

TAKASBANK ÇEK TAKAS SİSTEMİ KULLANIM KURALLARI KILAVUZU

Çek Takas Sistemi Kullanım Kuralları

Kılavuzu

Versiyon 7.1



Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

Çek Takas İşlemleri Ekibi

Reșitpașa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4

Sarıyer 34467 İstanbul

Santral : +90 212 315 25 25

Faks : +90 212 315 25 60

	ÇEK TAKAS İŞLEMLEI	Rİ EKİBİ
Pınar Bingöl	Servis Yöneticisi	0 212 312 22 04
Ahmet Çiçek	Başuzman	0 212 315 20 72
Nurol Yalçın	Uzman	0 212 315 22 08
Yusuf Alperen Güran	Uzman Yardımcısı	0 212 315 23 79
	ACIL DURUM	
Acil Durum Telefonu 1	05	39 795 16 37
Acil Durum Telefonu 2	05	39 795 16 56
	E-POSTA	
Operasyonel Destek	<u>cte@ta</u>	akasbank.com.tr
Teknik Destek	<u>cekdestek</u>	@takasbank.com.tr

İçindekiler Tablosu

1.	GENEL	8
1	I.1 Amaç ve Kapsam	8
1	1.2 Dayanak	8
1	1.3 Tanımlar	8
1	1.4 Güncelleme	8
1	1.5 İlgili Belgeler	9
1	1.6 Kullanıcı Profilleri	
	1.6.1 Banka Yönetici (Katılımcı Yöneticisi)	
	1.6.2 Banka Kullanıcı (Katılımcı Kullanıcı)	
	1.6.3 Takasbank Yönetici (Kurum Yönetici)	
	1.6.4 Takasbank Yetkili (Kurum Yetkili)	
2.	TAKASBANK ÇEK TAKAS SİSTEMİ	
2	2.1 BETS Banka Uygulaması	
	2.1.1 Uygulama Bileşenleri	11
	2.1.1.1 Windows Servisleri	
	2.1.1.2 Uygulama Kullanıcı Arayüzleri	
	2.1.2 Kurulum	12
	2.1.2.1 Sunucu Uygulama Kurulumu	
	2.1.2.1.1 Sunucu Seçimi	14
	2.1.2.1.2 Sertifika Seçimi ve Proxy Girişi	
	2.1.2.1.3 Katılımcı ve Alt Katılımcı Kontrolü	
	2.1.2.1.4 Güvenlik Şifresi Girişi	
	2.1.2.1.5 Dizin Seçimi	20
	2.1.2.2 İstemci Uygulama Kurulumu	21
	2.1.2.2.1 Sunucu Seçimi	21
	2.1.2.2.2 Dizin Seçimi	21
	2.1.2.3 Kurulum Süreci	22
	2.1.2.3.1 Sertifika İşlemleri	
	2.1.2.3.2 Windows Servis ve Olay Görüntüleyici (Event Viewer) İşlemleri	24
	2.1.2.3.3 Windows Kayıt Defteri (Registry) İşlemleri	25
	2.1.3 Kullanım	27
	2.1.3.1 Takas Servisi Kontrolü	

2.1.3.2 Görüntü Servisi Kontrolü	28
2.1.3.3 Güncelleme İşlemi	
2.1.3.4 Bağlantı Kontrolü	29
2.1.3.5 Yapılandırma İşlemleri	
2.1.3.6 Sürüm Bilgisi	
2.1.3.7 Dizin Erişimi	32
2.1.3.8 Uygulama Günlüğü (Log) Çıkarımı	32
2.1.3.9 Uygulamanın Gizlenmesi ve Kapatılması	34
2.1.3.10 Uygulamayı Otomatik Başlatma	34
2.1.3.11 Uygulamayı Kaldırma	35
2.1.3.12 Takas İşlemleri Durum İzleme ve Bildirim Pencereleri	
2.1.3.13 Görüntü İşlemleri Durum İzleme Penceresi	
2.1.4 Paket Yapıları	
2.1.4.1 Teyit ve Dağıtım Paketlerinin Rapor Görünümleri	
2.1.4.2 Takas Paketi Gönderimi	
2.1.4.3 Takas Paketi Yapısı	40
2.1.4.4 Takas Dağıtım Paketi Alma	42
2.1.4.5 Takas Dağıtım Paketi Yapısı	43
2.1.4.6 İade Paketi Gönderimi	46
2.1.4.7 İade İşlem ve Kodları	46
2.1.4.8 İade Paketi Yapısı	47
2.1.4.9 İade Dağıtım Paketi Alma	
2.1.4.10 İade Dağıtım Paketi Yapısı	
2.1.4.11 Görüntü Gönderimi	54
2.1.4.12 Görüntü Dağıtımı	
2.2 Çek Takas	
2.2.1 Genel Yapı	59
2.2.2 Katılımcı Değişikliği	62
2.2.3 Oturum Süresi	63
2.2.4 Oturum Kilitleme	64
2.2.5 Menü	64
2.2.5.1 Paket İşlemleri	65

2.2.5.2 Kullanıcı İşlemleri	66
2.2.5.3 Raporlar	67
2.2.5.4 Onay İşlemleri	68
2.2.5.5 Yardım	69
2.2.6 Kullanıcı İşlemleri	69
2.2.6.1 Kullanıcı Tanımlama/Güncelleme	69
2.2.6.2 Kullanıcı Yetkilendirme/Yetki Güncelleme	74
2.2.6.3 Kullanıcı Bilgisi Görüntüleme	75
2.2.6.4 Kullanıcı Bilgisini E-posta ile Gönderme	75
2.2.6.5 Kullanıcı Şifresi Sıfırlama	76
2.2.7 Paket İşlemleri	77
2.2.7.1 Yeni Takas Paketi Oluşturma	77
2.2.7.1.1 Çek Ekleme	
2.2.7.1.2 Çek Silme	81
2.2.7.1.3 Filtreleme	81
2.2.7.1.4 Kaydetme ve Gönderme	
2.2.7.2 Takas Paketi Açma ve Düzenleme	
2.2.7.2.1 Takas Paketi Açma	84
2.2.7.2.2 Hatalı Girilen Çek Bilgilerinin Düzeltilmesi	86
2.2.7.2.3 Yeni Çek Ekleme	
2.2.7.2.4 Çek Silme	
2.2.7.2.5 Filtreleme	
2.2.7.2.6 Kaydetme ve Gönderme	
2.2.7.3 Takas Dağıtım Paketi Alma	90
2.2.7.4 Yeni İade Paketi Oluşturma	
2.2.7.4.1 İade Edilecek Çek Ekleme	96
2.2.7.4.2 Filtreleme	
2.2.7.4.3 Kaydetme ve Gönderme	100
2.2.7.5 İade Paketi Açma ve Düzenleme	
2.2.7.6 İade Dağıtım Paketi Alma	
2.2.7.7 Durum İzleme	



2.2.8 Görüntü İşlemleri	105
2.2.8.1 Görüntü Gönderimi	
2.2.8.1.1 Görüntü Ekleme	
2.2.8.1.2 Görüntü Silme	
2.2.8.1.3 Görüntü Kontrol Raporu	
2.2.8.1.4 Görüntü Gönderimi	
2.2.8.1.5 Görüntü Gönderim Raporu	110
2.2.8.2 Görüntü Takip Raporu	111
2.2.8.3 Görüntü Talepleri	113
2.2.8.3.1 Filtreleme	
2.2.8.3.2 Talep Detayı Görüntüleme	114
2.2.8.3.3 Görüntü Talebi Karşılama	116
2.2.8.4 Görüntü Gönderim Oran Raporu	116
2.2.9 Takas İşlemlerinde Kullanılan Listeler	117
2.2.9.1 İcmal	117
2.2.9.2 Kontrol Listesi	118
2.2.9.3 Özet Liste	120
2.2.9.4 Takas İşlemleri Cetveli	120
2.2.9.5 Çek Teslim Cetveli	121
2.2.10 ÇEK SORGULAMA	121
2.2.10.1 Arşiv	121
2.2.10.2 Görüntü Talepleri	126
2.2.10.2.1 Talep Türleri	126
2.2.10.2.1.1 Yeni Görüntü Talebi	126
2.2.10.2.1.2 Görüntü Düzeltme Talebi	126
2.2.10.2.1.3 Arka Yüz Görüntüleme Talebi	126
2.2.11 Sorun Bildirim ve İletişim	128
BETS ÜZERİNDEN ALINABİLECEK HATALAR	129
3.1 Çek Takas Üzerinden Alınabilecek Hatalar	129
3.2 BETS Banka Uygulaması Üzerinden Alınabilecek Hatalar Teyit ve Dağıtım	Raporlarının
33 Uvaulamava Vänalik İcarik Hatalam	132
5.5 Oʻjgulamaya i vucuk içci ik matalali	134



1. GENEL

1.1 Amaç ve Kapsam

Bu kılavuzun amacı günlük takas işlemlerinin elektronik ortamda yürütülmesinde katılımcıların uygulayacağı teknik işlem adımlarını belirlemektir.

1.2 Dayanak

Bu kılavuz İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takası, Takas, Mutabakat ve Risk Yönetimi Sistem Kuralları uyarınca yayımlanmıştır.

1.3 Tanımlar

Bu kılavuzda geçen;

Takasbank Çek Takas Sistemi: Takas işlemlerinin elektronik ortamda yapılmasını sağlayan uygulamaları,

Çek Takas: Elektronik ortamda çek takası yapılmasına imkân veren web tabanlı uygulama'yı,

BETS Banka: Kurum sunucularında çalışan Web Servisleri ile bağlantı kurarak işlem yapabilen Windows Servis bileşenleri ve son kullanıcının işlem yapabileceği ve gerçekleşen operasyonları izleyebileceği kullanıcı arayüz bileşenlerinden oluşan uygulama'yı,

Banka- Katılımcı: Kurum üyesi bankalar'ı,

Alt Katılımcı: Takas netleştirme ve mutabakat işlemleri Kurum üyelikleri mevzuat çerçevesinde görevli veya devri yapılan ya da birleşme yoluyla tüzel kişiliği devam eden katılımcı aracılığıyla yürütülen bankalar'ı,

Kılavuz: Çek Takas Sistemi Kullanım Kuralları Kılavuzu'nu,

Kurum: Takasbank – İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'yi,

Takasbank Çek Takas Operasyon Merkezi: Kurum yazılım ve donanım altyapılarının kurulu bulunduğu takas ve netleştirme faaliyetlerinin yürütüldüğü hizmet yerlerini ifade eder.

1.4 Güncelleme

Belgede herhangi bir değişiklik veya güncelleme olması durumunda bir önceki yayım ile güncellenmiş hali arasındaki farklar açıklanacak olup, belgenin tümü veya değiştirilen sayfaları Çek Takas aracılığıyla duyurulacaktır.



1.5 İlgili Belgeler

Bu kılavuzun hazırlanması sürecinde yararlanılan kaynaklar aşağıda listelenmiştir.

Belge Adı	Yayım	Tarih
BTOM Bankalar		A ğustos 2006
için Kullanım		Agustos 2000
Kılavuzu		
Yeni Elektronik Çek Takas Sistemi Kullanım Kılavuzu	1.0	30.10.2013
Yeni Elektronik Çek Takas Sistemi Kullanım Kılavuzu	2.0	30.04.2014
Çek Takas Sistemi Kullanım Kuralları Kılavuzu	3.0	30.03.2015
Çek Takas Sistemi Kullanım Kuralları Kılavuzu	4.0	09.06.2017
Çek Takas Sistemi Kullanım		
Kuralları Kılavuzu	5.0	02.07.2018
Çek Takas Sistemi Kullanım		
Kuralları Kılavuzu	6.0	07.10.2019
Çek Takas Sistemi Kullanım		
Kuralları Kılavuzu	7.0	20/06/2023
Çek Takas Sistemi Kullanım Kuralları Kılavuzu	7.1	28/08/2024



1.6 Kullanıcı Profilleri

BETS üzerinde tanımlı kullanıcı profilleri aşağıda belirtilmiş olup, katılımcılarca belirlenecek profillere ait tanımlanan kişilere ilişkin yetki alanları ve iletişim bilgilerinin Kuruma bildirilmeleri gerekir.

1.6.1 Banka Yönetici (Katılımcı Yöneticisi)

Takas işlemlerine yönelik koordinasyondan sorumludur. Kurum ve Katılımcı arasında bilgi alışverişini yönetir.

1.6.2 Banka Kullanıcı (Katılımcı Kullanıcı)

Günlük takas işlemlerinin yürütülmesinden, Katılımcının takasa göndereceği / iade edeceği çek bilgilerinin ve görüntülerinin hazırlanmasından ve kendilerine sağlanan arayüz uygulamasının kullanımından sorumludur.

1.6.3 Takasbank Yönetici (Kurum Yönetici)

Elektronik Çek Takas Sisteminin sağlıklı ve güvenilir bir biçimde çalıştırılmasını sağlar.

Katılımcıların kendi otomasyon ve bilgi teknolojileri sistemlerinin Elektronik Çek Takas Sistemi ile uyumlu ve bütünleşik çalışmasından, Kurum tarafı uygulama geliştirme faaliyetlerinden sorumludur. Güvenlik kontrollerinden sorumludur ve hata giderme işlemlerini uygular.

Oluşan bir arıza anında, felaket kurtarma senaryolarını da içerecek şekilde, arıza giderim çalışmalarına katılır ve çözülemeyen problemleri Çek Takas İşlemleri Ekibine aktarır.

1.6.4 Takasbank Yetkili (Kurum Yetkili)

Günlük çek takas faaliyetlerinin Kurum tarafındaki yürütülmesinden sorumludur.

2. TAKASBANK ÇEK TAKAS SİSTEMİ

Takasbank Çek Takas Sistemi, BETS Banka ve Çek Takas olmak üzere iki farklı uygulamadan oluşmaktadır. BETS Banka masaüstü uygulaması iken, Çek Takas web tabanlı bir uygulamadır.

2.1 BETS Banka Uygulaması

BETS Banka uygulaması, birbirinden bağımsız çalışabilen bileşenlerden oluşan, toplu paket gönderimi ve dağıtım rapor temini gibi temel gereksinimleri içerisinde barındıran bir uygulamadır. Uygulama son kullanıcı tarafından yapılması gerekli olan tüm işlemleri mümkün olan en basit ve hızlı şekilde yapılabilecek şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiştir.



2.1.1 Uygulama Bileşenleri

BETS Banka uygulaması, Kurum sunucularında çalışan Web Servisleri ile bağlantı kurarak işlem yapabilen Windows Servis bileşenleri ve son kullanıcının işlem yapabileceği ve gerçekleşen operasyonları izleyebileceği kullanıcı arayüz bileşenlerinden oluşmaktadır.



2.1.1.1 Windows Servisleri

BETS Banka sistemi içerisinde, Kurum sunucularında çalışan Web Servislere bağlanarak operasyonel işlemleri gerçekleştiren, Takas, Görüntü ve Güncelleme servisleri olmak üzere, üç adet Windows servisi bulunmaktadır.

Takas Servisi

Katılımcı sunucusu üzerinde BetsBankaWS ismiyle çalışan takas servisi, katılımcı personeli tarafından işleme konan takas, iade, takas dağıtım ve iade dağıtım paketlerinin işlenmesi ve işlem sonucunda oluşan paketlerin kullanıcı katılımcıya ulaştırılması sürecinden sorumlu Windows servisidir. Bunun yanı sıra, günlük takas kapanış ve iade kapanış saatlerinden sonra takas dağıtım ve iade dağıtım raporlarının katılımcıya ulaştırılması işlemini de gerçekleştirmektedir.



Güncelleme Servisi

BetsAutoUpdateWS ismiyle katılımcı sunucusu üzerinde çalışan güncelleme servisi, katılımcı tarafında sistemin yeniden kurulumuna gerek olmaksızın güncellenmesi sürecinden sorumlu Windows servisidir. Güncelleme servisi her hafta sonu Cumartesi gününü Pazar gününe bağlayan gece yarısında güncelleme sorgusu yapar ve yeni bir güncelleme bulunursa uygulamayı son sürüme günceller. Bunun yanı sıra, katılımcı kullanıcıları, uygulama üzerinden güncelleme sorgusu yaparak uygulamanın güncellenmesini sağlayabilirler.

Görüntü Servisi

BetsImageTransferWS ismiyle çalışan görüntü servisi, katılımcı tarafından işleme konulan çek görüntülerinin katılımcıdan Kurum'a ve Kurumdan katılımcılara gönderilmesi ile sorumlu Windows servisidir. Bu servis katılımcı tarafından gönderilmek üzere hazırlanan görüntülerin gönderimini yapmakta, takas kapanışını takiben katılımcıya gönderilecek görüntüleri otomatik olarak almaktadır.

2.1.1.2 Uygulama Kullanıcı Arayüzleri

BETS Banka uygulaması, temel olarak birbirine çok benzeyen ancak çalıştığı ortama ve çalıştıran kullanıcının yetkilerine göre işlevsel farklılıklar içeren iki adet kullanıcı arayüzü içermektedir.

İstemci Uygulama Arayüzü

Uygulama üzerinde gerçekleşen takas operasyonlarının izlenmesi, sistem güncelleme sorgusu, bağlantı kontrolü, takas servisi kontrolü gibi temel işlemlerin gerçekleştirilmesine imkân sağlayan arayüzdür.

Sunucu Uygulama Arayüzü

İstemci arayüz uygulaması özelliklerine ek olarak, kullanıcıya uygulama üzerinde kritik seviyede değişiklik yapabilme ve direkt olarak sistem bünyesinde çalışan Windows servislere müdahale edebilme imkânı sağlayan arayüzdür.

2.1.2 Kurulum

Windows servisleri katılımcı sunucusu üzerinde çalışacağı ve takas işlemleri sırasında kullanılacak verileri sunucu üzerine kayıt edeceği için ilk önce sunucu uygulama kurulumunun yapılması gerekmektedir. İstemci uygulaması bir sunucuya bağlı olarak çalıştığı için sunucu uygulama kurulumu yapılmadan istemci uygulama kurulumu yapılamamaktadır.



2.1.2.1 Sunucu Uygulama Kurulumu

BETS Banka uygulamasının sorunsuz çalışabilmesi için uygulama bileşenlerinin bulunduğu dizinler aşağıda gösterildiği gibi yan yana bulunmalıdır ve kurulum işlemi gerçekleştirildikten sonra yerleri değiştirilmemelidir.

闄 BetsBanka	26.2.2016 15:33	File folder
퉬 BetsBankaUpdate	7.3.2016 14:56	File folder
📙 BetsBankaWS	7.3.2016 14:56	File folder
📙 BetslmageTransfer	30.11.2015 14:00	File folder
BetsImageTransferWS	7.3.2016 14:56	File folder



SetsBanka.exe	1.06.2018 16:42	Application	917 KB
BetsBanka.exe.config	1.06.2018 09:43	XML Configuration	4 KB
CommonLibrary.dll	1.06.2018 16:42	Application extens	54 KB
MQ_Library.dll	1.06.2018 16:42	Application extens	12 KB
PackageValidationLibrary.dll	1.06.2018 16:42	Application extens	80 KB
Xceed.Compression.dll	9.06.2015 17:08	Application extens	92 KB

Uygulamayı çalıştırabilmek için BETS Banka klasörü içeresinde yer alan "BETSBanka" uygulama dosyası çalıştırılır.

Katılımcı sunucusu üzerinde BETS Banka uygulaması ilk kez çalıştırıldığında kurulum ekranı açılacaktır. Kurulum sürecinde Windows servis kurulumları ve veri kayıt işlemleri gerçekleştirileceğ i için, uygulama, sunucu üzerinde donanım yöneticisi yetkisine sahip bir kullanıcı tarafından çalıştırılmalıdır.



2.1.2.1.1 SUNUCU SEÇİMİ

Kurulum sürecinin ilk adımı olan sunucu seçim alanında, uygulamanın kurulacağı sunucu (uygulamayı çalıştırdığınız sunucu) belirlenmelidir.

3ETS Banka				×
Sunucu	Sertifika - Proxy	Banka - Alt Banka	Şifre	Dizin
0				
Sister	m servislerinin çalıştırılacağı sunı	ucu bilgisayarını seçiniz.		
	Sunucu		C 3	
	_			
İptal			Geri	İleri



Sunucu seçim ekranında, sunucu seçim alanının sağ tarafında bulunan klasör simgesine tıklanarak sunucu seçim paneli açılır.

BETS Banka					×
Sunucu	Sertifika -	Proxy	Banka - Alt Banka	Şifre	Dizin
0					
? Sistem	servislerinin çalış	tırılacağı sunucu bi	lgisayarını seçiniz.		
	Sunucu	TEST10-PC		C3	
İptal				Geri	leri
Sunucu Select C Compu From th WORN Enter th TEST	Select Compute Select this object Computer From this locatio WORKGROUP Common Queri Name: Description: Disabled Days since la	r t type: t type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with f type: starts with		© 1 Object Types Locations Columns Find Now Stop	Dizin
	Search results:			OK Cancel	
	Name (RDN)	In Folder			
İptal	IN BTOM BURAK-BTOI TEST10-PC	WORKGROUP WORKGROUP WORKGROUP			



Sunucu seçim paneli üzerindeki giriş alanına sunucu ismi elle yazılabilir veya sol alt köşede bulunan"Advance (Gelişmiş)" düğmesine basıldığında açılan pencere üzerinden "Find Now (Şimdi Bul)" düğmesi yardımıyla ağ üzerinde bulunan tüm bilgisayarlar listelenebilir ve liste içerisinden sunucu seçilebilir.



Sunucu seçimi yapıldıktan sonra "İleri" düğmesine tıklanarak bir sonraki adıma geçilir.

2.1.2.1.2 SERTİFİKA SEÇİMİ VE PROXY GİRİŞİ

Takas ve güncelleme servislerinin Kurum sunucularına bağlanabilmeleri için sertifika doğrulaması gerekmektedir. Bu nedenle uygulamanın kurulum aşamasında, Kurum tarafından hazırlanmış olan sertifika uygulamaya tanıtılmalıdır.



ETS Banka				
unucu	Sertifika - Proxy	Banka - Alt Banka	Şifre	Dizin
Takas şifresi	işlemleri sırasında kullanılacak ni giriniz.	olan, BTOM tarafından size veriler	n, istemci sertifikanızı se	eçerek
	Sertifika		•	
	Şifre			
	Proxy Adres			
	Port			
İntal			Cori	ilori

Sertifika seçim alanının sağ tarafında bulunan klasör işaretine tıklanarak açılan dosya seçim ekranı yardımıyla sertifika seçimi yapılabilir.

			1.2	- The second		_	
Organize 👻 New	folder						0
🚖 Favorites	Name	~	Da	te modified	Туре		
) 0029		08	.05.2013 13:14	Perso	nal Inform	nati
🔚 Libraries							
📜 Computer							
Computer							
📲 Computer							
📲 Computer							
가 및 Computer 역 Network							
📲 Computer							
📲 Computer							
📲 Computer							
📲 Computer	<						
• Metwork	<			PFX (*.pfx)			-

Kullanılacak ise proxy ile ilgili bilgiler adres ve port alanlarına girilir.



BETS Banka					×
Sunucu	Sertifika - I	Proxy	Banka - Alt Banka	Şifre	Dizin
Takas işlem şifresini gir	ileri sırasında riniz.	kullanılacak olar	n, BTOM tarafından size verile	n, istemci sertifikanızı	seçerek
S	ertifika	C:\Users\tes	t10\Desktop\BTOMCert0	099.pf) 🛅	
	Sifre	****			
Prov	v Adres	255, 255, 255, 25	55		
1104	Port	8888			
	FUIL	5559			
İptal				Geri	İleri

Sertifika şeçimi yapıldıktan sonra, sertifikanın kurulumu için gerekli olan sertifika şifresi ve eğer kullanılacak ise proxy bilgileri ilgili alanlara girilir, "İleri" düğmesine basılarak bir sonraki adıma geçilir.

2.1.2.1.3 KATILIMCI VE ALT KATILIMCI KONTROLÜ

Seçilen sertifikanın doğru katılımcıya ait olup olmadığının kontrol edilmesi amacıyla hazırlanan bu ekranda, "Sertifika Seçimi" ekranında seçilen sertifikanın ait olduğu katılımcı bilgisi sertifika içerisinden okunarak, katılımcı kodu ve katılımcı ve alt katılımcıların kodları ekranda gösterilir. Bu ekrandaki bilgilerin kontrolü yapıldıktan sonra "İleri" düğmesine tıklanarak bir sonraki adıma geçilir.



Sunucu Sertifika - Proxy Banka - Alt Banka Şifre Di	zin
? Yüklenen sertifikanın ait olduğu banka ve bu banka ile birleşen alt bankaların listesi aşağıdaki gibidir.	
Ana Banka 0099	
Alt Bankalar 0008 0050 0066	

2.1.2.1.4 GÜVENLİK ŞİFRESİ GİRİŞİ

Takas işlemleri sırasında gönderilen ve alınan paketlerin güvenliği için paketler şifrelenerek taşınmaktadır. Şifreleme aşamasında kullanılacak olan şifre, katılımcı tarafından Kuruma yazılı olarak bildirilen en az 10 karakter içeren şifre ile aynı olmalıdır.

<u> </u>			Banka - Alt Banka	Şifre	DISH
Takas işler bildirdiğir	mleri sırasını niz, en az 10 k	da paket güvenliği xarakter içeren şifr	için kullanılacak olan, daha ö enizi giriniz.	ince BTOM'a yazılı olara	k
	Şifre	******		8	
Şifr	e Tekrar	*****		\$	

19 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



Şifre ilgili alanlara girildikten sonra "İleri" düğmesine basıldığında, Kurum sunucularına bağlanılarak girilmiş olan şifrenin doğruluğu kontrol edilir ve bir sonraki adıma geçilir.

2.1.2.1.5 DİZİN SEÇİMİ

Takas işlemleri sırasında Kurum sunucusuna gönderilecek paketlerin ve Kurum sunucusundan gelen paketlerin kaydedileceği "Gelen" ve "Giden" adında iki klasör üzerinde çalışmaktadır. Bu klasörlerin yer alması istenilen dizin uygulamaya kaydedildiğinde, uygulama otomatik olarak "Gelen" ve "Giden" klasörlerini belirlenen dizin altında oluşturur.

BETS Banka					×
Sunucu	Seitifika	- Praxy	Banko - Alt Banka	Şifre	Dizin
Takas (ôm	(şlemleri sırasını : "C\Jakasislemle	la paket gönder rri")	rımi ve alımı için kultarıdışcak	olan dizini şeçiniz	
	Dizin	C:\Takasis	lemleri		
		(Öm: "C\Jak	asistenien")	ana ichine	
_				_	_
ĺptal				Geri	Kur

Uygulama varsayılan dizin olarak "C:\TakasIslemleri" dizinini göstermektedir. Dizin veri alanına elle giriş yapılabilir. Ancak doğru giriş yapıldığından emin olunması açısından, veri alanının sağ tarafında bulunan mavi ok işaretine basıldığında açılan Windows işletim sisteminin varsayılan dizin seçme paneli yardımıyla dizin seçim işlemi yapmanız önerilir. Windows işletim sisteminin varsayılan dizin seçme paneli yardımıyla var olan bir dizin seçilebilmekte veya

oluşturulabilmektedir.

E Desktop	^
Eibraries	E
D 😹 BTOM-SERCAN	
Computer	
Network	
Control Panel	
🗑 Recycle Bin	
▷ 🁪 ads	
P api images	-



Dizin seçimi yapıldıktan sonra "Kur" düğmesine basılarak uygulamanın kurulumu başlatılır. İstemci uygulamalarda seçilen bu dizin üzerinden işlem yapacakları için, belirlenen dizinin katılımcı ağı üzerinde istemci uygulama kurulacak olan bilgisayarlar ve uygulamayı kullanacak kullanıcılar tarafından erişilebilir olması gerekmektedir. Bu nedenle, seçilen dizin ağ üzerinde paylaşıma açılmalı ve gereken izinler verilmelidir.

2.1.2.2 İstemci Uygulama Kurulumu

İstemci uygulamaların sunucuya bağlı olarak çalışmaları sebebiyle istemci bilgisayar üzerine Windows servis kurulumu, sertifika ve şifre kaydı gibi işlemler yapılmamaktadır. Bu nedenle, İstemci üzerinde sadece BetsBanka dizini bulunması, istemci uygulamanın çalışması için yeterlidir.



4.4.2016 14:43

File folder

Sunucu uygulamada olduğu gibi, uygulamayı çalıştırabilmek için BetsBanka klasörü içerisinde yer alan "BetsBanka" uygulama dosyası çalıştırılır.

İstemci üzerinde BETS Banka uygulaması ilk kez çalıştırıldığında kurulum ekranı açılacaktır. İstemci uygulama kurulum sürecinde veri kayıt işlemleri gerçekleştirileceği için, uygulama ilk çalıştırıldığında, istemci üzerinde yönetici yetkisine sahip bir kullanıcı tarafından çalıştırılmalıdır

2.1.2.2.1 SUNUCU SEÇİMİ

Sunucu uygulama kurulumunda olduğu gibi, istemci uygulama kurulum sürecinin ilk adımı sunucu seçim adımıdır. Bu adımda, sunucu kurulumu yapılan bilgisayarın adı seçildikten sonra "İleri" düğmesine tıklanarak bir sonraki adıma geçilir (Bkz. Bölüm 2.1.2.1.1).

2.1.2.2.2 **DİZİN SEÇİMİ**

Dizin seçim adımında, sunucu uygulama kurulumunun son adımında belirlenmiş ve katılımcı ağı içerisinde erişim hakkı verilmiş olan dizin seçildikten sonra "Kur" düğmesine basılarak istemci uygulamanın kurulumu başlatılır (Bkz. Bölüm 2.1.2.1.5).

	Sertifika	- Proxy	Banka - Alt Banka	Şifre	Dizi
Takas i (Örn :	işlemleri sırasını "C:\TakasIslemlı	da paket gönderii eri")	mi ve alımı için kullanılacak olan ı	dizini şeçiniz.	



2.1.2.3 Kurulum Süreci

Kurulum sürecinde, kullanıcıdan alınan bilgiler doğrultusunda, sunucu ve istemci bilgisayarlar üzerinde gerekli düzenlemeler yapılarak, sunucu üzerine takas ve güncelleme servis kurulumları yapılmaktadır.

