



**BORSA
İSTANBUL**

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2019/32
	Konusu	BISTECH Sistemi 2.8 Sürümü Geçişi ve Üye Test Çalışmaları hk
	Onay Tarihi	..19../04../2019
	Hazırlayan	Bilgi Teknolojileri Direktörlükleri, Piyasa Direktörlükleri
	Dağıtım	Üyeler, Veri Yayın Kuruluşları (VYK) ve Üyelere Yazılım Sağlayan Kuruluşlar

Sayın Yetkili,

İlgi: 09/04/2019 tarihli ve 29 sayılı Duyuru

Pay Piyasası (PP), Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VİOP), Borçlanma Araçları Piyasası (BAP) ve Kıymetli Madenler Piyasasının (KMP) birlikte çalıştığı BISTECH Sistemi 2.8 Sürümünün 20 Mayıs 2019 tarihi itibarıyla canlı ortamda (production) devreye alınması planlanmıştır.

BISTECH 2.8 Sürümü aşağıda yer alan genel iyileştirmeleri ve düzeltmeleri içermektedir.

- Temsilci İş İstasyonu (TW) İşlem Bilgisi Penceresi'ne "Emir Numarası", "Fiyat Min." (minimum fiyat), "Fiyat Maks." (maksimum fiyat) filtreleri eklenmiştir.
- FIX API Referans Data Protokolündeki Security Definition ve Security Definition Update mesajlarına Tr Lot Size (Özel İşlem Bildirimi Lot Miktarı) ve Short Sale Restriction (Açığa Satış Kısıtlaması) alanları eklenmiş ve ilgili doküman 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.
- Tüm FIX kanallarından gönderilen Logout mesajındaki 1409 kodlu "SessionStatus" alanına geçersiz şifre ve kullanıcının hesabının kilitlendiğini ifade eden yeni ön tanımlı değerler eklenmiştir. FIX API Emir Giriş (Order Entry [FIXAPI OE]), FIX API Referans Data (RD) Protokol ve FIX API Drop Copy (DC) Protokol Dokümanları güncellenmiştir.
Yukarıdakilere ek olarak sadece Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında kullanılmak üzere;
- FIX protokolüne Quote Request (DQR) fonksiyonu eklenerek piyasa üyelerinin, seçtikleri bir piyasa üyesine ya da tüm piyasa üyelerine belirli bir sözleşmeye ilişkin FIX üzerinden kotasyon isteği gönderebilmesi sağlanmıştır. Bu fonksiyonla birlikte Quote Request (MsgType=R) ve Quote Request Reject (MsgType=AG) mesajlarının kullanımına başlanmıştır.



- f. Daha önce duyuru ve bilgilendirmeleri yapılan ve devreye alım öncesinde son aşamalara gelinen Esnek Sözleşme Yaratma ve Akşam Seansı uygulamaları, canlıya alınması planlanan özellikleri ile bu sürümde test edilebilir duruma getirilmiştir.

BISTECH 2.8 Sürümünün devreye alım öncesinde yeni sürümün tarafınızdan da Üye Serbest Test Ortamında test ve kontrol edilmesi beklenmektedir. Test ortamlarına erişim bilgilerine <https://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/teknik-dokumanlar> sayfasındaki “Test Ortamları Bilgilendirme Dokümanı” başlığı altından ulaşılabilir.

Bu çerçevede;

- i. İlgili’de kayıtlı duyuru ile Üye testleri öncesinde yapılması gereken teknik güncellemeler duyurulmuştur.
- ii. BISTECH Serbest Üye Test Ortamı (pre-prod test ortamı) BISTECH 2.8 Sürümü ile güncellenmiştir.
- iii. BISTECH 2.8 Sürümü üye testleri 29 Nisan – 17 Mayıs 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.
- iv. Üye ve Veri Yayın Kuruluşları (VYK)’ larımızın gerçek ortamda yaptıkları günlük operasyonel işlerini test sırasında Üye Serbest Test ortamında da yapmaları beklenmektedir.
- v. Pay Piyasası (PP), Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VİOP), Borçlanma Araçları Piyasası (BAP) bağlantılarında kullanılacak Temsilci İş İstasyonu (TW) uygulaması güncellenmiştir. Yeni sürümüne (TW_4.0.1050_80_BIST-1.67.14.1136_r141136) <https://www.borsaistanbul.com/bistechdestek/uygulama-yazilimlari> ve <http://192.168.75.10/ueay> adreslerinden erişilebilecektir. TW uygulaması sürümünde değişiklik olursa tekrar duyuru yapılacaktır.

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

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

Ali ÖMÜRBEK

Genel Müdür Yardımcısı

Ufuk ÖZDEMİR

Genel Müdür Yardımcısı