



**BORSA
İSTANBUL**

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2016 / 27
	Konusu	BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri ve Devreye Alınma Tarihleri Hk.
	Onay Tarihi	18/03/2016
	Hazırlayan	Pay Piyasası Bölümü
	Dağıtım	Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Üyeleri ve Veri Yayın Kuruluşları

Sn. Üyemiz
Sn. Genel Müdür,

Bilindiği üzere BISTECH İşlem Platformu (Sistem) 30/11/2015 tarihinde devreye alınmış ve Pay Piyasası piyasa işleyişinde ve kurallarında geçişle birlikte bazı değişiklikler yapılmıştır. Başta üyelerimiz ve Veri Yayın Kuruluşları (VYK) olmak üzere tüm piyasa katılımcılarının yeni yapıya uyum sağlamasının kolaylaştırılması ve geçişin getireceği risklerin mümkün olduğu kadar en aza indirgenmesi amacıyla yeni sistemin barındırdığı tüm yeni uygulamalar BISTECH geçişi ile devreye alınmamış başlangıçta devreye alınmayan bu yeni uygulamaların, ilerleyen zaman içinde önceden belirlenecek tarihlerde kademeli olarak devreye alınacağı duyurulmuştur.

Geçiş sonrasında Sistemde iyileştirme ve geliştirme çalışmalarına ve piyasa işleyişini değiştirecek yeni uygulamalar üzerinde çalışmalara devam edilmektedir. Çalışmaları devam eden ve devreye alınması planlanan hususlar mevcut uygulamalarda yapılacak değişiklikler ve yeni uygulamalar olarak iki grupta olacaktır. İlk gruptaki değişiklikler 30/05/2016 tarihinde devreye alınacaktır.

İlk grupta devreye alınacak değişiklikler daha çok Sistem iyileştirmelerini içeren teknik hususlar olmakla birlikte aşağıda yer alan değişikliklerle ilgili olarak üyelerimizin ve VYK'ların bilgi sahibi olmaları ve operasyonlarını etkileyecek testleri yaparak gerekli hazırlıkları tamamlamaları beklenmektedir.

Temsilci İş İstasyonunda yapılacak iyileştirmeler:

- Seans açılışında daha önceden kaydedilmiş 1'den fazla emrin işlem terminalinden (Trading Workstation-TW) gönderilmeye çalışılması durumunda, Sistem'in açılmasıyla birlikte gönderilmeye çalışılan emirlerin tamamının Sistem'e iletilmesi sağlanacaktır.(Bakınız Ek-1 A)
- İşlem terminallerine ilişkin olarak kullanıcıların daha etkin kullanımını sağlayacak değişiklikler yapılacaktır. İşlem terminalinde alış ve satış butonları kullanıcının isteğine göre farklı renklendirilebilecek, sadece alış veya sadece satış butonunun aktif olduğu emir giriş ekranları kısa yol kullanılarak açılabilir. Hazırlanmış bir emir fare kullanımına gerek olmadan, klavyeye atanmış olan kısa yollarla gönderilebilir. Kullanıcının emir girişi ve iş takibini kolaylaştırmak amacıyla, fiyat bilgisi ekranında seçilen bir enstrüman için tüm satır renklendirilecektir. (Bakınız Ek-1 B)

FIX Kanallarında yapılacak değişiklik ve iyileştirmeler:

- FIX referans data kullanıcısına gönderilen "Security Definition" mesajına beş adet yeni tag eklenmiştir. (Bakınız Ek-1 C)
- Drop Copy vasıtasıyla sadece belli kullanıcı veya kullanıcılara ait bilgilerin alınması mümkün olacaktır. (Bakınız Ek-1 D)



- Kotasyon emirlerinin gönderildiği anda kısmen veya tamamen işleme dönüşmesi durumunda ilk gönderilen kotasyonun miktarının yer aldığı "Quote Status Report" mesajı gönderilecek, daha sonra ise gerçekleşen işlemler sonrası kalan miktarın yer aldığı "Quote Status Report" mesajı gönderilecektir. (Örnek QSR mesajı için Bakınız Ek-1 E)

Takasbank fonksiyonları kapsamında;

- Parçalı ya da zincir veya takasa tanımlı şartlı virman talimatları tek taraflı olarak iptal edilebilecektir. Bu özellik ile üyelerimiz hem parçalı hem de bağlantı türü tanımlanmış şartlı virman talimatlarını tek taraflı olarak, karşı taraf onayı ihtiyacı olmadan iptal edebileceklerdir.
- Zincir veya takasa tanımlı şartlı virman talimatlarının üzerlerindeki söz konusu bağlantı türü tanımlamaları gün sonunda otomatik olarak kaldırılacaktır.
- Üyelerimiz tarafından parçasız olarak girilmiş şartlı virman talimatları iptal edilme gereği duyulmadan parçalı hale getirilebilecektir.