2.1.2.3.1 SERTİFİKA İŞLEMLERİ

Sunucu uygulama kurulum sürecinde, sertifika seçim adımında seçilen sertifikanın sunucu üzerine kurulumu yapılmaktadır ve kurulumu yapılan sertifika "Microsoft Management Console (MMC)" kullanarak görüntülenebilmektedir.

"Microsoft Management Console (MMC)", "Başlat" menüsünde bulunan "Arama" bölümüne "mmc" yazıldığında listelenen uygulamalar içerisinde bulunan "mmc" uygulaması çalıştırılarak açılır.

× Shut down >

Açılan "Microsoft Management Console" penceresinin sol üst kısmında bulunan "Dosya" menüsü içerisinden "Ek Bileşen Ekle/Kaldır" seçeneğine tıklandığında "Ek Bileşen Ekle/Kaldır" paneli açılır.

	Dosya	Eylem	Görünüm	Sık Kullanılanla		
	Ye	ni		Ctrl+N		
	Aç			Ctrl+0		
-	Ka	ydet	Ctrl+S			
	Fa	rklı Kayd	et	Ctrl+M		
	Ek	Bileşen B	kle/Kaldır			
	Se	çenekler.				
	1 t	askschd.	msc			
	Çı	kış				



Açılan panelin sağ tarafında bulunan "Kullanılabilir Ek Bileşenler" listesi içerisinden "Sertifika" öğesi seçilerek "Ekle" düğmesine basılır. Açılan "Sertifika Ek Bileşeni" ekranı üzerinde "Bilgisayar Hesabı" seçeneği işaretlenip "İleri" düğmesine basılarak bir sonraki adıma geçilir ve bu adımda "Yerel Bilgisayar" seçeneği işaretlenerek "Son" düğmesine basılır. Bilgisayar hesabı üzerine kaydedilmiş sertifikaların görüntülenebileceği sertifika bileşeni "Seçili Ek Bileşenler" listesine eklenir ve "Tamam" düğmesi ile ekleme işlemi tamamlanır.

Ek bileşen	Sağlayan	^	Consol Kökü	Uzantıları Düzenle
関 IP Güvenlik Monitörü 🦰 Klasör	Microsoft Corp Microsoft Corp		🙀 Sertifikalar - Geçerli Kullanıcı	Kaldır
🖹 NAP İstemci Yapılandır 🛃 Olay Görüntüleyicisi	Microsoft Corp Microsoft Corp			Yukarı Taşı
Paylaşılan Klasörler Derformana İzlaviciai	Microsoft Corp			Aşağı Taşı
Sertifikalar	Microsoft Corp		le >	
SOL Server Configura	Microsoft Corp			
TPM Yönetimi	Microsoft Corp			
Web Adresine Bağla	Microsoft Corp			
WMI Denetimi	Microsoft Corp			
Yerel Kullanıcılar ve Gr	Microsoft Corp			
🔏 Yetkilendirme Yöneticisi	Microsoft Corp	~		Gelişmiş

Bilgisayar hesabı üzerine kaydedilmiş sertifika listesi üzerinden "Sertifikalar > Kişisel > Sertifikalar" dizinine yüklenmiş olan sertifika görüntülenebilir.

2		Konsol1 - [Konsol Kö	kü\Sertifikalar - Geçerli Kı	ullanıcı\Kişisel\Sertifik	alar]			- 🗆 🗙
🚪 Dosya Eylem Görünüm Sık Kullanılanlar	Pencere Yardım							- 8 ×
🗢 🏟 🙎 🖬 💷 🙆 🔒 🖉 📅								
📔 Konsol Kökü	Verilen	Veren	Süre Sonu	Hedeflenen amaçlar	Kolay Ad	Durum Serti	Eylemler	
Sertifikalar - Geçerli Kullanıcı	BTOMCert0029	BTOM	13.2.2014	İstemci Kimlik Doğr	<yok></yok>		Sertifikalar	•
Krysel Krysel Kornien Kök Sertifika Yetkililen Govennien Kök Sertifika Yetkililen Kuruluş Güveni Ara Sertifika Yetkilileri Artive Directory Kullanıcı Nesnesi							Ek Eylemler	k
 Güvenilir yayıncılar Güvenilmeyen Sertifikalar Üçüncü Taraf Kök Sertifika Yetkölileri Güvenilir Kişiler 								



2.1.2.3.2 WİNDOWS SERVİS VE OLAY GÖRÜNTÜLEYİCİ (EVENT VİEWER) İŞLEMLERİ

Sunucu uygulama kurulum süreci sonunda Takas ve Güncelleme servis kurulumları tamamlanır ve uygulama çalıştırılır. Kurulum sırasında bir hata oluşması durumunda, açılan uyarı penceresi yardımıyla kullanıcı bilgilendirilir.

Servis durumlarını ve sistem olay günlükleri Bilgisayar Yönetimi (Computer Management) paneli üzerinden takip edilebilir. Bilgisayar Yönetimi paneline, Bilgisayarım simgesine sağ tıklandığında açılan menü üzerinde Yönet (Manage) seçeneği tıklanarak erişilebilir.



Bilgisayar Yönetimi panelinin sağ tarafındaki menü içerisinden "Bilgisayar Yönetimi > Servisler ve Uygulamalar > Servisler" (Computer Management > Services and Applications > Services) seçeneği seçildiğinde, bilgisayar üzerinde kurulu olan tüm servislerin listesine erişilebilir. Bu liste içerisinden güncelleme (BetsAutoUpdateWS) ve takas (BetsBankaWS) servislerinin durum takipleri yapılabilir ve yönetilebilir.

File Action View Help									and the second s
Computer Management (Local	Services	-						Actions	
System Tools Tack Scheduler	BetsBankaWS	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As	^	Services	
Event Viewer	Stop the service	Base Filtering Engine	The Base Fil	Running	Automatic Automatic (Delayed Start)	Local Service		More Actions	•
Ball Local Users and Groups	Restart the service	0 BetsBankaWS		Running	Automatic (Delayed Start)	ABTOM		BetsBankaWS	
Centrologia de l'ordegia Centrologia Centrologia Device Manager Device Manager Dick Management Services and Applications Services WMI Control Dis Support Configuratic		BetsimageTransferWS BitLocker Drive Encryption Block Level Backtop Engine Bluetooth Handsfree Service Bluetooth Support Service Bonjour Service BranchCache Cettificate Propagation Claims to Windows Token S	BDESVC hos The WBENG Enables wir The Bluetoo Enables har This service Copies user Service to c	Running Running Running Running	Automatic (Delayed Start) Manual (Trigger Start) Manual (Trigger Start) Manual (Trigger Start) Automatic Manual Manual Manual Manual	\BTOM Local Syste Local Syste Local Service Local Service Local Syste Network S Local Syste Local Syste	v	More Actions	•



Uygulama sistem günlüklerinin takibi de Bilgisayar Yönetimi paneli üzerinden yapılabilmektedir. Panelinin sağ tarafında bulunan menü üzerinden "Bilgisayar Yönetimi > Sistem Araçları > Olay Görüntüleyici" (Computer Management > System Tools > Event Viewer) seçeneği altında yer alan seçenekler yardımıyla bilgisayar üzerinde yapılan tüm olay günlüklerinin takibi yapılabilir.

File Action View Help					
🕨 🧼 🙍 📰 🛛 🗊					
Computer Management (Local)	Name	Туре	Number of Events	Size	Actions
 Vistem Tools Task Scheduler Event Viewer Custom Views Windows Logs Windows Logs Application Security Setup Setup System Forwarded Events 	BetsAPILog BetsAutoUpdateLog BetsBankaLog BetsImageTransferLog BetsWSImageTransferLog Hardware Events Internet Explorer Key Management Service Microsoft	Administrative Administrative Administrative Administrative Administrative Administrative Administrative	2.152 3.493 920 148 459 0 0 0	1,00 MB 1,00 MB 1,00 MB 1,00 MB 1,00 MB 68 KB 68 KB 68 KB	Applications and Serv Open Saved Log Create Custom View Import Custom View View Refresh Help
Applications and Services Logs BetsAPILog BetsAutoUpdateLog BetsMakLog BetsImageTransferLog BetsWSImageTransferLog Tratoware trents	Microsoft Office Alerts Microsoft-SQLServerDataTools Microsoft-SQLServerDataToolsVS PreEmptive Symantec Endpoint Protection Client Windows PowerShell	Administrative Folder Folder Administrative Administrative Administrative	203 0 8.201 853	1,00 MB 68 KB 6,07 MB 1,07 MB	Pelp

BETS Banka uygulaması sistem günlüklerini takip edebilmek için "Uygulama ve Servis Günlükleri" (Applications and Services Logs) seçeneği altında bulunan "BetsAPILog", "BetsAutoUpdateLog" ve "BetsBankaLog" günlükleri kullanılabilir. Bu günlük dosyaları ile beraber "Windows Günlükleri > Uygulama" (Windows Logs > Application) günlüğü de incelenebilir.

2.1.2.3.3 WİNDOWS KAYIT DEFTERİ (REGİSTRY) İŞLEMLERİ

Windows servislerinin ve arayüz uygulamalarının işlemler sırasında kullanılan bazı bilgileri (Kullandığı dizin yapısı, katılımcı ve alt katılımcı bilgileri vb.) Windows Registry üzerinde tutulmaktadır. Yazılan bu bilgileri görüntülemek için "Başlat" menüsünde bulunan "Arama" bölümüne "regedit" yazılarak "Registry Editor" penceresi açılır. İşletim sistemi 64 bit olan bilgisayarlarda "HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > Wow6432Node > BETS", 32 bit olan bilgisayarlarda ise "HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > BETS" dizini altında görüntülenebilir.

Sunucu ve istemci uygulamalarının ihtiyaç duydukları veri farklılıkları sebebiyle kayıt defteri kayıtlarında farklılıklar bulunmaktadır.



Edit View Favorites Help			
Wow6432Node Activision Actual Tools Adobe Annnyy AppDataLow ATI Alt Thechnologies AuthenTec BETS AltBankalar AnAXJasor AntAXJasor	Name (Default) (029 Anabanka Server Serverscope	Type REG_SZ REG_BINARY REG_SZ REG_SZ REG_SZ	Data (value not set) dd 5d 30 b4 3d cd 94 0b 0029 BTOM-SERCAN Domain

Sunucu bilgisayardaki kayıt defteri üzerinde oluşturulan "BETS" dizini altında "AltBankalar", "AnaKlasor", "Istemci" adında 3 dizin bulunmaktadır. "BETS" dizini içerisinde katılımcı ve sunucu hakkında bilgiler saklanmaktadır. "AltBankalar" dizini içerisinde katılımcı ile birleşmiş olan alt katılımcı bilgileri, "AnaKlasor" dizini içerisinde ise kurulumun son adımında belirlenen dizin bilgisi saklanır. "Istemci" dizini içerisinde ise katılımcı ağı içerisinde sunucuya bağlı çalışan istemci bilgisayar adları tutulmaktadır.



İstemci bilgisayarda açılan "BETS" kayıt dizini altında "AnaKlasor" adında bir dizin bulunmaktadır. "BETS" dizini içerisinde istemcinin bağlı çalıştığı sunucu adı saklanır. "AnaKlasor" dizini içerisinde ise, sunucuda olduğu gibi, kurulumun son adımında belirlenen dizin bilgisi tutulmaktadır.



2.1.3 Kullanım

BETS Banka uygulaması, takas ve görüntü servislerinin kontrol edilebilmesine ek olarak paket ve görüntü gönderim işlemlerinin takip edilebilmesi için geliştirilen bir uygulamadır. Servislerin durum takibi, sürüm sorgulama ve yeni sürümlerin güncellemesi, bağlantı kontrolü, yapılandırma işlemleri bu uygulama üzerinden yapılabilir.

BETS Banka				×
-		E Durdur	Cl Yeniden Başlat	奈 Bağlantı Kontrol
Paket İşlemleri	Paket		Tarih	Durum
Görüntü İşlemleri				
Güncelle				
Yapılandır				

2.1.3.1 Takas Servisi Kontrolü

Herhangi bir sebep dolayısıyla takas işlemlerini durdurmak, başlatmak veya yenilemek gerektiğinde kullanıcının bu işlemleri uygulama üzerinden yapabilmesi mümkündür.

Takas servisinin çalışmadığı durumda, "Servisi Başlat" düğmesine basılarak servis çalıştırılabilir. Takas servisi çalıştığında "Servisi Başlat" düğmesi yerinde "Servisi Durdur" düğmesi bulunur ve basıldığında takas servisini durdurur. Takas servisi çalışır durumdayken servisin durdurulup yeniden başlatılması istenirse, "Yeniden Başlat" düğmesine basılarak servisin durdurulup yeniden başlatılması sağlanır.

[-A		► Başlat	C Yeniden Başlat	🗢 Bağlantı Kontro
Paket	Paket		Tarih	Durum
şlemleri				



Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla tıklandığında açılan liste üzerinden "Servisi Durdur", "Servisi Başlat" ve "Servisi Yeniden Başlat" seçenekleri kullanılarak da servis kontrol işlemleri gerçekleştirilebilir.

2.1.3.2 Görüntü Servisi Kontrolü

Herhangi bir sebeple görüntü işlemlerini durdurmak, başlatmak veya yenilemek gerekir ise kullanıcının bu işlemleri arayüz üzerinden yapması mümkündür.

Görüntü İşlemleri sekmesi aktif olduğunda "Durdur", "Başlat", "Yeniden Başlat" düğmeleri aracılığı ile bu işlemler gerçekleştirilmektedir.

BETS Banka				×
P		► Başlat	C Yeniden Başlat	奈 Bağlantı Kontrol
Paket İşlemleri	Paket		Tarih	Durum
Görüntü İşlemleri				* *

2.1.3.3 Güncelleme İşlemi

Uygulamada bir güncelleme olduğunda ve otomatik güncelleme zamanı olan Pazar gününü beklemeden anlık olarak güncellemelerin alınması gerektiği durumda, "Güncelle" düğmesine basılarak veya Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan liste üzerinden "Güncelle" seçeneği seçilerek sistemin var olan en son sürüme güncellenmesi sağlanır.





Güncellemeler sadece sunucu üzerinde yapılabildiği için istemciler üzerinde güncellemeler otomatik olarak yapılamamaktadır. Uygulama üzerinde bir güncelleme yapıldıktan sonra istemciler güncelleme ile ilgili bir uyarı mesajı alırlar.



tarafından elle yapılması gerekmektedir. İstemci güncellemesi yapabilmek için sunucu üzerinde bulunan "BetsBanka" dizini içerisindeki dosyaların istemci üzerinde bulunan "BetsBanka" dizini içerisindeki dosyalarla değiştirilmesi yeterlidir.

2.1.3.4 Bağlantı Kontrolü

Kurum sunucuları ile olan bağlantının kontrol edilmesi gerektiğinde "Bağlantı Kontrol" düğmesine basılarak veya Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan liste üzerinde "Bağlantı Kontrol" seçeneği seçilerek Kurum sunucularına bağlantı denetimi yapılabilir. "Paket İşlemleri" sekmesi aktif ise takas servisi için, "Görüntü İşlemleri" sekmesi aktif iken ise görüntü servisleri için bağlantı kontrolü yapılmaktadır.





2.1.3.5 Yapılandırma İşlemleri

Uygulama kurulumu sırasında belirlenen bilgilerin değiştirilebilmesi amacıyla hazırlanan yapılandırma paneline uygulamada yer alan "Yapılandır" düğmesi yardımıyla veya Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan liste üzerinden "Yapılandır" seçeneği seçilerek ulaşılabilir.



Uygulama kurulumu sırasında kullanıcı tarafından girilen veriler yapılandırma paneli üzerinden değiştirilebilmektedir. Sunucu uygulama kurulum adımları ile istemci uygulama kurulum adımlarında farklılıklar olmasından dolayı yapılandırma panellerinde de farklılıklar bulunmaktadır.

Sunucu uygulama yapılandırma paneli üzerinden sertifika değişimi, şifre değişimi ve dizin değişimi işlemleri yapılabilmektedir. Bunun yanı sıra, "Banka" sekmesinin sağ alt köşesinde bulunan "Güncelle" düğmesine basılarak, ana katılımcı ile alt katılımcı listesini de güncellemek3



ل Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



BETS Banka						
Yapılandır						
Sertifika	Proxy	Banka	9 Şifre	Dizin		
	Ana Banka	0064				
	Alt Bankalar	0064				
					Güncelle	
					Kaydet	İptal

İstemci uygulama yapılandırma paneli üzerinden sadece istemci uygulamanın bağlı çalıştığı sunucunun ve takas işlemlerinde kullanılan ortak ağ dizin değişimi yapılabilmektedir. İstemci uygulama yapılandırma paneli üzerinde işlem yapabilmek için işlem yapacak olan kullanıcının yönetici yetkisine sahip olması gerekmektedir.

Yapılandırma işlemlerini gerçekleştirdikten sonra değişiklikleri uygulamak için "Kaydet" düğmesini basılmalıdır. "İptal" düğmesine basıldığında yapılan değişiklikler kaydedilmeyecektir.

2.1.3.6 Sürüm Bilgisi

Kullanılmakta olan BETS Banka uygulama bileşenleri sürüm bilgileri "Mevcut Bets Sistem Sürümleri" penceresi üzerinden takip edilebilir.

"Mevcut Bets Sistem Sürümleri" penceresi, uygulama üst menüsünün sağ kısmında bulunan Kurum logosuna basılarak veya bilgisayar saatinin yanında bulunan görev çubuğu içerisinde yer alan uygulama simgesi üzerine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan listenin en üst kısmında bulunan "Sürüm Bilgisi" seçeneğine basılarak görüntülenebilir.





2.1.3.7 Dizin Erişimi

Paket işlemlerinde kullanılan ortak ağ dizinine hızlı erişebilmek için Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan listenin "Takas İşlemleri Dizini" seçeneği kullanılabilir.

Sürüm Bilgisi			
Takas İşlemleri Dizini		Geler	1
Servisi Durdur		Gider	12
Servisi Yeniden Başlat	ſ		
Güncelle	- 1		
Bağlantı Kontrol	- 1		
Yapılandır	- 1		
Uygulama Loglarını Çıkar			
Uygulamayı Kaldır			
Otomatik Başlat			
Gizie			
Kapat		പി ക	09:55
			Cuma
	(TH)	(b)	04 10 201

2.1.3.8 Uygulama Günlüğü (Log) Çıkarımı

Uygulama ile ilgili bir sorunla karşılaşılması durumunda uygulama günlüklerinin incelenmesi daha hızlı ve kolay bir şekilde yardım alınmasını sağlayacaktır. Uygulama günlük takibi "Windows Servis ve Olay Görüntüleyici (Event Viewer) İşlemleri" başlığı altında anlatılan yöntemle yapılabilmektedir. Bunun yanı sıra, erişim ve kullanım kolaylığı amacıyla hazırlanmış olan Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan listede "Uygulama Loglarını Çıkar" seçeneği içerisinde yer alan alt seçenekler yardımıyla son 1, 6, 24 saatlik uygulama günlüklerine erişilebilir.





Saat aralığı seçeneklerinden herhangi biri seçildiğinde, günlük çıkarım işlemi başlatılır ve işlem bitirildiğinde kullanıcı bilgilendirme ekranı ile bilgilendirilir.



Görüntülenen bilgilendirme penceresi içerisinde sorulan "Dizini görüntülemek ister misiniz?" sorusuna "Evet (Yes)" cevabı verildiğinde uygulama günlüklerinin çıkarıldığı ortak ağ dizini otomatik olarak görüntülenir.

Organize 👻 In	clude in library Share with New folder		800	- 🗇 🌘
🚖 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
	🔒 Gelen	03.10.2013 18:15	File folder	
🥽 Libraries	🔒 Giden	03.10.2013 18:15	File folder	
	Uygulama_son_1_saatlik_uygulama_loglari	04.10.2013 10:20	Text Document	20 KB
Computer	BetsBanka_Uygulama_son_1_saatlik_uygula	04.10.2013 10:20	Text Document	1 KB
	Güncelleme_Servisi_son_1_saatlik_uygulam	04.10.2013 10:20	Text Document	1 KB
Vetwork	Takas_Servisi_son_1_saatlik_uygulama_logl	04.10.2013 10:20	Text Document	1 KB

Windows Servis ve uygulama günlükleri ayrı ayrı metin belgesi olarak, toplam 4 adet günlük belgesi oluşturur.



2.1.3.9 Uygulamanın Gizlenmesi ve Kapatılması

Uygulamanın sağ üst kısmında bulunan çarpı işaretine basarak uygulama gizlenebilir. Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan listenin "Gizle" seçeneğine basılarak da uygulamanın gizlenmesi sağlanabilir.

"Gizle" seçeneğinin altında bulunan "Kapat" seçeneğine basarak uygulamanın kapanması sağlanabilir.



2.1.3.10 Uygulamayı Otomatik Başlatma

Bilgisayar açıldığında uygulamanın otomatik olarak açılabilmesi için Windows görev çubuğu içerisindeki uygulama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan listede "Otomatik Başlat" seçeneğinin seçili hale getirilmesi yeterli olacaktır.

	Sürüm Bilgisi	- 1		
	Takas İşlemleri Dizini	<u>}</u>		
	Servisi Durdur			
	Servisi Yeniden Başlat	- 1		
	Güncelle	- 1		
	Bağlantı Kontrol	- 1		
	Yapılandır	- 1		
	Uygulama Loglarını Çıkar	$ \mathbf{F} $		
	Uygulamayı Kaldır			
~	Otomatik Başlat			
	Gizle			
	Kapat		जा 🙉	11:48
				Cuma
		Ċ	())	04.10.201

34 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



2.1.3.11 Uygulamayı Kaldırma

Sistem bileşenlerinin tamamen kaldırılma işlemi Windows görev çubuğu içerisindeki uygu- lama simgesine farenin sağ tuşuyla basıldığında açılan listede "Uygulamayı Kaldır" seçeneği seçilerek gerçekleştirilebilir.

	Sürüm Bilgisi			
	Takas İşlemleri Dizini	ээ		
	Servisi Durdur			
	Servisi Yeniden Başlat	- 1		
	Güncelle	- 1		
	Bağlantı Kontrol	- 1		
	Yapılandır	- 1		
	Uygulama Loglarını Çıkar	•		
	Uygulamayı Kaldır			
	Otomatik Başlat			
	Gizle			
	Kapat			
-		- 8	🕺 lla (12:01
				Cuma
		C,	()) ())	04.10.2013

2.1.3.12 Takas İşlemleri Durum İzleme ve Bildirim Pencereleri

"Giden" klasörüne bırakılan bir paketin işlemlerini takip etmek için uygulama üzerinde bir kayıt sistemi oluşturulmuştur. Servisin çalıştığı ve paketlerin iş akışı uygulama üzerinden takip edilebilir.

"Giden" klasörüne bırakılan bir paket ya da otomatik olarak dağıtım saati geldiğinde oluşturulan paketler işleme alındığında paketin ismi, işlem başlangıç zamanı ve tarihi, paketin işlem durumu ile birlikte görüntülenir.

BETS Banka				×
P		E Durdur	C Yeniden Başlat	🗢 Bağlantı Kontrol
Paket	Paket		Tarih	v Durum
İşlemleri	🧭 takas_2016-02-03_0064-1.xml		05-04-2016 10	1:51:02 Isleniyor



İşlem sırasında bir sorun olması durumunda (Örn. Web servisine bağlantı kurulamaması) paketin durumu "Uyarı" olarak görüntülenir.

•	test_takas_paketi_2 (2).xml	10-05-2013 04:53:00 Uyan	

Gönderilen takas ve iade paketleri işlemi Kurum sunucularına başarılı bir şekilde işlendiğinde ya da dağıtım paketleri oluşturularak gelen klasörüne bırakıldığında durum "Başarılı" olarak görüntülenir.

🥝 test_takas_paketi_2.xml	10-05-2013 05:02:38	Basanlı

Gönderilen paketlerde bir sorun olması durumunda veya bir hatadan dolayı işlemler başarılı bir şekilde tamamlanamadığında paketin durumu "Başarısız" olarak görüntülenir.

test_takas_paketi.xml 12-05-2013 10:07:51 Basansi:
--

Bildirim Pencereleri

Yapılması istenen işlemlerin sonuç bilgilerini kullanıcıya bildirmek amacıyla hazırlanan bildirim pencereleri, işlemlerin sonuçlarına göre farklılık göstermektedir.

Yapılan işlemin başarılı sonuçlanması durumunda, işlem sonucunun kısa açıklamasını içeren pencere bilgisayar ekranının sağ alt köşesinde belirecektir.




İşlem sırasında herhangi bir sorun oluşması durumunda, oluşan sorunun kısa açıklamasını içeren pencere bilgisayar ekranının sağ alt köşesinde belirecektir.



İşlem sırasında herhangi bir hata oluşması durumunda, oluşan hatanın kısa açıklamasını içeren pencere bilgisayar ekranının sağ alt köşesinde belirecektir.



2.1.3.13 Görüntü İşlemleri Durum İzleme Penceresi

Gönderimi yapılmak üzere "GidenGoruntu" klasörüne kopyalanan görüntüler için yapılan işlemler Bets Banka üzerinde "Görüntü İşlemleri" sekmesinden takip edilebilmektedir.

Görüntü aktarımının başarı ile gerçekleşmesi durumunda aktarımı başarılı olan dosyalar ekrandan kaybolacaktır. Ekranın alt tarafında bulunan panel, ok işaretine basılarak açılabilir ve son görüntü transferi ile ilgili bilgilere ulaşılabilir.

Görüntü gönderiminde bir hata olması durumunda, hatalı görüntüler listelenecek, fare ile hatalı bir görüntünün üzerine gelindiği takdirde ise açılacak ve ilgili hata gözlemlenebilecektir.

BETS Banka						
			Durdur	Cl Yeniden Başlat	奈 Bağlantı Kontr	ol
Paket	Paket			Tarih	Durum	
İşlemleri	20151026_0012_09	156_000000010260291_1987259	_B.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	
	10151026_0012_09	156_0000000010260291_1987259			Uyarı	
	20151026_0012_09	278_000000010260665_6292098	B_B.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	~
Görüntü	10151026_0012_09	278_000000010260665_6292098	F.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	^
işlemleri	10151026_0012_09	285_0000000009002772_8148167	_B.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	1
	10151026_0012_09	285_000000009002772_8148167	_F.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	~
(1)	10151026_0012_09	318_0000000009000628_2598972	_B.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	\approx
Güncelle	10151026_0012_09	318_0000000009000628_2598972	_F.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	
	20151026_0012_09	474_0000000009000550_4075920	_B.jpg	05-04-2016 10:45:43	Uyan	
3	20151026 0012 09	474 000000009000550 <mark>4</mark> 075920	Fipg	05-04-2016 10:45:43	Uyarı	
Yapılandır	İşlenen: Hatalı: Uyarı: Başarılı: Görüntü / Saniye: Başlangıç zamanı: Bitiş zamanı:	17 0 17 0 5.4.2016 10:45:43 5.4.2016 10:45:43	~			



Uyarı veya hata mesajına çift tıklanması durumunda, hatalı görüntü yeni bir ekranda açılacaktır.

TEKSTIL BANKASI A.S.	and the second	5 <u>00</u> 380		077	ANKARA	25/02/2013 Keşide tarihi
ANKARA \$8. Tel. 03124406980	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Statute and	1		TL #1.121,00#	
Bu çek karşılığında	- 54 VER 515 13	41 124	ame	tine in	Warssyn	emrine
yalnız	mails inth Til	1-1	813	10 2	Section and the section	ödeyiniz.
Hesap No: / IBAN No.	With then was n	1. on his	s 71	SIN SIN	AN PROPERTY.	Keşideci, İmza
Çek No: 22 7922 Vergi No: 4447744448	20120 1 0120	10	n ten	and a	TUN 119	FILLAS.
The second second	Bern Concepted	1.	2	No.		Union Anit A Bog
AX IN It.	hard a f	Conto 13	CAR A	in the second	AN A	

2.1.4 Paket Yapıları

2.1.4.1 Teyit ve Dağıtım Paketlerinin Rapor Görünümleri

Uygulama tarafından işlemlerin başarılı olması sonucunda gönderilen paketlere cevap olarak

Kurum sunucularından katılımcıya teyit raporları gönderilecektir. Aynı şekilde Takas ve İade

Dağıtım Raporları da "Gelen" klasöründe otomatik olarak oluşturulacaktır.

XML paketlerini rapor formatında görüntüleyebilmek için https://cektakas.takasbank.com.tr adresinde Yardım sekmesi altındaki Güncel Dosyalar sayfasında bulunan XSL dosyalarının XML paketlerinin bulunduğu klasöre indirilmesi gerekmektedir.

Teyit ve Dağıtım paketleri için gerekli olan XSL dosyaları;

- **İade Teyit Raporu** için IadeTeyitRaporu.xsl
- Takas Teyit Raporu için TeyitRaporu.xsl
- Takas Dağıtım Raporu için Özet Liste (ornek-10.xsl)
- **İade Dağıtım Raporu** için Takas işlemleri Cetveli (ornek-12.xsl)



İnternet tarayıcılarında XML paketlerinin rapor formatında görüntülenmesi için yukarıda belirtilen XSL dosyalarının yalnızca bir defa indirilerek ilgili paketle aynı klasör içerisine kaydedilmesi gerekmektedir. İlgili XSL dosyalarının indirilmemesi durumunda takas işleyişi üzerinde hiçbir değişiklik yaşanmayacak, yalnızca paketler rapor formatında görüntülenemeyecektir.

2.1.4.2 Takas Paketi Gönderimi

Katılımcı uygulamaları ile üretilen takas paketleri BETS Banka Uygulaması kurulumu sırasında belirlenen dizin içerisindeki "Giden" klasörüne bırakıldığında, BETS Banka servisi otomatik olarak sıkıştırma ve şifreleme işlemlerini gerçekleştirip Kurum sunucusuna aktarır.

"Giden" klasörüne takas paketi bırakıldığında, BETS Banka Servis paketi arka planda işlemeye başlar. Paketler işlem başarılı bir şekilde tamamlanana kadar ya da bir hatadan dolayı başarısız duruma düşene kadar bırakıldığı "Giden" klasöründe durur. İşlemlerin başarılı bir şekilde tamamlanması veya bir hataya düşmesi durumunda teyit raporu ya da hata raporu ile birlikte işlenmesi için bırakılan takas paketi de "Gelen" klasörüne taşınır. İşleme alınan paketlerin durumu aynı zamanda uygulama üzerinde de görüntülenir (Bkz. Bölüm 2.1.3.12).

