

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2015/ 71
	Konusu	Borsa İstanbul A.Ş. BISTECH sistemine geçiş sonrasında DropCopy hizmetinde yapılacak değişiklikler
	Onay Tarihi	13./08/2015
	Hazırlayan	Pay Piyasası Uygulama Geliştirme Bölümü ve Pay Piyasası Bölümü
	Dağıtım	Üyeler ve Emir İletim Yazılımı sağlayan kuruluşlar



Sn. Yetkili

İlgi a) 28/02/2014 tarihli ve 4133 sayılı Genel Mektup
b) 01/08/2015 tarihli Resmi Gazete’de Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayınlanan Yatırım Hizmet Ve Faaliyetleri İle Yan Hizmetlere İlişkin Belge Ve Kayıt Düzeni Hakkında Tebliği

İlgi (a) Genel Mektubunda belirtildiği üzere Borsa İstanbul A.Ş. ile Nasdaq arasında 20/01/2014 tarihinde imzalanan stratejik iş birliği anlaşması çerçevesinde Borsa İstanbul bünyesindeki mevcut Pay Piyasası Alım Satım Sistemi değiştirilip yerine BISTECH Alım Satım Sistemi kullanılacağından, DropCopy hizmetinde de aşağıdaki paragraflarda belirtilen değişiklikler yapılacaktır.

BISTECH FIX sisteminde emir iletim, Referans Data ve DropCopy fonksiyonları ayrı oturumlar (session) üzerinden sağlanmaktadır. Üyelerimiz emir ilettikleri FIX kanallarından DropCopy mesajlarını alamayacaklardır. BISTECH FIX sisteminde birden fazla emir iletim oturumunun DropCopy mesajları bir DropCopy oturumuna yönlendirilebileceği gibi, bir emir iletim oturumunun DropCopy mesajları da birden fazla DropCopy oturumuna yönlendirilebilmektedir. Dolayısıyla emir iletimi ve DropCopy oturumları arasında çoklu (N-to-N) eşleştirme kurgusu yapılabilmektedir. Çoklu eşleştirme kurgusu 2016 yılı 1.ci çeyreğinde devreye alınacaktır. O zamana kadar temsilci terminali (TW) ve FIX emirlerinin DropCopy mesajları konsolide edilecek ve tek bir DropCopy kullanıcısı tarafından alınabilecektir. İşlem raporlamaya (TradeReport) ait TradeCaptureReport (TCR) mesajları ise üyenin tüm DropCopy oturumlarına filtrelenmeksizin verilecektir.

BISTECH DropCopy mesajları için kullanılacak FIX Protokolü kurallar dokümanı www.borsaistanbul.com/nasdaqdestek sayfasında “Teknik Dokümanlar” kısmında yayınlanmıştır. Üyelerimizin yapacakları geliştirmelerde bu dokümanı baz almaları gerekmektedir.

Mevcut sistemde TW mesajlarının kopyaları tek bir FIXAPI ya da ExAPI oturumuna (master API) yönlendirilmektedir. 21 Eylül 2015 tarihinde BISTECH sistemine geçildikten sonra seans salonundan veya Uzak Erişim Ağı (UEA) üzerinden bağlanan temsilci terminallerinden (TW) girilen emirler ile bunlar üzerinde yapılan değiştirme ve iptallerin, bu emirlere ait gerçekleşen işlem teyitlerinin (ExecutionReport) ve İşlem raporlarının (TradeReport) kopyası BISTECH DropCopy hizmetiyle alınabilecektir.

BISTECH FIX sistemlerin yedeklilik yapısı aktif-pasif modunda çalışmakta ve aynı anda iki bağlantı kurulmasına izin vermemektedir. Farklı bir lokasyonda yedek merkez kurmak isteyen üyelerimiz, birincil merkezlerinden yedek merkezlerine yapacakları mesaj yedeklemeleri için kendileri bir çözüm geliştirebilecekleri gibi DropCopy hizmetini bu amaçla kullanabileceklerdir.

BISTECH FIX sistemine iletilen emir mesajlarındaki kurum içi sıra numarası (CIOrdId) bilgisi, DropCopy sunucularına aktarılmamaktadır. Bu nedenle DropCopy’den alınan mesajlarda kurum içi sıra numarası bilgisi olmayacaktır. Dropcopy mesajları üzerinde kurum içi sıra numarası alabilmek için emir girişi sırasında CIOrdId alanının yerine AllocID (Tag 70) alanının kullanılması gerekmektedir. AllocId alanı kotasyon mesajlarında (MassQuote) girilememektedir.



DropCopy hizmeti UEA üzerinden ve eş yerleşimden (co-lo ortamı) alınabilecektir. Ancak eş yerleşimde konuşlandırılmış sistemlerden iletilen emirlere ait DropCopy hizmeti sadece eş yerleşimden alınabilecektir. Bu şekilde yüksek frekanslı emir girişinden dolayı oluşacak yoğun DropCopy mesaj trafiğinin UEA hat kapasitesini doldurması ve emir iletimi trafiğini etkilemesinin önüne geçilmesi hedeflenmektedir. Eş yerleşimde DropCopy mesajlarını alan üyelerimizin bu mesajları kendilerine ait özel hatları üzerinden ofislerine iletmeleri mümkün olacaktır.

Toplam emir kapasitesi 100 emir/sn üzeri olan ve DropCopy hizmetini kullanacak üyelerimizin, UEA hat hızlarını 10Mbps'e çıkarmaları tavsiye edilmektedir. UEA üzerinden TW ve FIX emirlerine ait DropCopy mesajlarının alınmak istenmesi durumunda, UEA hat kapasitesinin yeterliliğini değerlendirerek hat kapasitesinin artırılması için Borsa İstanbul'a talepte bulunmak üyelerimizin sorumluluğundadır. Hat hızı artımı düşünmeyen üyelerimizin DropCopy bağlantılarını emir girişlerinin yoğun olmadığı saatlerde kurmaları önerilmektedir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun ilgi (b)'de belirtilen tebliğiyle müteselsil sıra numarası uygulamasının iletim kanalı bazında yürütülmesi düzenlenmiştir. Dolayısıyla TW'lar ve FIX iletim kanallarından gönderilecek emirler için kullanılacak sıra numaraları birbirinden bağımsız olabilecektir. Farklı kanallar arasında sıra numarası senkronizasyonunu sağlamak için DropCopy kullanımına ihtiyaç kalmamıştır. Sonuç olarak DropCopy hizmetini satın almak üyelerimizin tercihiye bağlı olacaktır.

UEA üzerinden verilecek olan BISTECH DropCopy hizmeti 21 Eylül 2015 ile 31 Aralık 2015 tarihleri arasında üyelerimize ücretsiz sağlanacaktır. 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren seans salonunda bulunan üyelerimizin dışında kalan diğer üyelerimiz için UEA üzerinden verilecek olan bu hizmet ücretli hale dönüştürülecektir. Eş yerleşimde ise tüm üyelerimiz DropCopy hizmetini ücretli olarak alabilecektir.

Gereği için bilgilerinizi rica ederiz.

Saygılarımızla,

Adnan METİN
Genel Müdür Yardımcısı

Aydın SEYMAN
Genel Müdür Yardımcısı