İkinci grupta yer alan uygulamalar ve planlanan devreye alım tarihleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Bu yeni uygulamalar devreye alınmadan önce gerekli bilgilendirmeler ayrıca duyurulacaktır. Bu grupta yer alan uygulamaların üyelerimiz tarafından 30/05/2016 tarihinden önce test edilmesi beklenmektedir.

Devreye Alınacak Uygulama	Planlanan Devreye Alınma Tarihi
İşlem Öncesi Risk Kontrolü Uygulaması	27/06/2016
OUCH Emir İletim Protokolü	27/06/2016
Kısmi Görünme Koşullu Emirler (Rezerve / Iceberg Orders)	27/06/2016
Orta Nokta (Mid-Point) Emirleri	27/06/2016
Kuruş Altı Fiyat Adımı	27/06/2016
Drop-Copy (DC) servisinde yeni filtre tanımlarının yapılabilmesi	27/06/2016
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (AOF) Emirleri	30/09/2016
İşlem Kodu Karakter Sayısının Artırılması (5'ten fazla)	27/06/2016

İkinci grupta yer alan değişikliklerle ilgili özet bilgiler aşağıda yer almaktadır.

- İşlem Öncesi Risk Kontrolü Uygulaması: Söz konusu uygulamanın devreye alınması ile birlikte, co-location (eş yerleşim) kapsamında kendilerine veya müşterilerine ait elektronik sistemleri kurarak, bu sistemler üzerinde çalışan algoritmalar vasıtasıyla tamamen elektronik ortamda üretilen emirleri doğrudan Sistem'e ileten geniş yetkili üyelerimizin İşlem Öncesi Risk Yönetimi Uygulamasını kullanmaları zorunlu tutulacak, uygulamanın kullanım ücreti ise ayrıca duyurulacaktır. Bunun dışında kalan üyelerimiz ise isteğe bağlı olarak bu uygulamayı ücreti karşılığı kullanabileceklerdir. Bu uygulama ile işlem yapılabilen sermaye piyasası araçlarına, iletilen emirlere ve gerçekleştirilecek işlemlere kapasite, miktar ve/veya tutar olarak sınırlamalar getirilebilecektir. (Bakınız Ek-1 F)
- OUCH Emir İletim Protokolü: Diğer emir iletim kanallarına göre daha hızlı emir iletimi gerçekleştirilmesine imkân sağlayacak olan yeni bir emir iletim protokolüdür. (Bakınız Ek-1 G)
- Kısmi Görünme Koşullu Emirler (Rezerv / Iceberg Orders): Emir defterinde görünen kısmın tamamı işlem gördüğünde, gizli bölümden, tamamı işlem görmüş olan miktar kadar kısmın emir defterine yeni bir emir olarak yazıldığı emirlerdir.