Paketin gönderimi sırasında, Kurum sunucularına bağlantıda bir sorun yaşanması durumunda, gönderilmeye çalışılan paket tekrar gönderilmek üzere "Giden" klasöründen kaldırılmadan saklanır. Web servise ulaşılamaması durumlarında paketin silinmemesi gerekmektedir. Servise aynı paketi 5-10-15 dakika aralıkları ile tekrar göndermeyi deneyecektir. Servise bağlanılamaması durumlarında uygulama üzerinde paketin durumu "Uyarı" olarak görüntülenir. "Giden" klasörüne bırakılan paketler Kurum sunucularına işlendiğinde sonucun başarılı bir şekilde tamamlandığını bildirmek için teyit paketi gönderilmektedir. Başarılı bir şekilde tamamlanan işlemlerde teyit paketleri "Gelen" klasörü altına işlenir. Aynı zamanda uygulama üzerinde de işlenmekte olan paketin durumu "Başarılı" olarak görüntülenir.

Teyit paketine ya da uygulama üzerinden dönen başarılı kaydına tıklandığında paketin raporu görüntülenebilir. İşlemlerin başarısız olması durumunda "Gelen" klasörü altına "Hata Paketi" veya "Hatalı Çek Paketi" oluşturulur. Bu paketlerin içeriğine bakılarak hata mesajına göre gerekli düzeltmelerin yapılıp paketin tekrar gönderilmesi gerekmektedir. Sistemden dönebilecek hata mesajları için "3.3 Uygulamaya Yönelik İçerik Hataları" bölümüne bakabilirsiniz.

<?xml version="1.0"?> <ns0:HataPaketi xmlns:ns0="http://BTOMWeb.HataPaketi"> <TakasTarihi> 2013-05-13</TakasTarihi> <PaketTarihi> 2013-05-10</PaketTarihi> <BankKod>0208</BankKod> <PaketNo>11333</PaketNo> - <Hata> <ErrCode> SISTEM HATASI</ErrCode> <ErrCosc> Web servis bağlantı hatası veriyor, 5 dk sonra tekrar denenecek, lütfen paketi silmeyiniz</ErrDesc> </Hata> </ns0:HataPaketi>



2.1.4.3 Takas Paketi Yapısı

Gönderimi yapılacak olan takas paketlerinin XML yapısı aşağıdaki şemaya uygun olarak hazırlanmalıdır.

<pre>c2vml versions"1.0" encodings"utf.16"2></pre>
cvc:schema.vmlnc:ns0="http://PTOM_Schemas PropertySchema"
vmlose/http://BTOMWebTakasPaketi"
targetNamesnaces"http://BTOMWebTakasPaketi"
xmlns:xse"http://www.w3.org/2001/XMISchema">
cystelement names"TakasPaketi">
(vs:complexType)
(vs:compextype)
<ss:sequence></ss:sequence>
<pre>cxs:simpleType></pre>
<xsrestriction bases"xsrdate"=""></xsrestriction>
<pre><rs:mininclusive value#"2013-01-01"=""></rs:mininclusive></pre>
<pre>crs:maxInclusive value#"2070-01-01" /></pre>
<xs:element name="BankKod"></xs:element>
<xs:simpletype></xs:simpletype>
<xs:restriction base="xs:string"></xs:restriction>
<xs:pattern value="\d{4}"></xs:pattern>
<xs:element name="PaketNo"></xs:element>
<xs:simpletype></xs:simpletype>
<xs:restriction base="xs:string"></xs:restriction>
<xs:pattern value="\d{1,5}"></xs:pattern>
<xs:element name="CekAdet"></xs:element>
<xs:simpletype></xs:simpletype>
<xs:restriction base="xs:int"></xs:restriction>
<xs:element name="AlacakToplami"></xs:element>
<xs:simpletype></xs:simpletype>
<xs:restriction base="xs:decimal"></xs:restriction>
<xs:pattern value="\d{1,13}\.\d{2,2}"></xs:pattern>
<xs:element maxoccurs="1" minoccurs="1" name="Cekler"></xs:element>
<xs:complextype></xs:complextype>
<xs:sequence></xs:sequence>
<xs:element maxoccurs="unbounded" minoccurs="1" name="Cek"></xs:element>
The second



<xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="SiraNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{7}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CekBank"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="SbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="HspNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{16}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="VerenSbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdTarih"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="1995-01-01" /> <xs:maxInclusive value="2070-01-01" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdYeri"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="24" /> <xs:minLength value="2" /> <xs:pattern value="[a-zA-Zöçşğü/ÖÇİŞÜĞ1-9][a-zA-Zöçşğü/ÖÇİŞÜĞ1-9.]+" />



</xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="IslemDetayId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tutar"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,9}\.\d{2,2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema>

2.1.4.4 Takas Dağıtım Paketi Alma

Takas Dağıtım Paketi, otomatik hazırlanan takas dağıtım istek paketi veya kullanıcının hazırlayacağı istek paketinin "C:\TakasIslemleri\Giden" dizinine kopyalanıp gönderilmesi sonrası "C:\TakasIslemler\Gelen" dizini içerisine gelir.

Uygulama üzerinde çalışan servis her takas günü takas paketi gönderimi için Kurumca belirlenen saatten sonra gerekli takas dağıtım istek paketini hazırlayıp gönderir. Otomatik olarak takas dağıtım paketinin hazırlanıp gönderilebilmesi için BETS Banka uygulamasının çalışıyor olması gerekir. Gün içerisinde uygulama açılıp kapatıldığında da servis otomatik olarak takas dağıtım istek paketi hazırlayıp Kurum sunucusuna gönderir. Gönderilen istek paketlerinin sonucu "Gelen" dizinine TakasDağıtım ismi ile oluşturulacaktır.



2.1.4.5 Takas Dağıtım Paketi Yapısı

Takas Dağıtım Paketi, Takasbank Çek Takas Sistemi'ne gönderilen takas paketlerinde yer alan çek bilgilerinden muhatap katılımcılara ait bilgileri ve raporu içerir.

Genel olarak yapısı, katılımcının göndereceği takas paketlerinin yapısı ile aynıdır, ancak bu paketin içerisinde rapor bilgileri de bulunduğu için farklı bir şemaya sahiptir.

Raporun içeriği Çek Takas üzerinden "Yardım" sekmesinde bulunan "Güncel Dosyalar" ekranında listelenmekte olan "Ornek-10.xsl" şablonu yardımı ile görülür





<xs:element maxOccurs="unbounded" name="Cek"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="SiraNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{7}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CekBank"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="SbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="HspNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{16}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="VerenSbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdTarih"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string" /> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdYeri"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="24" /> <xs:minLength value="1" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>



<xs:element name="IslemDetayId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tutar"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,9}\.\d{2,2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Rapor"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="TakasTarihi" type="xs:string" /> <xs:element name="BankaKodu" type="xs:string" /> <xs:element name="BankaAdi" type="xs:string" /> <xs:element name="Bankalar"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Banka"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="BankaAdi" type="xs:string" /> <xs:element name="AlinanAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="AlinanTutar" type="xs:decimal" /> <xs:element name="VerilenAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="VerilenTutar" type="xs:decimal" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema>



2.1.4.6 İade Paketi Gönderimi

Katılımcı uygulamaları ile üretilen iade paketleri BETS Banka Uygulaması kurulumu sırasında belirlenen dizin içerisinde "Giden" klasörüne bırakıldığında, BETS Banka Servisi otomatik olarak sıkıştırma ve şifreleme işlemlerini gerçekleştirip Kurum sunucusuna aktarır.

İade paketi gönderimi de takas paketi gönderimi ile benzer şekilde çalışmaktadır (Bkz. Bölüm 2.1.4.2).

2.1.4.7 İade İşlem ve Kodları

Takas paketlerinde yer alan çeklerden ödenmesinde engel bulunanlar için aşağıda yer alan iade kodlarından uygun olanı kullanılır.

İade Kodu Açıklaması

- 81 Hesapta Yeterli Karşılığı Olmayan Çek-I
- 82 Hesapta Yeterli Karşılığı Olmayan Çek-II
- 83 Hesapta Yeterli Karşılığı Olmayan Çek-III
- 85 Hatalı Kodlanmış Çek
- 86 Fiziksel Çek Gelmemiş veya Keşide Tarihi İbraz Tarihinden Büyük Çekler
- 87 İbraz Süresi Geçmiş Çek
- 88 Değiştirilmiş, Bozulmuş Çek
- 89 Uluslararası Çek
- 90 Çek Numarası Daha Önce Kullanılmış Çek
- 91 Hesap Numarası Hatalı Çek
- **95** Şube Kodu ya da Hesap Numarası Hatalı Çek



- 96 Çek Numarası, Şube Kodu ya da Hesap Numarası Hatalı Çek
- 97 Mahkeme Kararı Olan Çek
- 98 Diğer Hatalı Çek
- 99 Karşılıksız Çek

2.1.4.8 İade Paketi Yapısı

Gönderimi yapılan iade paketlerinin XML yapısı aşağıdaki şemaya uygun olmalıdır.

vml version="1.0" encoding="utf-16"?	
<pre><vsischema <="" pre="" vmlnsins0="http://BTOM_Schemas PropertySchema PropertySchema"></vsischema></pre>	
xmlose"http://BTOMWeb.ladePaketi"	
targetNamespaces"http://BTOMWeb.ladePaketi"	
xmlns:xsm"http://www.w3.org/2001/XMISchema">	
cystelement name#"ladePaketi">	
<pre>cvs:complexTupe></pre>	
(versoniance)	
<vs:sequence></vs:sequence>	
cysisimaleTunes	
cystrestriction bases"vstdate">	
cvs:minloclusive value="2013-01-01" />	
cvs:maxinclusive value#"2070-01-01" />	
<xs:element name#"bankkod"=""></xs:element>	
<pre>cxs:simpleType></pre>	
<xs:restriction base="xs:string"></xs:restriction>	
<xs:pattern value="\d{4}"></xs:pattern>	
<xs:element name="PaketNo"></xs:element>	
<xs:simpletype></xs:simpletype>	
<xs:restriction base="xs:string"></xs:restriction>	
<xs:pattern value="\d{1,5}"></xs:pattern>	
<xs:element name="CekAdet"></xs:element>	
<xs:simpletype></xs:simpletype>	
<xs:restriction base="xs:int"></xs:restriction>	
<xs:element name="AlacakToplami"></xs:element>	
<xs:simpletype></xs:simpletype>	
<xs:restriction base="xs:decimal"></xs:restriction>	
<xs:pattern value="\d{1,13}\.\d{2,2}"></xs:pattern>	
<xs:element maxoccurs="1" minoccurs="1" name="Cekler"></xs:element>	
<xs:complextype></xs:complextype>	
<xs:sequence></xs:sequence>	
<xs:element maxoccurs="unbounded" minoccurs="1" name="Cek"> <xs:complextype></xs:complextype></xs:element>	
<xs:sequence></xs:sequence>	



<xs:element name="SiraNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{7}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CekBank"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="SbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="HspNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{16}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="VerenSbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdTarih"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="1995-01-01" /> <xs:maxInclusive value="2070-01-01" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdYeri"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="24" /> <xs:minLength value="2" /> <xs:pattern valuee"[a-zA-ZöçşğülÖÇİŞÜĞ1-9][a-zA-ZöçşğülÖÇİŞÜĞ1-9.]+" /> </xs:restriction> </xs:simpleType>



</xs:element> <xs:element name="IslemDetayId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tutar"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,9}\.\d{2,2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="ladeTipild"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="HesapBakiyesi"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,9}\.\d{2,2}" /> <xs:pattern value="0" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema>



2.1.4.9 İade Dağıtım Paketi Alma

İade Dağıtım Paketi, otomatik olarak hazırlanan İade Dağıtım İstek Paketi veya kullanıcının hazırlayacağı istek paketinn "C:\TakasIslemleri\Giden" dizinine kopyalanıp gönderilmesi sonrası "C:\TakasIslemleri\Gelen" dizini içerisine gelir.

Uygulama, üzerinde çalışan web servis ile her takas günü iade paketi gönderilebilmesi için Kurumca belirlenen saatten sonra gerekli iade dağıtım istek paketini hazırlayıp gönderir. Otomatik iade dağıtım paketinin hazırlanıp gönderilebilmesi için BETS Banka uygulamasının çalışıyor olması gerekmektedir.

İade kapanış saati sonrası uygulamanın kapatılıp açılması durumunda da servis otomatik olarak iade dağıtım istek paketi hazırlayıp Kurum sunucusuna gönderir. Gönderilen istek paketlerinin sonucu "Gelen" dizinine "IadeDağıtım" ismi ile oluşturulacaktır.

2.1.4.10 İade Dağıtım Paketi Yapısı

İade dağıtım paketi katılımcıya iade edilen çek bilgileri ve gün sonu raporunu içerir.

Genel olarak yapısı katılımcının göndereceği iade paketlerinin yapısı ile aynıdır, ancak bu paketin içerisinde rapor bilgileri de bulunduğu için farklı bir şemaya sahiptir.

Raporun içeriği Çek Takas üzerinden "Yardım" sekmesinde bulunan "Güncel Dosyalar" ekranında listelenmekte olan "Ornek-12.xsl" şablonu yardımı ile görülebilmektedir.

xml version="1.0" encoding="utf-16"?
<xs:schema <="" td="" xmlns="http://</td></tr><tr><td>BTOMWeb.ladeDagitimSonucu" xmlns:ns0="http://BTOM_Schemas.PropertySchema.PropertySchema"></xs:schema>
targetNamespace="http://BTOMWeb.ladeDagitimSonucu" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema">
<xs:element name="ladeDagitimSonuc"></xs:element>
<xs:complextype></xs:complextype>
<xs:sequence></xs:sequence>
<xs:element name="TakasTarihi"></xs:element>
<xs:simpletype></xs:simpletype>
<xs:restriction base="xs:string"></xs:restriction>
<xs:element name="PaketTarihi"></xs:element>
<xs:simpletype></xs:simpletype>
<xs:restriction base="xs:string"></xs:restriction>



<xs:element name="BankKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CekAdet"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:int" /> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="AlacakToplami"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,13}\.\d{2,2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Cekler"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Cek"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="SiraNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{7}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CekBank"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="SbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="HspNo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{16}" /> </xs:restriction>



</xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="VerenSbKod"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdTarih"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string" /> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="KsdYeri"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="24" /> <xs:minLength value="1" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="IslemDetayId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tutar"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,9}\.\d{2,2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="ladeTipild"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{2}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="HesapBakiyesi"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:pattern value="\d{1,9}\.\d{2,2}" /> <xs:pattern value="0" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>



</xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Rapor"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="TakasTarihi" type="xs:string" /> <xs:element name="BankaKodu" type="xs:string" /> <xs:element name="BankaAdi" type="xs:string" /> <xs:element name="Bankalar"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Banka"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="BankaAdi" type="xs:string" /> <xs:element name="VerilenProvizyon" type="xs:decimal" /> <xs:element name="AlinanProvizyon" type="xs:decimal" /> <xs:element name="ladeEdilenAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="ladeEdilenTutar" type="xs:decimal" /> <xs:element name="AlinanCekAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="AlinanCekTutar" type="xs:decimal" /> <xs:element name="ladeAlinanAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="ladeAlinanTutar" type="xs:decimal" /> <xs:element name="VerilenCekAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="VerilenCekTutar" type="xs:decimal" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="TCMB_Rapor" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="TCMB_Bankalar"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element maxOccurs="unbounded" name="TCMB_Banka"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="BankaKodu" type="xs:string" /> <xs:element name="BankaAdi" type="xs:string" /> <xs:element name="BankaHesapNo" type="xs:string" /> <xs:element name="CekAlinanAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="CekVerilenAdet" type="xs:int" /> <xs:element name="ToplamBorc" type="xs:decimal" /> <xs:element name="ToplamAlacak" type="xs:decimal" />



</xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:complexType> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:complexType> </xs:complexType> </xs:complexType> </xs:complexType> </xs:complexType>

2.1.4.11 Görüntü Gönderimi

Takas paketinin önceden gönderilmiş olması kaydıyla, hazırlanan görüntüler "C:\TakasIslemleri\Giden\GidenGoruntu" dizinine kopyalanır.

