

Sayı : E-18454353-100.04.02-15528

01.03.2023

Konu : BISTECH 3.0 Üye Duyurusu

Sn. Yetkili

İlgi: 07.06.2022 Tarihli ve 2022/9280 Sayılı Duyuru

İlgide kayıtlı duyurumuzda belirtildiği üzere, sistem iyileştirme ve geliştirme çalışmaları kapsamında BISTECH 3.0 olarak adlandırılan yeni piyasa işlem sistemi sürümünün **12 Haziran 2023 Pazartesi** itibarıyla canlı ortamda (production) devreye alınması planlanmaktadır.

Kapsamı genel olarak ana sistem işlem modüllerinin (partition) sayısının artırılması, işlem sistemi mimarisinin dinamik yük dağılımına uygun hale getirilmesi ve kullanıcılara partition bağımsız emir giriş imkânı sağlanması olan BISTECH 3.0 sürümü hâlihazırdaki FIX/OUCH/ITCH/TIP/TW bağlantı ve kullanıcı yönetimiyle ilişkili hususlar başta olmak üzere çok sayıda değişiklikleri beraberinde getirmektedir.

BISTECH 3.0 sürümüne geçiş sonrasında mevcut kullanıcı bilgilerinde değişiklikler olacaktır. Halihazırda üyelerimize tahsisli tüm kullanıcı bilgileri ile geçiş sonrasında kullanılmaya başlanacak olan yeni kullanıcı bilgileri CONNECT Üye Platformu (<https://connect.borsaistanbul.com/>) "Kullanıcılar ve Yetkiler" bölümünde yer alan ilgili başlık altında bilginize sunulmuştur. BISTECH 3.0 geçişi sonrası devreye alınacak kullanıcı bilgileri belli aralıklarla güncellenecektir. Güncelleme yapıldığında CONNECT Üye Platformu üzerinden duyuru geçilecektir. Kurumların güncellemeler sonrası kullanıcılarına ilişkin detay bilgilerini dikkatle takip etmeleri önem arz etmektedir.

BISTECH 3.0 sürümü aşağıda listelenen değişiklikleri ve geliştirmeleri içerecektir. Bu faz geçişinde API protokolleri ve sertifikasyon durumlarıyla ilgili bir değişiklik bulunmamaktadır. Öte yandan kullanıcı bağlantı bilgilerinde ve süreçlerinde çeşitli değişiklikler yer almaktadır.

- BISTECH sistemi mevcut veri merkezinde tamamen yenilenen donanım altyapısı üzerinde çalışacaktır.
- FIX/ITCH/OUCH/TIP/TW bağlantıları için kullanılan IP bilgilerinin tamamı değişecektir. Eş yerleşim (co-location) canlı ortam sunucuları 10.194.0.0/16 IP bloğu içerisinde, uzak erişim canlı ortam sunucuları ise 185.76.200.64-254 IP aralığında olacaktır.
- İşlem sistemi partition sayısı yükü dengelemek için ikiden altıya çıkartılmıştır.
- FIX ve OUCH API Emir giriş kanalları için partition bağımsız olarak, tek bir kullanıcı ile bir piyasanın tüm enstrümanlarına emir gönderebilir bir yapı getirilmiştir.

- FIX Drop Copy kanalı partition bazlı çalışmaya devam edeceği için ilave kullanıcı tahsisi yapılmıştır. Mevcutta kullanılan tüm FIX Drop Copy kullanıcıları geçişle birlikte kapatılacak olup, bunlarla ilgili yeni isimlendirme, bağlantı bilgileri değişikliği (IP, port) ve partition yapısına uygun olacak sayıda kullanıcı tahsisi yapılacaktır.
- FIX Drop Copy sunucularında, yedek sisteme geçiş durumunda hızlı geçişi sağlayabilmek için aktif-pasif mimariden aktif-aktif mimariye geçilmiştir.
- ITCH API kanalı partition bazlı çalışmaya devam edeceği için ilave port tahsisi yapılmıştır.
- TW uygulaması ve uygulamanın gereksinimi olan .NET kütüphane sürümü güncellenmiştir, ilgili bilgisayarlarda güncel sürümlerin bulunması gerekmektedir.
- Geçişten önceki son işlem günü olan 9 Haziran 2023 Cuma günü Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası'nda (VİOP) Akşam Seansı yapılmayacak, ayrıca Sistemde işleme açık olan VİOP sözleşmelerindeki İptale Kadar Geçerli (İKG) ve Tarihli (TAR) emirlerin tümü Borsa tarafından gün sonunda iptal edilecektir.

Kasım ayında yapılan bilgilendirme toplantısına ait sunum <https://www.borsaistanbul.com/tr/sayfa/441/teknik-dokumanlar> adresinde paylaşılmıştır.

Geçiş sürecinde kurumların katılımı ile yeni donanım altyapısında **15 Nisan, 13 Mayıs ve 3 Haziran 2023** tarihlerinde 3 kez planlı bağlantı provası ve planlanan çeşitli hafta sonlarında ortamın kurumlara açılarak serbest bağlantı testi yapılması planlanmaktadır. Yeni sunucular üzerinde yapılacak prova ve serbest testler için gerekli bağlantı bilgileri ve TW kurulum dosyası/kılavuzu **3 Mart 2023 Cuma** günü CONNECT Üye Platformu üzerinden paylaşılacaktır. Bu bilgilerle, yeni sunuculara ilk serbest bağlantı testi kurumlar tarafından **4 Mart 2023 Cumartesi** günü uzak erişim ve/veya veri merkezi üzerinden yapılabilir. Serbest bağlantı testi için yeni sunucular Mart ayı boyunca her Cumartesi günü saat 09:00 ile 17:00 arasında erişime açık olacak, belirtilen günler dışında erişime açılma durumu söz konusu olduğunda Connect Üye platformu üzerinden duyurulacak, hafta içi ise yeni sunuculara erişim kapalı olacaktır. Borsa tarafından serbest bağlantı testleri için planlı bir senaryo paylaşılmayacak olup kurumların bu tarihte CONNECT Üye platformunda yer alan tüm BISTECH 3.0 kullanıcı tipleri ile bağlantılarını test etmeleri önem arz etmektedir. Kurumlar bağlantı testlerinin devamında kendi belirleyebilecekleri test adımlarını işletebilirler. Serbest bağlantı testleri süresince gün sonunda VERDA altyapısı üzerinden rapor dağıtımı yapılmayacaktır. Bağlantı testlerini takip eden tarihlerde yapılacak prova testleri senaryolu olarak düzenlenecek olup bunun için ayrı bir duyuru yayımlanacaktır. Senaryo içerikleri ve rapor dağıtımı konuları bu duyuruda yer alacaktır.

Konuyla ilgili her türlü soru ve sorunda bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com e-posta adresi ve/veya +902122982427 telefon numarası üzerinden destek alınabilecektir.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederim.

Korkmaz ERGUN
Genel Müdür
Yönetim Kurulu Üyesi

Ek: BISTECH 3.0 Member Announcement (2 Sayfa)

Dağıtım:

Borsa Üyeleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: EE6C2942-7DB4-4D87-BBA3-0F0BD4F13A03

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

Adres: Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 34467 Sarıyer/ STANBUL

Telefon: (212) 298 21 00

Faks: (212) 298 25 00

KEP Adresi : borsaistanbul@hs03.kep.tr

Bilgi için: BISTECH Support

