

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2016 / 46
	Konusu	BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası' na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Değişiklikleri İçeren 07/05/2016 Tarihli Genel Test Hk.
	Onay Tarihi	05 /05/2016
	Hazırlayan	Pay Piyasası Bölümü ve Pay Piyasası Uygulama Geliştirme Bölümü
	Dağıtım	Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Üyeleri, Veri Yayın Kuruluşları ve Yazılım Kuruluşları



Sn. Üyemiz
Sn. Genel Müdür,

İlgi : a) 18/03/2016 tarihli ve 2016/27 sayılı Duyuru
: b) 14/04/2016 tarihli ve 2016/40 sayılı Duyuru

İlgi yazılarımız ile BISTECH İşlem Platformu üzerinde başlangıçta devreye alınmayan bazı yeni uygulamaların, planlanan tarihlerde kademeli olarak devreye alınacağı duyurulmuştur ve üye test ortamı bu yeni fonksiyonları içerecek şekilde 15/04/2016 tarihinden itibaren teste açılmıştır.

Söz konusu duyurularda belirtildiği üzere 07/05/2016 Cumartesi günü üyelerimiz, veri yayın kuruluşları ve yazılım kuruluşlarının katılımı ile genel test gerçekleştirilecektir. Testlere katılım işlem salonu hariç olmak üzere uzak erişim ağı ve veri merkezinden sağlanacaktır. Teste katılım zorunludur. Bu genel testin planı ve gerekli bilgiler Ek'te yer almaktadır.

Ayrıca süreç ile ilgili tüm sorularınızı bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com e-posta adresine iletmeniz önemle rica olunur.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

Ufuk ÖZDEMİR
Genel Müdür Yardımcısı (V.)

Aydın SEYMAN
Genel Müdür Yardımcısı

EK: Test Planı ve Programı

EK

**BISTECH İşlem Platformu
Üzerinde Pay Piyasası' na İlişkin Olarak
Devreye Alınması Planlanan Değişiklikler
Genel Test Programı**

Lütfen bu duyuruyu şirket yöneticilerinize ve bilgi işlem sorumlularınıza iletiniz.
(Bu duyuru www.borsaistanbul.com/bistechdestek/duyurular 'dan indirilebilir.)

Testler sırasında önem arz eden hususlar:

- 1) Test 07/05/2016 tarihi için planlanmıştır.
- 2) Test öncesinde 18/03/2016 tarihli ve 2016/27 sayılı ve 14/04/2016 tarihli ve 2016/40 sayılı duyurularda ve 01/03/2016 tarih ve 02.UUE.01 sayılı Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usul ve Esasları'nda yer alan bilgilerin birlikte değerlendirilmesi önemlidir.
- 3) Borsa işlem salonunda test yapılmayacaktır. Üye ofislerinden ve veri merkezinden testlere katılım sağlanması beklenmektedir.
- 4) Genel test 15/04/2016 tarihinde açılan 10.57.3.22 IP adresli yeni üye test ortamında gerçekleştirilecektir. Test ortamına bağlantıda kullanılacak kullanıcı ve şifre bilgileri halen testlerde kullanılmakta olanlarla aynı olacaktır.
- 5) İşlem terminallerinden (TW) üzerinden yapılacak testlerde sadece <http://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/uygulama-yazilimlari> adresinde yer alan **TW_4.0.1014_80_BIST-1.52.10.3972_r103972.msi** TW versiyonunun kullanılması beklenmektedir. Farklı versiyonlarla yapılacak bağlantılar sistem tarafından reddedilecektir.
- 6) Değişikliklerin ve testlerin önemli bir ayağını oluşturan takas işlemlerinin sağlıklı yürütülmesine yönelik olarak, 07/05/2016 tarihinde gerçekleştirilecek genel testte takas işlemleri testide yapılacaktır. Üyelerimizin, 07/05/2016 tarihinde takas testlerini yapabilmesi için, 05/05/2016 tarihinde yeterli miktar ve çeşitlilikte işlem gerçekleştirmesi ve bu işlemlerin takasını 07/05/2016 tarihinde tamamlamaları beklenmektedir.
- 7) Üyelerimizin, gerçek ortamda yer alan hiçbir işlerini test sistemine taşımamaları gerekmektedir.
- 8) Gün içerisinde üyelerimizin gerçekleştirdiği bazı test işlemleri iptal edilecek ve iptal edilen sözleşme numaraları <http://www.borsaistanbul.com/uyezel/duyurular> adresinden duyurulacaktır. İptal edilen işlemlerin takip edilmesi beklenmektedir.