- Orta Nokta (Mid-Point) Emirleri: Normal emir defterine kıyasla daha büyük miktarlı emirlerin kendi aralarında eşleşmesine imkân sağlayan ve piyasa katılımcılarına daha düşük işlem maliyeti sunan bu emir türü, normal emir defterinde bekleyen en iyi alış ve en iyi satış emirlerinin aritmetik ortalaması ile hesaplanan fiyattan fiyatlanır, ayrı ve kapalı bir emir defterinde işlem görür. (Bakınız Ek-1 H)
- Kuruş Altı Fiyat Adımı: Mevcut durumda en küçük 1 kuruş olarak uygulanan fiyat adımı yarım kuruş olarak uygulanmaya başlayacaktır. (Bakınız Ek-1 I)
- Ağırlıklı Ortalama Fiyat (AOF) Emirleri: Piyasa katılımcılarına işlem günü sonunda pay sırasında oluşacak AOF veya “AOF ± Borsa tarafından belirlenecek en düşük veya en yüksek fiyat adımı seviyesinden” gün içinde işlem yapma imkânı sağlayan bir emir türüdür. Bu tür emirler AOF yerine kapanış fiyatından da işlem görme özelliğine sahip olmaları nedeniyle BISTECH Sisteminde TAR (Trade At Reference) olarak adlandırılmaktadır. Bu işlemlerin karanlık likidite havuzu mantığı ile çalışacak olması ve işlem fiyatlarının gün sonunda belirlenecek olmasından hareketle gün içerisinde bu işlemlere ait bilgiler işlem terminali ya da veri yayın kuruluşlarında yayımlanmayacaktır. (Bakınız Ek-1 J)
- İşlem Kodu Karakter Sayısının Artırılması: Mevcut durumda en fazla 5 karakter olarak verilen işlem kodları, özellikle varantlar için uygulanacak kodlama sisteminin değişmesiyle birlikte 5 karakterden fazla verilebilecektir. (Bakınız Ek-1 K)

İkinci grupta yer alan bu uygulamalar “Pay Piyasası Uygulama Usul ve Esasları”nda ve <http://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/teknik-dokumanlar> adresinde yer alan tüm piyasa katılımcılarına yönelik olarak hazırlanan yeni yapıya ilişkin “BISTECH - Pay Piyasasındaki Yeni İşleyiş Esasları” belgesinde detaylı bir şekilde anlatılmaktadır. Ayrıca süreç ile ilgili tüm sorularınızı bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com e-posta adresine iletmeniz önemle rica olunur.

Devreye alınacak yeni uygulamalara ilişkin testler 15/04/2016 tarihinde başlayacak olup, üyelerimizin hali hazırda test yapmaya devam ettikleri 10.57.3.8 üye test ortamından farklı bir ortamda yapılacaktır. Testlerin yapılacağı ortamın bağlantı bilgileri <http://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/duyurular> adresinden duyurulacaktır. Yeni uygulamaların VYK test ortamında (10.57.3.6, 185.76.203.242/243) test edilmesine ilişkin zamanlama bilgisi de yine aynı adreste paylaşılacaktır. Testlerin tamamlanmasının ardından ilgili değişikliklerin devreye alınması için 07/05/2016 tarihinde tüm üyelerimizin ve VYK’ların katılımıyla genel test yapılması planlanmaktadır. Genel teste ilişkin detaylı duyuru ayrıca yapılacaktır. Takasbank fonksiyonları kapsamındaki test senaryoları ve teknik bilgiler Takasbank tarafından ayrıca duyurulacaktır.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,


Adnan METİN
Genel Müdür Yardımcısı


Aydın SEYMAN
Genel Müdür Yardımcısı

EK-1:

BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri - Teknik Bilgi Dokümanı

Mart 2016

Lütfen bu duyuruyu şirket yöneticilerinize ve bilgi işlem sorumlularınıza iletiniz.

(Bu duyuru www.borsaistanbul.com/bistechdestek/duyurular 'dan indirilebilir.)

Sayın Üyemiz,

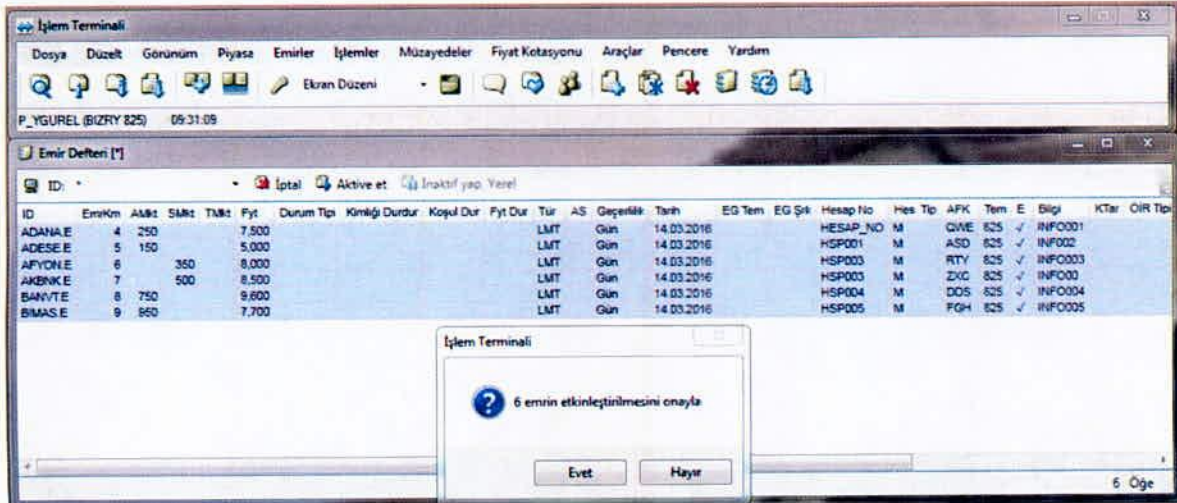
30 Mayıs 2016 tarihinde BISTECH sisteminde devreye alınacak değişiklikler ile ilgili gerekli teknik bilgiler aşağıda bilginize sunulmuştur.