Görüntü gönderimi sonrasında "C:\TakasIslemleri\SistemRaporlari" dizini altında her gönderim için görüntü kontrol ve görüntü gönderim raporları oluşturulur.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:output method="html" encoding="utf-8" doctype-public="-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transi-
tional//EN" doctype-system="http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd" />
  <xsl:template match="/">
    <xsl:apply-templates select=".//Rapor"/>
  </xsl:template>
  <xsl:template match="Rapor">
    <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
    <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <title>Görüntü Gönderim Raporu</title>
    </head>
      <body style="line-height:18px;">
        <table border="0" align="center" cellpadding="10" cellspacing="0" style="font-family:
Tahoma, Arial, sans-serif;font-size:12px;margin-bottom:30px;min-width:600px;">
            <th align="center" colspan="3" style="padding:20px 20px 0;line-height:24px;-
font-size:15px;">
                TAKASBANK
                <br/>
                <xsl:value-of select="BankaKodu" /> - <xsl:value-of select="BankaAdi" /> 'nın
Görüntü Gönderim Raporu
```



> Tarih : <xsl:value-of select="substring(RaporTarihi,1,10)"/> <td colspan="3" style="background-color:#0088cc;color:#fff;font-weight:bold;text-align:center;">Başarılı Görüntüler > <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;padding:5px 10px;">Görüntü Adı <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;border-left:1px solid #2076ab;padding:5px 10px;" colspan="2" >lslem Zamani</ td> <xsl:for-each select="Goruntuler/Basarili/Goruntu"> <xsl·choose> <xsl:when test="position() mod 2 = 0"> <xsl:value-of select="GoruntuAdi" /> <xsl:value-of select="Tarih" /> </xsl:when> <xsl:otherwise> > <xsl:value-of select="GoruntuAdi" /> <xsl:value-of select="Tarih" /> </xsl:otherwise> </xsl:choose> </xsl:for-each> > <td colspan="3" style="background-color:#0088cc;color:#fff;font-weight:bold;text-align:center;">Başarısız Görüntüler > <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;padding:5px 10px;">Görüntü Adı <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;border-left:1px solid #2076ab;padding:5px 10px;">İşlem Zamanı <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;border-left:1px solid #2076ab;padding:5px 10px;">Aciklama



<td colspan="3" style="background-color</td><td>r:#004b7a;height:3px;padding:0;"></td>			
<td <="" colspan="2" style="text-align:right;" td=""><td>>Başarılı Görüntü Adedi</td></td>	<td>>Başarılı Görüntü Adedi</td>		>Başarılı Görüntü Adedi
<xsl:value< td=""><td>-of select="BasariliAdet" /></td></xsl:value<>	-of select="BasariliAdet" />		
<td <="" colspan="2" style="text-align:right;" td=""><td>>Başarısız Görüntü Adedi</td></td>	<td>>Başarısız Görüntü Adedi</td>		>Başarısız Görüntü Adedi
<xsl:value< td=""><td>-of select="BasarisizAdet" /></td></xsl:value<>	-of select="BasarisizAdet" />		
<td <="" colspan="2" style="text-align:right;" td=""><td>>Toplam Görüntü Adedi</td></td>	<td>>Toplam Görüntü Adedi</td>		>Toplam Görüntü Adedi
<xsl:value< td=""><td>-of select="ToplamAdet" /></td></xsl:value<>	-of select="ToplamAdet" />		

2.1.4.12 Görüntü Dağıtımı

İade paketlerinin Kurumca belirlenen saate kadar gönderimi sonrasında katılımcılarca Takasbank Çek Takas Sistemine gönderilen görüntüler muhatap katılımcılara iletilir. Dağıtım otomatik olarak gerçekleşir ve görüntüler "C:\TakasIslemleri\Gelen\GelenGoruntu" altında takas tarihine göre oluşturulan dizinlerde oluşturulur. Görüntü dağıtımı sonrasında görüntü dağıtım raporu iletilir.



<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"> <xsl:output method="html" encoding="utf-8" doctype-public="-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" doctype-system="http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd" /> <xsl:template match="/"> <xsl:apply-templates select=".//Rapor"/> </xsl:template> <xsl:template match="Rapor"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/> <title>Görüntü Kontrol Raporu</title> </head> <body style="line-height:18px;"> <table border="0" align="center" cellpadding="10" cellspacing="0" style="font-family: Tahoma, Arial, sans-serif;font-size:12px;margin-bottom:30px;min-width:600px;"> > align="center" colspan="2" style="padding:20px 20px 0;line-height:24px;font-size:15px;">TAKASBANK
 <xsl:value-of select="BankaKodu" /> - <xsl:value-of select="BankaAdi" /> 'nın Görüntü Kontrol Raporu Tarih : <xsl:value-of select="substring(RaporTarihi,1,10)"/> <!--<tr> <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;">Görüntü Adı <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;border-left:1px solid #fff;">Açıklama --> <td colspan="2" style="background-color:#0088cc;color:#fff;font-weight:bold;text-align:center;">Gecerli Görüntüler <td colspan="2" style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;padding:5px 10px;">Görüntü Adı <xsl:for-each select="Goruntuler/Gecerli/Goruntu"> <xsl:choose> <xsl:when test="position() mod 2 = 0"> <xsl:value-of select="GoruntuAdi" /> </xsl:when> <xsl:otherwise> > <xsl:value-of select="GoruntuAdi" /> </xsl:otherwise> </xsl:choose> </xsl:for-each>



 $\langle tr \rangle$ <td colspan="2" style="background-color:#0088cc;color:#fff;font-weight:bold;text-align:center;">Geçersiz Görüntüler <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;padding:5px 10px;">Görüntü Adı <td style="border-bottom:1px solid #004b7a;color:#fff;background-color:#004b7a;font-weight:bold;border-left:1px solid #2076ab;padding:5px 10px;">Açıklama <xsl:for-each select="Goruntuler/Gecersiz/Goruntu"> <xsl:choose> <xsl:when test="position() mod 2 = 0"> <xsl:value-of select="GoruntuAdi" /> <xsl:value-of select="Aciklama" /> </xsl:when> <xsl:otherwise> > <xsl:value-of select="Aciklama" /> </xsl:otherwise> </xsl:choose> </xsl:for-each> Gecerli Görüntü Adedi <xsl:value-of select="GecerliAdet" /> Gecersiz Görüntü Adedi <xsl:value-of select="GecersizAdet" /> Toplam Görüntü Adedi <xsl:value-of select="ToplamAdet" /> </body> </html> </xsl:template> </xsl:stylesheet>



2.2 Çek Takas

Çek Takas web tabanlı bir uygulama olup BETS Banka uygulaması ile yapılan tüm işlemleri kapsamaktadır. Ayrıca BETS Banka uygulamasına ek olarak duyuru takibi, sistem yönetimine ilişkin ekranlar ve günlük takas ve iade işlemlerinin takibinin yapılmasına da imkan sağlamaktadır.

2.2.1 Genel Yapı

https://cektakas.takasbank.com.tr/adresine girildiğinde giriş ekranı ile karşılaşılır. Kayıtlı e-posta adresi ve şifre ilgili alanlara girildikten sonra sisteme giriş yapılır. Uygulama e-posta adresinin ve şifrenin güvenlik sebebiyle her girişte tekrar girilmesini talep etmektedir.

	Kullanıcı Girişi	
	E-posta Adresi:	
Takasbank Çek Takas Sistemi Mobil uygulamasını App Store ve Google Play üzerinden indirebilirsiniz.		



Uygulamaya erişebilmek için sisteme kayıtlı bir cep telefonu numarası gerekmektedir. Giriş sırasında kullanıcının cep telefonu numarasına gönderilecek tek kullanımlık şifre doğrulaması ardından erişim gerçekleştirilebilecektir.

	Tek kullanımlık şifrenizi giriniz!				
	Cep telefonunuza gelen tek kullanımlık şifrenizi girerek işlemlerinize devam edebilirsiniz. Kalan Süre: 119 saniye Şifreniz:				
	Giriş 🛇 Vazgeç				
Paket Işlemları Mullanıcı İşlemları 175 İşlemları 175 Raporları Rapor	w Cheylyamani Yarden			San girly tarihan	67 10 2014 OII 66.08
Contractor Taxas Parker Taxas Dagom Yeo'i lade Dag De D Free Taxas Taxas Parker Taxas Dagom Yeo'i lade Parker Aç Lade Dag Faret / Dictorion Parker A	im Goloniu Goloniu (ek Teslin Kortes Litzel Durum Istene		Merhaba, Nurol YALÇIN 0001-TC MERkez Bavadaşı	🖉 Göveni Çalış 🔒 Ösurumu Kilise	
ua Sayta					
Sörüntü Talepleri			San lylemler		
O O Terefonza bulunulmug gek Kanplanianz gerelen gel gorünci gorünci taklep sayıtı	Takasbank Çek Takas Sistemi, 'Ye hoşgeldiniz Takasbank Çek Takas Sistemi, TCNII Tanılından yayınlarının Çek Takas Fasilyesteri Hakkevdak Yöretmelik kaşısam anısında hesaben ödenmesini sağlamak anacıyla kuruları ve takas ve mutabakıt işlemletinin yaşılmısına anacılık işletilini sisemler biztarizdür.	ndaç çeklerin banka şabeleri esleri, elektrisek ortamıda	Nurol YALÇİN edi kullanıcı doyuru gön Nurol YALÇİN edi kullanıcını bilgilari Nurol YALÇİN edi kullanıcını bilgilari Nurol YALÇİN edi kullanıcının bilgilari Nurol YALÇİN edi kullanıcının bilgilari	derdi. püncellendi. püncellendi. güncellendi.	28/08/2019 14:31 23/08/2019 09:07 23/08/2019 09:02 22/08/2019 13:30 21/08/2019 09:47
Takasmetre Bugüne wit gek ededi (v10.000 Adet)	Tom haklar Takashank'a attir. 2018 0	AX	Son 5 Günlük Sistem Kapanış Özeti		
40 50 60	and a second second second second second second second second second second second second second second second		Banka Takas	Tarihi Kapang Saar	6 Gönderlim Saati
30, 70	Duyundar		0012 04/10	2019 17:4	5 17:41:27
20	Görüntü Gönderim İstatütlileri Ekranı İyleptirme Hk.	20/09/2019	0015 03/10	2019 17:4	\$ 17:41:02
10.	30 Ağustos 2019 Zafer Bayrami Tatiline İlişkin Duyuru	28/08/2019	0015 02/10	2019 174	5 17)42:19 6 17,00.11
	Kurban Bayram Taoline Ilgkin Duyuru	7/08/2019	0062 30/06	/2019 18:5	9 18:56:26
00	Remazan Bayramina ligkin Duyuru Hk.	31/05/2019			
	ONEMLI HATIRLATMAII lade Kapaniş Son Saati Ek Süre Talebi Hk.	30/05/2019	2019 yılı içerisinde ladeleri VAKIFBANK (187 taka	d en çok geç gönderen 1 günü içerisinde 57 gü	banka: A)
	CEKTAKAS Kullanio Şifre Politikası Değişikliği ve Login ekranına CAPTCHA Eklenmesi Hic	27/05/2019			
	1 Mayıs 2019 Emek Ve Dayanışma Günü Resmi Tatili Hk.	30/04/2019	En Düşük Görüntü Oranına Sahip S	danka (*)	
	23 Nisan Uluari Egementik ve Çocuk Beyram Resmi Tatli Hk.	22/04/2019	Banka	Gàrú	ntú Göndenim Orani
	TURKIYE EMLAK KATILIM BANKASI A.Ş. TAKASBANK ÇEK TAKAŞ SISTEMI UYELIĞI HK.	15/03/2019	ANTIP TATIRIM BANKASI A.S.		10 13:94 (k 0 5 AA
	DIRATILI HOR KAPANG SAATININ OTELENMESI HK	26/02/2019	SEKERBANK		9,95.50
			VAKIFBANK		96.95.87
			T.EKONOMI BANKASI		46.95.91
			(*) 3 Temmuz 2017 tarihinden itiba	ren kûmilatif elarak h	eseplermijtir.



Bilgilendirme 5 okunmamış mesajınız bulunmaktadır.	
Duyurular	
Ziraat Katılım Bankası A.Ş'nın Takasa Katılması Hakkında	3.6.2015
BTOM Bilgilendirme Toplantısı Hk.	15.4.2015
Teyit ve Dağıtım Raporlarının Görüntülenmesinde Yapılacak Değişiklikler Hakkında	4.3.2015
Bankalararası Takas Odaları Merkezi İş Sürekliliği Planı Hakkında	25.2.2015
İş Sürekliliği Planı, Banka Eşgüdüm Masası Bilgileri hakkında.	29.1.2015
Banka Eşgüdüm Masası Bilgilerinin Gönderimi Hakkında	23.1.2015
İş Sürekliliği Planı Hk.	25.12.2014
Güvenlik Sertifikası Güncellenmesi Hk.	10.10.2014
Kurhan Bavrami Tatil Duvurusu	30.9.2014

Sisteme giriş yapıldıktan sonra ana sayfaya ulaşılır. Ana sayfanın üst tarafında menü alanı bulunmaktadır. Sol üst tarafta işlem menüleri, sağ üst tarafta ise katılımcı değişikliği ve sistemden çıkış bağlantıları yer almaktadır. Ana sayfanın sol tarafında duyurular, gerçekleştirilen son işlemler ve son 5 günlük sistem kapanış bilgileri bulunmaktadır.

Sayfanın sol alt kısmında bir sonraki takas günü, iade kapanış saati ve kalan süreler gösterilir.

Sayfanın sağ altında ise okunmamış duyuruları gösteren bilgilendirme bölümü bulunmaktadır.

Bir Sonraki Takas Günü 14 Temmuz 2015, Salı Kalan Süre 19 sa 42 dk 20 sn İade Kapanış Saati 17:30 Kalan Süre 07 sa 12 dk 20 sn

"Duyurular" bölümünde son 5 duyuru konu başlıkları ve yayınlanma tarihleri ile birlikte yer alır.

Bu bölümde herhangi bir duyuru başlığı tıklanarak "Duyurular" sayfasına erişim yapılabildiği gibi sayfanın sağ altında bulunan bilgilendirme bölümünden de "Duyurular" sayfasına ulaşılır.

"Son İşlemler" bölümünde, sisteme giriş yapan kullanıcının web arayüz uygulamasında yaptığı son 5 işlem ve işlemin yapıldığı tarih bilgileri yer alır.

Son İşlemler	
Takas dağıtım paketi alındı.	13.07.2015 10:31
Takas dağıtım paketi alındı.	13.07.2015 10:31
Burak Kaya adlı kullanıcının bilgileri postalandı.	13.07.2015 10:31
2 nolu takas paketiniz sisteme başarıyla işlendi.	08.07.2015 09:33
2 nolu paket hatalı içeriği nedeniyle işlenemedi.	08.07.2015 09:30

61 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



Son 5 Günlük Sistem Kapanış Özeti					
Banka	Takas Tarihi	Kapanış Saati	Gönderim Saati		
0064	22.06.2015	17:30	17:35:00		
0108	21.06.2015	17:40	17:41:00		
0208	20.06.2015	17:58	17:55:00		
0067	19.06.2015	17:38	17:33:00		
0205	18.06.2015	18:10	18:08:00		

2015 yılı içerisinde iadelerini en çok geç gönderen banka: VAKIFBANK (25 takas günü içerisinde 4 gün)

"Son 5 Günlük Sistem Kapanış Özeti" bölümünde son 5 takas gününe ait en son iade gönderen katılımcı bilgisi ve o güne ait sistem kapanış saati yer almaktadır. Ayrıca içinde bulunulan yıla ait en çok geç gönderim yapan katılımcı veya katılımcıların isimleri ve geç gönderim sayıları yer almaktadır.

2.2.2 Katılımcı Değişikliği

Sayfanın sağ üst köşesinde kullanıcı adı ve katılımcı bilgisi bulunmaktadır.



Katılımcı adına tıklanarak katılımcı bünyesinde bulunan alt katılımcı listesi görüntülenebilir.

Kullanıcı, katılımcı listesinden istenilen katılımcıyı seçerek işlemlerini yapabilir.

Merhaba, Burak Kaya

0010-T.C. ZIRAAT BANKASI





Listeden farklı bir katılımcı seçildiğinde, katılımcı değişikliği ile ilgili bir uyarı alınır. İşlem onaylanmadığı takdirde katılımcı değişikliği iptal olur.



Katılımcı değişikliği onaylandığında açık olan sayfalar kapatılacağı için, değişikliği yapmadan önce son çalışılan katılımcıya ait işlemlerin tamamlandığından emin olunması gerekir.

2.2.3 Oturum Süresi

Çek Takas uygulaması güvenlik amacıyla 10 dakikalık oturum süresince aktif olarak açık kalacak şekilde çalışır. Oturum süresi, sisteme giriş yapan kullanıcının dışında bir kullanıcının işlem yapmasına engel olmak ve uzun süre işlem yapılmaması durumunda uygulama web servis üzerinde bağlı kalınmasını engellemek için uygulanmaktadır. Bu sürenin son 1 dakikası boyunca, oturum süresinin sona ermek üzere olduğuna dair uyarı mesajı alınır.





Uyarıya verilecek "Evet" onayı ile oturum süresi uzatılmış olur. "Hayır" onayı verildiğinde uygulamadan çıkış yapılır. 1 dakikalık süre içerisinde onay verilmediğinde "Oturumunuz Kilitlendi" mesajı alınır. Kullanıcı sadece şifresini girerek işlemlerine kaldığı yerden devam edebilir.



2.2.4 Oturum Kilitleme

Kullanıcı sistemden çıkış yapmadan işlemlerine ara vermek isterse sağ üst köşede yer alan "Oturumu Kilitle" düğmesi aracılığıyla işlemlerini sonlandırmadan sistemi duraklatabilir. Daha sonra sadece şifresini girerek işlemlerine kaldığı yerden devam edebilir.

2.2.5 Menü

İşlem menüleri işlem türlerine göre gruplar halinde sekmeler içerisine ayrılmıştır.





Menü "Paket İşlemleri", "Kullanıcı İşlemleri", "Raporlar", "Onay İşlemleri" ve "Yardım" sekmelerinden oluşmaktadır. Her kullanıcı sahip olduğu yetki kapsamında menü öğelerini kullanabilmektedir.

NOT: *Onay İşlemleri* sekmesi yalnızca onay mekanizmalı işlem yapma yetkisi talebinde bulunan katılımcılar tarafından erişilebilen bir menüdür.

2.2.5.1 Paket İşlemleri

"Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan menü öğeleri ve işlevleri aşağıda listelenmiştir.

Yeni Takas Paketi: Muhatap katılımcılara ibraz edilmek üzere katılımcı şubelerine ibraz edilen çek bilgilerinin girişinin yapıldığı menü seçeneğidir.

Takas Paketi Aç/Düzenle: Takasbank Çek Takas Sistemi'ne gönderilmemiş olan takas paketi içerisine ilave çek girişinin yapılabilmesini veya mevcut bilgiler üzerinde düzeltme yapılabilmesini sağlayan menü seçeneğidir.

Takas Dağıtım Paketi Al: Takas paketlerinin Kurumca belirlenen saate kadar gönderimi sonrası katılımcı şubelerine ait çek bilgilerinin alınmasını sağlayan menü seçeneğidir. Katılımcı, her alt katılımcısı için katılımcı değişikliği yaptıktan sonra takas dağıtım paketi alabilir. Geçmişe yönelik dağıtım paketi alınmasına izin verilmemektedir. Sadece ilgili takas günü ve bir önceki takas gününe ait takas dağıtım paketleri alınabilmektedir.

İade Paketi: Takas dağıtım paketinde yer alan kendi çeklerinden ödenmesinde engel bulunanlar için yapılacak iadelerin oluşturulmasını sağlayan menü seçeneğidir.

İade Paketi Aç/Düzenle: Oluşturulan iade paketi içerisinde düzeltme yapılmasını sağlayan menü seçeneğidir.

İade Dağıtım Paketi Al: İade paketlerinin Kurumca belirlenen saate kadar gönderimi sonrasında sistemde olan katılımcının Takasbank Çek Takas Sistemi'ne çek bilgilerinden, iade olanların bilgilerini almasını sağlayan menü seçeneğidir. Katılımcı, her alt katılımcısı için katılımcı değişikliği yaptıktan sonra iade dağıtım paketi alabilir. Geçmişe yönelik dağıtım paketi alınmasına izin verilmemektedir. Sadece ilgili takas günü ve bir önceki takas gününe ait iade dağıtım paketleri alınabilmektedir.



Görüntü Gönderimi: Görüntü gönderimine ilişkin işlemlerin yapıldığı ekrandır. Detaylı bilgi için *"2.2.8.1 Görüntü Gönderimi"* başlığına ulaşabilirsiniz.

Görüntü Talepleri: Katılımcının görüntü taleplerine ve kendisinden talep edilen görüntü işlemlerine ulaşabileceği ekrandır. Detaylı bilgi için "2.2.8.3 Görüntü Talepleri" başlığına ulaşabilirsiniz.

Çek Teslim Cetveli: Katılımcıya ait takas paketi ve iade paketi içerisindeki bilgilerin görüntülenmesine, gruplanmasına, filtrelenmesine ve yazdırılabilmesine olanak sağlayan menü seçeneğidir. Kontrol listesinden farklı filtreler içerir.

Kontrol Listesi: Katılımcıya ait takas paketi, iade paketi, takas dağıtım veya iade dağıtım paketi içerisindeki bilgilerin görüntülenmesine, gruplanmasına, filtrelenmesine ve yazdırılabilmesine olanak sağlayan menü seçeneğidir.

Durum İzleme: Katılımcılara veya varsa alt katılımcılara ait paket işlem bilgilerinin belirli



Kullanıcı Tanımlama: Banka ve Takasbank için yeni kullanıcının oluşturulması veya mevcut kullanıcının güncellenmesi için kullanılan ekrandır. Kullanıcı tanımlama ve güncelleme işlemleri bankaların onay tercihine göre onaylı veya onaysız olarak gerçekleştirilebilmektedir.

Kullanıcı Yetkilendirme: Katılımcı Banka Yönetici ve Takasbank tarafından kullanıcılarının ekran ve buton yetkilendirme işleminin yapıldığı ekrandır. Yetki yalnızca Katılımcı Banka ve takasbank yöneticileri tarafından onaysız olarak verilir. Kullanıcı Yetkilendirme ekran yetkisi başka kullanıcılara verilemez, yöneticilere tanımlı olarak menu altına gelir.



Kullanıcı Hareketleri: Katılımcı adına Çek Takas Uygulamasını kullanan tüm kullanıcıların sisteme giriş ve sistemden çıkış, icmal ve kullanıcı işlemleri hareketlerinin görüntülenebildiği menü seçeneğidir.

2.2.5.3 Raporlar

"Raporlar" sekmesinde bulunan menü öğeleri ve işlevleri aşağıda listelenmiştir.



NOT:"Raporlar" sekmesi altında bulunan menü seçenekleri kullanıcı yetkisine göre görüntülenebilmekte ve kaydedilebilmektedir.

Çek Sorgulama: Kullanıcılar Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz ettikleri veya kendilerine ibraz edilen çekleri geçmişe yönelik sorgulayabilmektedirler. Menüde bulunan "Raporlar" sekmesi içerisinde bulunan "Çek Sorgulama" butonuna görüntü basılarak sorgu sayfasına ulaşılır.

NOT: Detaylı bilgiye "2.2.10 Çek Sorgulama" başlığı altından ulaşılabilir

Günlük İcmal Hazırla: Tamamlanmış son takas gününe ait günlük net borç/alacak durumunun gösterildiği dosyanın alınması için kullanılan menü seçeneğidir. PDF formatında indirilebilmektedir.

Aylık İcmal Hazırla: Tamamlanmış son aya ait aylık net borç/alacak durumunun gösterildiği dosyaların alınması için kullanılan menü seçeneğidir. PDF ve Excel formatlarında indirilebilmektedir.

Görüntü Takip Raporu: Alınan ve Verilen çeklerin görüntü gönderimi sonuçlarının takibi için, "Raporlar" sekmesinde bulunan "Görüntü Takip Raporu" butonuna basılmalıdır.

NOT: Detaylı bilgiye "2.2.8.2 Görüntü Takip Raporu" başlığı altından ulaşılabilir

Bankaya Özel İstatistikler: Katılımcı tarafından Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz edilen veya katılımcıya ait çekler ile bu çeklerden iade edilenlerin istenen periyotta (günlük, aylık, yıllık) listelenmesini sağlayan menü seçeneğidir.



Görüntü Gönderim Oran Raporu: Görüntü gönderimine ait istatistiki verilere erişebilmek için, "Raporlar" sekmesinde bulunan "Görüntü Gönderim Oran Raporu" butonu kullanılacaktır.

2.2.5.4 Onay İşlemleri

"Onay" sekmesinde bulunan menü öğeleri ve işlevleri aşağıda listelenmiştir.

NOT: Bu menü yalnızca üye tanımında katılımcının, Takasbank yetkililerine yapmış olduğuı talep üzerine; çift aşama tercihi açılarak ilgili katılımcının menülerine eklenmesi sonucu gelmektedir.



Onay İşlemleri Ekranı: Bu ekran üye kullanıcının varsa onaylı olan Kullanıcı ekleme/güncelleme işlemlerinin oluşturulduğu ve onay/red işlemlerine olanak sağlayan ekrandır.

Ana Sayfa Onay İşlemle	ri x								
İşlem Tarih Aralığı: 26/0	18/2019	26/08/2019	Kullanıcı Ekleme-Güncelleme	Listele	e				
İşlem Tipi	Açıklama			Giriş Kullanıcı	Giriş Tarihi		Onay Red Kullanıcı	Onay Red Tarihi	Durum
Taleplerim	Tüm Banka Talepleri	İşlem Tarih Aralığı: 26/08/2	019 🕅 26/08/20	19 🕅 Heps	i 🎝 İşlem Tipi	* (Q Listele		
İşlem Tipi	Açıklama		Banka Adı		Giriş Kullanıcı	Giriş Tarihi	Onay Red Kullan	ici Onay Red Tarihi	Durum

2'li yapıdan oluşan ekranda üstte yer alan alanda katılımcı onay/red işlemlerini gerçekleştirmektedir. Altta yer alan ekran ise izleme ekranı olarak konumlanmış olur aynı katılımcıya mensup diğer personellerin onaylı işlemlerinin izlenmesi gerçekleştirilir.



2.2.5.5 Yardım

"Yardım" sekmesinde bulunan menü öğeleri ve işlevleri aşağıda listelenmiştir.



Duyuru: Kurum tarafından gönderilen duyuruların listelendiği ve okunduğu menü seçeneğidir.

Güncel Dosyalar: Kurum tarafından yayınlanan dosyaların listelenmesini ve kaydedilmesini sağlayan menü seçeneğidir.

İletişim: Sisteme giriş yapan kullanıcının Kurum kullanıcılarına mesaj gönderebildiği ve iletişim bilgilerini görüntüleyebildiği menü seçeneğidir.



2.2.6 Kullanıcı İşlemleri



Ana Sayfa Kullanıcı Tanımlama 🗙					
Yeni Kullanıcı Tanımlama	Kullanıcı Filtrele			?	Kullanıcı Güncelle
_					
Yeni Kullanıcı Ekle	Banka	00 BANKASI	Ŧ		
	Yetki	Yetki Türü	Ŧ		
	Aktif Kullanıcı				
		Evet × ↓			
	▲ Detaylı Arama				
	Ad	Ad Giriniz	×		
	Soyad	Soyad Giriniz	×		
	Taoum Taribi		starts		
	_	01.01.2013	7		
	E-posta	E-posta Adresi	×		
			Liste	ele	

■ Sol üstte yer alan "Yeni Kullanıcı Ekle" butonu ile aşağıdaki pencere açılır. Gerekli bilgileri girilerek kullanıcı ekleme işlemi tamamlanır.

Eğer ilgili katılımcı çift aşama yetkisine sahip ise onaylı, değilse kullanıcı ekleme işlemi onaysız gerçekleşir.

Kullanıcı Bilgileri			×
Zorunlu Alanlar	Kullanıcı Yetkilendirme	İsteğe Bağlı Alanlar	
Ad			
Soyad			
Banka		00. BANKASI I	
Yetki T	ipi	Banka Kullanici	
E-post	a Adresi		
İş Tele	fonu	-12312345671234-	
Cep Te	elefonu	-1231234567-	
Aktif K	ullanıcı	V	
Duyun	uları E-Posta Gönder	V	
		🖍 Yeni Kullanıcıyı Onaya Gönder 🚫 Vazge	ç



NOT: Kullanıcı Tanımlama ekranı yetkisine sahip kullanıcılar, "Kullanıcı Güncelleme" alanında bulunan liste üzerinde fare sağ tuşuna tıklayarak açılan menüden "Güncelle" seçeneği ile de sistemde varolan bir kullanıcıyı güncelleyebilir

Kullanıcı oluşturma penceresinde; "Zorunlu Alanlar", "Kullanıcı Yetkilendirme" ve "İsteğe Bağlı Alanlar" olmak üzere üç ayrı sekme bulunmaktadır.

Tanımlanması zorunlu alanlar;

Ad: Kullanıcının adı

Soyad: Kullanıcının soyadı

Banka: Çalışılan katılımcı otomatik olarak gelir.

Yetki Tipi: Bir katılımcı için sadece birden fazla "Banka Yönetici" yetkisine sahip kullanıcı olabilir. Banka Yöneticisi değişiklikleri ancak Takasbank'a gönderilecek yazılı talimat ile gerçekleştirilebilir.

Yeni Banka Kullanıcıları sadece Banka Yöneticisi tarafından tanımlanabilir.

E-Posta: Kullanıcının Çek Takas uygulamasına giriş yaparken kullanacağı e-posta adresi

Cep Telefonu: Kullanıcının cep telefonu numarası

İş Telefonu: Kullanıcının iş telefonu numarası

Aktif Kullanıcı: Seçim yapılması durumunda eklenen kullanıcı katılımcının aktif kullanıcısıdır.

Seçim yapılmaması durumunda ise kullanıcı sisteme giriş yapamamaktadır.



Duyuruları E-posta Gönder: Seçili olması durumunda yeni bir duyuru eklendiğinde kullanıcının tanımlı e-posta adresine duyuru ile ilgili e-posta sistem tarafından gönderilir.

Kullanıcı Yetkilendirme "Banka Yönetici" yetki tipinde olan kullanıcının diğer "Banka Kullanıcı" yetki tipindeki kullanıcılara yetki verebileceği ekranları içerir.

"Banka Yönetici" yeni bir kullanıcı eklemek istediğinde Kullanıcı Ekran Yetkileri alanında değişiklik yapmak zorunda değildir. Ancak her "Banka Kullanıcı" yetkisine sahip katılımcı varsayılan bir şekilde ekran erişimine sahip olurlar. Bu varsayılan ekranlar; Duyurular, Güncel dosyalar, ve İletişim ekranlarıdır. Banka Kullanıcı için yeni yetkilerin eklenmesi talebi halinde seçili olarak gelen ekranlara ek olarak diğer ekran tanımları eklenebilir ya da seçili ekranlarda verilen yetkiler geri alınabilir

Kullanıcı aynı ekran üzerinden listele diyerek sağ Alana dolacak olan güncel kullanıcı listesi üzerinden sağ tık ile güncelle işlemi yapabilir




Zoruniu Alaniar Kullanici Yetkilendirme İsteğe Bağlı Alanlar Paket İşlemleri Menüsü Ekran Grubu Yeni Takas Paketi İ Takas Paketi Aç / Düzenle İ Takas Dağıtım Paketi Al Görüntü Gönderimi Ö Görüntü Talepleri Ö çek Teslim Cetveli Kullanıci İşlemleri Menüsü Ekran Grubu Kullanıci İşlemleri Menüsü Ekran Grubu Kullanıci Tanımlama Kullanıci Yetkilendirme Kullanıci Hareketleri Raporlar Menüsü Ekran Grubu Ç çek Sorgulama Günlük İcmal Hazırla Görüntü Gönderim Oran Raporu Onay Menüsü Ekran Grubu Y onay İşlemleri Yardım Menüsü Ekran Grubu Y Güncel Dosyalar Yardım 	×