- 9) İşlem defterleri ve diğer gün sonu dosyaları “<https://connect.int.borsaistanbul.com>” adresinden alınacaktır.
- 10) İşlem terminallerinden (TW) Seans açılışında önceden kaydedilmiş emirlerin gönderilmesinin ve işlem terminallerinin kullanım kolaylığının artırılmasına ilişkin yapılan değişikliklerin test edilmesi beklenmektedir. Konulara ilişkin detaylı bilgiye 18/03/2016 tarihli ve 2016/27 sayılı duyurumuzun aşağıdaki linkinden erişilebilir.

<http://www.borsaistanbul.com/docs/default-source/nasdaqgenelmektup/duyuru-2016-27.pdf>

- 11) Kısmi Görünme Koşullu Emir, AOF ve OrtaNokta emir girişi, değişiklik, iptal ve işlem gerçekleştirme konularının test edilmesi beklenmektedir. Emir türlerinin işleyişine ilişkin detaylı bilgiye <http://www.borsaistanbul.com/docs/default-source/uue/pay-piyasasi-isleyisine-iliskin-uygulama-usulu-ve-esaslari.pdf?sfvrsn=4> bağlantısından erişilebilir.

Konu Başlığı	UUE’de hangi sayfada yer aldığı
Kısmi Görünme Koşullu Emirler	177-179
OrtaNokta(Midpoint) Emir	179-181
AOF Emri	181-183

- 12) Kısmi Görünme Koşullu Emirler (Rezerv / Iceberg Orders) için geçerli olup yukarıdaki linkte yer alamayan kurallar şu şekildedir:

Konu	Kural
Girilebilecek Enstrümanlar	Pay, BYF, Varant
Girilebilecek seans aşamaları	Limit Emrin girilebildiği her seans aşamasında girilebilirler.
Minimum Görünen Miktar / Toplam Miktar’ın asgari Oranı (Bu oranın altında olacak şekilde girecek emirler iptal edilecektir.)	% 20

Görünen Miktar / Toplam Miktar Örneği:

Emir 1:

Görünen Miktar: 50, Toplam Miktar:300.

Oran = %16,67. Emir asgari oranı karşılamadığı için reddedilir.

Emir 2:

Miktar: 50, Toplam Miktar:250. Emir As

Oran = %20. Emir asgari oranı karşıladığından kabul edilir.

- 13) İşlem kodu karakter sayısının 32 karaktere kadar artırılabilir olması nedeniyle, TESTTEST001.V sırasında işlem yapmanız beklenmektedir.
- 14) Yarım kuruş fiyat adımının uygulanmaya başlaması ile birlikte yeni fiyat adımlarının aşağıdaki şekilde olması planlanmaktadır (test ortamında bu şekilde tanımlanmıştır).

Pay, Yeni Pay Alma Hakkı, Varant ve Toptan Satış İşlemlerinde Geçerli Fiyat Adımları			
Fiyat Seviyesi			Fiyat Adımı (TL)
0,005	-	0,999	0,005
1,000	-	19,999	0,010
20,000	-	49,999	0,020
50,000	-	99,999	0,050
100,000	-	üzeri	0,100

BYF'lerde Geçerli Fiyat Adımları			
Fiyat Seviyesi			Fiyat Adımı (TL)
0,005	-	0,999	0,005
1,000	-	49,999	0,010
50,000	-	99,999	0,020
100,000	-	249,999	0,050
250,000	-	üzeri	0,100

15) AOF işlem sıralarına emirler sürekli işlem aşamasının başlamasıyla birlikte gün sonuna kadar girilebilecektir.

Test Programına İlişkin Tablo:

TEST PROGRAMI		
ZAMAN	MENKUL KIYMET	UYGULAMA TÜRÜ
08:50	ADANA.E	İşleme Kapatılacak(P_GECICI_DURDURMA)
08:52	AKENR.E	İşleme Kapatılacak(P_GECICI_DURDURMA)
09:15	AKENR.E	P_ACILIS_EMIR_TPL'ye Katılacak
09:22	GYHOL	GYHOL Underlying'ine bağlı tüm seriler İşleme kapatılacak(P_GECICI_DURDURMA_TF)
09:24	DARDL.E	İşleme Kapatılacak (P_GECICI_DURDURMA_TF)
10:00	ISCTRE.E ve ISCTRE.E'ye bağlı varantlar	İşleme Kapatılacak (P_GECICI_DURDURMA_SI)
10:10	DARDL.E	İşleme Açılacak (P_TEFKIYAT_EMIR_TPL)
10:20-10:40	GYHOLE.E	GYHOLE.E P_ACILIS_EMIR_TPL'ye alınacak
10:40 – 10:45	GYHOLE.E	P_ESLESTIRME
10:45	GYHOL	GYHOLE.E İşleme açılacak (P_SUREKLI_ISLEM) GYHOL.R İşleme açılacak (P_SUREKLI_ISLEM)
12:30 – 13:30	AKBNK.E	Devre Kesici testi(5 dk P_DK_TEFKIYAT_EMIR_TPL ve 2 dk P_ESLESTIRME)