Ayrıca çalışmalarını devam eden ve devreye alınması planlanan bütün değişiklikler ile ilgili bilgiler aşağıdaki duyuru sayfamızdan yayınlanacaktır. Bu nedenle duyuru sayfasının (<http://borsaistanbul.com/bistechdestek/duyurular>) takip edilmesi gerekmektedir.

İşlem Terminali (Trading Workstation-TW) üzerinde bazı değişiklikler yapılmasından hareketle bu Ek'in ilgili bölümlerinin İşlem Terminali kullanıcıları ile paylaşılması önem taşımaktadır.

A. İşlem Terminalinden (Trading Workstation-TW) Seans Açılışında Önceden Kaydedilmiş Emirlerin Gönderilmesi

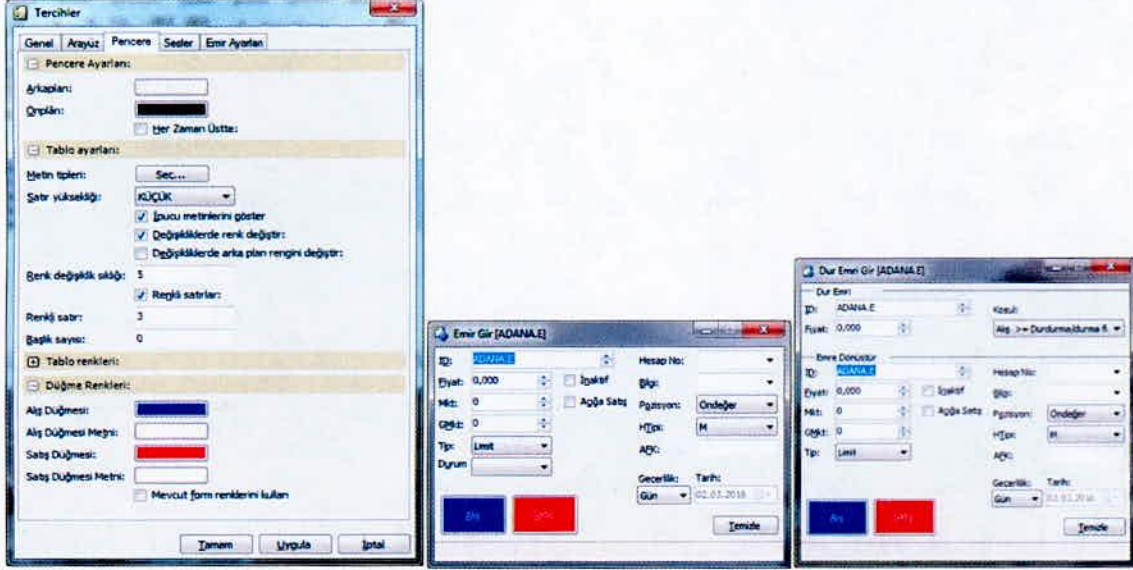
- Seans açılışında daha önceden kaydedilmiş birden fazla emrin işlem terminalinden (Trading Workstation-TW) gönderilmeye çalışılması durumunda, Sistem'in açılmasıyla birlikte gönderilmeye çalışılan emirlerin tamamının Sistem'e iletilmesi sağlanacaktır.
- Geliştirmeye ilişkin ekran görüntüsünü aşağıda bulabilirsiniz.



