></BIRIMI_2>{2. Birimi}
    <MIKTARI><![CDATA[0,001]]></MIKTARI>{Miktarı}
    <BIRIMI><![CDATA[KG]]></BIRIMI>{Birimi}
    <KDV_ORANI><![CDATA[18]]></KDV_ORANI>{KDV Oranı}
    <KPB_FIYATI><![CDATA[500000]]></KPB_FIYATI>{Stok KPB fiyatı}
    <KPBDVZ><![CDATA[1]]></KPBDVZ>{Döviz işlemi ise "1" değilse "0"}
    <DEPO_ADI><![CDATA[001]]></DEPO_ADI>{Depo adı}
    <DVZ_FIYATI><![CDATA[321006,67693888]]></DVZ_FIYATI>{Stok döviz fiyatı}
    <DOVIZ BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ BIRIMI>{Stok döviz birimi}
    <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,557]]></DOVIZ_ALIS>{Döviz alış tutarı}
    <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,5576]]></DOVIZ_SATIS>{Döviz satış tutarı}
    <ISK_ORAN_1><![CDATA[5]]></ISK_ORAN_1>{1. İskonto oran}
    <MUH_KODU_GENEL><![CDATA[]]></MUH_KODU_GENEL>{Genel muhasebe hesap kodu}
    <OZEL KODU><![CDATA[]]></OZEL KODU>{Özel Kodu}
    <EKBILGI_1><![CDATA[]]></EKBILGI_1>{Ek Bilgi 1}
    <PAZ_PERS_BLKODU><![CDATA[]]></PAZ_PERS_BLKODU>{Aktif satıra ait Pazarlama personeli
  bilgisayar kodu}
    <PAZ_PERSONEL><![CDATA[]]></PAZ_PERSONEL>{ Aktif satıra ait Pazarlama personel adı soyadı}
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
      <PAZ_URUN_ORANI><![CDATA[]]></PAZ_URUN_ORANI>{Pazarlama personel ürün oranı}
      <PAZ_URUN_TUTARI><![CDATA[]]></PAZ_URUN_TUTARI>{Pazarlama personel ürün tutarı}
      <PAZ_ISC_ORANI><![CDATA[]]></PAZ_ISC_ORANI>{Pazarlama personel işçilik oranı}
      <PAZ_ISC_TUTARI><![CDATA[]]></PAZ_ISC_TUTARI>{Pazarlama personel işçilik tutarı}
      ........
    </HAREKET>
  </IRSALIYEHAREKET>

