

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2019/ 29
	Konusu	BISTECH İşlem Platformu FIX API Referans Data, Emir Girişi, Drop Copy ve TIP Protokolü Güncellemesi Hk.
	Onay Tarihi	09/04/2019
	Hazırlayan	Piyasa Operasyon Direktörlükleri, Bilgi Teknolojileri Merkezi
	Dağıtım	Üyeler, Veri Yayın Kuruluşları(VYK), Üyelere Yazılım Sağlayan Kuruluşlar

Sn. Yetkili,

Pay Piyasası (PP), Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VİOP), Borçlanma Araçları Piyasası (BAP) ve Kıymetli Madenler Piyasasının (KMP) birlikte çalıştığı BISTECH Sisteminin **Service Release 2.8 (SR 2.8)** olarak adlandırılan yeni sürümünün 2019 Mayıs ayının ikinci yarısı içinde devreye alınması planlanmaktadır. Bu çalışma ile ilgili duyuru daha sonra yapılacak olmakla birlikte içerdiği protokol değişiklikleri nedeniyle ayrı bir duyurunun yapılması gerekli görülmüştür. Üyelerimiz, Veri Yayın Kuruluşları ve bunlara yazılım sağlayıcı kuruluşların bu duyuruda belirtilen hususlar için uygulama taraflarında gerekli uyarlamaları yapmaları beklenmektedir.

SR 2.8 sürümü aşağıdaki protokol geliştirmelerini içermektedir. Bu kapsamda, tarafınızca yapılması gereken değişiklik ve uyarlamalar aşağıda yer almaktadır.

- i. FIX API Referans Data (RD) Protokol Dokümanı güncellenmiştir. Security Definition ve Security Definition Update Report mesajlarına “ShortSaleRestriction” ve “TrLotsize” alanları eklenmiştir.
- ii. FIX API Emir Giriş (Order Entry [FIXAPI OE]) Protokol Dokümanı güncellenmiştir.

BISTECH sistemine tam yetkili (master) kullanıcı tanımı eklenmiş, bu kullanıcıların “User Request” ve “User Response” mesajları ile kurum içi kullanıcılarının aktif/pasif durumunu değiştirebilme özelliği eklenmiştir.

Tam yetkili (master) kullanıcı tanımı üyelerimizin kendi risk yönetim uygulamaları üzerinden herhangi bir kullanıcıyı işlem yapmaya yetkili kılmak ya da bu yetkiyi geri almak amacıyla talep ettikleri bir özelliktir. Bu yöntem halen kullanılmakta olan bağlantı kopma durumunda kullanıcının pasif emirlerinin iptal edilmesi şekilde yürütülen yöntemle paralel olarak çalışabilecektir. Böylece, aktif bir kullanıcının FIXAPI yoluyla sistemden bağlantısının kesilmesiyle birlikte bekleyen emirlerin iptal edilmesi de sağlanabilecektir. Bu özelliğin gerçek ortamda SR 2.8 sürümü geçişiyle beraber devreye alınması üyelerimizin Borsa Pazarlama ve Satış Direktörlüğü Üye İşleri Servisiyle piyasa operasyon ekipleriyle temasa geçmesiyle sağlanacaktır. Test ortamında bu özelliği kullanmak isteyen üyelerimizin bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com adresine taleplerini ileten bir e-posta atmaları gerekmektedir.

İlave olarak piyasa üyeleri tarafından tüm ilgili piyasa üyelerine gönderilebilen kotasyon isteği fonksiyonu "Quote Request (DQR)" devreye alınmış ve Quote Request (MsgType=R) ve Quote Request Reject (MsgType=AG) mesajlarının kullanımına başlanılmıştır. Bu fonksiyon ilk aşamada sadece VİOP pazarları için



geçerlidir. FIXAPI OE dokümanında bir değişikliğe neden olmamakla beraber, tüm ilgili piyasa üye yazılımlarının yeni çıkacak mesajlara uyumlu olması beklenmektedir. Bununla beraber FIXAPI OE kanalındaki mesajlarda bulunan 528 kodlu “OrderCapacity” mesaj alanının alabileceği ön tanımlı değerlere üç yeni değer eklenmiştir.

- iii. FIX API Drop Copy (DC) Protokol Dokümanları güncellenmiştir. FIXAPI OE kanalı üzerinden gönderilen “Quote Request” (QR) mesajı için FIXAPI DC kanalından bilgilendirme mesajı iletilmesi sağlanmıştır. İlave olarak FIXAPI DC kanalındaki mesajlarda bulunan 528 kodlu “OrderCapacity” mesaj alanının alabileceği ön tanımlı değerlere üç yeni değer eklenmiştir.
- iv. TIP Protokol dokümanı BIST-2.1.6 versiyonu ile güncellenmiş olup ilgili değişiklikler dokümanın ‘Revision History’ bölümünde bulunmaktadır.

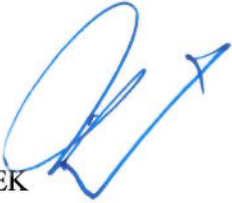
Yeni protokol dokümanlarına <https://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/teknik-dokumanlar> sayfasındaki “BISTECH FAZ 2+ (PAY+VIOP+BAP+KMTP)” sekmesinden ulaşılabilir.

Yukarıda belirtilen değişiklikleri içeren sürümün üye/VYK test ortamlarında devreye alınacağı tarih ayrıca duyurulacaktır.

İlgili protokol değişikliklerinin üye/VYK yazılımlarında uyarlanması kritik önem taşımaktadır. SR 2.8 sürümünün canlıya alınması ile uyarılama yapılmayan yazılımlarda yaşanabilecek sorunlar üye/VYK sorumluluğundadır.

Konuyla ilgili her türlü soru ve sorunda bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com e-posta adresi üzerinden destek alınabilecektir.

Bilgi edinilmesini ve gereğini önemle rica ederiz.


Ali ÖMÜRBEK
Genel Müdür Yardımcısı


Ufuk ÖZDEMİR
Genel Müdür Yardımcısı