

Sayı : E-18454353-100.04.02-32248

15.01.2025

Konu : BISTECH Sistemi 3.12 Sürüm Geçişine
Yönelik Üye Çalışmaları Hakkında Duyuru

DAĞITIM YERLERİNE

Ürün ve hizmet çeşitliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar ve üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda BISTECH Sistemi iyileştirme ve geliştirme çalışmaları devam etmekte olup 3.12 sürümü olarak adlandırılan yeni sürümün **12 Mayıs 2025** tarihi itibarıyla canlı ortamda (production) devreye alınması planlanmaktadır.

BISTECH Üye Serbest Test Ortamı (pre_prod test ortamı) **10 Şubat 2025** tarihinde 3.12 sürümü ile güncellenecek olup bu tarih itibarıyla yeni sürümün devreye alınmasına kadar tarafınızca test edilmesi beklenmektedir.

3.12 sürümünün genel sistem iyileştirmelerinin yanı sıra aşağıda belirtilen geliştirmeleri içermesi planlanmaktadır. Yeni sürümde yer alacak değişikliklere ilişkin diğer ayrıntılar ve test ortamlarına erişim bilgileri ayrı bir duyuru ile tarafınıza bildirilecektir.

- ITCH protokolü üzerinden yayınlanan Emir Girişi 'Add Order (MsgType=A)' mesajında yer alan emir defterindeki sıra bilgisi Order Book Position kaldırılarak, kullanıcıların emirlerin emir defterindeki sıralamasını kendi taraflarında yapabilmelerine olanak sağlamak üzere ilgili mesaja Emir Sıralama Zamanı 'Ranking Time' ve Sıralama Numarası 'Ranking Sequence Number' adı ile iki yeni alan eklenecektir. Buna ek olarak ITCH' deki 'Order Book Directory (MsgType=R)' referans mesajına, Sıralama Tipi 'Ranking Type' alanı da ilave edilecektir. Emir defterindeki sıra bilgisi olmadan, emirlerin sıralanabilmesine yönelik kurallar ITCH ve GLIMPSE teknik dokümanlarında ayrıca detaylandırılacaktır.
- FIX Reference Data, ITCH, GLIMPSE ve TIP veri yayın kanalları üzerinden iletilen Açığa Satış ve Yukarı Adım Kuralı ile ilgili mesajlarda iki farklı alanda verilen bilgiler konsolide edilerek tek bir alan üzerinden bilgi akışı sağlanacaktır.

Bu değişikliklerle:

- FIX Reference Data 'Security Definition (MsgType=d)' ve 'Security Definition Update Report (MsgType=BP)' mesajlarından 'ShortSellValidation (tag=21070)' alanı kaldırılacak ve 'ShortSaleRestriction (tag=8000)' alanına ait değerler güncellenecektir.

- ITCH ve GLIMPSE protokollerinde bulunan 'Short Sell Status (MsgType=V)' mesajından 'Short Sell Validation' alanı kaldırılarak, 'Short Sell Restriction' alanı 'Short Sale Restriction' olarak değiştirilecek ve ilgili alana ait değerler güncellenecektir.
- TIP veri yayın protokolünde 'BasicDataTradable (MsgType=BDt)' ve 'TradableInfo (MsgType=Ti)' mesajlarından 'Short Sell Enabled (SSv)' ve 'Short Sell Validation (Sv)' alanları kaldırılarak, 'Short Sale Restriction (SSr)' alanı eklenecektir.
- FIX, OUCH ve TW kanallarına 'SMP Level', 'SMP Method' ve 'SMP ID' alanları eklenecektir. Söz konusu alanlar Pay Piyasası ve Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası'nda algoritmik emir iletim sistemleri için ileride devreye alınması planlanan Emrimle Eşleşmesin (Self-Match Prevention, SMP) özelliğinde kullanılacaktır. Bu özellik SMP ID ile işaretlenmiş emirlerin aynı işareti taşıyan diğer emirler ile eşleşmesini önlemek üzere geliştirilmiştir. Emrimle Eşleşmesin özelliği, üyelerimiz tarafından yapılacak başvuru ile tercihe bağlı olarak kullanılabilir. Bu çerçevede FIX, OUCH ve TW kanallarında aşağıda detayları belirtilen değişiklikler yapılacak olup söz konusu değişiklikler özelliği kullanmayacak olanlar dahil tüm piyasa katılımcılarını etkileyeceğinden detaylı test edilmesi gerekmektedir.
 - FIX Order Entry 'New Order Single (MsgType=D)' ve 'Execution Report (MsgType=8)' mesajlarına 'SMP Level (tag=21114)', 'SMP Method (tag=21115)' ve 'SMP ID (tag=21116)' alanları eklenecektir. FIX Drop Copy execution mesajlarında da ilgili alanlar yer alacaktır.
 - OUCH 'Enter Order (MsgType=O)' ve 'Order Accepted (MsgType=A)' mesajlarına 'SMP Level', 'SMP Method' ve 'SMP ID' alanları eklenecektir.
 - BISTECH İşlem Terminali (TW) uygulamasında 'Emir Defteri' ve 'Emir Geçmiş'i' pencerelerine 'SMP Level', 'SMP Method' ve 'SMP ID' alanları eklenecektir.
 - Emir iptal ve red mesajlarına 'Emrimle Eşleşmesin' özelliği nedeniyle iptal edilen ve reddedilen emirler için ilgili açıklamalar eklenecektir.
- TIP veri yayın protokolünde 'TradeStatistics2 (MsgType=v)' mesajındaki 'VWAP (Wp)', 'VWAPDiffPer (Wd)', 'SettlementPriceVWAP (SWp)', 'CompoundYieldVWAP (CYWp)', 'ValidationVWAP (VWp)', 'YieldVWAP (YWp)' alanları mesajdan çıkarılacaktır.

Yukarıda bahsedilen değişiklikleri içeren güncel teknik dokümanlara, FIX veri sözlüğüne ve Emrimle Eşleşmesin özelliğine ilişkin teknik çalışma esaslarına <https://borsaistanbul.com/tr/sayfa/441/teknik-dokumanlar> adresinden erişilebilecektir.

BISTECH Takas Terminali uygulamasında ise '.Net Framework' yükseltilmesi yapılacak olup detayı daha sonra paylaşılacaktır.

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

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederim.

Korkmaz ERGUN
Genel Müdür
Yönetim Kurulu Üyesi

Ek: BISTECH SR3.12 Member Announcement (2 Sayfa)

Dağıtım:

Borsa Üyeleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: ACFFCDA5-95AA-4E33-AD34-FD394FCB9C1C

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/bist-ebys>

Adres: Reşatpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 34467 Sarıyer/ İSTANBUL

Telefon: (212) 298 21 00

Faks: (212) 298 25 00

KEP Adresi : borsaistanbul@hs03.kep.tr

Bilgi için: BISTECH
SUPPORT