A Paket İşlemleri Menüsü Ekran Grubu Yeni Takas Paketi I Takas Paketi Aç / Düzenle I Takas Dağıtım Paketi Al Yeni İade Paketi I I İade Paketi Aç / Düzenle I İade Dağıtım Paketi Al Görüntü Gönderimi I Görüntü Talepleri I I Çek Teslim Cetveli Kullanıcı İşlemleri Menüsü Ekran Grubu Kullanıcı Tanımlama I Kullanıcı Yetkilendirme I Kullanıcı Hareketleri A Raporlar Menüsü Ekran Grubu Çek Sorgulama I Günlük İcmal Hazırla Görüntü Takip Raporu Onay İşlemleri Yardım Menüsü Ekran Grubu Quyurular Qüncel Dosyalar Yardım	
Image: Section of the section of th	
Image: Paketi Image: Paketi Image: Paketi Aç / Düzenle Image: Paketi Ai Image: Paketi Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai Image: Paketi Ai	
Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Sorial system Image: Soria	
Image: Second	
• Kullanıcı İşlemleri Menüsü Ekran Grubu Ø Kullanıcı Tanımlama Ø Kullanıcı Yetkilendirme Ø Kullanıcı Hareketleri • Raporlar Menüsü Ekran Grubu Ø Günlük İcmai Hazırla Ø Aylık İcmai Hazırla Ø Çek Sorgulama Ø Günlük İcmai Hazırla Ø Aylık İcmai Hazırla Ø Görüntü Takip Raporu Ø Bankaya Özel İstatistikler Ø Görüntü Gönderim Oran Raporu • Onay Menüsü Ekran Grubu Ø Onay İşlemleri Ø Ü Üüyurular Ø Duyurular Ø Güncel Dosyalar Ø Yardım • Onay İşlemleri Yatkiları Ø Üüyurular Ø Üüyurular	
Image: Second	
• Raporlar Menüsü Ekran Grubu Ø Çek Sorgulama Ø Günlük İcmal Hazırla Ø Görüntü Takip Raporu Ø Bankaya Özel İstatistikler • Onay Menüsü Ekran Grubu Ø Onay İşlemleri • Yardım Menüsü Ekran Grubu Ø Duyurular Ø Güncel Dosyalar Ø İstemleri Vatkilari	
Image: Cek Sorgulama Image: Cek Sorgulama <td< td=""><td></td></td<>	
Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Construction Image: Construction Image: Construction Const	
Onay Menüsü Ekran Grubu Onay İşlemleri Yardım Menüsü Ekran Grubu Onay İşlemleri Onay İşlemleri Onay İşlemleri Xetkileri Onay İşlemleri Yetkileri	
Image: Second state of the second s	
Yardım Menüsü Ekran Grubu Güncel Dosyalar Güncel Dosyalar Yardım Anna İslamlari Yatkıları	
Ilecişim	
Iletişim	
A Onav İslamlari Yatkıları	
🗹 Kullanıcı Ekleme-Güncelleme	
🖍 Yetkileri Güncelle 📝 Varsayılan Yetkileri Getir 🚫 Vazge	;

"İsteğe Bağlı Alanlar" sekmesi altında bulunan bilgiler sadece kullanıcı ve Kurum personeli tarafından görülebilir.

Kullanıcı Bilgileri		×
Zorunlu Alanlar Kullanıcı Yetkilendirme	İsteğe Bağlı Alanlar	
Birim		
Ünvan		
Adres		
Ek Bilgi		
Ev Telefonu	-1231234567-	
Faks Numarası	-1231234567-	
	🖋 Yeni Kullanıcıyı Onaya Gönder 🚫 Vazgeç	

73 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



Kullanıcı bilgileri girildikten sonra "Ekle" butonu ile devam edilir.



İstenilen onay verilerek kullanıcı ekleme işlemi tamamlanır. Eklenen kullanıcı, Kurum tarafından e-posta adresine gönderilen geçici şifre ile web arayüz uygulamasına giriş yapabilir.

2.2.6.2 Kullanıcı Yetkilendirme/Yetki Güncelleme

Kullanıcı yetkilendirme adımında öncelikle güncellenecek yetki için, kullanıcının filtre yardımıyla aratılarak sağ alanda gelmesi sağlanmalıdır, ardından sağ tık veya çift tık ile güncelle denilerek alttaki pencereye ulaşılır.

Ana Sayfa Kullanıcı Yetkilendirme 🗴							
Kullanıcı Yetkilendirme Filtresi	Kullanıcı Filtrele		?	Kullanıcı	Yetkilendirme		
	Banka	00 BANKASI	4		BANKASI		
	Yetki	Yetki Türü	÷	2	Kullanıcı Adı Banka Adı Yetki Tipi Durum	BANKASI Banka Yönetici Çevrimdışı	
	Aktif Kullanıcı	Evet × \$			Son Giriş Tarihi	2019.08.20 13:47	
	▲ Detaylı Arama Ad	Ad Giriniz	×	N	Kullanıcı Adı Banka Adı Yetki Tipi Durum Son Giriş Tarihi	BANKASI Banka Yönetici Çevrimdışı Henüz sisteme giriş yapılm	Yetki Güncelle namış.
	Soyad	Soyad Giriniz	×				
	Tanım Tarihi	01.01.2013	2				
	E-posta	E-posta Adresi	×			1 1 	

Aşağıdaki pencere vasıtasıyla ilgili kullanıcının ekran yetkileri ataması yapılmaktadır.



Kullanıcı Bilgileri				×
Zorunlu Alanlar	Kullanıcı Yetkilendirme	İsteğe Bağlı Alanlar		
 Paket İslemle 	ri Menüsü Ekran Grubu			
		·		
Yeni Takas Pa	aketi	🗹 Takas Paketi Aç / Düzenle	🔽 Takas Dağıtım Paketi Al	
Yeni lade Pak	(eti	📝 İade Paketi Aç / Düzenle	📝 İade Dağıtım Paketi Al	
Görüntü Gön	iderimi	Görüntü Talepleri	🗹 Çek Teslim Cetveli	
Kontrol Liste	si	🗹 Durum İzleme		
≜ Kullanıcı İşler	mleri Menüsü Ekran Gru	ıbu		
Kullanıcı Tanı	ımlama	Kullanıcı Yetkilendirme	🗹 Kullanıcı Hareketleri	
≜ Raporlar Mer	nüsü Ekran Grubu			
Cek Sorgulan		🗹 Göplök İsmal Hazırla	Avlik İsməl Həzirlə	
Görüptü Taki	in Ranoru	Bankava Özel İstatistikler	Görüptü Gönderim Oran Baporu	
	phapora	Bonnayo ozer istatistikler		
🔺 Onay Menüsi	ü Ekran Grubu			
🗹 Onay İşlemle	ri			
≜ Yardım Menü	isü Ekran Grubu			
Duvurular		Güncel Dosvalar	Vardım	
V İletişim				
≜ Onay İşlemle	ri Yetkileri			
Kullanıcı Ekle	me-Güncelleme			
		🖋 Yetkileri Güncelle	🖋 Varsayılan Yetkileri Getir 🛛 🛇 Vazgeç	

2.2.6.3 Kullanıcı Bilgisi Görüntüleme

Kullanıcı bilgilerine, "Kullanıcı Tanımlama" bölümünde listelenen kullanıcı üzerinde fare sol tuşu ile çift tıklanarak ulaşılır. "Katılımcı Kullanıcısı" yetkisine sahip kullanıcı, liste üzerinde fare sağ tuşu ile açılan menüden "Güncelle" seçeneğini seçerek de bilgileri görüntüleyebilir.

Onay				1
?	Ali Yılmaz ku	illanıcısını gün	cellemek istediğinizde	n emin misiniz?
		Evet	Наун	

Kullanıcı, kendi bilgilerini "Güncelle" seçeneği ile açtığında, Şifre ve Tekrar Şifre alanlarına belirlediği yeni şifresini girerek şifre güncelleme işlemini gerçekleştirebilir.

2.2.6.4 Kullanıcı Bilgisini E-posta ile Gönderme

Herhangi bir kullanıcının bilgileri, sistemdeki kullanıcı tarafından katılımcı dahilindeki tüm kullanıcılar arasından talep edilen kullanıcıya gönderilebilir.



Bir kullanıcının bilgilerini paylaşmak için "Kullanıcı Tanımlama" bölümünde bilgilerinin paylaşılacağı kullanıcı üzerinde fare sağ tuşuna tıklanır. Açılan menüden "E-posta Gönder" seçeneği seçilir.

E-Posta	i Yollanacak Kişiyi Seçiniz	
1	4	
1	Burak Kaya T.C. ZIRAAT BANKASI Banka Yõnetici	
	Sayfa 1 /1	

Açılan pencerede bilgilerin gönderileceği kişi listeden seçilebilir veya aynı alana e-posta adresi yazılabilir. E-posta gönderilecek kişi seçildikten sonra "Kullanıcı Bilgisini E-Posta İle Seçili Kişiye Gönder" düğmesi yardımıyla işleme devam edilir.

posta Gönder E-Posta Yollanacak Kişiyi Seçiniz burak:kaya@btom.org.tr	
E-Posta Yollanacak Kişiyi Seçiniz burak.kaya@btom.org.tr	
burak.kaya@btom.org.tr	
Burak Kaya	
T.C. ZIRAAT BANKASI Benka Yõnetici	
✓ Hazir Seposta Gönder Q Vazz	łeç

E-posta gönderimi tamamlandığında, işlem sonucu ile ilgili mesaj alınır.



2.2.6.5 Kullanıcı Şifresi Sıfırlama

Çek Takas uygulamasına giriş şifresini hatırlamayan kullanıcı için şifre talep edilebilir. Kullanıcılar hatırlamadıkları şifreleri için giriş ekranında bulunan "Şifremi Unuttum" bağlantısını kullanarak şifre talebinde bulunabilir. Gelen hatırlatma maili ile sisteme şifrenizle girmeye



çalıştığınızda sizden şifre değiştirmeniz istenecektir. Bu şifre aşağıda yer alan Takasbank Şifre Politikasına uygun olmalıdır.

- Kullanıcı şifresi son 6 şifre ile aynı olmamalıdır.
- Şifre uzunluğu en az 8 karakter olmalıdır.
- Şifre içinde en az 1 büyük harf, 1 küçük harf, 1 rakam olmalıdır.
- Şifre değiştirildikten sonra asgari 3 gün değiştirilememelidir.

"Banka Yöneticisi" yetkisine sahip kullanıcı, "Kullanıcı Tanımlama" sayfasında seçilen kullanıcı üzerinde fare sağ tuşuna tıklayarak açılan menüden "Şifre Sıfırla" seçeneğini seçip kullanıcı şifresini sıfırlayabilir.



Şifre talebi için verilecek onay sonrası ilgili kullanıcı, kendi e-posta adresine Kurum tarafından gönderilen şifreyi kullanarak uygulamaya giriş yapabilir. Giriş yaptıktan sonra şifre değiştirilebilir.

2.2.7 Paket İşlemleri

2.2.7.1 Yeni Takas Paketi Oluşturma

"Paket İşlemleri" sekmesinde "Yeni Takas Paketi" düğmesine tıklanarak, takas paketi oluşturma sayfasına ulaşılır.



Paket İşlem	leri Kullanı	cı İşlemleri F	Raporlar C	Dnay İşlemleri	Yardım					
C		J	C	Þ		Ē		=:		
Yeni Takas Paketi	Takas Paketi Aç / Düzenle	Takas Dağıtım Paketi Al	Yeni İade Paketi	İade Paketi Aç / Düzenle	İade Dağıtım Paketi Al	Görüntü Gönderimi	Görüntü Talepleri	Çek Teslim Cetveli	Kontrol Listesi	Durum İzleme
Ana Sayfa Takas Pake	ti Oluştur 🗶									
🕂 Yeni Çek Ekle	🗓 Seçilen Çeki Sil 🛛 🗱 Takas P	aketini Temizle 🍸 Fitre							Toplam Çek Adet	: 0 Toplam Çek Tutar : 0.00 TL ?
	Seri No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap Numara:	si Vere	n Şube Kod	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	işlem Detayı	Tutar

2.2.7.1.1 ÇEK EKLEME

Takas paketi oluşturma sayfasında, "Yeni Çek Ekle" düğmesine tıklandığında bir çek için gerekli tüm bilgilerin girişinin yapılması için boş bir kayıt satırı açılır.

Takas Tarihi: 2019-08-27

🎦 Paket Numarasc 🛛 Paket numaras 🛓 Bilgisayara Kaydet 🐻 Gönder

Çek bilgilerinin girildiği alanlara hatalı veya yanlış formatta bilgi girildiğinde, alan ismi ile birlikte yapılan hatanın uyarısı gösterilir. Aynı zamanda hatalı girilen alan kırmızı çerçeve ile gösterilir. Hata giderildikten sonra kullanıcı işlemine devam edebilir.

An	a Sayfa Takas Pak	keti Oluştur 🕷						• Vere	n Şube Kodu: 3 fa	sia hane girdiniz.							
	- Yeni Çek Ekle	📋 Seçilen Çeki Sil	💥 Takas Paketini Temizle	۲	Filtre											Toplam Çek Adet : 0 Toplam Çek Tutar : 0.00 TL	?
		Seri No	Çek Ban	kasi		Şube Kodu		Hesap Numarasi		Veren Şube Kod		Keşide Tarihi		Keşide Yeri	İşlem Detayı		Tutar
1	1234567		0012-T.HALK BANKASI	4	12345		1234567		12345678		Kepide Tarihi	ð	Kepide Veri		Detay Seçiniz 🛔	Çek Tutari	
									Tamam	iptat							



Seri No: Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz edilecek çekin seri numarasının girildiği alandır. Seri numarası 7 karakter ile sınırlı olup girilen bilgi 7 karakterden az olduğunda seri numarasının başındaki boş alanlar sıfır (0) ile tamamlanır.

Çek Bankası: Girişi yapılan çek hesabının bulunduğu katılımcı, açılan listeden veya katılımcı kodunun elle girilmesi ile gelen listeden seçilir.

Şube Kodu: Çek hesabının bulunduğu katılımcı şube kodunun girildiği alandır. Şube kodu 5 karakter ile sınırlı olup girilen bilgi 5 karakterden az olduğunda şube kodunun başındaki boş alanlar sıfır(0) ile tamamlanır.

Hesap Numarası: Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne ibraz edilecek çekin hesap numarasının girildiği alandır. Hesap numarası 16 karakter ile sınırlı olup girilen bilgi 16 karakterden az olduğunda hesap numarasının başındaki boş alanlar sıfır (0) ile tamamlanır.

Veren Şube Kod: Çeki Takasbank Çek Takas Sistemi'ne 'ne ibraz eden katılımcı şubesi kodunun girildiği alandır. Veren şube kodu 5 karakter ile sınırlı olup girilen bilgi 5 karakterden az olduğunda şube kodunun başındaki boş alanlar sıfır(0) ile tamamlanır.

Keşide Tarihi: Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne ibraz edilecek çek üzerindeki keşide tarihinin girildiği alandır.

Keşide tarihi açılan takvim üzerinden veya elle girilebilir.

Keşide tarihinin Yıl-Ay-Gün (2013-01-02) formatında girilmesi gerekir. 10.04.2013 veya 2013.04.10 olarak girilen tarihler uygun formata dönüşür. Keşide tarihi 10042013 veya 20130410 formatında girilmemelidir.



Keşide Yeri: Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne ibraz edilecek çekin keşide yerinin girildiği alandır. Keşide yeri alanı en az 2 en fazla 24 karakter ile sınırlı olup harf, rakam, nokta ve boşluk karakteri girişi yapılabilir. Girilen bilginin ilk karakteri nokta veya boşluk olmamalıdır. Bu şekilde girilen bir veri olduğunda hata mesajı çıkacaktır.

İşlem Detay: Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne ibraz edilecek çekin işlem numarasının girildiği alandır.

00 - Takas Çeki

11 - Vergi Çeki

12 - Blokeli Vergi Çeki

84 - Blokeli Çek

İşlem numarası, kod ve açıklaması ile birlikte görülebilen listeden seçilerek veya elle girilebilir. Geçersiz bir işlem numarası girilmesi durumunda alan boş kalır. Tüm bilgiler girilip "Tamam" düğmesine basılarak işlem sonlandırılır.

Tutar: Takasbank Çek Takas Sistemi'ne 'ne ibraz edilecek çek üzerindeki tutarın girildiği alandır. Tutar için 9 basamak lira değeri, 2 basamak da kuruş değeri girişi yapılabilir. Tutarda kuruş nokta karakteri ile ayrıştırılır (Örn. 25.50). Tam değer veya kuruş hanesinde hatalı giriş yapıldığında uyarı mesajı çıkacaktır.

Girişi tamamlanan her çek sonrası, ekranın sağ üst tarafında bulunan "Toplam Çek Adet" ve "Toplam Çek Tutarı" bilgileri değişir.

Keşide Yeri	İşlem Detayı	Tutar
Ankara	00	251.44
Adana	00	6548.00
İST	11	254000.00

Toplam Çek: 3 Toplam Çek Tutar: 260,799.44 TL ?



2.2.7.1.2 ÇEK SİLME

Hatalı girilen bir çek olduğunda listeden silinmesi istenen çek satırı seçilerek, sayfanın üst tarafında bulunan "Seçilen Çeki Sil" düğmesine tıklanır. İşleme verilecek onay ile çek bilgisi takasa verilecek çekler içerisinden silinir.

na Sayfa	Takas Pa	keti Oluştur 🗙		
🕂 Yeni Ç	ek Ekle	🛱 Seçilen Çeki Sil	🗶 Takas Paketini Temizle	¥ Filtre
		Seri No	Çek Bank	ası
		1234567		0001
2		1324632	(8000

2.2.7.1.3 FİLTRELEME

Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz edilecek çekler içerisinden istenilen çek veya çekleri listelemek için "Filtre" düğmesine tıklanarak gerekli kriter giriş alanları görüntülenir. Kriter belirleme alanları çeke ait bilgilerin girildiği alanlardır.

Ana Sayfa Takas Paker	ti Oluştur 🕷									
🕂 Yeni Çek Ekle 🛛	📋 Seçilen Çeki S	il 🗱 Takas Paketini Temizle 🍸	Filtre						То	plam Çek Adet : 2 Toplam Çek Tutar : 7,500.00 TL ?
Ser(No	×	Tum Bankalar 4	Sube Kodu	🗙 🗌 Hesap No		×				Listelenen Çek Adet: - Listelenen Çek Tutar: - TL
Veren Şube Kodu	×	Keşide Yeri 🗙	Kepide Tarihi	En Düşük Tutar	K En Yüksek Tutar	X Q Filtre Uygula				
	Seri No	Çek Bankası		Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kod	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlem Detayı	Tutar
1	123456	2 0001		00123	000000000000123	00123	2015-07-13	Ankara	00	5000.00

Girilen kriterler sonrası "Enter" tuşu veya "Filtre Uygula" butonu ile sonuç görüntülenir.

Seri No: Tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Bankalar: İbraz edilecek çekleri hesabın bulunduğu katılımcılara göre listeler.



Şube Kodu: Çek hesabının bulunduğu katılımcı şube koduna göre tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Veren Şube Kodu: Çeki Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz eden katılımcı şubesi koduna göre tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Keşide Yeri: Keşide yeri kriterine uygun çekler listelenir.

Keşide Tarihi: Keşide tarihi kriterine uygun çekler listelenir.

En Düşük Tutar - En Yüksek Tutar: Birbirine bağlı kullanılması gereken kriter olup girilecek en düşük tutar ile en yüksek tutarlara eşit ve arasındaki çekler listelenir.

Birden fazla kriter aynı anda kullanılabilir. Belirlenen kriterlerde katılımcı için "Tüm Bankalar" seçimi, "Keşide Tarihi" değerinin silinmesi ve diğer alanlarında (x) simgesine basılarak değerlerinin silinmesi ile tüm çekler listelenebilir.

2.2.7.1.4 KAYDETME VE GÖNDERME

Takas paketi hazırlandıktan sonra takas tarihi ve paket numarası girilerek kaydetme veya gönderme işlemi yapılabilir. Çalışılan günü takip eden ilk günün tarihi ile gelen takas tarihi giriş alanıdır. Takvim üzerinde geriye dönük günler kapalı olduğundan hatalı takas tarihi girişi engellenmiş olur.

Takas Tarihi:	2015-07-14	7	Paket Numarası:	Paket numaras	📕 Bilgisayara Kaydet	👿 Gönder



Girilen tarih ilk takas gününden ileri bir tarih ise tanımlanan tarih üzerinden bir uyarı mesajı alınır.



"Paket Numarası" alanı takasa verilecek çeklerin yer alacağı pakete verilecek numaranın giriş yapıldığı alandır. Sadece rakam girişinin yapılması gereken ve doldurulması zorunlu olan alandır. Paket numarası 1-99999 arasında verilebilir.

Takas Tarihi:	2015-07-14	7	Paket Numarası:	Paket numaras	📕 Bilgisayara Kaydet	🐷 Gönder

Bir takas tarihi için gönderilen her bir pakete (takas çek paketi ve iade çek paketi) ayrı numara verilmesi gerekmektedir. Çek bilgileri girişi tamamlandıktan sonra "Bilgisayara Kaydet" düğmesine tıklanarak çek bilgileri, Çek Takas uygulamasının otomatik vereceği (Örn. 0001_TakasPaketi_00022_2013-04-24. xml) bir adla belirlenen dizine paket olarak kaydedilir.





"Bilgisayara Kaydet" düğmesi, çeklere ait bilgiler geçersiz ve eksik girildiği, takas tarihi ve paket numarası verilmediği sürece kullanıma kapalıdır. Girişi tamamlanan çekleri BETS'e doğrudan göndermek için "Gönder" düğmesi kullanılır. "Gönder" düğmesi, çeklere ait bilgiler geçersiz ve eksik girildiği, takas tarihi ve paket numarası verilmediği sürece kullanıma kapalıdır.

Onay ekranında "Evet" düğmesinin seçilmesi durumunda SMS Doğrulama Ekranı görüntülenir. Kullanıcının cep telefonu numarasına tek kullanımlık şifre gönderilir ve işlem başlama anından itibaren 120 saniye içerisinde SMS Doğrulama Ekranında ilgili alana bu tek kullanımlık şifrenin girilmesi beklenir. Doğru şifrenin sağlanması durumunda oluşturulan takas paketi Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne gönderilir.

2.2.7.2 Takas Paketi Açma ve Düzenleme

Gönderilmemiş veya gönderilen ve herhangi bir nedenle işleme alınmayan takas paketi içerisine ilave çek girişi yapmak, çek bilgilerini düzenlemek için "Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan "Takas Paketi Aç/Düzenle" bağlantısı kullanılır.



2.2.7.2.1 TAKAS PAKETİ AÇMA

"Takas Paketi Aç/Düzenle" sayfasında, var olan takas paketini açmak için "Takas Paketi Aç" düğmesine tıklanır, açılan pencereden düzenlenecek olan takas paketi seçilir.



ылық әсутусы. нақа Асік (тазніг ызі)



Seçilen paket takas paketi değil ise paket açma hata mesajı alınır.



Geçerli takas paketi açıldığında içerisindeki bilgiler ekrana gelir.

Ana Sayfa Takas Pake	ti Düzenle 🕷											
📩 Takas Paketi Aç	20150715_0010_Tokan_1 + Yeni Çek Bile	Seçilen Çeki Sil	🗶 Takas Paketini Temizle 🛛 🍸 Filtre						Toplam Çek: 4	12 Topiam Çek Tutar: 3,651,192.16	in 7	ŝ
	Seri No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kod	Keşide Tarihi	Keşi	ide Yeri İşlem İ	Detays		Tutar	
3	(10.00) W.(10	0012	01321		00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251,44	â
2	201.01	0209	00113	-20000000	00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	ł
3	>>>*	0208	16565	->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	I
4		0012	01321	-2000000049494	00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251.44	8
5	41191	6209	00113	-2000000	00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	I
6	>>>*	0208	16565	->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	8
7		0012	01321		00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251.44	ł
8	14114	0209	00113	-2000000	00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	ł
19	>>>/%	0208	16565	->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	ł
10	40.00	0012	01321	-20000000-20022-	00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251,44	ł
11	191.91	0209	00113		00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	8
12	>>/4/4	0208	16565		00031	2015-07-1	4	İstanbül	11		254000.00	I
13		0012	01321		00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251.44	I
14	201121	0209	00113	-200000002022/0	00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	7
15	>>>/%	0208	16565	-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	
16	1000	0012	01321	-2000000-20526-	00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251,44	
17	101111	0209	00113		00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	
18	2014/96	0208	16565	-2000000009/98	00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	
19	(14) (14) (14)	0012	01321	-2000000-200240-	00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251,44	
20	41.121	0209	00113	-10000000	00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	
21	>>10.10	0208	16565		00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	
22		0012	01321	-2000000-20074	00133	2015-07-1	4	Ankara	00		251.44	
23	70191	0209	00113	-2000000020078	00124	2015-07-1	4	Adana	00		6548.00	
24	>>/*/*/#	0208	16565	->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	00031	2015-07-1	4	İstanbul	11		254000.00	*
Sayfa	1 /1 C Gösterilen 1-42	27.42				Takas Tarihi:	2015-07-15	Paket Numaras:	10	🛓 Bilgisayara Kaydet	🐱 Gönder	L

Takas paketi, toplam çek adedi, toplam tutar, tanımlı takas tarihi ve paket numarası ile tüm çeklerin detayları ile açılır.



Paket içerisindeki çekler, her sayfada 50 adet olmak üzere listelenir. Çeklerin kaç sayfada görüntülendiği ve toplam çek adedine göre hangi aralıktaki çeklerin gösterildiği bilgisi sayfanın sol alt bölümünde bulunur.



Sayfa geçişleri için yön düğmeleri kullanılabilir veya sayfa numarası girilip klavyeden "Enter" tuşu ile istenilen sayfaya geçiş yapılabilir. Görüntülen sayfada bir güncelleme yapıldıktan sonra yenile düğmesi ile sayfa yenilenir.

2.2.7.2.2 HATALI GİRİLEN ÇEK BİLGİLERİNİN DÜZELTİLMESİ

BETS'den alınan hata paketine istinaden veya gönderim öncesi kontrol edilmek istenen paket içerisindeki hatalı çekler kırmızı renkle işaretlenir. Aynı zamanda sayfanın sağ üst kısmında hatalı çek sayısı ile kaç çekte düzeltme yapılması gerektiği bilgisi yer alır.

Toplam Çek: 4	2 Toplam Çek Tutar: 3,651,192.16 TL	2 hatalı alan bulunuyor.	?
Keşide Yeri	İşlem Detayı		Tutar

Bu uyarı üzerine tıklanarak tüm hatalı çekler ekrana alınabilir.

Tatus Pater 4 Display (2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Ana Sayfa Tal	kas Paketi Düzenle 🗶									
Sen No Çek Binkası Şube Kodu Hesp Numarası Veren Şube Kod Keşide Tarihi Keşide Yeri İşem Desiyi Tuk 1 x vvx/ 0009 00113123312 x vvx/ 00124 20154/3234 Adams 00 6648	t Takas Pak	ett Aç 20150715_0010_Tekas_1	🕂 Yeni Çek Ekle 📋 Seçilen Çeki Si	🗙 Takas Paketini Temizle	₹ Filtre			Toplam Çek	c 42 Toplam Çek 1	Futar: 3,651,192.16 TL 2 hatai: alan bulunu	ior. ?
1 2 4 4 10 1009 0011323312 ****** **/ 00124 2015/0744 Adams 00 644		Seri No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kod	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlem Detayı		Tutar
			0209	00113123312	X00000X+ 444X-	00124	2015-07-14	Adana	00		6548.00
2 xxxxx 0.008 1666123 xxxxxxxxx 0.0091 201547-14 biambul 11 254000		2 *****	0208	16565123	X+000+400,00,00,00,00	00031	2015-07-14	İstanbul			254000.00

Seçili olan çek çift tıklanıp açıldığında hatalı giriş yapılan alanlar isimleri ile gösterilir. Düzeltilen alan hata bilgi ekranından silinir.

Ana Sayta Tak	kas Paketi Düzenle 🕷				Sube Kodu	6 fazla hane girdiniz.					
1. Takas Paka	eti Aç 20150715,0010,7m	📬 Yeni Çek Ek	e 📋 Seçilen Çeki	Sil 🗶 Takas Paketini Temizle	₹ Filtre		31	Toplam Ç	ek: 42 Toplam Çek	Tutar: 3,651,192.16 TL 2 hatak alan bulunuyor.	7
	s	eri No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kod	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlem Desayı	Tu	ar.
1	100.001	Banka Seçiniz	4	00113123312	- x0000000 /900/5	00124	2015-07-14	Adana	00-Takas Çeki 🌡	6548.00	
		omono	0200	103001423	Te	imam iptal	2010/07/14	isanbo		2400	

86 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



Hatalı çekler için gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra paket içerisindeki tüm çekler tekrar ekrana gelir.

Ana Sayfa Takas Pak	eti Düzenle 🕷								
📩 Takas Paketi Aç	20150715;0010;76kar;1 + Yeni Çek Ekte	🖞 Seçilen Çeki Sil 🗙	Takas Paketini Temizle 🝸 Filtre					Toplam Çei	t: 42 Toplam Çek Tutar: 3,651,192.16 TL 7
	Seri No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesep Numerasi	Veren Şube Kod	Keşide Tarihi	Keşide Yeri İşler	n Detayı	Tutar
3	-4.95 ¹ /6/10	0012	01321		00133	2015-07-14	Ankara	00	251,44
2	10000	0209	00113	-x0000000d62/k	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
3	2004/06	0208	16565		00031	2015-07-14	İstanbul	11	254000.00
4	-444 V/C4	0012	01321		00133	2015-07-14	Ankara	00	251.44
5	101101	0209	00113	20000000	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
									254000.00
7		0012	01321		00133	2015-07-14	Ankara	00	251,44
8	19111	0209	00113	-2000000002/8-	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
- 19-	>>544.48	0208	16565	-20000000009/8	00031	2015-07-14	İstanbul	11	254000.00
10		0012	01321	-2000000	00133	2015-07-14	Ankara	00	251.44
11	201101	0209	00113	-20000000	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
12	>>////	0208	16565		00031	2015-07-14	Istanbul	11	254000.00
13		0012	01321		00133	2015-07-14	Ankara	00	251.44
14	2011/01	0209	00113	-20000000582249	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
15	>544.46	0208	16565		00031	2015-07-14	Istanbul	11	254000.00
16	(100 × 100)	0012	01321	-20000000-2005/0	00133	2015-07-14	Ankara	00	251.44
17	70+121	0209	00113		00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
18	20070	0208	16565		00031	2015-07-14	İstanbul	11	254000.00
19		0012	01.321	-20000000-2002/0-	00133	2015-07-14	Ankara	00	251,44
20	101101	0209	00113	-30000000	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
21	>>10.10	0208	16565		00031	2015-07-14	İstanbul	11	254000.00
22	3463404	0012	01321		00133	2015-07-14	Ankara	00	251.44
23	11111	0209	00113	-2000000402/8	00124	2015-07-14	Adana	00	6548.00
24	>>>	0208	16565		00031	2015-07-14	İstanbul	11	254000.00
Sayfa	1 /1 Gösterilen 1-	42742				Takas Tarihi: 2015-07-15	Paket Numara	sc 10	🛃 Bilgisayara Kaydet 🛛 🔯 Gönder

2.2.7.2.3 YENİ ÇEK EKLEME

Gönderilmemiş bir takas paketine ilave edilecek çeke ait tüm bilgilerin girişinin yapılması için "Yeni Çek Ekle" düğmesi kullanılır.

Ana Sayfa	Takas Pak	eti Düzenle 🗙				
1 Takas	Paketi Aç	20150715_0010_Takas_1	🕂 Yeni Çek Ekle	🛱 Seçllen Çeki Sil	🗙 Takas Paketini Temizle	Y Filtre

İlave edilen çek sonrası paket içerisindeki "Toplam Çek Adet" ve "Toplam Tutar" değerleri değişmiş olur. Toplam adet ve tutardaki değişiklik sağ üst ve sol alt bölümlerde görülebilir.

2.2.7.2.4 ÇEK SİLME

Gönderilmemiş bir takas paketinden çıkarılacak çeke ait satır seçilerek "Seçilen Çeki Sil" düğmesine basılır. Silme işlemine onay verildiğinde işlem tamamlanır ve "Toplam Çek Adet" ve "Toplam Tutar" değerleri güncellenir.



2.2.7.2.5 FİLTRELEME

Bilgilerinde düzeltme yapılacak veya paket içerisinden çıkarılacak çeki bulmak için filtre bölümü kullanılır. Kriter belirleme alanları bir çeke ait bilgilerin girildiği alanlardır.

