

İstanbul, 12/10/2015

Genel Mektup: 1241
Pay Takas Ekibi

Konu: BISTECH Sistemi Devreye Alma Provaları ve Toplu Testler

İlgili: Yatırım Kuruluşları

Sayın Genel Müdür,

Üyelerimizin BISTECH sistemine geçiş için yaptıkları hazırlıkları test etmelerini sağlamak amacıyla, gerçek (PROD) ortamda tüm paydaşların katılımıyla uçtan uca tüm sistemleri kapsayacak BISTECH Sistemi devreye alma provaları ve toplu testler yapılacaktır. Bu kapsamda Pay Piyasası'nda normal bir işlem gününde oluşabilecek tüm senaryolar test edilebilecektir.

BISTECH sistemine başarılı bir geçişi sağlayabilmek için, üyelerimizin bu testlere katılımı zorunludur.

Canlıya geçiş provalarında yapılan testlerdeki etkinliği artırmak amacıyla BISTECH PROD ortamı; 17/10/2015 ile 07/11/2015 tarihleri arasında Cumartesi ve Pazartesi günleri, 09/11/2015 ile 14/11/2015 tarihleri arasında ise her gün açık olacaktır. Sistem, Cumartesi günleri, 09:00-15:00, hafta içi, 09:00-20:00 saatleri arasında açık olacaktır.

Provaların yapılacağı günler ile yapılması gereken işlemler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

İşlem Tarihi (T+0)	T+1	Takas Tarihi (T+2)	Test Ortamı Verileri	Yapılması Gereken İşlemler
17 Ekim 2015 Cumartesi	19 Ekim 2015 Pazartesi	24 Ekim 2015 Cumartesi	16 Ekim 2015 Sabahı Gerçek Ortam Verileri	Takas Yok. İşlem Düzeltilmeleri, Teminat Yatırma, Çekme ve Transfer işlemleri, Şartlı Virman işlemleri
19 Ekim 2015 Pazartesi	24 Ekim 2015 Cumartesi	26 Ekim 2015 Pazartesi		Takas Yok. İşlem Düzeltilmeleri, Teminat Yatırma, Çekme ve Transfer işlemleri, Şartlı Virman işlemleri
24 Ekim 2015 Cumartesi	26 Ekim 2015 Pazartesi	31 Ekim 2015 Cumartesi	Test ortamı üzerinde oluşacak verilerle devam edilecektir.	İlk Takas günü. Kıymet ve nakit borç kapatma işlemleri, T+1 ve T+2 Günü işlemleri için işlem Düzeltilmeleri, Teminat Yatırma, Çekme ve Transferi / Şartlı Virman işlemleri

26 Ekim 2015 Pazartesi	31 Ekim 2015 Cumartesi	02 Kasım 2015 Pazartesi		Takas ve Temerrüt İşlemleri Kıymet ve nakit borç kapatma işlemleri, T+1 ve T+2 Günü İşlemleri İçin İşlem Düzeltmeleri Teminat Yatırma, Çekme ve Transferi / Şartlı Virman İşlemleri
31 Ekim 2015 Cumartesi	02 Kasım 2015 Pazartesi	07 Kasım 2015 Cumartesi		
02 Kasım 2015 Pazartesi	07 Kasım 2015 Cumartesi	09 Kasım 2015 Pazartesi		
07 Kasım 2015 Cumartesi	09 Kasım 2015 Pazartesi	10 Kasım 2015 Salı		
09 Kasım 2015 Pazartesi	10 Kasım 2015 Salı	11 Kasım 2015 Çarşamba		
10 Kasım 2015 Salı	11 Kasım 2015 Çarşamba	12 Kasım 2015 Perşembe		
11 Kasım 2015 Çarşamba	12 Kasım 2015 Perşembe	13 Kasım 2015 Cuma		
12 Kasım 2015 Perşembe	13 Kasım 2015 Cuma	14 Kasım 2015 Cumartesi		
13 Kasım 2015 Cuma	14 Kasım 2015 Cumartesi			
14 Kasım 2015 Cumartesi	-	-		

Testler esnasında, Bistech Takas Sistemi'nde ilk takas, 24 Ekim 2015 Cumartesi günü yapılacaktır. 17 Ekim 2015 Cumartesi (T+0) ve 19 Ekim 2015 Pazartesi (T+1) günü takas yapılmayacak, ancak üyelerimiz, Borsa işlemlerinden kaynaklı takas pozisyonlarını izleyebilecek, işlem düzeltmesi, teminat yatırma çekme ve şartlı virman işlemleri yapabileceklerdir.