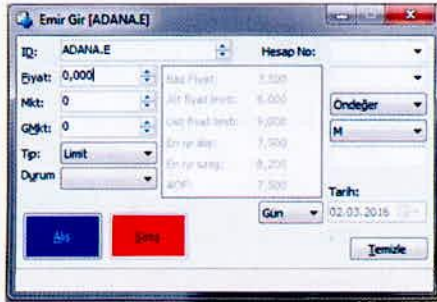
The screenshot shows the BISTECH Trading Workstation (TW) interface. The main window displays a list of orders with columns for ID, EmriNm, ASMkt, SMkt, TMMkt, Fyt, Durum Tipi, Kimliği Durdur, Koşul Dur, Fyt Dur, Tur, AS, Geçerlilik, Tarih, EG Tem, EG Şih, Hesap No, Hes Tipi, APK, Tem, E, Bilgi, KTar, and OIR Tipi. The list contains 6 orders with IDs ADAHA.E, ADESE.E, AFYON.E, AKBNK.E, BAYVTE, and BMAS.E. A dialog box titled "İşlem Terminali" is open in the foreground, displaying a question mark icon and the text "6 emrin etkinleştirilmesini onayla". Below the text are two buttons: "Evet" and "Hayır".

B. İşlem Terminali (Trading Workstation-TW) Kullanım Kolaylığının Arttırılması

- İşlem terminalinde emir giriş ekranlarındaki alış ve satış butonları kullanıcının isteğine göre farklı olarak renklendirilebilecektir.

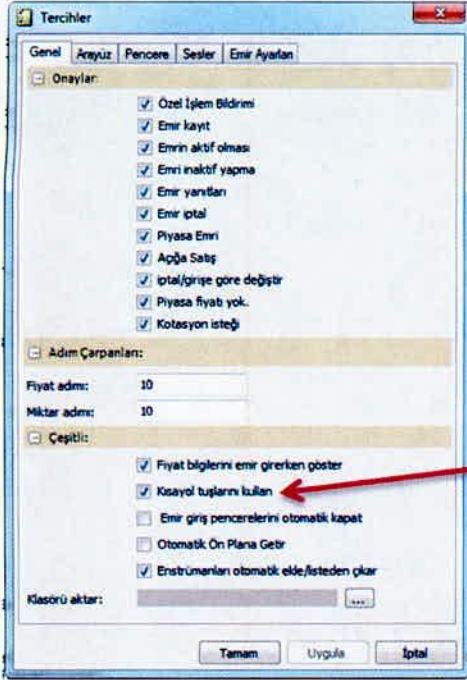


- Sadece alış veya sadece satış butonunun aktif olduğu emir giriş ekranları (F3/F9 kısayolları ile açılan emir giriş ekranı) kısayol kullanılarak açılabilir.



BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri – Teknik Bilgi Dokümanı

- Emir giriş ekranında hazırlanmış bir emir fare kullanımına gerek olmadan, klavyeye atanmış olan kısayollarla (Alt A-Alış/Alt S-Satış) gönderilebilecektir.

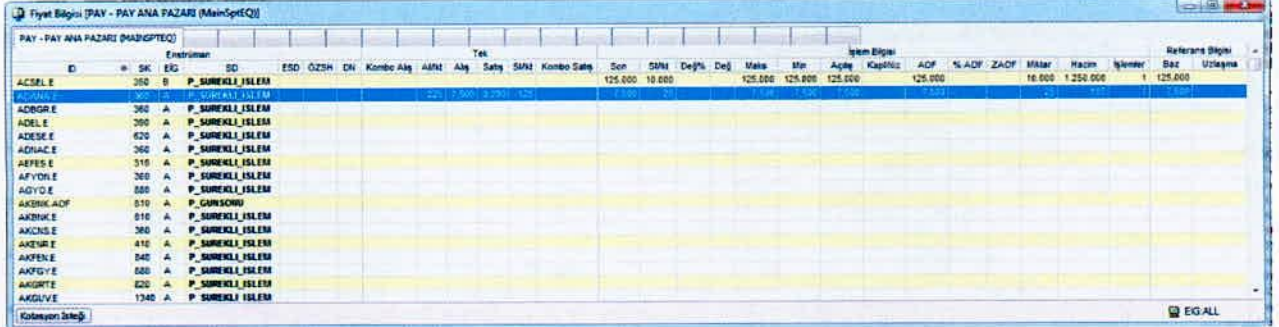


İlgili kısayol tuşları aşağıda belirtilmiştir:

- F1 - Yardım
 - F2 – Emir Giriş Ekranı (Alış ve satış düğmeleri aktif)
 - F3 – Alış Emri Giriş (Satış düğmesi aktif değil)
 - F4 – Dur Emri Giriş
 - F5 – İşlem Raporu Giriş
 - F6 – Fiyat Kotasyonu
 - F7 – Emir Defteri
 - F8 – İşlem Bilgisi
 - F9 – Satış Emri Giriş (Alış düğmesi aktif değil)
 - F10 – Emir Derinliği
 - F11 – Fiyat Derinliği
 - INSERT – Kişiyeye Özel Kombinasyon Emir Giriş
- (Kısayol tuşları, kullanıcının yetkisi ve piyasanın özelliklerine göre kullanılabilir.)

BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri – Teknik Bilgi Dokümanı

- Kullanıcının emir girişi ve iş takibini kolaylaştırmak amacıyla, “Fiyat Bilgisi” ekranında seçilen bir enstrüman için tüm satır renklendirilecektir.



ID	SK	EG	SD	ESD	ÖZSH	DN	Kombo Alış	AMN	Alış	Satış	SMN	Kombo Satış	Don	SMN	Değ%	Değ	Maks	Mpr	Açık	Kapalı	AOF	% ADF	ZAOF	Matar	Hacim	İşlemler	Referans BİGİNİ	Baz	Uzlaşma
ACSEL.E	300	B	P_SUREKLI_IŞLEM						220	3.900	3.700	3.200	125.000	10.000			125.000	125.000	125.000	125.000	125.000			16.000	1.250.000	1	125.000		
ACMAN.E	300	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
ACBOR.E	300	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
ADELE.E	300	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
ADESE.E	600	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
ADNAC.E	300	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AFES.E	310	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AFYON.E	300	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AGYO.E	800	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKSIN.ADF	510	A	P_GURUSCHU																										
AKRKE.E	510	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKNKE.E	300	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKKUR.E	410	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKFKE.E	540	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKFY.E	800	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKGRT.E	820	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										
AKGUVE	1340	A	P_SUREKLI_IŞLEM																										

C. FIX Referans Data “Security Definition” Mesajına Yeni “tag”ler Eklenmesi

- FIX referans data kullanıcısına gönderilen “Security Definition” mesajına aşağıda yer alan beş adet yeni tag eklenmiştir. 21029 ve 21030 numaralı tag’ler varant serileri için gönderilecek olup, pay serileri için gönderilmeyecektir.

21026 Derivative Level

21027 Halka Açık Miktar (İhraç Miktarı)

21028 Uzlaşma Yöntemi

21029 Dönüşüm Oranı / Çarpan Değeri,

21030 Referans Alanını

- Pay Serileri için Örnek FIX Mesajı:

```
> 8=FIXT.1.1|9=000614|35=d|49=BI|56=BIACP|34=446|57=FR031|52=20160315-
09:12:31.828|21001=A |21005=N|21004=SI|21007=P_STANDART |21008=2|325=N|21027=190000000.00000
00|21026=0|21028=N|60=20160315-
09:12:31.828|1180=R|1181=444|1350=443|55=VESBE.E|48=79156|22=M|167=5|228=1.0000000|202=0|231=1.0
000000|15=TRY|577=6|1310=1|1301=MSPOT|1300=Z |1205=4|1206=0.0100000|1207=19.9990000|1208=0.01
00000|1206=20.0000000|1207=49.9990000|1208=0.0200000|1206=50.0000000|1207=99.9990000|1208=0.05000
00|1206=100.0000000|1207=999999.9990000|1208=0.1000000|1234=1|1093=2|1231=1.0000000|1140=1000000
0.0000000|1396=PAY-YILDIZ PAZAR |10=162|
```