TEST İŞLEM SAATLERİ

PAY (Sürekli İşlem) P_STANDART		
1	P_MARJ_YAYIN	07:00:00
2	P_ARA	07:30:00
3	P_ACILIS_EMIR_TPL	09:15:00
4	P_ESLESTIRME	09:30:00
5	P_SUREKLI_ISLEM	09:35:00
6	P_TEKFIYAT_EMIR_TPL	11:30:00
7	P_ESLESTIRME	11:45:00
8	P_SUREKLI_ISLEM	11:50:00
9	P_MARJ_YAYIN_KAPANIS	13:40:00
10	P_KAPANIS_EMIR_TPL	13:41:00
11	P_ESLESTIRME	13:50:00
12	P_MARJ_YAYIN	13:52:00
13	P_KAPANIS_FIY_ISLEM	13:53:00
14	P_GUNSONU_ISLEMLERI	13:55:00
15	P_GUNSONU_ISTATISTIK	13:56:00
16	P_MARJ_YAYIN	13:58:00
17	P_GUNSONU	14:00:00

VARANT/SERTIFIKA/RHKP/BYF P_IIK_SI		
1	P_MARJ_YAYIN	07:00:00
2	P_ARA	07:30:00
3	P_SUREKLI_ISLEM	09:35:00
4	P_ARA	11:30:00
5	P_SUREKLI_ISLEM	11:50:00
6	P_ARA	13:40:00
7	P_GUNSONU_ISLEMLERI	13:55:00
8	P_GUNSONU_ISTATISTIK	13:56:00
9	P_MARJ_YAYIN	13:58:00
10	P_GUNSONU	14:00:00

PAY (Tek Fiyat) P_TEK_FIY		
1	P_MARJ_YAYIN	07:00:00
2	P_ARA	07:30:00
3	P_ACILIS_EMIR_TPL	09:15:00
4	P_ESLESTIRMETEKFIYAT	09:30:00
5	P_TEKFIYAT_EMIR_TPL	09:35:00
6	P_ESLESTIRMETEKFIYAT	11:25:00
7	P_TEKFIYAT_EMIR_TPL	11:30:00
8	P_ESLESTIRMETEKFIYAT	11:45:00
9	P_TEKFIYAT_EMIR_TPL	11:50:00
10	P_ESLESTIRMETEKFIYAT	13:35:00
11	P_MARJ_YAYIN_KAP_TF ¹	13:40:00
12	P_KAPANIS_EMIR_TPL	13:41:00
13	P_ESLESTIRMETEKFIYAT	13:50:00
14	P_MARJ_YAYIN	13:52:00
15	P_KAPANIS_FIY_ISLEM	13:53:00
16	P_GUNSONU_ISLEMLERI	13:55:00
17	P_GUNSONU_ISTATISTIK	13:56:00
18	P_MARJ_YAYIN	13:58:00
19	P_GUNSONU	14:00:00

BİRİNCİL PİYASA (Talep Toplama - .HE Sıraları) P_BP_TEK_TRF		
1	P_BP_TEK_TARAF_CAGON	10:00:00
2	P_BP_TEK_TARAF_CAG	10:30:00
3	P_BP_TEK_TARAF_CAGSN	12:30:00
4	P_GUNSONU_ISLEMLERI	12:50:00
5	P_GUNSONU_ISTATISTIK	12:55:00
6	P_GUNSONU	13:00:00

BİRİNCİL PİYASA (Sürekli İşlem) P_BP_SUR_ISL		
1	P_MARJ_YAYIN	07:00:00
2	P_ARA	07:30:00
3	P_BP_SUREKLI_ISLEM	10:30:00
4	P_GUNSONU_ISLEMLERI	13:55:00
5	P_GUNSONU_ISTATISTIK	13:56:00
6	P_GUNSONU	14:00:00