  <IRSALIYEKUR>{Dövizli işlemler için döviz kur değerlerinin başlama noktasıdır}
    <HAREKET>{1. Döviz değerleri başlama noktası}
      <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>
      <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,557]]></DOVIZ_ALIS>
      <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,5576]]></DOVIZ_SATIS>
    </HAREKET>
    <HAREKET>{2. Döviz değerleri başlama noktası}
      <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[€]]></DOVIZ_BIRIMI>
      <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,9563]]></DOVIZ_ALIS>
      <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,95625]]></DOVIZ_SATIS>
    </HAREKET>
  </IRSALIYEKUR>
</WIR>
```

7- SIPARIS XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>{İlk satırda girilen XML dosyalarının standart parametreleridir.}
<WSP>{Fatura kayıtları için diğer değerlerinin başlama noktası.}
  <AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
    <TRSVER><![CDATA[ASWSP1.02.03]]></TRSVER>{Fatura kayıtları için DLL versiyonudur.}
    .....
  </AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 3}

  <SIPARIS> {İrsaliye değerlerinin başlama noktası.}
    <SIPARIS_DURUMU><![CDATA[1]]></SIPARIS_DURUMU>{Bkz. Sipariş Durumları}
    <SIPARIS_TURU><![CDATA[1]]></SIPARIS_TURU>{Bkz. Sipariş Türleri}
    <BLCRKODU><![CDATA[2874]]></BLCRKODU>{Bağlı olduğu cari bilgisayar kodu}
    <TICARI_UNVANI><![CDATA[TEST]]></TICARI_UNVANI>{Bağlı olduğu cari ticari ünvanı}
    <ADI_SOYADI><![CDATA[GENEL Müşteri]]></ADI_SOYADI>{Bağlı olduğu cari adı soyadı}
    <VERGI_DAIRESI><![CDATA[]]></VERGI_DAIRESI>{Bağlı olduğu cari vergi dairesi}
    <VERGI_NO><![CDATA[]]></VERGI_NO>{Bağlı olduğu cari vergi numarası}
    <TEL1><![CDATA[]]></TEL1>{Bağlı olduğu cari telefon-1}
    <FAKS><![CDATA[]]></FAKS>{Bağlı olduğu cari faks}
    <ADRESI><![CDATA[]]></ADRESI>{Bağlı olduğu cari adresi}
    <ILCESI><![CDATA[]]></ILCESI>{Bağlı olduğu cari ilçesi}
    <ILI><![CDATA[]]></ILI>{Bağlı olduğu cari ili}
    <KDV_DURUMU><![CDATA[0]]></KDV_DURUMU>{KDV dahil ise "1" değilse "0"}
    <ISK_KUL_CARI><![CDATA[0]]></ISK_KUL_CARI>{İskonto kullan "1" değilse "0"}
    <ISK_KUL_1><![CDATA[0]]></ISK_KUL_1>{1. İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
    <ISK_KUL_STOK><![CDATA[0]]></ISK_KUL_STOK>{Stok İskontosunu kullan "1" kullanma "0"}
    <ISK_KUL_OZEL><![CDATA[0]]></ISK_KUL_OZEL>{Özel İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
    <ISK_KUL_ALT><![CDATA[0]]></ISK_KUL_ALT>{KDV sonrası İskontoyu kullan "1" kullanma "0"}
    <ISK_ORAN_ALT><![CDATA[0]]></ISK_ORAN_ALT>{KDV sonrası iskonto oranı}
    <ISK_TUTAR_ALT2><![CDATA[0]]></ISK_TUTAR_ALT2>{KDV sonrası iskonto tutarı 2}
    <SIPARIS_NO><![CDATA[]]></SIPARIS_NO>{ İrsaliye No}
    <EKBILGI_1><![CDATA[]]></EKBILGI_1>{Ek Bilgi 1}
    <ISK_KUL_CARI><![CDATA[0]]></ISK_KUL_CARI>{Cari İskontosunu kullan "1" kullanma "0"}
    <ISK_ORAN_CARI><![CDATA[0]]></ISK_ORAN_CARI>{Cari İskonto oranı}
    <ISK_ORAN_1><![CDATA[5]]></ISK_ORAN_1>{1. İskonto oranı}
    <ISK_TUTAR_CARI><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_CARI>{Cari İskonto tutarı}
    <ISK_TUTAR_1><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_1>{1. İskonto tutarı}
    <ISK_TUTAR_STOK><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_STOK>{Stok İskonto tutarı}
    <ISK_TUTAR_OZEL><![CDATA[0,00]]></ISK_TUTAR_OZEL>{Özel İskonto tutarı}
    <DOVIZ_KULLAN><![CDATA[0]]></DOVIZ_KULLAN>{Döviz kullan "1" kullanma "0"}
    <OZEL_KODU><![CDATA[]]></OZEL_KODU>{Özel Kodu}
    <VADESI><![CDATA[40826]]></VADESI>{ İrsaliye Vade Tarihi}
    <ACIKLAMA><![CDATA[TEST STOK]]></ACIKLAMA>{ İrsaliye açıklaması}
    <PAZ_DURUMU><![CDATA[2]]></PAZ_DURUMU>{Pazarlamacı kullanma "0", İrsaliye bazında "1", Satır bazında "2"}
    <PAZ_PERS_BLKODU><![CDATA[0]]></PAZ_PERS_BLKODU>{Pazarlama personeli bilgisayar kodu}
    <PAZ_PERSONEL><![CDATA[]]></PAZ_PERSONEL>{Pazarlama personel adı soyadı}
    <PAZ_URUN_ORANI><![CDATA[0]]></PAZ_URUN_ORANI>{Pazarlama personel ürün oranı}
    <PAZ_URUN_TUTARI><![CDATA[0]]></PAZ_URUN_TUTARI>{Pazarlama personel ürün tutarı}
    <PAZ_ISC_ORANI><![CDATA[0]]></PAZ_ISC_ORANI>{Pazarlama personel işçilik oranı}
    <PAZ_ISC_TUTARI><![CDATA[0]]></PAZ_ISC_TUTARI>{Pazarlama personel işçilik tutarı}
    ...
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
   </SIPARIS>

   <SIPARISHAREKET>{ İrsaliye kalemlerinin başlama noktasıdır}
     <HAREKET>{SIPARIS kalemi değerlerinin başlama noktasıdır}
       <BLSTKODU><![CDATA[14]]></BLSTKODU>{Bağlı olduğu stok bilgisayar kodu}
       <STOK_ADI><![CDATA[TEST STOK]]></STOK_ADI>{Bağlı olduğu stok adı}
       <BARKODU><![CDATA[2700002]]></BARKODU>{Bağlı olduğu stok barkodu}
       <MIKTARI_2><![CDATA[1]]></MIKTARI_2>{2. Miktarı}
       <BIRIMI_2><![CDATA[GR]]></BIRIMI_2>{2. Birimi}
       <MIKTARI><![CDATA[0,001]]></MIKTARI>{Miktarı}
       <BIRIMI><![CDATA[KG]]></BIRIMI>{Birimi}
       <KDV_ORANI><![CDATA[18]]></KDV_ORANI>{KDV Oranı}
       <KPB_FIYATI><![CDATA[500000]]></KPB_FIYATI>{Stok KPB fiyatı}
       <KPBDVZ><![CDATA[1]]></KPBDVZ>{Döviz işlemi ise "1" değilse "0"}
       <DEPO_ADI><![CDATA[001]]></DEPO_ADI>{Depo adı}
       <DVZ_FIYATI><![CDATA[321006,67693888]]></DVZ_FIYATI>{Stok döviz fiyatı}
       <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>{Stok döviz birimi}
       <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,557]]></DOVIZ_ALIS>{Döviz alış tutarı}
       <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,5576]]></DOVIZ_SATIS>{Döviz satış tutarı}
       <ISK_ORAN_1><![CDATA[5]]></ISK_ORAN_1>{1. İskonto oran}
       <MUH_KODU_GENEL><![CDATA[]]></MUH_KODU_GENEL>{Genel muhasebe hesap kodu}
       <OZEL_KODU><![CDATA[]]></OZEL_KODU>{Özel Kodu}
       <EKBILGI_1><![CDATA[]]></EKBILGI_1>{Ek Bilgi 1}
       <PAZ_PERS_BLKODU><![CDATA[]]></PAZ_PERS_BLKODU>{Aktif satıra ait Pazarlama personeli
     bilgisayar kodu}
       <PAZ_PERSONEL><![CDATA[]]></PAZ_PERSONEL>{ Aktif satıra ait Pazarlama personel adı soyadı}
       <PAZ_URUN_ORANI><![CDATA[]]></PAZ_URUN_ORANI>{Pazarlama personel ürün oranı}
       <PAZ_URUN_TUTARI><![CDATA[]]></PAZ_URUN_TUTARI>{Pazarlama personel ürün tutarı}
       <PAZ_ISC_ORANI><![CDATA[]]></PAZ_ISC_ORANI>{Pazarlama personel işçilik oranı}
       <PAZ_ISC_TUTARI><![CDATA[]]></PAZ_ISC_TUTARI>{Pazarlama personel işçilik tutarı}
       .........
     </HAREKET>
   </SIPARISHAREKET>

   <SIPARISKUR>{Dövizli işlemler için döviz kur değerlerinin başlama noktasıdır}
     <HAREKET>{1. Döviz değerleri başlama noktası}
       <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[$]]></DOVIZ_BIRIMI>
       <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,557]]></DOVIZ_ALIS>
       <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,5576]]></DOVIZ_SATIS>
     </HAREKET>
     <HAREKET>{2. Döviz değerleri başlama noktası}
       <DOVIZ_BIRIMI><![CDATA[€]]></DOVIZ_BIRIMI>
       <DOVIZ_ALIS><![CDATA[1,9563]]></DOVIZ_ALIS>
       <DOVIZ_SATIS><![CDATA[1,95625]]></DOVIZ_SATIS>
     </HAREKET>
   </SIPARISKUR>
</WSP>
```