Analogia Salas Pala	et Orgine #											
+ Yest Crit Disc	B September 1	a X tau has	the Torothe Y	The							. Top	en Gel Ader (E. Romen Gel Puter, 2006-007). 7
See Aug		ton between		Sale Ander		a line to						Linearen (ar Aller - Linearen (ar Islan - N
Person Salaha Manta		Report Fair		Tapin Tarte :	m) e	David Terry	· ·	Q, man sygne				
	- Service		(in farmer		parties.		Hereig Itumanes	Variet (Line Rull	Regile Tarro	Report fail	iper bray	Top
0.1	5394947	1	(MAY)		40125		000000000000000000000000000000000000000	887.28	2015-07-18	Arauna		5494-04

Girilen kriterler sonrası "Enter" tuşu veya "Filtre Uygula" butonu ile sonuç görüntülenir.

Seri No: Tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Bankalar: İbraz edilecek çekler hesabın bulunduğu katılımcı/katılımcılara göre listelenir.

Şube Kodu: Çek hesabının bulunduğu katılımcı şube koduna göre tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Veren Şube Kodu: Çeki Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne ibraz eden katılımcı şubesi koduna göre tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir

Keşide Yeri: Keşide yeri kriterine uygun çekler listelenir.

Keşide Tarihi: Keşide tarihi kriterine uygun çekler listelenir.

En Düşük Tutar - En Yüksek Tutar: Birbirine bağlı kullanılması gereken kriter olup girilecek en düşük tutar ile en yüksek tutarlara eşit ve arasındaki çekler listelenir.

Birden fazla kriter aynı anda kullanılabilir. Belirlenen kriterlerden katılımcı için "Tüm Bankalar" seçimi, "Keşide Tarihi" değerinin silinmesi ve diğer alanlarında (x) simgesine basılarak değerlerin kaldırılması ile tüm çekler listelenebilir.



2.2.7.2.6 KAYDETME VE GÖNDERME

Bilgi düzeltmek, ilave çek girişi yapmak veya çek iptali için açılan takas paketi içerisinden okunan takas tarihi kontrol edilmelidir. Değişiklik yapılması gerekiyor ise takvim kullanılarak istenilen tarih girişi yapılır.

Girilen tarih ilk takas gününden daha sonraki bir tarih ise tanımlanan tarih üzerinden bir uyarı mesajı alınır.



Açılan takas paketi içerisinden okunan "Paket Numarası" kontrol edilmelidir. Değişiklik yapılması gerekiyor ise yeni paket numarası girişi yapılır. Paket numarası 1-99999 arasında verilebilir.

Takas Tarihi:	2015-07-14	7	Paket Numarasi:	Paket numaras	📕 Bilgisayara Kaydet	👿 Gönder

Bir takas tarihi için gönderilen her bir pakete (takas çek paketi ve iade çek paketi) ayrı numara verilmesi gerekir.

Gerekli ekleme veya düzeltmeler tamamlandıktan sonra "Bilgisayara Kaydet" düğmesine tıklanarak çek bilgileri, Çek Takas uygulamasının otomatik vereceği (Örn. 20130424_0001_ TakasPaketi_00022.xml) bir adla belirlenen veri yoluna paket olarak kaydedilir. "Bilgisayara Kaydet" düğmesi, çeklere ait bilgiler geçersiz ve eksik girildiği, takas tarihi ve paket numarası verilmediği sürece kullanıma kapalıdır.



Takas paketi düzeltmeleri tamamlandıktan sonra BETS' e doğrudan göndermek için "Gönder" düğmesi kullanılır. "Gönder" düğmesi, çeklere ait bilgiler geçersiz ve eksik girildiği, takas tarihi ve paket numarası verilmediği sürece kullanıma kapalıdır.

Gönder düğmesine basıldığında açılan onay ekranında "Evet" seçeneğine basılması durumunda SMS doğrulama ekranı görüntülenir. Kullanıcının cep telefonu numarasına tek kullanımlık şifre gönderilir ve işlem başlama anından itibaren 120 saniye içerisinde SMS doğrulama ekranındaki ilgili alana bu tek kullanımlık şifrenin girilmesi beklenmektedir. Doğru şifrenin sağlanması durumunda ouşturulan takas paketi sisteme gönderilecektir.

2.2.7.3 Takas Dağıtım Paketi Alma

"Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan "Takas Dağıtım Paketi Al" düğmesi aracılığıyla Takas Dağıtım Paketi alınır. Bünyesinde alt katılımcı olan katılımcılarca, her bir alt katılımcısına ait takas dağıtım paketini alabilmesi için öncelikle katılımcı seçimi yapılması gerekmektedir.



"Takas Dağıtım Paketi Al" düğmesine basıldığında kullanıcının bulunduğu güne veya bir önceki takas gününe ait takas dağıtım paketini yükleyebileceği bir onay penceresi görüntülenir. Tercih edilen güne ait düğmeye basıldığında paket, uygulamanın verdiği bir adla (Örn. 20131025_099_TakasDagitim.xml) belirlenen dizine kaydedilir.

Alınan takas dağıtım paketi açıldığında, o gün itibariyle Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz edilen ve Takasbank Çek Takas Sistemi'nden alınan çekleri katılımcı bazında adet ve tutar olarak gösteren "Özet Liste" raporu okunabilir.



TAKASBANK 秋谷 べる 湖道的なほど 本次 VK天安 'nın Türkiye Geneli Özet Listesi Takas Dağıtım Raporu

Tarih: 2013-05-02

		Aldığı Çekler		Verdiği Çekler
Banka Adı	Adet	Tutar	Adet	Tutar
15-4	5	670,240.55	2	27,853.86
	0	0.00	2	5,044,434.00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	0.00	1	14,111.25
and a second	0	0.00	2	192,451.97
	0	0.00	2	216,994.03
	0	0.00	3	63,450.79
dig annual di	0	0.00	6	692.620.75
and the second se	0	0.00	4	127,035.50
	0	0.00	1	312,832.58
1	0	0.00	2	4,277,555.66
a sea castinana	0	0.00	5	4.842.97
	0	0.00	1	21,711.37
and a first second second	0	0.00	1	2,468.18
то	PLAM 5	670,240.55	32	10,998,362.91
		TAKAGRANK		
		TANABBARK		
				Tarih : 2013-05-13
2013-0	05-13 günü 0008 - Si	ÚMERBANK'nın takas işlemi	bulunamadı.	
			TAKASB	ANK

Takas Dağıtım Paketi içerisindeki katılımcı çekleri, provizyon işlemi için doğrudan katılımcı sistemine aktarılabilir veya Çek Takas üzerinden ilgili menü seçeneği (Bkz. Bölüm 2.2.7.4) kullanılarak iade edilmesi gereken çekler hazırlanabilir.

2.2.7.4 Yeni İade Paketi Oluşturma

Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz edilen katılımcılara ait çeklerin görüntülenmesi ve iade olacak çeklerin hazırlanması için "Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan "Yeni İade Paketi" bağlantısı kullanılır.



91 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



İade çeklerin hazırlandığı sayfa iki bölümden oluşmaktadır. Üst bölümde alınan katılımcı çekleri listesi, alt bölümde ise iadesi yapılan çeklerin listesi yer alır.

Ana Sayfa Takas Poketi Olugtur 🕷 İade Paketi Oluştur 🕷									
📩 Dağıtım Paketi Aç 🛛 💥 Dağıtım Paketini Temizle	T Filtre					Banka Kodu: -	Takas Tarihi: - Top	ılam Çek Sayısı: 0 Toplar	m Çek Tutar: 0.00 TL ?
Sire No	Veren Banka	Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kodu	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	işi	iem Detay Id	Tutar
Lade Paketi Aç 🖞 Seçilen Çeki Sil 🔅 lade Paketir	si Temizie					Banka Kodu: - Takas Tarihi: - Topi	am Çek Sayısı: 0 Topi	lam Çek Tutar: 0.00 TL	Hatalı Çek Sayıs: 0 7
kade Kodu Hesap Baklyesi	Sra No	Veren Banka	şube Kodu	HespNo	Veren Şube Kodu	KeplerTarih	Keşide Yeri	ipiem Decay Id	Tutar
							Paket No.	🛓 Bigisayara i	Kaydet 💽 Gönder

Alınan Katılımcı Çekleri:

Bu bölümün sol üst tarafında dağıtım paketi açma ve filtreleme işlem düğmeleri bulunmaktadır.

Sağ üst tarafta ise bilgilendirme alanı yer alır.

🟦 Dağıtım Paketi Aç 🛛 👼	Sunucudan Yülde 🛛 🍸 Filtre					Banka Kodu: 0099 Taka	as Tarihi: 2013-05-06 Toplam Çek Sayısı: 9384 To	plam Çek Tutar: 68.974.136,46 TL ?
Sra No	Veren Banka	Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kodu	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlem Detay Id	Tutar
1 4764451	0001	00134	200000000/2-20-	11111	2013-04-11	AFYON	84	13.926,00 ^
2 4764452	0001	00134	200000000/2-20	11111	2013-04-11	ISTANBUL	84	31.576,00
3 4764456	9001	00134	xxxxxxxx/x-x-	11111	2013-0+-11	BALIKESIR	84	4.547,00
4 4764453	0001	00134	x00000000/%-w	11111	2013-04-11	ERZURUM	84	11.985,00
5 4763108	0001	00134	*******	11111	2013-04-11	IZMIR	84	12.260,47
6 4764455	0001	00134	xxxxxxxxxxx	11111	2013-04-11	CANKIRI	84	39.056,00
7 0074647	0001	00257	20000000000000000	11111	2013-04-11	DENIZLI	11	38.109,10
8 4695005	0010	00103	xxxxxxx	11111	2013-04-11	ISTANBUL	00	740,00
9 4698335	0010	00103	2000000-/605/	11111	2013-04-11	ISTANBUL	00	700,00
10 4697978	0010	00103	200000000000000000000000000000000000000	11111	2013-04-11	NEVSEHOR	00	1.000,00
11 +687564	0010	00103	X000000-/00-X	11111	2013-04-11	ISTANBUL	00	13.000.00 *

Banka Kodu: Sistemde işlem yapılan katılımcı kodu bilgisi yer alır.

Takas Tarihi: Alınan çeklerin işlem gördüğü tarih bilgisi yer alır.



Toplam Çek Sayısı: Alınan çeklerin sayı bilgisi yer alır. Kırmızı renk ile belirtilen adet filtreme sonucu görüntülenen çek sayısıdır. Paket ilk açıldığında veya filtreme kriterleri kaldırıldığında toplam çek sayısı ile eşit olur.

Toplam Çek Tutar: Alınan çeklerin toplam tutar bilgisi yer alır.

Ekranda paket içerisindeki ilk 1000 adet çek bilgisi görüntülenir. İadesi yapılacak çek, gösterilen 1000 adet çek arasında değil ise "Filtre" düğmesi yardımıyla çek bilgileri ekrana getirilerek iade edilecek çekler bölümüne aktarılabilir (Bkz. Bölüm 2.2.7.4.2).

İade Edilecek Çekler:

Bu bölümde sol üst tarafta "İade Paketi Aç" işlem düğmesi yer alır. Sağ üst tarafta ise bilgilendirme alanı bulunur.

🟦 İade Paketi Aç	📋 Seçilen Çeki Sil	3% Inde P	Paketini Temizle					Banka Kodu:	- Takas Tarihi: - Toplam Çek Sa	yısı: 0 Toplam Çek Tutar: 0.0	10 TL Hatalı Çek Sayısı: 0 7
İade Kodu	Hes	ap Bakiyesi	Sira No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap No	Veren Şube Kodu	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	Işlem Detay Id	Tutar
1		0,00	4734480	0010	00113	20000000000000000000000000000000000000	11111	2013-04-11	AFYON	00	700,00
2		0,00	0074647	0001	00257	********	11111	2013-04-11	ISTANBUL	11	38, 109, 10
3		0,00	4764456	0001	00134	2000000006/26/26-	11111	2013-04-11	BALIKESIR	84	4,547,00
4		0,00	4697978	6010	00103	200000000000000	11111	2013-04-11	ERZURUM	00	1.000,00
									P	aket No 🔄 🕹 Bilgi	sayara Kaydet 🛛 🔠 Gönder

Toplam Çek Sayısı: İade edilecek toplam çek sayısı bilgisi yer alır.

Toplam Çek Tutar: İade edilecek çekler toplam tutarı bilgisi yer alır.

Çek bilgilerinin listelendiği alanda bulunan "İade Kodu" alanı çekin iade edilmesini gerektiren durum kodu bilgisidir. Geçerli iade kodları ve açıklamaları aşağıda listelenmiştir.

- 81 Hesapta Yeterli Karşılığı Olmayan Çek-I
- 82 Hesapta Yeterli Karşılığı Olmayan Çek-II
- 83 Hesapta Yeterli Karşılığı Olmayan Çek-III
 93
 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



- 85 Hatalı Kodlanmış Çek
- 86 Fiziksel Çek Gelmemiş veya Keşide Tarihi İbraz Tarihinden Büyük Çekler
- 87 İbraz Süresi Geçmiş Çek
- 88 Değiştirilmiş, Bozulmuş Çek
- 89 Uluslararası Çek
- 90 Çek Numarası Daha Önce Kullanılmış Çek
- 91 Hesap Numarası Hatalı Çek
- 95 Şube Kodu ya da Hesap Numarası Hatalı Çek
- 96 Çek Numarası, Şube Kodu ya da Hesap Numarası Hatalı Çek
- 97 Mahkeme Kararı Olan Çek
- 98 Diğer Hatalı Çek
- 99 Karşılıksız Çek

Listede bulunan "Hesap Bakiyesi" alanı çekin ait olduğu hesabın provizyon anındaki bakiyesidir.

Girilmesi zorunlu olmayan alandır.

99 iade kodu Mülga 3167 sayılı Çekle Ödemelerin Düzenlenmesi ve Çek Hamillerinin Korunması Hakkında Kanun uyarınca karşılıksız kalan çekler için kullanılacaktır. 99 iade kodunda, "Hesap Bakiyesi" ile "Çek Tutarı" kontrolü yapılmalıdır.



5941 Sayılı Kanun uyarınca bastırılan çekler için hesapta yeterli karşılığının olmadığı belirlenen hallerde;

- Çek tutarı, sorumluluk tutarı ve hesap bakiyesi toplamına eşit veya altında olanlar için
 "81 Hesapta yeterli karşılığı olmayan çek-I",
- Çek tutarı, sorumluluk tutarı ve hesap bakiyesi toplamı üzerinde olanlar için "82 -Hesapta yeterli karşılığı olmayan çek -II",
- Basım tarihinden itibaren 5 yıllık süresi sona ermiş ve banka ödeme yükümlülüğü bulun- mayan çeklerin iadesi içinse "83 Hesapta yeterli karşılığı olmayan çek -III",

kodları kullanılacaktır. 81 ve 82 iade kodlarında "Yasal Sorumluluk Tutarı" ve "Hesap Bakiyesi" toplamı ile "Çek Tutarı" kontrolü yapılmalıdır.

İade edilecek çek için sadece "İade Kodu" ve "Hesap Bakiyesi" alanlarına giriş yapılabilir veya değiştirilebilir. Diğer bilgilerin bulunduğu alanlar korumalı olduğu için herhangi bir değişiklik yapılamaz.

Alınan çekler, "Dağıtım Paketi Aç" düğmesi ile gün içerisinde alınan takas dağıtım paketi açılarak görüntülenebilir.

<u>1</u>	əğitim Paketi Aç	Filtre		
	Sira No		Veren Banka	
1	4764451		0001	
2	4764452		0001	

Kullanıcı gün içerisinde iade olacak çekleri göndermiş ve daha sonra yeni iade çekler eklemek istemişse, sunucudan yükleme yaptığında sadece iade edilmemiş çekler görüntülenir.



2.2.7.4.1 İADE EDİLECEK ÇEK EKLEME

Gün içerisinde alınan takas dağıtım paketini açmak için "Dağıtım Paketi Aç" düğmesine basılır.

Açılan pencerede takas dağıtım paketi bulunduğu dizinden seçilerek çek bilgileri ekranda listelenir.

Dağıtım paketi dışında farklı bir paket açılmak istendiğinde uyarı ile karşılaşılır.

Çek bilgileri ekranda listelendiğinde, listede bulunan çeklerden iade edilmesi istenen çek üzerine fare sol tuşu ile çift tıklanarak, çekin iade edilecek çekler bölümüne aktarılması sağlanır.

🏦 Dağıtım Paketi Aç	T filtre					Banka Kodu: O	99 Takas Tarih: 2013-05-06	Toplam Çek Sayısı: 9384	Toplam Çek Tutar: 68.974.1	136,46 TL ?
Sira No	Veren Banka	Şube Kr	lodu Hesap Numara	Neren Sube R	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlem De	rtay Id		Tutar
1 4764451	0001	00134	200000000	680 1111	2013-04-11	ISTANBUL	84			13.926,00
2 4764452	0001	00134	20000000	696 IIIII	2013-04-11	ISTANBUL	84			31.576,00
3 4764456	0001	00134	200000005	990 11111	2013-04-11	AFYON	84			4.547,00
4 4764453	0001	00134	20000000	6980 IIIII	2013-04-11	ISTANBUL	84			11.985,00
5 4763108	0001	00134	20000000	** 11111	2013-04-11	BALDRESTR	84			12.260,47
6 4764455	0001	00134		686 IIIII	2013-04-11	ERZURUM	84			39.056,00
7 0074647	0001	00257	2000000000	(*** 1111	2013-04-11	12MIR.	11			38.109,10
8 4695005	0010	00103	2000000-/0	985× 11111	2013-04-11	CANKIRI	00			740,00
9 4698335	0010	00103	xxxxxxx./%	96/- 11111	2013-04-11	DENIZLI	00			700,00
10 4697978	0010	00103	20000000	99% 11111	2013-04-11	ISTANBUL	00			1.000,00
11 4687564	00.10	00103	2000000/8	8.30 11111	2013-04-11	ISTANBUL	00			13.000.00
1 Jade Paketi Aç	🏥 Seçilen Çeki Sil 🛛 🕱 İade	Paketini Temizle						Toplam Çek Sayı	s: 1 Toplam Çek Tutar: 12.2	(60,47 TL ?
Iade Kodu	Hesap Bakiyesi	Sraho	Çek Bankası Şube Kodu	Hesap No	Veren Şub	e Kodu Keşide Tarihi	Keşide Yeri	Işlem D	ietay Id	Tutar
1	0,00	4763108	0001 00134	30000000/305	89K 11111	2013-04-11	IZMIR.	84		12.260,47
							Paket Numeras	RI Paket No	. <u>↓</u> Bilgisayara Kayılet	図 Gönder



İade edilecek çekler bölümüne aktarılan çek bilgisi için, "İade Kodu" alanı yazılarak veya listeden seçilerek girilebilir. Provizyon alınması sırasında çekin ait olduğu hesaptaki bakiye bilgisi "Hesap Bakiyesi" alanına girilir.

1 İa	de Paketi Aç	📋 Seçilen Çeki Sil	💥 İade P	aketini Temizle
	İade Kodu	Hes	ap Bakiyesi	Sıra No
1	8		0,00	4763108
	81			
	82			
	85			
	86			
	87			
	88			
	89			

İade kodu alanına kullanıcı tarafından hatalı bir kod girilirse, geçersiz olan kod yeni giriş için silinir.

İade edilen bir çek ikinci kez seçilip iade edilecek çekler bölümüne eklenmek istediğinde kullanıcı uyarı mesajı alır.

HATA		×
Eklenmek İstener	n Çek Bilgisi, İade Paket İçerisind	e Mevcuttur!
	Tamam	

Listede bulunan bir çekin iadesini iptal etmek için, çek bilgisinin bulunduğu satırda farenin sağ tuşuna basılır. Ekrana gelen uyarı mesajına onay verildiği takdirde çek iade edilecek çekler arasından çıkarılır.



oilmek Is	stiyor Musunuz?	,
?)	Çek Bilgisini Silmek İstediğinizo	len Emin Misiniz?
-		

İade edilmek için hazırlanan çeklerin tamamını listeden çıkarmak için sayfanın sol altında bulunan "Temizle" düğmesine basılır. Ekrana gelen uyarı mesajına onay verildiği takdirde tüm iade çekler silinir.

2.2.7.4.2 FİLTRELEME

Takasbank Çek Takas Sistemi'ne katılımcılarca ibraz edilen çeklerden iade edilmesi gereken çek veya çeklere hızlı bir şekilde erişim sağlamak için "Filtre" düğmesine tıklanarak gerekli kriter giriş alanları görüntülenir. Kriter belirleme alanları bir çeke ait bilgilerin girildiği alanlardır.

1 Dağıtım Paketi Aç					Banka Kodu: - Takas Tarihi: - Toplam Çek Seyso: 0 Toplam Çek Tutar: 0.00 TL ?
Çek Sıra No	🗙 📔 Çek Hesap No	🗶 🔢 Cek Sube Kodu	🗙 📗 Keşide Yeri	×	
Keşide Tarihi Seç	[3] Veren Banka	🛔 🗌 Veren Sube Kodu 🛛 🗙 🔲 Tutar	Contraction 4		

Girilen kriterler sonrası klavyeden "Enter" tuşu ile sonuç görüntülenir.

Seri No: Tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Bankalar: Katılımcı çeklerini takasa veren katılımcılara göre listeler.

Şube Kodu: Çek hesabının bulunduğu katılımcı şube koduna göre tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.



Veren Şube Kodu: Çeki Takasbank Çek Takas Sistemi 'ne ibraz eden katılımcı şubesi koduna göre tam değer ile birebir istenilen çek veya girilen bilgiyi içeren çekler listelenir.

Keşide Yeri: Keşide yeri kriterine uygun çekler listelenir.

Keşide Tarihi: Onay kutusunun işaretlenmesi sonrası açılacak takvim üzerinden girilen tarihe uygun çekler listelenir.

Tutar: Girilen tutar sonrası açılan "Operatör" alanındaki matematiksel koşullara uyan çekler listelenir.

Birden fazla kriter aynı anda kullanılabilir. Kullanılan kritere göre listelenen çek sayısı sayfanın sağ üst tarafında bulunan bilgilendirme bölümünde gösterilir. Kullanılan kriterlere göre listelenen çek veya çekler "İade Edilecek Çekler" bölüme eklenip iade işlemleri yapılabilir.

🟦 Dağıtım Paketi Aç 🍸 Filtre						Barika Kodu: 0099 Takas	Tarihi: 2013-05-07 Toplam Çek S	ayısı: 9384 6 Toplam Çek Tutar: 68.97	4.136,46 TL 7
Çek Sıra No	🗙 📗 Çek Hesap No	×	Çek Şube Kodu	🗙 📗 Kepide Veri		×			
🖾 Keşide Tarihi Seç	(2) Veren Banka	🜲 📗 Veren Sube Kodu	× Tutar	Committee and Committee					
Sra No	Veren Banka	Şube Kodu	Hesap Numarasi	Veren Şube Kodu	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlem Detay Id		Tutar
1 4764451	0001	00134		11111	2013-04-11	AFYON	84		13.926,00
2 4764452	0001	00134	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	11111	2013-04-11	ISTANBUL	84		31.576,00
3 4764456	0001	00134		11111	2013-0+11	BALIKESIR	84		4.547,00
4 4764453	0001	00134		11111	2013-04-11	ERZURUM	84		11.985,00
5 4764455	0001	00134		11111	2013-04-11	12MIR	84		39.056,00
6 4764454	0012	00134	x00000000	11111	2013-04-11	CANKIRI	84		8.000,00
Lade Kodu	Hesap Bakiyesi Sira No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap No	Veren Şube Kodu	Kepde Tarihi	Keşide Yeri	Işlem Detay Id	Tutar
+ Inda Balanti An	ala Gil 🛛 👾 Yada Dakatiai Yamiala							Table Col Course 4 Table Col Table	
lade Kodu	Hesap Bakiyesi Sira No	Çek Barikası	Şube Kodu	Hesap No	Veren Şube Kodu	Kepde Tarihi	Keşide Yeri	Işlem Detay Id	Tutar
1	0,00 4764456	0001	00134	x000000005/.a.v	11111	2013-04-11	BALIKESIR	84	4.547,00
							Paket Numerasc Pa	kat No 📕 🕹 Bilgisayara Kayd	et 📗 🗃 Gönder

Belirlenen kriterlerde "Tutar" için kullanılan operatör ve tutar bilgisinin silinmesi, "Veren Banka" seçiminin kaldırılması, "Keşide Tarihi" alanı için onay kutusu seçiminin kaldırılması ve diğer alanlarında (x) simgesine basılarak değerlerinin silinmesi ile tüm alınan çekler listelenebilir.



2.2.7.4.3 KAYDETME VE GÖNDERME

"Paket Numarası" alanı iade edilecek çeklerin yer alacağı pakete verilecek numaranın giriş yapıldığı alandır. Sadece rakam girişinin yapılabildiği ve doldurulması zorunlu alandır. Paket numarası 1-99999 arasında verilebilir.

Paket No	🕂 Bilgisayara Kaydet	Gönde
----------	----------------------	-------

Bir takas tarihi için gönderilen her bir pakete (Takas çek paketi ve İade çek paketi) ayrı numara verilmesi gerekmektedir.

Çek bilgileri girişi tamamlandıktan sonra "Bilgisayara Kaydet" düğmesine tıklanarak çek bilgileri, Çek Takas uygulamasının otomatik vereceği (Örn. 20130427_0010_Iade_11.xml) bir adla belirlenen dizine paket olarak kaydedilir.



"Bilgisayara Kaydet" düğmesi, iade edilecek çeklere ait bilgilerin geçersiz veya eksik girildiği, paket numarası verilmediği sürece kullanıma kapalıdır.

Girişi tamamlanan iade edilecek çekleri Çek Takas Uygulamasına doğrudan göndermek için "Gönder" düğmesi kullanılır. "Gönder" düğmesi, iade edilecek çeklere ait bilgiler geçersiz veya eksik girildiği, paket numarası verilmediği sürece kullanıma kapalıdır.



2.2.7.5 İade Paketi Açma ve Düzenleme

Henüz gönderilmemiş iade paketi içerisine yeni bir iade çek eklemek veya paket içerisinde düzenleme yapmak için "Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan "İade Paketi Aç/ Düzenle"bağlantısı kullanılır.



Söz konusu iade paketi bulunduğu dizinden seçildiğinde, iade edilecek çekler bölümünde paket içeriği listelenir. Sayfanın sağ üst tarafında bulunan bilgilendirme alanında "Banka Kodu, Takas Tarihi, Toplam Çek Sayısı ve Toplam Çek Tutarı" bilgileri gösterilir.

👌 İade Paketi Aç	🗊 Seçilen Çeki Sil 🛛 🕱 İade Pa	iketini Temizle 🛛 🕈 P	litre			Banka Kodu: 0099	Takas Tarihi: 2013-05-07	Toplam Çek Sayısı: 1250 1250	Toplam Çek Tutar: 25.751.612,72 TL	Hatalı Çek Sayısı: 3 👘 🤉
fade Kodu	Hesap Bakiyesi	Sira No	Çek Bankası	Şube Kodu	Hesap No	Veren Şube Kodu	Keşide Tarihi	Keşide Yeri	İşlen Detay Id	Tutar
1 82	0,00	0308392	0032	00426	000000026262156	00012	2011-08-30	KONYA	00	1.000,00
2 82	0,00	0314847	0046	01402	000000022375001	00390	2011-08-31	IMIR	00	1.000,00
3 82	0,00	0314963	0032	01402	000000022375001	00122	2011-08-31	12MIR.	00	1.000,00

İade paketi açıldığında ekrana hatalı olan çekler gelir. Kullanıcı listeden "İade Kodu" veya "Hesap Bakiyesi" alanlarını düzenlemeye çalıştığında hatalı veri girerse uyarı mesajı ile karşılaşır.

Bütün hatalı alanlar doğru bir şekilde düzenlendikten sonra, sayfanın sağ üst tarafında bulunan bilgilendirme alanındaki "Hatalı Çek Sayısı" bilgisinin "0" olduğu görülür.

Banka Kodu: 0010 Takas Tarihi: 2015-07-13 Toplam Çek Sayısı: 1 Toplam Çek Tutar: 10,000.00 TL Hatalı Çek Sayısı: 0 ?



Yüklenmek istenen paket, içerisindeki hatalar düzeltilmiş bir şekilde ekrana getirilir. Düzeltme işlemi tamamlandıktan sonra sayfanın sağ alt tarafında bulunan "Bilgisayara Kaydet" veya "Gönder" düğmesi ile işlem tamamlanır.

1234	🛃 Bilgisayara Kaydet	🔀 Gönder

2.2.7.6 İade Dağıtım Paketi Alma

İçerisinde Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz edilen diğer katılımcı çeklerinden iade olanların bulunduğu ve aynı zamanda takas işlemleri cetveli bilgisini de veren İade Dağıtım Paketi, BETS Banka veya Çek Takas uygulaması üzerinden alınabilir.

"Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan "İade Dağıtım Paketi Al" düğmesi aracılığıyla İade Dağıtım Paketi alınır. Bünyesinde alt katılımcı olan katılımcının, her bir alt katılımcısına ait iade dağıtım paketini alabilmesi için öncelikle katılımcı seçimi yapması gerekmektedir.





ΓΑΚΆS

"İade Dağıtım Paketi Al" düğmesine basıldığında kullanıcının bulunduğu güne veya bir önceki takas gününe ait takas dağıtım paketini yükleyebileceği bir onay penceresi görüntülenir. Tercih edilen güne ait düğmeye basıldığında paket, Çek Takas uygulamasının verdiği bir adla (Örn. 20131025_099_IadeDagitim.xml) belirlenen dizine kaydedilir.

Paket açılarak, o gün itibariyle takasa ibraz edilen ve takastan alınan çekler ile iade edilen ve iade alınan çekler katılımcı bazında adet ve tutar olarak görülebilir, aynı zamanda nihai Borç / Alacak durumunu gösteren gün sonu raporu okunabilir. İade Dağıtım Paketi içerisindeki verilerden iade olan çekler, doğrudan katılımcı sistemine aktarılabilir veya Çek Takas üzerinde ilgili menü seçeneği (Bkz. Bölüm 2.2.7.5) kullanılarak açılıp görüntülenebilir.



¹⁰³ Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



2.2.7.7 Durum İzleme

"Paket İşlemleri" sekmesi altında bulunan "Durum İzleme" sayfasında kullanıcılar katılımcılara veya varsa alt katılımcılarına ait paket işlem bilgilerini belirli kriterler doğrultusunda görüntüleyebilir.

um Listeleme Sege	reliari											Toport paint upper M
				Servertoite Barks Ad-	Parey Typ	lpain Zariyari.	Farm Tarico	Fale No.	Que Million	Qui Tuani	Apres Daries	Shraner .
Hann Geldg Tarm	Sach Stores	12		INTE T.C. SHAAT BANKSO	Tawas Palvan	15-07-2010 11-22-44		2			193	entimeters
- naminaria	Danit parameter	:	1.1	HERE T.C. DRAAT BANKED	Tatus Patent	1847-301611-1641		10			140	enow eets
			1.1	HOLE T'L DEARTBAILER	Takes Seven	13472013111039		7			100	autowiests
				IDTE T.C. STAAT BANKED	Tomas Palvali	13-07-2015 11 14:00		1			7979	anow ears
int Tables Tariho	Rad & Datamat 11	171		1010 T.C. DRAFT Benedic	Famata Panatat	19-05-2019 11-12:00		1			Ave.	anow ears
	and a provide state	100		1010 T.C. DRAAT BRINGS	Talas Report	1947-2019 11/0636		3			100	anow ages
autor.	Tim Barkatar		-18	HOND TIC STRAFT BRAILOU	Caluary Report	15072010110807		#			inging .	antoxi astro
iel-fipi	Turn Pallet Turners			HERE Y.C. DRAFT BANKED	Tanian Periodi	1945/2010 11:00/07		hard fand			hand	whom ears
et Durumur	Tan Palet Durinian			HTT 1 C 2NAM BANDO	Tarinis (Falses)	13-07-2010 10:08:28		(A)			test.	WYOM BETS
			- 10	UTU 1.C. 28AAT BRACKS	Tanias Palveri	15-07-2016 10:16-07		2			Pala	BTON ARTS
			**	HERE TIL DRAFT BANKS	Times Parent	134002014 1000 M		. 4 .			two.	anow april
			10	INTE TO DRAFT BANKADI	Tanan Ranasi	19453019103238		1			Test	ETOW, RETS
			- 18	IDIO T.C. DRAFTBANKS	Talves Palenti	talengeta telecak		Ŧ			Amp.	and with a strong
				IRTS 12, 28AAT BANKAD	Tanas Parent	13-01-2015 10:44-96		1			Para	price/ perts
			78	mind Y.C. SMAAT BANKISH	Turings Harring	1547-01510-4551		1.0			799	#TOM-BITS
			18	HERE T.C. DRAAT BANKOD	Tatasi Pahasi	1547-2015-104134		Searcharael			Seco	erow aero
			17	HOLD T.C. 28AAT BANKSD	Taxas Panet	18012019 102434		Down Pasard			Territ	anti-works
			18	UDID T.C. DRAWTBARKED	Tanual Riphoni	13-07-2018 10-23-38		Taxen Yanani			April 1	art/ovi.eems

"Durum İzleme" sayfasının sol tarafında listeleme kriterlerinin girildiği alan bulunmaktadır. "Durum İzleme" alanında belirli bir tarihte gönderilen paketler ve son 0-36 saat içerisinde gönderilmiş paketler olmak üzere iki şekilde arama yapılabilmektedir. Bu alanlardan hiçbiri belirtilmezse son 24 saat içerisinde Kurum sunucularına ulaşan paketler listelenecektir.