Testlerde yeni yapıdaki ilk iş günü yaşanacağı için üyelerimizin, eski sistemde kalan - ileri valörlü şartlı virman işlemleri hariç- hiç bir işlemi yeni sisteme taşımamaları gerekmektedir. Önceki günlerden kalan takas, emir-işlem düzeltme işlemleri bu sistem üzerinde gerçekleştirilmeyecektir. Mevcut sistemde yer alan, 17 Ekim ve daha ileri valörlü şartlı virman işlemleri, tarafımızca yeni takas sistemine aktarılacak ve işlemler yeni sistemde gerçekleştirilecektir.

Testler esnasında girilen işlemlerden kaynaklanan tüm nakit ve menkul kıymet yükümlülüklerinin yerine getirilmesi ve riskler ile değerlendirilen teminatlara ilişkin verilerin Takas Terminali'nde yer alan risk ve teminat izleme ekranından takip edilmesi gerekmektedir.

17 Ekim 2015 tarihinden itibaren BISTECH production ortamı üzerinde yapılacak bu testlere katılım için gereken bağlantı bilgileri ekte (Ek: 1) verilmiştir.


Test sırasında, testin akışına ilişkin açıklamalar ve genel duyurular yapılacaktır. Testlerle ilgili bulgular, sorunlar ve öneriler için, takasbanksupport@takasbank.com.tr mail adresi ile 0212 315 23 23 nolu yardım masası telefonu kullanılacaktır.

BISTECH Takas Sistemi ve Dönüşüm Programı hakkında şimdiye kadar yapılan duyurulara ve paylaşılan dokümanlara <https://duyuru.takasbank.com.tr> web sayfası üzerinden ulaşabilirsiniz.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

TAKASBANK
İSTANBUL TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.


Şenem KOCATÜRK
Müdür


Cengiz ÖZÜBEK
Genel Müdür Yardımcısı

ÜYE TESTLERİ UYGULAMA ERİŞİM BİLGİLERİ

12 EKİM 2015

Takasbank Üye Web Uygulamalarını Kullanmak İçin Yapılması Gerekenler:

1. Takasbank Web Menülerine erişim için kullanılacak **TakasWebMenuBistechProdTest** ve **TakasWebMenuBistechSerbestTest** kısayollarını oluşturmak için <https://www.takasbank.com.tr/yukle/> adresinden **TakasBistechTest.exe** dosyası indirilerek masa üstüne kopyalanmalı ve çalıştırılmalıdır. <https://www.takasbank.com.tr/yukle/> adresine erişirken gerçek ortam web uygulamalarında kullanılan kullanıcı kodu ve şifresi geçerli olacaktır. Kullanıcı kodu **takasdom\kullanici_kodu** şeklinde girilmelidir.
2. Takasbank üye web ekranlarının kullanılacağı makinanın C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts dosyasına aşağıda verilen satırlar eklenmelidir.

172.30.98.30 webextsrv05.takasdom.takasbank.com.tr
172.30.98.31 webextsrv06.takasdom.takasbank.com.tr
3. Testler sırasında gerçek ortam web uygulamalarında kullanılan kullanıcı kodları ve şifreleri geçerli olacaktır. Yapılan şifre değişiklikleri gerçek ortama yansıtılacağından şifre değişim esnasında kullanıcıların azami özeni göstermeleri gerekmektedir. Şifrenin kilitlenmesi durumunda kullanıcılara mevcut prosedür uygulanacaktır.
4. Kullanılan bir güvenlik cihazı var ise **webextsrv05.takasdom.takasbank.com.tr:443** ve **webextsrv06.takasdom.takasbank.com.tr:443** adresi için erişim izni verilmelidir.
5. Serbest test ortamı (TakasWebMenuBistechSerbestTest) - hali hazırda üyelerimizin erişimine açıktır.
6. Production test ortamı (TakasWebMenuBistechProdTest) -14 Ekim 2015 tarihinden itibaren bağlantı testi için üye erişimine açılacaktır.
7. Uygulamalara erişirken problem yaşanırsa aşağıda verilen komutlar çalıştırılarak siyah boş bir ekran geldiği görülmeli ve network bağlantısının olduğundan emin olunulmalıdır.

- TakasWebMenuBistechSerbestTest linkine bağlanırken problem yaşanırsa;

telnet webextsrv05.takasdom.takasbank.com.tr 443

- TakasWebMenuBistechProdTest linkine bağlanırken problem yaşanırsa;

telnet webextsrv06.takasdom.takasbank.com.tr 443

8. Sertifika problemi yaşıyan üyelerimiz <https://www.takasbank.com.tr/yukle/> adresinden TakasBistechSertifika.rar dosyasını indirip açarak gerekli sertifikaları internet tarayıcılarına tanıtabilirler.
9. Problem yaşanması durumunda Takasbank Destek hattına takasbanksupport@takasbank.com.tr e-posta adresinden ya da 0 212 315 23 23 numaralı telefonlardan ulaşılabilir.