8- STOK VE DEPO SAYIMI XML

```
<?xml   version="1.0"   encoding="UTF-8"?>{İlk   satırda   girilen   XML   dosyalarının   standart
parametreleridir.}

<WSTSY
   <AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
     <TRSVER><![CDATA[ASWSTDPSY1.02.01]]></TRSVER>{DLL versiyonudur.}
     .....
   </AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 3}

<STOCKTAKING>
   <ROW>
     <BLSTKODU>><![CDATA[10]]></BLSTKODU>
     <MIKTARI>><![CDATA[15]]></MIKTARI>
     <BIRIMI>><![CDATA[ADET]]></BIRIMI>
     <DEPO_ADI>><![CDATA[MERKEZ]]></DEPO_ADI>
     <KAYDEDEN><![CDATA[User1]]></KAYDEDEN>
   </ROW>
   <ROW>
     <BLSTKODU>><![CDATA[11]]></BLSTKODU>
     <MIKTARI>><![CDATA[200]]></MIKTARI>
     <BIRIMI>><![CDATA[ADET]]></BIRIMI>
     <DEPO_ADI>><![CDATA[MERKEZ]]></DEPO_ADI>
     <KAYDEDEN><![CDATA[User1]]></KAYDEDEN>
   </ROW>
   <ROW>
     <BLSTKODU>><![CDATA[10]]></BLSTKODU>
```