Ek kriterler içerisinde "Paket Takas Tarihi" alanı seçildiğinde, belirtilen takas tarihinde işlem gören paketler listelenecektir.

Not: Paket Takas Tarihi alanında seçim yapılması durumunda yalnızca başarılı olarak işlenmiş olan takas ve/veya iade paketleri görüntülenebilmektedir.



"Bankalar" alanında kullanıcının dahil olduğu katılımcı veya katılımcılar listelenmektedir. "Paket Tipi" alanı içerisinden Tüm Paketler seçeneği işaretlenebildiği gibi Takas, İade, Takas Dağıtım ve İade Dağıtım tipleri arasından da bir veya birden fazla seçim yapılabilmektedir. "Paket Durumu" alanı içerisinden Tüm Paket Durumları seçeneği işaretlenebildiği gibi Hatalı, İşlenmiş, Tekrarlanmış ve İşlenmekte Olan paket durumları arasından da bir veya birden fazla seçim yapılabilmektedir.

İstenilen değerler girildikten sonra alt tarafta bulunan "Listele" düğmesine basılarak verilerin ekranın sağ tarafında bulunan liste alanında görüntülenmesi sağlanır.

Durum izleme alanında gösterilen tüm paketler Kurum sunucularına ulaşan paketler arasından gösterilmektedir. Herhangi bir nedenle Kurum sunucularına ulaşamamış paketler sıralamaya katılamamaktadır.

2.2.8 Görüntü İşlemleri

2.2.8.1 Görüntü Gönderimi

Görüntü gönderimine ilişkin işlemler için "Paket İşlemleri" sekmesinde bulunan "Görüntü Gönderimi" düğmesine tıklanmalıdır.

Görüntü
Gönderimi





Görüntü Takip Raporu

2.2.8.1.1 GÖRÜNTÜ EKLEME

"Görüntü Gönderim" ekranının sol üst tarafında bulunan "Görüntüleri Ekle" düğmesine tıklanır.





🛓 Garrel aglaca telle 🔄 Å Song Legiscu Telle 🐱 Gepel: Görlattlet Görder

Açılan pencerede gönderilmek istenilen çek görüntüleri seçildiğinde, ekrana "Görüntü Kontrol Sonuçları" nın özetini içeren bir pencere gelmektedir.



Bu özet bilgi içerisinde, seçilen görüntülerin toplam sayısı, geçerli ve geçersiz görüntü sayıları bulunmaktadır. "Geçerli-Geçersiz Görüntü" ayrımı için belirlenen kurallar; "Görüntü Nitelikleri ve İsimlendirilmesi" bölümünde listelenmektedir. Ayrıca bu pencere üzerinde, "Yeniden Dene", "Kontrol Loglarını İndir" ve "Devam "Et" butonları bulunmaktadır. "Yeniden Başla" butonu, görüntü ekleme işlemini yeniden başlatmak için kullanılabilir. "Kontrol Loglarını İndir" butonu, çek sayılarıyla ilgili listelenen özet bilgilerin detayını barındıran XML dosyasının indirilmesi için kullanılabilir. "Görüntü Kontrol Raporu" nun içeriği 2.2.8.1.3 'de açıklanmıştır. "Devam Et" butonu ise, görüntü ekleme işlemi sonrasında görüntü gönderim işlemlerine devam edebilmek için kullanılmalıdır. Yüklenen görüntülerden en az bir tanesi "Geçersiz Görüntü" olar



belirlenirse; ilk olarak geçersiz görüntüler ekrana gelmektedir. Geçersiz görüntülerin tümü silinmeden, görüntü gönderim işlemi gerçekleştirilmemektedir.

Advantation National	terfanisk - Snark Stringte	PR Deep. Science (1				Topier Dope Layor W	Interface drivelage #2
#108 AD 180 AMM 3	anany and an analy and and an and an and a second s			Arone Arona Aronada Bradi, Malani, J. p.			1939, AN ALL MARKING 1939, URAN, URAN, URAN
					A.60	damenter Activities	- Bhart Groude Bele
-	en,name toron agint					-	A Remanging to A second

2.2.8.1.2 GÖRÜNTÜ SİLME

Sistem tarafından "Geçersiz Görüntü" olarak ayrıştırılan görüntüler temizlenmeden görüntü gönderim butonu aktif hale gelmediğinden, görüntü gönderim işlemi başlatılamamaktadır. Bu sebeple, yüklenen görüntülerden "Geçersiz Görüntü" olarak ayrıştırılan görüntülerin tek seferde "Tüm Geçersiz Görüntüleri Kaldır" butonu ile ya da silinmek istenen görüntüleri tek tek üzerlerine tıklayarak işaretledikten sonra "Seçili Görüntüleri Kaldır" butonu ile silinmesi gerekmektedir.



107 Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)



Geçersiz görüntüler çift tıklandığında dosyadan seçilen görüntü ve geçersiz olma nedeni kırmızıyla görüntünün üzerinde gösterilecektir. Geçersiz görüntülerin ilgili hatası buradan incelenebilmektedir.

Tüm geçersiz görüntüler kaldırıldığında görüntüler ekranın sağ alt tarafında bulunan "Geçerli Görüntüleri Gönder" düğmesi aktif hale gelmesiyle yüklemeye hazır hale gelecektir.

) Metadata bulunamadıl					
TEKSTILBANK TEKSTILBANKASI A.Ş. ANKARA ŞB. Tel. 03124406980	<u><</u>		-	ANKARA Keşide yeri TL #1.121,00#	25/02/2013 Keşide tarihi
Bu çek karşılığında	- 74 144 205	an inte	IMA IN	8	emrine
Hesap No: / IBAN No.	mibir# Jan was	n sedalar	Se Ville	120	Keşideci, İmza
Çek No: %2,79%2 Vergi No: *******	Charten Tunkza	1:0	16.A.	TUM INT OF	TIK A.S.

2.2.8.1.3 GÖRÜNTÜ KONTROL RAPORU

"Görüntü Gönderim" ekranında, her bir görüntü ekleme işlemi sonucunda; kaç adet görüntünün eklendiği, bu görüntülerden kaçının geçerli kaçının geçersiz görüntü olarak ayrıştırıldığı özet bilgileri içeren bir pencere açılmaktadır. Bu pencere üzerindeki ve ekranın sağ alt tarafındaki "Kontrol Loglarını İndir" düğmesine basıldığında bu özet bilgilerin detaylarını içeren XML raporu indirilebilmektedir. Geçersiz görüntü olarak işaretlenen görüntü dosyalarının neden geçersiz görüldüğü detayına da bu rapor indirilerek ulaşılabilmektedir. Rapor örneği için aşağıdaki XML örneği incelenebilir. XML formatındaki Görüntü Kontrol Raporunun internet tarayıcısı üzerinde formatlı bir şekilde görüntülenebilmesi için

"Yardım" sekmesinde bulunan "Güncel Dosyalar" ekranında listelenmekte olan "xslGoruntuKontrolRaporu" dosyası indirilerek, internet tarayıcısında formatlı bir şekilde görüntülenmek istenen görüntü kontrol raporunun bulunduğu klasöre konulmalıdır.




2.2.8.1.4 GÖRÜNTÜ GÖNDERİMİ

Ekranda bulunan görüntülerin tümü geçerli görüntü olduğunda, ekranın sağ alt köşesinde bulunan "Geçerli Görüntüleri Gönder" düğmesi aktif hale gelmektedir.

Seinder für 🕌 Brite	And Section 24	28 - Second Second					Taxan Doya layu 18	ler les bission (
Marchanet Page 1	anna an and anna a Anna harar(13).	and surface and a second second	man an are seen.	areas an an analysis	areas are seen and the	months and the second	and much by	State and and manual state of the
an or other set								



"Geçerli Görüntüleri Gönder" düğmesine basıldığında görüntüler sistemegönderilmeye başlanacaktır.

2.2.8.1.5 GÖRÜNTÜ GÖNDERİM RAPORU

Görüntü gönderim işlemleri tamamlandığında; kaç adet görüntünün gönderilmek üzere işleme alındığı, bu görüntülerden kaç adedinin başarılı bir şekilde gönderildiği ve kaç adedinin gönderilemediği özet bilgilerini içeren "Görüntü Gönderim Sonuçları" penceresi açılmaktadır. Bu pencere üzerindeki ve ekranın sağ alt tarafındaki "Sonuç Loglarını İndir" düğmesine basıldığında bu özet bilgilerin detaylarını içeren XML raporu indirilebilmektedir. Rapor örneği için aşağıdaki XML örneği incelenebilir. XML formatındaki Gönderim Sonuç Raporunun internet tarayıcısı üzerinde formatlı bir şekilde görüntülenebilmesi için "Yardım" sekmesinde bulunan "Güncel Dosyalar" ekranında listelenmekte olan "xslGonderimSonucRaporu" dosyası indirilerek, internet tarayıcısında formatlı bir şekilde görüntülenebilmek istenen gönderim sonuç raporunun bulunduğu klasöre konulmaktadır.





2.2.8.2 Görüntü Takip Raporu

Görüntü gönderim sonuçlarının takip edilebilmesi için, "Raporlar" sekmesinde bulunan "Görüntü Takip Raporu" düğmesine basılmalıdır.



Görüntü Takip Raporu; gün bazında, katılımcı tarafından takasa verilen diğer katılımcı çekleri ve diğer katılımcılar tarafından Takasbank Çek Takas Sistemi'ne gönderilen katılımcı çekleri ile ilgili sayısal verilerin görüntülenmesi ve kaydedilmesini sağlamaktadır. Bu raporda listelenen başlıklar aşağıdaki gibidir:

- Verilen Çek Sayısı
- Verilen Ön Yüz Görüntü Sayısı
- Verilen Arka Yüz Görüntü Sayısı
- Alınan Çek Sayısı
- Alınan Görüntü Sayısı

Ekranın sol üst tarafında bulunan tarih seçim alanı yardımı ile istenilen gün için görüntü takibi yapılabilmektedir.



Banka Kodu Banka Adi Image: Signa	Tüm Bankalar	ŧ	05/0	4/20	16			Ľ	j	listele	?
P P S C P C C 27 28 29 30 31 1 2 3 4 S 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7	Banka Kodu	Banka Adı	+		Ni	san 2	016		÷	Verilen Ön Yüz Görüntü Say Verilen Arka Yüz Görüntü Si Alınan Çek Sayısı	Alınan Görüntü Sayısı
27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 Bugun			Ρ	p	S	Ç	Ρ	С	С		
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 Buguin			27	28	29	30	31	1	2		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 Bugun			3	4	5	6	7	8	9		
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 Bugün			10	11	12	13	14	15	16		
24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 Bugün			17	18	19	20	21	22	23		
1 2 3 4 5 6 7 Bugin			24	25	26	27	28	29	30		
Bugin			1	2	3	4	5	б	7		
						Bugü	•				

🖹 Bilgisayara Kaydet [PDF]

Listelenen gün için verilen çek sayısı ile verilen ön yüz görüntü sayısı eşit değil ya da alınan çek sayısı ile alınan ön yüz görüntü sayısı eşit değil ise satırın arka plan rengi kırmızı olarak görülmektedir.

Ana Sayfa Görü	ntü Takip Raporu 🗙					
0062-T.GARANT	I BANKASI 4 05/04/2	016	📕 Listele	Verilen Toplam Çek: 5491 Verilen Toplam Ör	ı Görüntü: 5490 Alınar	n Toplam Çek: 3701 Alınan Toplam
Banka Kodu	Banka Adı	Verilen Çek Sayısı	Verilen Ö	on Yüz Görüntü Say Verilen Arka Yüz Görüntü S	Alınan Çek Sayısı	Alınan Görüntü Sayısı
0062	T.GARANTI BANKASI	5491	5490	5490	3701	2442
						🖹 Bilgisayara Kaydet [PDF]



Ekranın sağ alt tarafında bulunan "Bilgisayara Kaydet [Excel]" "Bilgisayara Kaydet [PDF]" butonlarına basılarak listelenmiş olan güne ait bilgiler Excel ve PDF dosya türünde kaydedilebilmektedir.

2.2.8.3 Görüntü Talepleri

Katılımcı tarafından çeşitli görüntü talepleri olabilmektedir. Görüntü talep türleri ve nasıl görüntü talebinde bulunulabileceği 2.2.10.2.2 de açıklanmaktadır.

Katılımcı talepleri, "Paket İşlemleri" sekmesinde bulundan "Görüntü Talepleri" düğmesine basılarak takip edilebilmekte ve filtrelenebilmektedir.



2.2.8.3.1 FİLTRELEME

• Talep Türü: 2.2.10.2.1 'de listelenen talep türleri içerisinden herhangi biri veya tümü seçilerek, listelenecek talepler türüne göre filtrelenebilmektedir.

• Taleplerim-Talep Edilenler: Katılımcının gerçekleştirdiği ya da diğer katılımcıların ilettiği talepler ayrımını seçerek listelenecek talepler, talebi gerçekleştiren taraf bazında filtrelenebilmektedir.

• Mevcut Takas Günü-Geçmişe Ait Talepler: Bulunulan takas günü içerisinde gerçekleştirilmiş veya geçmişten günümüze herhangi bir tarihte gerçekleştirilmiş talepler ayrımı seçilerek, listelenecek talepler zaman bazında filtrelenebilmektedir.

• Yanıtlanan Talepleri Gösterme: Tamamlanmamış, cevap beklenen taleplerin listelenebilmesi için yanıtlanan talepleri gösterme düğmesine basılarak; listelenecek olan talepler karşılanma durumuna göre filtrelenebilmektedir.



2.2.8.3.2 TALEP DETAYI GÖRÜNTÜLEME

Detayı görüntülenmek istenen talebin bulunduğu satıra çift basılarak detay bilgilerin bulunduğu pencere açılabilmektedir.

surveit a remain more and	*						
TimTawaw	4 Toleplatin	Toes Fillenter	Menta TelesGirá 🛛 🛛	eçmiye Alt Talqılar	MYan Casan la esten posarme	🗗 liskde	£ 7 ?
Tolep Eden Benca	Takap Eden Rakanno	Tarea Bellan Barka	Tales 2.	man Talsp Ta	Goldine Zanan	Serlanna Zonan	Decarty
a so off them in the second se	Talep Sayes: 7 (Rintmith Talep S)	eyes: 1 Soundaries Tales Saya	ng J.				
(2)6 -	A DESCRIPTION OF	man, a serie	1016-00	23 19:52 Yest 95 1	Into Talebi 2013-03-23 17:20	lendz Sonuçlanma	Teleo gorillal.
(2)6	and the set of	and the second	2016 03	23 17:53 Aike Y22	Günnulonic Tale. 2016 05 21 09 53	2016 03 24 00:51	@Tales harpland
COST CONTRACTOR OF A	1 Cinilmilla Talep Savar 6 8	enuçlarınış Tutuz Seyre : B					
121K-000 R	 Belleminister 	3.0.00000	2016-0	44 T II: 2% Tech Giz I	n in tallebe 👘 🖓 Menur Gas di Sierri	. Seur Srudaune	🛞 talet eithi
	ellep Sayres 1 - Gonzieven Fallep Sa	which templating called tasks	- 1				
(2)5 -MIN	and Street in	and the state of the	2016-00	-2410:27 Yest 55-1	ntii Talebi 2013-02-24 10:47	2010-03-24 15:59	Talea larsiano
8 0040	Görtimilig Talep Saysi: 1 Sona	planmig Telep Sevip: 0					
(2)6	the Contractor	dis free it.	2016 03	29 19:27 Yesi 681	ntii Talabi 2015 03 21 11:25	Hondz Sonuçlarıma	() Teles perinte
C 005	garao Sayser 1 - Görülesün Taroo Sa	улі в — Болаў агініц Текрі Бень	4				
1/16 (2012)	1.00.000.00	100 CT 100 CT 100	0.006.03	/238:52 Adds Yorl	lationalisis sele - 2.445,052(3.64)	2016/03/22/17/02	1 destactions
± 001	🔚 alap Sayar 🚈 Gamirun, Lalap S.	anan 🗧 Sinangkanang Keber Sega	== H				
1216.	10.00	The second second	2016-23	-72 (7:2) Arka Vite	Gönmilene Tale 👘 teritr Gönliment	g Hente Schulenne	(i) Tales exild
0276 -	and the second s	sector and sectors.	II 2019-03	23 17:23 Yest 58:0	nti Talebi leniti Gordiniemi	s lienitz Soniglanma	💮 Teles edidi
0.011	sel Cordinig Tales Savis +0	Sanaçlanmış Talep Sayısı: 6					
4295	and the second s	NU2	1316 03	2513:5/ Yen Galo	nae falebi 🦳 Henaz Gorshinom	a 🦷 Nema Sendama	💮 (alea coidh
	HINANKASI MARSHORT A	andnas folgeSasar T – Sanch	antes falso Ságoio 4				
120 · · · ·	the second second	Rectanged in	2016-03	ora transition	are talebe Mitselbase (900	Here: Strudenes	() tales mobile
≝ 42 SE 8	INFO I START TALEN I STAT	imily Talap Sayou # Securitaria	ș Teleși Sayan II				
	the second		THE REAL PROPERTY.				Oreason

Açılan detay penceresinde, talep türüne ve talebin o anki durumuna göre farklı detaylar listelenebilmektedir. Örneğin, görüntüsü bulunmayan bir çeke ait yeni görüntü talebi söz konusu ise; açılan pencere içerisinde, görüntüsü talep edilen çeke ait Çek Bankası, Veren Banka, Çek Seri No, Çek Hesap No vb. bilgiler bulunmaktadır. Arka yüz görüntüleme izin talebinde bulunulmuş ve karşı banka tarafından izin verilmiş bir talebe ait detay bilgi alınmak istendiğinde ise ilgili satıra çift basılarak; çeke ait ön ve arka yüz görüntüleri arasında geçiş yapılabilen bir pencere açılmaktadır.



* Cel Dilgileri nti si crei çek görürdüsü talep edikü Tarihi 2016-03-23 TAKAS ISTANBUL Totar 10.000.00.TL Çek Bankası / Çek Bankası Kodu 8678155 Çek Seri No. 0000000343655601 Hesap No Uck Sube Kodu : 00019 Veren Banka / Veren Banka Kodu : T.C. ZIRAAT BANKASI / 0010

TEKSTIL BANKASI A.S.	ĸ	5 - 110 - 110		ANKARA Keşide yeri	25/02/2013 Keşide tarihi
Tel. 03124406980	Catha a can elten			TL #1.121,00#	and the second
lu çek karşılığında	1 .04 SE 1	ar 144 -3	ma sing in	AX. TO ST	emrine
alnız #Binyi)zə	imibirz TL	1-1	5013 12 C	and the second	ödeyiniz.
Hesep No: / IBAN No. 77	12 4465 4645 4645 Sector 1 0474	score of	THE ALL		Keşidəci, İmza
lengi No: "		18	Contra Contra	TIN INS OF	114. A.S.
	Contraction in the	1.	C XX	100 ANE 03 00 (10)	mar A next from



2.2.8.3.3 GÖRÜNTÜ TALEBİ KARŞILAMA

Yeni Görüntü Talebi veya Görüntü Düzeltme Talebi, ilgili çek görüntüsünün muhatap katılımcı tarafından Kurum'a BETSBanka veya Çek Takas üzerinden; bölüm 2.1.4.11 veya 2.2.8.1.'de açıklandığı şekilde gönderilmesi ile otomatik olarak gerçekleşirken, Arka Görüntü İzin Talebi için muhatap katılımcının talep detayını görüntüleyerek, talebi onaylaması veya reddetmesi gerekmektedir.



Görüntü Gönderim İstatistikleri ekranı yerine geliştirilen ekran, eski ekrana göre daha işlevsel hale getirilmiş olup daha anlaşılır haldedir. Günlük ve Kümülatif olarak data sağlayan ekranda tarih aralığına göre listeleme ve excel formatında indirme işlemşi gerçekleşmektedir. Ayrıca excel 'de ilgili datanın grafiği verişmiştir.



Ana Sayfa	Görüntü Gönderir	im Oran Raporu 😠							
	Sünlük	Kümülatif Toplam	0010-T.C. ZIRAAT BANKASI	\$ 26/08/2019	26/08/2019	🔭 🗗 Listele			?
	Tarih	6	anka Kodu	Banka Adı			Verlien Çek Adet	Verilen Görüntü Adet	Verilen Görüntü/Çek Oranı %

Tamamlanan takas gününe kadarki süreç için; her bir katılımcının, ibraz ettiği çeklere ait görüntülerin yüzde kaçını Kurum'a gönderdikleriyle ilgili rapor ekranıdır.

2.2.9 Takas İşlemlerinde Kullanılan Listeler

2.2.9.1 İcmal

Çek Takas' a giriş yapan kullanıcı, "İcmal Kullanıcısı" yetkisine sahip ise, "Kullanıcı İşlemleri" sekmesinden günlük ve aylık icmallerini alabilir. Aylık İcmal paketi, net bilgiler alt katılımcı dahil ve dahil olmadan hazırlanmış şekilde toplam 2 adet dosya içeren bir paket olarak alınır.





Günlük İcmal Hazırla Aylık İcmal Hazırla

Aylık İcmal PDF veya EXCEL formatlarında alınabilmektedir. Günlük İcmal bilgisi ise PDF olarak alınabilmektedir.



Günlük İcmal Hazırla sayfası üzerinden sadece tamamlanmış son takas gününe ait icmal dosyası alınabilmektedir.

Ana Sayfa	Günlük İcmal Hazərla 🛪					
						^
				TAKACDANK	11 06 2019	
		TC MERKEZ BANKASI'NIN TAKA	IS ÍSLEMÍ GENEL SONUC CETVELÍ	TARASDAIL	11.06.2018	
			BORÇ	ALACAK		
		TÜRKİYE GENELİ	0,00	0,00		
		1741 MIL	0.00	0.00		
		MUNT:	0,00	0,00		
						•
BILGI: Ya	Inizca, tesviyesi tamamlanmış son takas gününe ait icmal o	dosyalarını görüntüleyebilir ve indirebilirsiniz. Daha öncekil	ler için Takas Odaları Merkezi operatörlerine ulaş	abilirsiniz		🖹 Bilgisəyərə Kaydet [PDF]

Aylık İcmal Hazırla sayfası üzerinden ise Çek Takas Sistemi'ne geçilen tarihten itibaren tamamlanmış bütün aylar için aylık icmal alınabilmektedir. Aylık İcmal paketi, Yıl ve Ay seçimini gerçekleştirdikten sonra PDF veya EXCEL olarak alınabilmektedir.

ShowAylikIcmal				/4			¢ ±
	TAKASBANK AYLIK TAKAS İŞ	LEMLERİ CETVELİ ((NET - ALT BAN	(ALI) 2019 Mart			
	BANKA	ALINAN	VERILEN	BORÇ	ALACAK	GENEL TOPLAM	
	TC MERKEZ BANKASI	14	.0	1,118,156.10	0.00	1,138,156.10	
	SUMERBANK	.0	0	0.00	0.00	0.00	
	T.C. ZIRAAT BANKAGI	64,123	26,111	2,720,883,836.19	7,764,122,664.66	10,465,006,500.85	
	T.MALK BANKASI	71,742	54,817	2,700,066,031.64	2,302,820,008.39	1,002,886,040.03	
	WARDPEARK.	47,434	26,539	2,312,666,622.29	1,292,206,312.79	3,604,672,935.08	
	T. EXONOME BANKASI	40,622	37,712	1,756,539,531.74	1,779,727,838.54	3,536,287,380.28	
	ANDANK	58,536	61,227	4,220,494,186.65	2,845,209,619,24	7,065,641,805.89	
	LEPGREAM		0	0.00	0.00	0.00	
	ELEBANK	<u></u>	0	0.00	0.00	0.00	
	TAUSSER		0	0.00	0.00	0.00	
	PARTICIPART AND A DESCRIPTION OF A DESCR			0.00	LOD THE Red OF	100	
	T CARANT RAIWAT	0,433	3,084	1446 333 333 33	1 540 700 578 00	717,228,195.47	
	T IS MANUEL	61.043	59.921	2 660 540 124 62	2 225 423 361 21	5.445.363.715.83	
	VELADAMA		D	0.00	0.00	0.00	
	VAPI KRECI BANKASI	61,855	62.063	4,892,724,310,15	2,759,671,651,39	7.653.405.901.53	
	FORTISRANK & S	1	0	9,000.00	6.00	9,000,00	
	OSPANUT MANAGE		0	0.00	6.00	0.00	
	AST BANK	0	533	0.00	22,879,067.33	22,979,087.33	
	CITIZAWK	219	2,652	410,524,839,68	565,544,268.53	976,069,006.22	
	KICCEANK	0	D	0.00	6.00	0.00	
	TURKISHBANK	69	742	2,638,851.11	30,216,800.01	32,835,652.12	
	HARDE BANK	0	119	0.00	5,418,238.85	5,418,238.85	
	ING BANK A.S.	6,526	8,766	321,790,271,15	447,055,652.89	768,755,924.05	
	ACABANK	0	0	0.00	0.00	0.00	
	F35A8ANK	0	0	0.00	0.00	0.00	
	ULUSAL BANK	0	0	0.00	0.00	0.50	
	FIBABAHKA A.S	5,944	3,345	744,247,545.78	452,964,790.46	1,197,212,336.24	
	RADIC KAPITAL	0	0	0.00	0.00	0.00	
	AR ULUSZARARASI BARKASZ A.S.		D	0.00	6.00	0.00	
	TURALINED BARK K.S.	281	715	62,798,372.53	13,299,551.11	96,097,923.84	
	ICHC TURKEY BANK A.S.	298	0.25	8,594,225,98	20,032,566.06	28,635,792.04	
	OND FEWNERANK A.S.	40,403	36,031	1,939,983,630,64	1,568,493,068.88	1.505.776.099.52	
	T EPICAK BARKASI		0	0.00	0.00	0.00	
	NUMPEZBARA		197	0.00	10.011 10.07	10 011 100 07	
	PROMA VATISTICS RANKAST & S.		1.107	0.00	11 821 351 82	33,921, 351, 52	
	INCOME DATASET OF THE REAL OF	667	2.854	46 165 734 47	122 651 636 22	360 013 054 60	
	A TRINSTITIANK	2,415	6.196	153,458,467,63	225.846.121.68	424 305 509 31	
	ALCOHOLD BE	2,499	4,194	1000 1000 1000			

2.2.9.2 Kontrol Listesi

Takas, iade, takas dağıtım ve iade dağıtım paketleri üzerinden bilgileri kontrol etmek için "Kontrol Listesi" sayfası kullanılır.



"Kullanıcı İşlemleri" sekmesinde bulunan "Kontrol Listesi" düğmesi aracılığıyla sayfaya ulaşılır. Sayfanın sol üst tarafında bulunan "Paket Yükle" düğmesine basılarak kontrol edilme- si istenen paket dizin yolundan seçilir.

Kontrol edilmek istenen paket seçildiğinde paket içeriği katılımcıya göre gruplandırılmış bir şekilde listelenir. Sayfanın sağ üst tarafında bulunan bilgilendirme alanında "Banka Kodu", "Takas Tarihi", "Toplam Çek Sayısı", "Toplam Çek Tutarı" bilgileri bulunur.

director.	Statistic T						com in these	a	Constant (
2017/01/0	1994	100	100.01	14 day	i #-	10 Ac.		alana -	sie sie
Anderson the	1.01100								
(w)		10.00	100000			14	- A		
					4-++1			4411	1-+ 1-1
(Salosce)	•								
	1.00	21.0	1999/101				10	1.1.1	
					1.000.0	Tatar 1,10		Mare 6.	Tame 2.24
3 Part 4 1000 1000									
de la		(Ballar)				(8)	the state	.4.:	1.4
	1.004	348	10.0.0			18	40	- A	10.0.3
					4014	- min - 5/8		4414	ALL LINE
	e. C								
•		Hap				19.		1	
					- A011	144.10			266110
144-14-14									
-		1.0	10000100					11	
(B)		2.00	1001011-000				A.	25	
-		400	100.00.000			(100)	1-		
		10.000	10.000			18	- Art	(A)	
14	118	(A) (*)				14			
1.0	1.000	ALC 11	10000	10.0		14.		045	
1		210	THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ IN THE READ INTERNAL INT				A**		
(A)	- 198		1414/1414				4 ¹	1.0	
114	0.000	4.7	10000-0			- ch -	Aug.		
64 - C	1.4*	16.0	10000				- Au	4	
					100.0.00	main wight -		Red W.	10-1-10-21
- 1484.000	Ø.,.								
-		1979	10000			1.000	1.00	1.125	
					desire!	144.10		100.0	Ver. 0.04

Sayfanın sol üst tarafında bulunan "Filtrele" düğmesi aracılığıyla gruplandırma ve filtre işlemleri gerçekleştirilebilir.

1. Paket Yükle	🗙 Paketi Temizle	Y Filtre							
Bankaya Göre Gr	upla 🗧 럳	Bank	ka Seçiniz	ŧ	Şube Kodu	00000	×	99999	×

Kullanıcı, filtreleme bölümünde "Bankaya Göre Grupla" ve "Şubeye Göre Grupla" seçenekleri arasında geçiş yaparak liste gruplamasını değiştirebilir.





Kullanıcı, gerekli kontrolleri yaptıktan sonra sayfanın sağ alt tarafında bulunan kaydet düğmesi yardımıyla, oluşturulan listeyi PDF veya EXCEL formatında kaydedebilmektedir.

NOT: Kontrol listesi sayfası üzerinde açılan paket içerisindeki çek sayısı 2000'den fazla ise, ekranda sadece 2000'e kadar olan çek bilgileri görüntülenir. Kaydet düğmesi yardımıyla oluşturulan PDF veya EXCEL dosyalarında bütün çek bilgileri yer almaktadır.

2.2.9.3 Özet Liste

Katılımcının diğer katılımcılara verdiği ve aldığı çek bilgilerinin görüntülenebilmesi için "Özet Liste" kullanılır.

Özet listeler "Paket İşlemleri" sekmesinde yer alan "Takas Dağıtım Paketi Al" düğmesi aracılığıyla alınabilir.



2.2.9.4 Takas İşlemleri Cetveli

Katılımcı Takasbank Çek Takas Sistemi'ne işlem gören ve iade edilen çeklerini ve tamamlanan takas gününe ait nihai bakiyelerini görüntüleyebilmek için "Takas İşlemleri Cetveli"ni alır.

Takas İşlemleri Cetveli "Paket İşlemleri" sekmesinde yer alan "İade Dağıtım Paketi Al" düğmesi aracılığıyla alınır.





2.2.9.5 Çek Teslim Cetveli

Muhatap katılımcı tarafından talep edilmesi halinde çekler teslim edilirken verilmesi gereken cetveli hazırlamak için "Çek Teslim Cetveli" sayfasından alınan bilgiler kullanılır. Çek Teslim Cetveli sadece takas ve iade paketleri üzerinden kontrol yapmayı ve çıktı almayı sağlar.



"Kullanıcı İşlemleri" sekmesinde bulunan "Çek Teslim Cetveli" düğmesi aracılığıyla sayfaya ulaşılır. Açılan sayfada takas veya iade paketi seçilerek, istenirse katılımcıya göre filtreleme işlemleri yapılır.

Ana Sayfa Çek Teslim Ce	itveli N						
📩 Paket Yükle 🗙 P	aketi Temizle Banka Seçiniz	*			Banka Kodu: 0010	Takas Tarihi: 2015-07-15 Toplam Çek Sayısı: 42 Toplar	m Çek Tutar: 3,651,192.16 TL 7
	Banka	Şube No	Sira No	Hesap No	İşlem Detay ki	Tutar lade Kodu	Hesap Bakiyesi
Banka Kodu: 0012							
1	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
2	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
3	0012	01321	0313131	-0000000000000	00	251.44	0.00
4	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
5	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
6	0012	01321	0313131	-2020/2020	00	251.44	0.00
7	0012	01321	0313131	30000000-20000-	00	251.44	0.00
-8	0012	01321	0313131	00000000-08008	00	251.44	0.00
9	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
10	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
11	0012	01321	0313131		00	251.44	0.00
12	0012	01321	0313131		00	251,44	0.00
13	0012	01321	0313131	0000000-0000-	00	251.44	0.00
14	0012	01321	0313131	00000000	00	251.44	0.00
					Adet: 14	Tutar: 3,520.16	
3 Banka Kodu: 0208							
15	0208	01321	0456464	30000000	00	6,548.00	0.00
16	0208	01321	0044646		11	254,000.00	0.00
37	0208	16565	0044545		11	254,000.00	0.00
18	0208	16565	0044646	-300000000898	11	254,000.00	0.00
19	0208	16565	0044646		11	254,000.00	0.00
20	0208	16565	0044646		11	254,000.00	0.00
21	0208	16565	0044546	-2000000009/98	11	254,000.00	0.00
							1 million and a million
							Bilgoayare kaydet (Excel)

Kullanıcı, gerekli kontrolleri yaptıktan sonra sayfanın sağ alt tarafında bulunan "Bilgisayara Kaydet [EXCEL]" düğmesine basarak ekrandaki çek bilgilerini yazdırabilir.

2.2.10 ÇEK SORGULAMA

2.2.10.1 Arşiv

Kullanıcılar Takasbank Çek Takas Sistemi'ne ibraz ettikleri veya kendilerine ibraz edilen çekleri geçmişe yönelik sorgulayabilmektedirler. Menüde bulunan "Raporlar" sekmesi içerisinde bulunan "Çek Sorgulama" düğmesine basılarak sorgu sayfasına ulaşılır.



Ana Sayfa Cek Arşiv Sorgulama	a ×								
Çek Bankasına Göre	Güncel	4 0010-T.C. ZIRAAT BANKASI	Hesap Numarass 🗙 Seri N	umarasi X Q Ara E	k kriterler için tıklayınız				Bulunan Çek Sayısı: 352 ?
Takas Tarihi	Veren Banka Kodu	Veren Banka	Seri No	Hesap No	Çek Şube Kodu	Veren Şube Kodu	İşlem Kodu	lade Tipi	Tutar
1 2015-07-15	0001	TC MERKEZ BANKASI	209998	2006-00-200-200	01958	00292	00		1.00
2 2015-07-15	0001	TC MERKEZ BANKASI		2000-00-2000-00	00221	00072	00		1.00
3 2015-07-15	0001	TC MERKEZ BANKASI	XXXXX	2000/0062654-54-	00742	00094	00		1.00
4 2015-07-15	0001	TC MERKEZ BANKASI	41220	2004004-189510	00072	09560	00		1.00
5 2015-07-15	0012	T.HALK BANKASI	20992	2009/00//200->00	01958	00292	00		1.00
6 2015-07-15	0012	T.HALK BANKASI	XXXXXX	X00/005380-9-	00742	00094	00		1.00