- Varant Serileri için Örnek FIX Messajı:

```
> 8=FIXT.1.1|9=000530|35=d|49=BI|56=BIACP|34=497|57=FR031|52=20160315
09:12:31.839|21005=N|21004=PY|21007=P_IKI_SI |21008=1|325=N|21027=2500000.0000000|21026=1|21030
=NAV |21029=0,001 |21028=N|60=20160315-
09:12:31.839|1180=R|1181=495|1350=494|55=DXD2E.V|48=335001|22=M|167=14|200=201607|541=20160715
|228=1.0000000|202=10750.0000000|231=1.0000000|201=1|15=TRY|577=6|1310=1|1301=MSPOT|1300=K |12
05=1|1206=0.0100000|1207=999999.9990000|1208=0.0100000|1234=1|1093=2|1231=1.0000000|1140=1000000
0.0000000|1396=PAY-KOLLEKTIF&YAPILANDIRILMIS UR. PAZARI|10=112|
```

BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri – Teknik Bilgi Dokümanı

D. Drop Copy Kullanıcı Filtreleme Özelliği

- Bu özellik sayesinde üyelerimize kullanıcıları bazında filtreleme yapma imkânı sağlanacaktır. Başka bir ifadeyle tüm kullanıcıları içerisinden belli bir kullanıcı grubuna ait bilgilerin alınması yönünde filtreleme gerçekleştirilebilecektir. İstendiği takdirde mevcut uygulamaya devam edilerek tüm kullanıcılarına ait bilgilerin alınması mümkün olacaktır.
- Bu özellik sayesinde üyelerimiz eş-yerleşim (co-lo) kullanıcıları ile uzaktan erişim ağı (UEA) kullanıcılarını ayırarak istediği kullanıcı grubuna ait bilgileri alabileceklerdir. Ayrıca eş-yerleşim noktasındaki normal FIX kullanıcılarıyla yüksek frekanslı işlem (HFT) yapan kullanıcılarını da ayırabileceklerdir.
- İşlem Öncesi Risk Kontrolü uygulamasının devreye alınması ile birlikte geniş yetkili üyelerimizin kendi dar yetkili üyelerine ait kullanıcıların bilgilerini dinlemesi ve bu kullanıcılar içerisinden filtreleme yapmaları mümkün olacaktır.

E. Quote Status Report Mesajının Gönderilmesi

- Kotasyon emirlerinin gönderildiği anda kısmen veya tamamen işleme dönüşmesi durumunda ilk gönderilen kotasyonun miktarının yer aldığı "Quote Status Report" mesajı gönderilecek, daha sonra ise gerçekleşen işlemler sonrası kalan miktarın yer aldığı "Quote Status Report" mesajı gönderilecektir.

Örnek QSR mesajı:

```
> 8=FIXT.1.1|9=000221|35=AI|49=BI|56=BIACP|34=5|52=20160314  
08:18:37.794|117=5CB188C100002169|537=1|453=2|448=BIACP|447=D|452=1|448=FX031|447=D|452=12|55=  
ADEL.E|48=70676|22=M|1=123          |528=A|797=Y|132=10.2000000|134=250.0000000|297=0|10=227|
```

F. İşlem Öncesi Risk Kontrolü Uygulaması

- Bu uygulamanın devreye alınması ile birlikte, co-location (eş yerleşim) kapsamında kendilerine veya müşterilerine ait elektronik sistemleri kurarak, bu sistemler üzerinde çalışan algoritmalar vasıtasıyla tamamen elektronik ortamda üretilen emirleri doğrudan Sisteme ileten geniş yetkili üyelerimizin İşlem Öncesi Risk Yönetimi Uygulamasını kullanmaları zorunlu tutulacak, uygulamanın kullanım ücreti ise ayrıca duyurulacaktır.
- Bunun dışında kalan üyelerimiz ise isteğe bağlı olarak bu uygulamayı ücreti karşılığı kullanabileceklerdir.
- Bu uygulama ile geniş yetkili üyelerimiz, Sisteme emir ileten kullanıcılarını tek tek veya gruplandırmak suretiyle belirli parametreler çerçevesinde sınırlandırma imkânı elde edecekler, böylece bu kullanıcıların kendileri için yaratabilecekleri riskleri kontrol edebileceklerdir.

BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri – Teknik Bilgi Dokümanı

G. OUCH Emir İletim Protokolü

- <http://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/teknik-dokumanlar> sayfasındaki “OUCH Protokolü Sertifikasyon Programı” linkinden ilgili protokolün sertifikasyon programı ile ilgili detaylı bilgi alınabilir.
- Ouch protokolünün devreye alınması ve sertifikasyon süreci ile ilgili hazırlanmış olan 04/03/2016 tarihli 2016/19 sayılı duyuruya <http://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/genel-mektuplar-duyurular> sayfasından ulaşabilirsiniz.