Copyright 2024 AKINSOFT

```
    <MIKTARI><![CDATA[50]]></MIKTARI>
    <BIRIMI><![CDATA[ADET*5]]></BIRIMI>
    <DEPO_ADI><![CDATA[MERKEZ]]></DEPO_ADI>
    <KAYDEDEN><![CDATA[User1]]></KAYDEDEN>
  </ROW>
</WSTSY>
```

9- TEKLİF XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>{İlk satırda girilen XML dosyalarının standart parametreleridir.}

<WTK>
  <AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
    <TRSVER><![CDATA[ASWTEK1.02.01]]></TRSVER>{DLL versiyonudur.}
    .....
  </AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 3}

  <TEKLIF>
      <>...</> {Fişe ait genel bilgiler.}
  </TEKLIF>

  <TEKLIFHAREKET>
    <HAREKET> {Fişe ait hareket bilgileri}
    </HAREKET>
  </TEKLIFHAREKET>

  <TEKLIFKUR>
    <HAREKET> {Fişe ait döviz kur bilgileri}
    </HAREKET>
  </TEKLIFKUR>
</WTK>
```

10- SERVİS FİŞİ XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>{İlk satırda girilen XML dosyalarının standart parametreleridir.}

<WSRFS>
  <AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
    <TRSVER><![CDATA[ASWSF1.02.01]]></TRSVER>{DLL versiyonudur.}
    .....
  </AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 3}

  <SERVISFIS>
      <>...</> {Fişe ait genel bilgiler.}
  </SERVISFIS>

  <FISHAREKET>
    <HAREKET> {Fişe ait hareket bilgileri}
    </HAREKET>
  </FISHAREKET>

  <FISISLEMLER>
    <ISLEMLER> {Fişe ait yapılacak işlemler}
      <PERSONELLER> {İşleme ait personeller}
        <PERSONEL>
        </PERSONEL>
      </PERSONELLER>
    </ISLEMLER>
  </FISISLEMLER>

  <FISKUR>
    <HAREKET> {Fişe ait döviz kur bilgileri}
    </HAREKET>
  </FISKUR>
</WSRFS>
```

Copyright 2024 AKINSOFT

11- KASA TRANSFER XML DOSYASI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>{İlk satırda girilen XML dosyalarının standart parametreleridir.}

<WKH>
  <AYAR>{Tüm veri kayıtlarında standart ayarların bulunduğu değerlerinin başlama noktası.}
    <TRSVER><![CDATA[ASWKSTRS1.02.01]]></TRSVER>{DLL versiyonudur.}
     .....
  </AYAR>{Bkz. Genel Kurallar 3}

