



**BORSA
İSTANBUL**

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2016/19
	Konusu	Borsa İstanbul A.Ş. Teknolojik Dönüşüm Programı BISTECH İşlem Sistemi OUCH Protokolü Devreye Alımı ve Üye Yazılımı Sertifikasyon Süreci Hk.
	Onay Tarihi	04/03/2016
	Hazırlayan	Pay Piyasası Uygulama Geliştirme Bölümü
	Dağıtım	Üyeler

Sayın Üyemiz

- İlgi a) 18/09/2015 tarihli ve 2015/88 sayılı Duyuru
b) 12/06/2015 tarihi ve 2015/55 sayılı Duyuru
c) 03/04/2015 tarihli ve 2015/37 sayılı Duyuru

İlgi (a) duyurumuz ile belirtildiği üzere, Borsa İstanbul A.Ş. ile Nasdaq arasında 20.01.2014 tarihinde imzalanan stratejik iş birliği anlaşması çerçevesinde Borsa İstanbul bünyesindeki mevcut piyasa uygulamaları 30/11/2015 tarihi itibarıyla yenilenmiştir.

Bu dönüşüm projesi ile ilişkin olarak, FIX ve OUCH protokolleri ile emir gönderimi için geliştirilen yazılımların test edilebilmesi amacıyla BISTECH FIX ve OUCH Test Ortamı, 20/02/2015 tarihinde hizmete açılmıştır.

İlgi (b) ve (c) duyurularımız ile paylaşılan BISTECH FIX Sertifikasyon sürecine benzer bir sertifikasyon süreci, 01/07/2016 tarihinde devreye alınması planlanan OUCH protokolü ile emir gönderimi için de gerçekleştirilecektir. OUCH Sertifikasyon Programı'na ait detaylar aşağıda yer almaktadır.

BISTECH OUCH Sertifikasyon Programı

BISTECH Sistemi'ne gerçek ortamda OUCH protokolü ile emir göndermek üzere kullanılacak bir yazılımın, OUCH Sertifikasyon Programı'nı başarılı bir şekilde tamamlaması gerekmektedir.

"BISTECH OUCH Sertifikasyon Programı" 07/03/2016 tarihinde "<http://www.borsaistanbul.com/bistechdestek>" internet sayfasından duyurulacaktır. Sertifikasyon Programı, "Bağlantı Testi" ve "Emir İletim ve Fonksiyonları Testi" olmak üzere 2 bölümden oluşacaktır. Bu testleri başarıyla tamamlayan üyenin, Borsa İstanbul tarafından belirlenecek tarihten itibaren OUCH protokolü ile BISTECH Sistemi'ne emir göndermesine izin verilecektir.

BISTECH OUCH Sertifikasyon Programı'nda, FIX Sertifikasyon Programı'nın aksine tüm adımların tamamlanması zorunludur. Bunun temelinde OUCH protokolü ile desteklenen emir fonksiyonlarının daha dar bir çerçevede olması yatmaktadır. OUCH protokolü ile desteklenen tüm emir fonksiyonları Sertifikasyon Programı'nda test edilecektir. OUCH Sertifikasyon Programı'nda test edilecek özellikler aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:



Fonksiyonalite	OUCH Sertifikasyon Programı
Bağlantı Testleri	✓
Günlük Emir	✓
Limit Emir	✓
Kalanı İptal Et Emri (KİE - Fill and Kill)	✓
Throttling	✓
Piyasa Emri	YOK
Tarihli Emir	YOK
İptale Kadar Geçerli (Good Till Cancel) Emir	YOK
Piyasadan Limite (Market to Limit) Emir	YOK
Dengeleyici (Imbalance) Emirler	YOK
Orta Nokta (Midpoint) Emirler (Limit ve Piyasa)	YOK
Ağırlıklı Ortalama Fiyat Emri	YOK
Açığa Satış	YOK
Küsurat Pazarı	YOK
Özel İşlem Bildirimi	YOK

Sertifikasyona katılmak isteyen üyelerimizin bistechsuport_autoticket@borsaistanbul.com adresine "BISTECH OUCH Sertifikasyon Test Tarihi Talebi" başlıklı bir mesaj atarak randevu alması gerekmektedir. Üyelerimizin gönderecekleri bu mesajda, sertifikasyon testini yapacak yetkilinin ismini ve iletişim bilgilerini belirtmesi gerekmektedir. OUCH Sertifikasyon Randevu talepleri 01/05/2016 tarihinden itibaren alınmaya başlanacaktır.

Yazılım kuruluşları kendi VPN bağlantı altyapıları ile Sertifikasyon testine katılabileceklerdir. Sertifikasyon sürecini tamamlayan bir yazılımı kuruluşunun yazılımını kullanan üyeler, Borsa İstanbul tarafından verilecek taahhütnameleri imzalamaları durumunda sertifikasyon programından muaf tutulabileceklerdir.

Üyelerimiz ve yazılım kuruluşlarına BISTECH Test ortamı için OUCH Port ve kullanıcı bilgileri ile şifreleri talep üzerine oluşturularak kendileri ile paylaşılacaktır. Bunun için üyelerimizin aşağıda yer alan e-posta adresine taleplerini iletmeleri rica olunur.

Sertifikasyon Programı'nın gerçekleştirileceği ortam yedeklilik altyapısını desteklemektedir. Sertifikasyon Programı'nda üyelerimizin yedek sisteme bağlantısı da test edilecektir.

BISTECH OUCH Sertifikasyon Programı ile ilgili sorularınızı bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com adresine yönlendirebilirsiniz.

Hakkı AKSOY
Yazılım Geliştirme Grup Müdürü

Adnan METİN
Genel Müdür Yardımcısı