BISTECH Takas Terminali Uygulamasını Kullanmak İçin Yapılması Gerekenler:

1. BISTECH Takas Terminali uygulaması mevcut Takasbank uygulamaları ile aynı makina üzerinde çalışabilecektir. Bu makinanın aşağıdaki verilen minimum gereksinimleri sağlaması gerekmektedir.

- Windows 7 veya daha üstü
- En az 4 GB bellek
- En az 1.3GHz işlemci
- En az 50 GB sabit boş disk alanı
- Internet Explorer 9 ve üzeri
- Windows Installer 3.1
- Microsoft .NET Framework 4 (x86 and x64)

2. BISTECH TT uygulamasına erişim için kullanılacak **BistechTTProdTest** ve **BistechTTSerbestTest** kısayollarını oluşturmak için <https://www.takasbank.com.tr/yukle/> adresinden **TakasBistechTest.exe** dosyası indirilerek masa üstüne kopyalanmalı ve çalıştırılmalıdır. <https://www.takasbank.com.tr/yukle/> adresine erişirken gerçek ortam web uygulamalarında kullanılan kullanıcı kodu ve şifresi geçerli olacaktır. Kullanıcı kodu **takasdom\kullanıcı_kodu** şeklinde girilmelidir.
3. BISTECH TT uygulamasının kullanılacağı makinanın C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts dosyasına aşağıda verilen satırlar eklenmelidir.

185.76.202.100 bistechtt.takasbank.com.tr

10.57.3.14 bistechtttest.takasbank.com.tr

4. Kullanıcı ve Şifre bilgileri:

Kurumunuz adına, 04/08/2015 tarih ve 1234 numaralı Genel Mektup ve BISTECH Takas Terminali Üye Kullanıcı Beyanı dahilinde yetkili ve standart kullanıcılar oluşturulmuş olup, kullanıcı adı ve şifreleri Takasbank Üye Bilgilendirme Ekibi aracılığıyla tarafınıza teslim edilmiştir. Bistech TT uygulamasına bu kullanıcı adı ve şifreleri ile girilecek olup, test sırasında gerçekleştirilecek şifre değişiklikleri gerçek ortama yansımayacaktır.

5. Kullanılan bir güvenlik cihazı var ise bistechtt.takasbank.com.tr:443 ve bistechtttest.takasbank.com.tr:443 adresi için erişim izni verilmelidir.



6. Serbest test ortamı (BistechTTSerbestTest) - hali hazırda üyelerimizin erişimine açıktır.
7. Production test ortamı (BistechTTProdTest) -14 Ekim 2015 tarihinden itibaren bağlantı testi için üye erişimine açılacaktır.
8. Uygulamalara erişirken problem yaşanırsa aşağıda verilen komutlar çalıştırılarak siyah boş bir ekran geldiği görülmeli ve network bağlantısının olduğundan emin olunmalıdır.
 - BistechTTSerbestTest linkine bağlanırken problem yaşanırsa;
telnet bistechtttest.takasbank.com.tr 443
 - BistechTTProdTest linkine bağlanırken problem yaşanırsa;
telnet bistechtt.takasbank.com.tr 443
9. Sertifika problemi yaşayan üyelerimiz <https://www.takasbank.com.tr/yukle/> adresinden TakasBistechSertifika.rar dosyasını indirip açarak gerekli sertifikaları internet tarayıcılarına tanıtabilirler.
10. Problem yaşanması durumunda Takasbank Destek hattına takasbanksupport@takasbank.com.tr e-posta adresinden ya da 0 212 315 23 23 numaralı telefonlardan ulaşılabilir.

MKK Uygulamalarını Kullanmak İçin Yapılması Gerekenler:

1. MKK Serbest Test Ortamı :
 - İlgili makinanın C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts dosyasına aşağıda verilen satır eklenmelidir.
10.74.0.50 mks2test2.mkk.com.tr
 - Uygulamayı çalıştırmak için internet browseri üzerinden <https://mks2test2.mkk.com.tr> adresine bağlanılmalıdır.
 - Kullanılan bir güvenlik cihazı var ise 10.74.0.50:443 adresi için erişim izni verilmelidir.
 - Bağlantı için kullanılacak MKK şifre bilgisi "123456" dir.
2. MKK Production Test Ortamı :
 - İlgili makinanın C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts dosyasına aşağıda verilen satır eklenmelidir.
10.74.0.45 mks2preprod.mkk.com.tr



- Uygulamayı çalıştırmak için internet browseri üzerinden <https://mks2preprod.mkk.com.tr> adresine bağlanılmalıdır.
 - Kullanılan bir güvenlik cihazı var ise 10.74.0.45:443 adresi için erişim izni verilmelidir.
 - Bağlantı için her veri yenilemesi yapılan tarihte geçerli olan MKK Production ortamı şifresi kullanılacaktır.
3. Problem yaşanması halinde Teknik destek için 0 (212) 334 7474, diėer konular için mkk.yardimmasasi@mkk.com.tr adresine bildirimde bulunulabilir.