  <TRANSFER>
   <KAYNAK_KASA>...</KAYNAK_KASA>
   <HEDEF_KASA>...</HEDEF_KASA>
   <ISLEM_TARIHI>...</ISLEM_TARIHI>
   <OZEL_KODU>...</OZEL_KODU>
   <EVRAK_NO>...</EVRAK_NO>
   <ACIKLAMA>...</ACIKLAMA>
   <DOVIZ_KULLAN>...</DOVIZ_KULLAN>
   <KPBDVZ>...</KPBDVZ>
   <DOVIZ_BIRIMI>...</DOVIZ_BIRIMI>
   <DVZ_TUTARI>...</DVZ_TUTARI>
   <DOVIZ_ALIS>...</DOVIZ_ALIS>
   <DOVIZ_SATIS>...</DOVIZ_SATIS>
  </TRANSFER>
</WKH>
```

Copyright 2024 AKINSOFT

PARAMETRELER VE AÇIKLAMALARI

* **Analiz Tipi**: Analizlerde kullanılır. 6 farklı sayısal değer alır.
1- Günlük
2- Haftalık
3- Aylık
4- 3 Aylık
5- 6 Aylık
6- Yıllık

* **KPBDVZ:** Analizlerdeki hesap türüdür. 2 farklı sayısal değer alır.
1- KPB (Genel ayarlarda belirtilen para birimidir.)
0- Döviz (Döviz birimi parametresidir)

* **analizHesap**: Analizlerdeki hesap türünün (KPBDVZ) devamıdır. Metin değeri alır (KPBDVZ parametresi 1 ise parametreye boş değer atanabilir.

* **subeSart**: Metin değeri alır. Şube Koduna göre filtreleme isteniyorsa buraya bir veya birden fazla şube kodu girilebilir. SQL kodu şeklinde yazılmalıdır. Girilmesi zorunlu değildir, boş değer atanabilir.
Örnekler:
" AND CARI.SUBE_KODU IN ('MERKEZ', 'SUBE')"
" AND CARI.SUBE_KODU='MERKEZ'"

* **ekSart**: Metin değeri alır. Rapora özel ek filtreleme kriteri girilebilir. SQL kodu şeklinde yazılmalıdır. Girilmesi zorunlu değildir, boş değer atanabilir.
Örnekler:
" AND CARI.ILI = 'KONYA' "
" AND STOK.GRUBU = 'GIDA' "

* **fieldList**: Metin değeri alır. Raporlarda ger dönderilmesi istenilen alanları bildirir. Örneğin Cari listesinde sadece cari kodu ve ticari unvanı çekilmek isteniyorsa aşağıdaki şekilde yazılmalıdır. Girilmesi zorunlu değildir, boş değer atanabilir.
Örnek:
"CARIKODU,TICARI_UNVANI"

* **Tarih Formatı**: Tarih alanları aynı zamanda saat dilimini de içerisinde barındırmaktadır. Tarih alanı birçok modülde zorunlu tutulmuştur. Saat ise isteğe bağlı olup, güvenlik ve raporlama açısından doldurulması kesinlikle tavsiye edilmektedir. Aşağıda Tarih ve saat için genel formatlar verilmiştir.

Sadece Tarih:
Format : "gg.aa.yyyy"
Örnek : "01.01.2024"
Tarih ve Saat:
Format : "gg.aa.yyyy sa:da:sn"
Örnek : "01.01.2024 16:58.42"

*** maliyetTipi:** Envanterlerde; eldeki stokların hesaplanma tipi, maliyet hesaplarında; stok çıkışlarının maliyetlerinin hesaplanması için kullanılır. Sayısal değerdir. 11 değer alır.
1- Alış Fiyatı -1
2- Alış Fiyatı -2
3- Alış Fiyatı -3
4- Alış Fiyatı -4
5- En Son Alış Fiyatı
6- Ortalama Alış Fiyatı
7- Ortalama Ağırlıklı Alış Fiyatı
8- En Ucuz Alış Fiyatı
9- En Pahalı Alış Fiyatı
10- LIFO (Son Giren İlk Çıkar)
11- FIFO (İlk Giren İlk Çıkar)

Copyright 2024 AKINSOFT