7 2015-07-15	0012	T.HALK BANKASI	your	xxxxxxx	00072	09560	00		1.00
8 2015-07-15	0012	T.HALK BANKASI	*******	X00-00-308-2-50	00221	00072	00		1.00

Çek sorgulama sayfasının üst bölümünde sorgu alanları yer alır. Çek hesabının bulunduğu katılımcıya ve takasa ibraz eden katılımcıya göre olmak üzere iki farklı sorgulama işlemi yapılabilir. Bilgi alanlarına en az 2 kriterde istenen değerler girilerek sorgu işlemi gerçekleştirilir ve sonuçlar listelenir. Sorgulama sonucunda maksimum 10.000 kayıt listelenmektedir.

Çek Sorgulama sayfasında seçilmesi zorunlu olan alanlar "Çek Bankasına Göre/Veren Bankaya Göre", "Veri Tabanı Aralığı" ve "Banka" alanlarıdır. Bu üç alan sayfa açıldığında sistem tarafından atanan otomatik değerleri ile seçili olarak gelmektedirler.

Ana Sayta Çek Arşiv Sorgulam	a x											
Çek Bankasına Göre	\$	Güncel	ŧ	0010-T.C. ZIRAAT BANKASI	ł	Hesap Numarasi	x	Seri Nomarasi	×	Q, Am	Di krister oprisklagenz	Sayse: 352 7
Gün Aralığı Seçiniz 🛛 🌡				Veren Banka 🛛	4	Çek Şobe Kodu	x	Veren Şube Kodu	×	Seçiniz	4 for the	

Çek Bankasına Göre/Veren Bankaya Göre: "Banka" alanı otomatik olarak katılımcı ve alt katılımcılarını içerecek şekilde değer almaktadır. "Çek Bankasına Göre" seçili olarak görünüyorsa, "Banka" alanında seçili bulunan katılımcıya ait çeklerin aranmak istendiği anlaşılmaktadır. "Veren Bankaya Göre" seçili olarak görünüyorsa, "Banka" alanında seçili bulunan katılımcının takasa verdiği çeklerin aranmak istendiği anlaşılmaktadır.



Veri Tabanı Aralığı: Çek Takas Sistemi kullanıma açıldığı günden itibaren 3 farklı altyapı sistemi ile hizmet sağlanmıştır. Bu 3 farklı altyapıda bulunan çek bilgileri 3 farklı veri tabanında saklanmıştır. "Veri Tabanı Aralığı" seçimi aranan çek bilgisinin hangi veri tabanı üzerinde kaydedildiğinin anlaşılması açısından önemli ve zorunludur.

Güncel	+
1998-2006	
2006-2013	10
Güncel	

1998-2006 : 1998'de ilk defa çalışan elektronik çek takas sistemine ait veri tabanını ifade eder.

2006-2013:2006'da kullanımına başlanan ikinci Elektronik Çek Takas Sistemine ait veri tabanını ifade eder.

Güncel:30.10.2013 tarihinde işletime alınan Yeni Elektronik Çek Takas Sistemi'ne ait yeni veri tabanını ifade eder.

Hesap Numarası: Aranan çek bilgisine ait hesap numarasının tamamı veya bir kısmı bu alana yazılmalıdır.

Seri Numarası: Aranan çek bilgisine ait hesap numarasının tamamı veya bir kısmı bu alana yazılmalıdır.

Görüntü Kriteri: Görüntüsü olan, görüntüsü olmayan ve tümü seçilerek çek sorgulama yapılabilmektedir.



Takas Tarihi : Gün aralığı seçildikten sonra bu alan seçilebilir duruma gelmektedir. Veri tabanı aralığına göre "Takas Tarihi" alanındaki seçilebilir günler dinamik olarak değişmektedir.

Veren Banka: "Çek Bankasına Göre" seçili iken Veren Banka seçiminin, "Veren Bankaya Göre" seçili iken ise Çek Bankası seçiminin yapılabildiği alandır.

Veren Şube Kodu: "Çek Bankasına Göre" seçili iken Veren Şube Kodu seçiminin, "Veren Bankaya Göre" seçili iken ise Çek Şube Kodu seçiminin yapılabildiği alandır.



Tutar Kriteri: Girilecek olan tutarın hangi kriter ile aranmasının istendiği belirtilir. "Tutar Kriteri" alanın alabileceği değerler aşağıda listelenmiştir.(Girilen tutarın hangi kriter ile aranmasının istendiği belirtilir. "Tutar Kriteri" alanın alabileceği değerler aşağıda listelenmiştir.)

• **Seçiniz:** Tutarın, arama kriterlerine dahil edilmesinin istenilmediğini belirtir. Tutar alanında eğer yazılı bir değer varsa, o değerin temizlenmesini sağlar.

- **Eşit:** Girilen tutara eşit tutardaki çeklerin arandığını belirtir.
- **Büyük Eşit:** Girilen tutara büyük ve eşit tutardaki çeklerin arandığını belirtir.
- **Küçük Eşit:** Girilen tutara küçük ve eşit tutardaki çeklerin arandığını belirtir.
- **Büyük:** Girilen tutardan büyük tutardaki çeklerin arandığını belirtir.
- **Küçük:** Girilen tutardan küçük tutardaki çeklerin arandığını belirtir.

******* Tutar:** Çek tutarının belirtilebildiği alandır. Tutar kriteri seçildikten sonra Tutar alanı aktif hale gelir. Tutar Kriteri seçilmeden Tutar alanı sorgulamaya dahil edilemez.

Aranan çek bilgisi filtreleme alanlarına girildikten sonra, "Ara" butonu yardımıyla çek sorgulama işlemi başlatılmış olur. Arama sonucunda bulunan çek sayısı filtreleme alanının sağ üst tarafına yazılır.

Bulunan Çek Səyisi: 352 ?				Ek kritterler için tıklayınız	Seri Numarasi 🗶 🔍 Ara 🛛	Hesep Nomarana 🗙	Güncel 4 0010-T.C. ZIRAAT BANKASI 4	≓ Güncel	Çek Bankasına Göre
Tutar	lade Tipi	İşlem Kodu	Veren Şube Kodu	Çek Şube Kodu	Hesep No	Seri No	odu Veren Banka	Veren Banka Kodu	Takas Tarihi
1.00		00	00292	01958	2009-00-202-202	2009/09/	TC MERKEZ BANKASI	0001	1 2015-07-15
1.00		00	00072	00221	2020/00/1899/172		TC MERKEZ BANKASI	0001	2 2015-07-15
1.00		00	00094	00742	30000006388-57-	XXXXX	TC MERKEZ BANKASI	0001	3 2015-07-15
1.00		00	09560	00072	3000406-4-38644	y/we	TC MERKEZ BANKASI	0001	4 2015-07-15
1.00		00	00292	01958	3000000-900-000	2029598	T.HALK BANKASI	0012	5 2015-07-15
1.00		00	00094	00742	2002/00/200-2-	XXXXX	T.HALK BANKASI	0012	6 2015-07-15
1.00		00	09560	00072	3030400444-489544	yere.	T.HALK BANKASI	0012	7 2015-07-15
1.00		:00	00072	00221	3004007-3685/112		T.HALK BANKASI	0012	8 2015-07-15
1.00		00	00292	01958	xxxxxx xxx - xxx	2009920	VAKIFBANK	0015	9 2015-07-15
1,00		00	09560	00072	3000000	yyna.	VARIFEANK	0015	10 2015-07-15
1.00		00	00072	00221	2002/00/ 2005/00		VARIFBANK	0015	11 2015-07-15
1.00		00	00094	00742	xxxxxxxxx-y-	XXXXX	VARIFBANK	0015	12 2015-07-15
1.00		00	00292	01958	3000000-300300	300%948	BIRLESIK FON BANKASI	0029	13 2015-07-15
1.00		00	09560	00072	3000000	41-22	BIRLESIK FON BANKASI	0029	14 2015-07-15
1.00		00	00094	00742	2002/006/200-24	XXXXX	BIRLESIK FON BANKASI	0029	15 2015-07-15
1.00		00	00072	00221	30007007-388657-00		BIRLESIK FON BANKASI	0029	16 2015-07-15
1.00		00	09560	00072	200400	41-20	T.EKONOMI BANKASI	0032	17 2015-07-15
1.00		00	00292	01958	3000-00	3005996	T.EKONOMI BANKASI	0032	18 2015-07-15
1.00		00	00072	00221	2002007-20052-02		T.EKONOMI BANKASI	0032	19 2015-07-15
1.00		00	00094	00742	xxxxxxxxx-y-	XXXXXY	T.EKONOMI BANKASI	0032	20 2015-07-15
1,00		00	09560	00072	3006400	year.	AKBANK	0046	21 2015-07-15
1.00		00	00292	01958	200400-200-301	2004048	AKBANK	0046	22 2015-07-15
1.00		00	00094	00742	2004006.000-5	Xaray	AKBANK	0046	23 2015-07-15
1.00		00	00072	00221	3000-007-3886-7-56		AKEANK	0046	24 2015-07-15



"Görüntü Durumu" sütunu, ilgili çek satırının ifade ettiği çeke ait görüntülerin olup olmadığını farklı ikonlarla ifade etmektedir. Eğer ilgili çek satırının görüntü durumu sütunu içerisinde bir ikon bulunuyorsa; ikonun üzerine fare ile gidildiğinde, ilgili çeke ait görüntü durumunu özetleyen bir bilgi belirmektedir.

Çek sorgulama işlemi sonucunda listelenen çek bilgileri çeşitli formatlarda yazdırılabilmekte ve görüntülenebilmektedir. Listelenen çek bilgileri arasından herhangi bir çek satırı üzerine tıklanarak o satırdaki çek bilgisi ile aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilmektedir:



Görüntüleme: Listedeki herhangi bir çek üzerine fare sol tuşu ile çift tıklanarak detaylı çek bilgisi ekrana getirilebilir.

Yazdırma: İstenilen çekin bilgilerini yazdırmak için listeden seçim yaptıktan sonra sayfanın sağ alt tarafında bulunan "Çeki Yazdır" düğmesine basılır.



Kaydet: İstenilen çekin bilgilerini bilgisayara PDF formatında kaydetmek için, yine listeden seçim yapıldıktan sonra "Bilgisayara Kaydet [PDF]" düğmesine basılır. Çek bilgisi aşağıda gösterildiği formatta PDF olarak kaydedilir.



SORGULANAN ÇEK BİLGİSİ Cek Bankası ING BANK A.S Çek Banka No : 0099 Çek Seri No : ****** Hesap No : ****** Şube Kodu : 00103 Tutar : 5,000.00 TL Takas İbraz Tarihi : 2013-04-17 Gönderen Banka : T.C.ZİRAAT BANKASI Gönderen Banka No : 0010 O0 kodu ile işlem görmüştür.

2.2.10.2 Görüntü Talepleri

2.2.10.2.1 TALEP TÜRLERİ

2.2.10.2.1.1 YENİ GÖRÜNTÜ TALEBİ

Çekin ibraz edildiği katılımcı tarafından, görüntüsü Kurum'a gönderilmemiş çekler için muhatap katılımcı kullanıcısının yeni görüntü talebinde bulunabildiği talep türüdür.

2.2.10.2.1.2 GÖRÜNTÜ DÜZELTME TALEBİ

Çekin ibraz edildiği katılımcı tarafından gönderilen çek görüntülerinin, hatalı veya geçersiz olması durumunda muhatap katılımcı kullanıcısı tarafından gönderilen talep türüdür.

2.2.10.2.1.3 ARKA YÜZ GÖRÜNTÜLEME TALEBİ

Muhatap katılımcı kullanıcısı tarafından çekin arka yüz görüntüsünün talep edilmesi durumunda, açıklama alanlarını doldurarak veya ilave dosya ekleyerek gönderilen talep türüdür.

Çek Sorgulama ekranında satırlarla ifade edilen çeklere ait görüntülere, ilgili çek satırına çift basılarak ulaşılabilmektedir. Talep edilen çeke ait görüntülerin gönderildiği durumda çek

görüntülerini içeren bir pencere; talep edilen çeke ait görüntülerin gönderilmediği durumda ise, örnek bir çek görüntü taslağını içeren bir pencere açılmaktadır. Açılan pencerelerin içerikleri ve barındırdıkları düğmeler o anki çek görüntü durumuna ve pencereyi açan kişinin yetkisine göre değişiklik gösterebilmektedir.

Muhatap katılımcı kullanıcısı tarafından, "Çek Sorgulama" ekranı üzerinden kendine ait çekler sorgulanabilmekte ve görüntü kriteri sorgulamaya dahil edilebilmektedir. Kullanıcı görüntüsü olmayan çekler için "Yeni Görüntü Talebi' nde bulunulabilmektedir. Bu durumda, çekin ibraz edildiği katılımcıya talep detayını içeren bir e-posta gönderilmektedir.



Muhatap katılımcı kullanıcısı tarafından, "Çek Sorgulama" ekranı üzerinden kendi bankasına ait görüntüsü bulunan çekler listelenebilmekte, ilgili çek görüntüleri görüntülenebilmekte ve kaydedilebilmektedir. Herhangi bir çeke ait gönderilmiş olan görüntünün hatalı veya geçersiz olması durumunda muhatap katılımcı çekin ibraz edildiği katılımcıdan "Görüntü Düzeltme Talebi"nde bulunulabilmektedir. Bu durumda, karşı katılımcıya talebin detayını içeren bir e-posta gönderilmektedir.





Görüntü gönderimi gerçekleştirilirken, çeke ait hem ön hem arka yüz görüntüleri Kurum tarafından kabul edilmekte ve saklanmaktadır. Ön yüz görüntüleri muhatap katılımcıya açık olmakla beraber; arka yüz görüntülerinin muhatap katılımcı kullanıcıları tarafından görülebilmesi için, arka yüz görüntüleme talebinde bulunulması ve çekin ibraz edildiği katılımcı tarafından bu talebin onaylanması gerekmektedir.



şılabilecek sorunların kolay takip edilebilmesi ve hızlı bir "Yardım" sayfası kullanılmalıdır.



Konu Teknik Destek Mesajiniz Mesajiniz Image: Strange of the strange	İletişim		×
Konu Teknik Destek Mesajiniz Mesajiniz Image: Standard Structure Mesajiniz Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25 Ari Denar Takina yanı anaları (Jakas Ve Sakları Bankası A.Ş.)			
Mesajiniz Mesajiniz Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25 Ari Dema Tarki foru 0.212 315 25 25	Konu	Teknik Destek	
Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25	Mesajınız	Mesajınız	
Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25			
Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25			
Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25			
Takasbank - İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25			
Çek Takas İşlemleri Ekibi Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25	Takasbank - İstanb	ul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.	
Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul Santral 0.212 315 25 25	Çek Takas İşlemler	i Ekibi	
Santral 0.212 315 25 25	Reşitpaşa Mahallesi,	Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul	
A-1 During Talafa and A 0 520 705 46 27	Santral	0.212 315 25 25	
Acii Durum Telefonu I 0.539 795 16 37	Acil Durum Telefonu	1 0.539 795 16 37	
Acil Durum Telefonu 2 0.539 795 16 56	Acil Durum Telefonu	2 0.539 795 16 56	
Gönder 🛛 🛇 Vazgeç		Gönder 🚫 Vazgeç	



"Yardım" sekmesi altında bulunan "İletişim" düğmesi aracılığıyla ulaşılan pencerede konu seçiminde bulunarak mesajınızı çek takas ekibine iletebilir ya da acil durum telefonları ve adresi kullanarak iletişime geçebilirsiniz.

3 BETS ÜZERİNDEN ALINABİLECEK HATALAR

3.1 Çek Takas Üzerinden Alınabilecek Hatalar

Sisteme Giriş Hataları

Çek Takas uygulaması üzerinde gerçekleşen işlemler için e-posta adresinize bağlı bir kullanıcıya sahip olmanız gerekmektedir. Kullanıcı adınız e-posta adresiniz olarak belirlenecektir. Şifre bilgisi ise tanımladığınız e-posta adresinize otomatik olarak gönderilecektir. Sistem giriş anında "Kullanıcı Adı Hatalı" uyarısı alırsanız e-posta adresinizi kontrol ediniz. E-posta adresiniz doğru olduğu halde giriş yapamıyorsanız, e-posta adresinizin doğruluğunu onaylamak ve güncellemek için "Katılımcı Yöneticisi" yetkisindeki kullanıcınıza başvurunuz. "Şifre Hatalı" uyarısı alıyorsanız şifremi unuttum bölümünden yeni şifrenizi e-posta adresinize gönderebilirsiniz. E-posta adresinize ulaşamıyorsanız yeni e-posta adresi bildirmek için "Katılımcı Yöneticisi" yetkisindeki kullanıcınıza başvurunuz.

Sunucu Hatası

Çek Takas uygulaması aracılığıyla Kurum sunucularına gönderilen istekler, internet bağlantısı sorunları veya sunucu yoğunluğu gibi sebeplerle zaman aşımına uğrayabilir. Bu durumda, ilgili ekranlarda "Sunucu Hatası" uyarı mesajı belirecektir. İnternet bağlantısı kontrol edildikten sonra, işleminizi tekrar denemeniz gerekmektedir. İnternet bağlantınızda sorun olmadığı halde sunucu hatası alıyorsanız, bu sorun Kurum sunucularında meydana gelen geçici bir yoğunluktan kaynaklanıyor olabilir. Bir süre bekledikten sonra işleminizi tekrarlayınız. Sorun devam ettiği takdirde, Kurum tarafından bir güncelleme yayınlanmaz ise iletişime geçiniz.

Saat Ayarları

Çek Takas uygulaması üzerinde bulunan saat bilgisi içeren ekranlar kullanıcı bilgisayarı üzerinden bilgi almaktadır. Kullanıcı bilgisayarının saat ayarları hatalı ise arayüz üzerinde görüntülenen saatlerle sistem saatleri farklılık gösterebilir. Bu durumda saatinizi ve saat diliminizi güncellemeniz gerekmektedir.



Bir sonraki takas günü ve iade kapanış saati bilgisi hesaplanırken Kurum sunucularında bulunan iade ve takas kapanış saatleri esas alınmaktadır. Ancak, kalan süre bilgisi hesaplanırken yerel bilgisayarınızın sistem saati kullanılmaktadır. Sistem saatinizin hatalı olması durumunda kalan süre bilgisi yanlış hesaplanacağı için takas işlemi gerçekleştirirken hata almanız olasıdır. Bu durumda en kısa sürede sistem saatinizi düzeltmeniz gerekmektedir. Takas işlem saatleri ile ilgili oluşabilecek anlaşmazlık durumlarında Kurum sunucularının kayıtları esas alınacaktır.

Katılımcı Yetki Hatası

Takas ve İade Paket Aç/Düzenle ekranlarında açılan xml paketi o an işlem yapmakta olduğunuz katılımcıya ait değilse "Banka Yetki Hatası" uyarısı görüntülenir. Arayüzün sağ üst bölümünde bulunan katılımcı seçim alanından ilgili katılımcıyı seçip işlemlerinize devam etmeniz gerekmektedir. Katılımcı değişikliği yapıldığı takdirde açık olan sekmeler kapanacaktır.

Paket Yapısı Hatası

Takas ve İade Paket Aç/Düzenle ekranlarında açılan xml paketlerinde yapısal hatalar bulunuyorsa "Paket Yapısı Hatalı" uyarısı görüntülenir. Bu durumda yüklemeye çalıştığınız XML dosyasının içeriğini kontrol etmeniz, etiket açılış ve kapanış değerlerinin doğruluğundan emin olmanız gerekmektedir. Yapısal hata içeren XML dosyaları uygulamaya yüklenemeyeceğinden, farklı bir düzenleme programı kullanarak hataları giderilen paketleri arayüze yükleyebilirsiniz.

İade Paketi Aç/Düzenle ekranında geçmiş ve gelecek tarihli iade paketi oluşturulamayacağından o an geçerli takas tarihine ait olmayan paketler görüntülenemeyecektir. İade paketinizin takas tarih alanının hatalı olduğunu düşünüyorsanız farklı bir düzenleme programı kullanarak bu tarihi düzenleyip iade paketinizi tekrar uygulamaya yükleyiniz ve işlemlerinize bu şekilde devam ediniz.

Takas ve İade Paket Aç/Düzenle ekranlarına yüklenen xml paketlerinin içeriğindeki Çek Adet ve Toplam Tutar alanları hatalı ise sistem yalnızca bir uyarı mesajı verecek ve işlemlere yeni tutarlar



ile devam edecektir. Bu tutarların doğru olduğunu düşünüyor- sanız, paket içerisinde bulunan çekleri kontrol etmeniz gerekmektedir. Hatalı çek bilgisi bulunması halinde uygulama üzerinde hatalı çekleri görüntüleyebileceğiniz bir alan çıkacaktır. Eksik çek bilgisi bulunması halinde bu çekleri arayüz üzerinden pakete ekleyebilir, işlemlerinize bu şekilde devam edebilirsiniz.

Paket Gönder Düğmesi Aktif Değil

Takas ve İade Paket Aç/Düzenle ekranlarında sağ alt bölümde bulunan "Paketi Gönder" düğmesi aktif durumda değilse;

- Takas işlem yetkinizin bulunduğundan,
- Paket içerisindeki çek bilgilerinin hatasız olduğundan,
- Takas tarihi ve paket numarası alanlarının doğru olduğundan,
- Ekran üzerinde aktif bulunan çek düzenleme alanı olmadığından emin olunuz.

Geçerli Görüntüleri Gönder Düğmesi Aktif Değil

Görüntü Gönderimi ekranının sağ alt bölümde bulunan "Geçerli Görüntüleri Gönder" düğmesi aktif durumda değilse;

- Takas işlem yetkinizin bulunduğundan,
- Ekranda bulunan görüntülerin hepsinin geçerli görüntü olduğundan emin olunuz.

Görüntü Ekleme İşlemi Gerçekleştirilemiyor

Görüntü Gönderimi ekranı üzerinden tek seferde eklenebilecek ve gönderilebilecek maksimum görüntü sayısı, kullanılan internet tarayıcısı ve işletim sistemine göre değişiklik gösterebilmektedir. Mozilla Firefox ve Google Chrome tarayıcılarının yayınlanmış son versiyonu ile gönderim yapılması tavsiye edilmektedir.



• Windows: Google Chrome: Tek seferde maksimum 654 dosya eklenebilmekte ve gönderilebilmektedir.

- MacOS: Herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.
- Linux: Herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.

Duyuru Ekranları

Yeni eklenen bir duyuruyu, ana sayfa ve duyuru sayfası üzerinde görüntüleyemiyorsanız, Duyuru sayfası üzerinde bulunan yenile düğmesi yardımıyla listeyi yenileyiniz. Yapılan bu işlem duyurunun görüntülenmesini sağlamıyorsa, duyuru farklı bir alıcı grubuna gönderilmiş olabilir. Duyuru alıcı grupları kullanıcı yetkilerine göre belirlenmiştir. Yanlış bir kullanıcı grubuna dahil olduğunuzu düşünüyorsanız "Katılımcı Yöneticisi" yetkisindeki kullanıcınıza başvurunuz. "Katılımcı Yöneticisi" yetkisine sahip olduğunuzu düşünüyorsanız Takasbank Çek Takas Sistemi personeli ile iletişime geçiniz.

Kullanıcı İşlemleri

Kullanıcı bilgilerinizin hatalı olduğunu düşünüyorsanız kullanıcı işlemleri sayfasından bilgilerinizi güncelleyebilirsiniz. Takas işlem yetkisi tanımlama, şifre sıfırlama gibi yetki gerektiren işlemler için "Katılımcı Yöneticisi" yetkisindeki kullanıcınızla iletişime geçiniz.

Çek Takas uygulamasında yukarıda bahsedilen hatalar dışında bir hatayla karşılaşırsanız ekran görüntüsünü kaydedip, hatanın nasıl oluştuğu açıklaması ve iletişim bilgilerinizle birlikte cekdestek@takasbank.com.tr adresine e-posta gönderebilirsiniz. Takasbank Çek Takas Operasyon Merkezi personeli hatanızla ilgili en kısa sürede size geri dönüş sağlayacaktır.

3.2 BETS Banka Uygulaması Üzerinden Alınabilecek Hatalar Teyit ve Dağıtım Raporlarının Açılamaması

Teyit ve dağıtım paketlerinin rapor formatında görüntülenememesi durumunda tarayıcı üzerinde yetki tanımlaması verilmesi gerekmektedir (Bkz. Bölüm 2.1.4.1).



System.InvalidOperationException: X.509 Sertifikası Bulunamıyor

Genelde sorunun sebebi sertifikanın kurulu olmamasından ya da BtomBanka servisin kullanımına tanımlanan kullanıcıdan farklı bir kullanıcı ile kurulmuş olmasından kaynaklıdır. BTOMBankaWS kullanıcısı ile giriş yapılarak geçerli sertifikanın tekrar kurulması gerekmektedir.

Tüm Görüntülerin VerisiOlmayanGoruntu Hatası Alması

Görüntü gönderimi başlatılmadan önce ilgili takas paketinin gönderildiğinden ve teyidinin alındığından emin olunduktan sonra görüntüler "GidenGoruntu" klasörüne tekrar kopyalanmalıdır.

Görüntü Gönderim Hatası

Dış nedenlerden (örneğin internet bağlantısı sorunlarından) ötürü başarılı olarak gönderilemeyen görüntülerin gönderimi sorun giderildikten sonra tekrar yapılmalıdır.

Bağlantı Hataları

Bağlantı kontrolü sonucunda görüntü servislerinin Kurum web servisleri ile bağlantı kuramıyor olduğu fark edilir ise (Bkz. 2.1.3.3 Bağlantı Kontrolü) katılımcı içerisinde ağ izinleri ve erişim kontrol edilmesine rağmen sorun devam ediyor ise Kurum ile irtibata geçilmelidir.

Görüntü Gönderim Hızı ile İlgili Sorunlar

BETS Banka uygulaması kurulu olduğu bilgisayarın elverdiği en hızlı şekilde görüntü gönderimi yapmaktadır. Olağan dışı bir yavaşlık söz konusu olduğunda veya gönderim hızı arttırılmak istenildiğinde katılımcı yetkilileri Kurum ile irtibata geçmelidir



3.3 Uygulamaya Yönelik İçerik Hataları

BETS üzerinde oluşabilecek hataların haricinde gönderilen bir paketin uygulamanın beklediği durumlara uymaması durumunda teyit paketi yerine "Gelen" klasörü altına "Hata Paketi" ya da "Hatalı Çek Paketi" dosyaları gelecektir. Paket açıldığında içerisindeki hata mesajına göre hatanın giderilerek tekrar gönderilmesi gerekmektedir. Oluşabilecek hatalar sırasıyla aşağıda belirtilmiştir.

SISTEM_HATASI

BETS'den kaynaklı bir hata oluştuğunda hata paketinde "Sistem Hatası" mesajı görünür. BETS Hataları genelde sık rastlanmayan, fark edildiğinde Kurum tarafından düzeltilen hatalardır. Ancak oluşması durumunda sorunun araştırılarak giderilmesi için hatanın oluşum sebebinin Kurum çağrı merkezine bildirilmesi gerekmektedir.

PAKET_BANKAKODU_HATALI

Sistemde mevcut olmayan hatalı bir katılımcı kodu kullanılması durumunda bu hata mesajı alınmaktadır.

PAKET_HATALI_CEKADET

Paketin içerdiği çeklerin adedi ile paketin başlık kısmında yer alan "Cekadet" arasında bir tutarsızlık olması durumunda hatalı ya da eksik üretilmiş bir paketin gönderilmemesi adına sisteme eklenmiş bir hata mesajıdır.

PAKET_HATALI_ALACAKTOPLAMI

Paketin içerdiği çeklerin toplam tutarı ile paketin başlık kısmında yer alan "AlacakToplami" arasında bir tutarsızlık olması durumunda hatalı ya da eksik üretilmiş bir paketin gönderilmemesi adına sisteme eklenmiş bir hata mesajıdır.



PAKET_TAKAS_TARIHI_GECMIS

Paketin gönderilemediği takas saatinin takas dağıtım saatinden sonra gönderildiği durumlarda oluşan hata mesajıdır. Bu durumda paketin geçerli bir takas tarihi için tekrar oluşturularak gönderilmesi gerekmektedir.

PAKET_TAKAS_DAHA_ONCE_ISLENMIS

Gönderilen paketler katılımcı bazında, belirtilen takas günü için tek olmalıdır. Bu tekilliği belirleyen alan paketin başlık kısmında belirtilen "PaketNo" alanıdır. Eğer gün içerisinde aynı paket tekrar gönderilirse göndermiş olduğunuz pakete tekrar teyit raporu gönderilir. Ancak aynı gün içerisinde içeriği farklı bir pakette aynı "PaketNo" alanı kullanılması durumunda yine bu hata mesajını içeren bir hata paketi dönecektir.

CEK_BANKAKODU_HATALI

Gönderilen paketin içerisinde bulunan diğer katılımcı çeklerine ait çek bilgilerinde sistem- de kayıtlı bulunmayan bir katılımcı kodu kullanılması durumunda alacağınız hata mesajı kodudur. Hatalı çek paketinde gösterilen ilgili çek, gönderdiğiniz paket içerisinde bulunup katılımcı kodu düzeltilerek tekrar gönderilmelidir.

CEK_TAKAS_DAHA_ONCE_ISLENMIS

Gönderilen paket içerisindeki çeklerden birinin yanlışlıkla o gün içerisinde ikinci defa başka bir paket içerisinde gönderilmesi durumunda alınan hata mesajıdır. Paket içerisinden ilgili çek bulunarak çıkarılıp paketin tekrar gönderilmesi gerekmektedir.

CEK_ISLEMDETAY_HATALI

Çek, kayıtlı olmayan bir işlem detay kodu ile gönderildiğinde alınan hata mesajıdır.



PAKET_IADE_TARIHI_GECMIS

Gönderilen iade paketi, Kurumca belirlenen son iade dağıtım saatinden sonra gönderilmiş ise bu hata mesajı oluşacaktır.

PAKET_IADE_DAHA_ONCE_ISLENMIS

Gönderilen iade paketleri katılımcı bazında, belirtilen takas günü için tek olmalıdır. Bu tekilliği belirleyen alan paketin başlık kısmında belirtilen "PaketNo" alanıdır. Eğer gün içerisinde aynı iade paketi tekrar gönderilirse göndermiş olduğunuz pakete tekrar teyit raporu gönderilir. Ancak aynı gün içerisinde içeriği farklı bir pakette aynı "PaketNo" alanı kullanılması durumunda yine bu hata mesajını içeren bir hata paketi dönecektir.

CEK_IADETIPI_HATALI

İade edilen çek, kayıtlı olmayan bir iade kodu ile gönderildiğinde alınan hata mesajıdır.

TAKAS_DAGITIMI_HENUZ_BASLAMAMIS

Takas dağıtım saatinden daha önce gönderilen bir takas dağıtım isteğide alınan hata mesajıdır.

IADE_DAGITIM_SAATI_GELMEMIS

İade dağıtım saatinden daha önce gönderilen iade dağıtım isteğide alınan hata mesajıdır.

BANKA_KENDINE_CEK_GONDEREMEZ

Gönderilen takas paketi içerisinde "Bankkod" ve "Cekbank" alanları aynı katılımcı kodunu içeremez.

PAKET_AYNI_CEK_ICEREMEZ



Paket içerisinde aynı çek bilgisinin birden fazla kullanılması durumunda alınan hata mesajıdır.

PAKET_XML_BEKLENEN_FORMATTA_DEGIL

Gönderilen paketin, beklenilen bir XML paketi formatına uygun olmaması durumunda alınan hata mesajıdır.

PAKET_IADE_TARIHI_GELMEMIS

Gönderilen iade paketinin ileri tarihli bir iade tarihine gönderilmesi durumunda alınan hata mesajıdır.

SISTEM_GECICI_OLARAK_KAPATILMISTIR

Sistemde bir yoğunluk olması durumunda takas, takas dağıtım, iade ya da iade dağıtım işlemleri ayrı ayrı durdurulabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu gibi bir durumda kapatılmış bir servise paket gönderilmesi sırasında alınacak hata mesajıdır.



CEK_TAKAS_DAHA_ONCE_ISLENMEMIS_VEYA_CEK_IADE_DAHA_ONCE_

ISLENMIS

İade paketlerinde, gönderilen iade çek bilgilerinden birisinde çek bilgilerinin sistemde kaydı bulunmayan bir çeke ait olması durumunda ya da bu çekin iadesinin daha önce yapılmış olması durumunda alınacak hata mesajıdır.

TATIL_GUNLERINE_PAKET_GONDERILEMEZ

Hafta sonu ya da belirlenen bir tatil gününe paket gönderilmesi durumunda alınacak hata mesajıdır.

YETKISIZ_KULLANICI

Kullandığınız sertifika ile işlem yapmaya çalıştığınız katılımcı kodunun farklı olması durumunda alınacak hata kodudur.