H. Orta Nokta (Mid-Point) Emirleri

- Bu emirlerin girişi ve miktarlarının değiştirilmesi sırasında minimum ve maksimum tutar kontrolü yapılır.
- Mid-Point emir defterine ilişkin bilgi yayını yapılmaz ve burada emirler sürekli işlem esasıyla işleme tabi tutulur.
- Mid-Point emirler sadece seanslık olarak girilebilirler.
- Mid-Point emirler sadece kendi aralarında eşleşir.
- Mid-Point emirler kendi içerisinde Mid-Point Piyasa (MPM) ve Mid-Point Limit (MPL) olmak üzere ikiye ayrılır. Gerek MPM gerekse de MPL emirler, eşleşme anında normal emir defterinde oluşan Mid-Point fiyattan işleme dönüşür. MPL emirlerinin MPM emirlerinden farkı limit fiyat seviyesinin belirtilmesidir. İşlem MPL emirde belirten fiyatın Mid-Point fiyatına eşit veya daha iyi olması durumunda gerçekleşir. MPL emirler, oluşacak Mid-Point fiyatın verilen limit fiyattan daha kötü olması hâlinde işleme dönüşmez. Emir defterinde yerini alır.

Mid-Point emirlerle ilgili daha ayrıntılı açıklamalar “Pay Piyasası Uygulama Usul ve Esasları” dokümanında yer almaktadır.

I. Kuruş Altı Fiyat Adımı

- Kuruş altı hassasiyette (10 bps) fiyat gösterimi mümkün hale gelecektir. Mevcut durumda 10,050 şeklinde gösterilen fiyatlarda kuruş altı fiyat adımı uygulanmasıyla ondalık kısımda üçüncü hanedeki hassasiyet nedeniyle 10,055 gibi fiyatların gösterilmesi ve bu fiyatlardan işlem yapılması mümkün olacaktır.

J. Ağırlıklı Ortalama Fiyat (AOF) Emirleri

- AOF emirleri, pay sırasından farklı olarak GARAN.AOF işlem sırasında, kapalı emir defteri ve sürekli işlem esasıyla işlem görür.
- AOF emrinin sisteme iletilebilmesi için ilgili pay sırasında gün içinde işlem olması gerekir.
- AOF emirleri fiyatsız veya Borsa tarafından belirlenecek en düşük veya en yüksek fiyat adımları belirtilerek alım satım sistemine gönderilir (Örneğin AOF +1 adım). Gün sonu işlem fiyatı pay sırasında oluşan AOF'a söz konusu fiyat adımlarının eklenmesiyle hesaplanır.

BISTECH İşlem Platformu Üzerinde Pay Piyasası'na İlişkin Olarak Devreye Alınması Planlanan Bazı Değişikliklerin ve Yeni Uygulamaların Testleri – Teknik Bilgi Dokümanı

- AOF işlemlerinde oluşacak fiyat, pay ve AOF işlem sıralarında uygulanan fiyat adımı kurallarına tabi değildir. Fiyat adımına göre yuvarlama yapılmaz.
- Emirler sadece seanslık emir olarak girilebilir.
- AOF emirler sadece kendi aralarında eşleşirler.
- Emirlerde en düşük emir miktarı kuralı uygulanır.
- Gün içerisinde AOF işlemlerine ilişkin toplam işlem miktarı ve hacmi yayımlanmaz.

AOF emirleriyle ilgili daha ayrıntılı açıklamalar “Pay Piyasası Uygulama Usul ve Esasları” dokümanında yer almaktadır.

K. İşlem Kodu Karakter Sayısının Artırılması

- Mevcut uygulamada özellik kodu hariç 5 karakterden oluşan işlem kodu (örneğin AKDAA.V) 5 karakterin üzerine çıkabilecektir. Örneğin:
 - AKDAA01.V
 - AKIPPZZ.V
 - AKYKIAA01.V
 - AKYKDAA01.TV
 - TESTPAY.E
 - APPLDSIAA01.V

Bu alan 32 karaktere kadar müsait olup her ne kadar Pay Piyasası için tamamının kullanılması planlanmasa da gerekli hazırlıkların 32 karaktere göre yapılmasında yarar olacağı düşünülmektedir.