



**BORSA
İSTANBUL**

Belge	Türü	Duyuru
	Sayısı	2015 / 131
	Konusu	BISTECH Sistemi'nde temsilci ekranlarına gönderilen verilerin sıkıştırılmış formatta gönderilmesi hakkında
	Onay Tarihi	21 /12/2015
	Hazırlayan	Pay Piyasası Bölümü, Pay Piyasası Uygulama Geliştirme Bölümü
	Dağıtım	Üyeler

Sayın Üyemiz,

İlgi : 24/07/2015 tarih ve 2015/64 sayılı duyuru

Bilindiği üzere Pay Piyasası İşlemleri 30/11/2015 tarihinden itibaren BISTECH Platformu üzerinde gerçekleştirilmeye başlanmıştır. İlgi'de 29/05/2015 tarihinde yayımlanan yeni sistemle birlikte gereksinim duyulacak ilave bant genişliklerine ilişkin duyurumuz yer almaktadır.

Bant genişlikleri çerçevesinde iletişim hatları üzerinde oluşan trafik yoğunluğuna yönelik olarak yapılan çalışmada üyelerimizin piyasalara erişim amacı ile uzaktan erişim ağında (UEA) kullandıkları BIST uzak erişim terminallerinin (TW) trafik analizi yapılmıştır. Bu çalışma sonucunda Borsa İstanbul uzak erişim ağında kullanılan iş istasyonlarının sıkıştırılmış formatta (compressed) veri alış-verişi yapmalarının sahip oldukları bant genişliklerini verimli kullanımı açısından en uygun yöntem olacağına karar verilmiştir.

Buna göre UEA'daki tüm temsilcilerin TW bağlantı ekranlarındaki aşağıdaki şekilde yer aldığı gibi "Ağ Paket Sıkıştırılmayı Etkinleştir" seçeneğini işaretleyerek bağlantı sağlamaları gerekmektedir.

Şekil 1: TW bağlantı Ekranı:





Paket sıkıştırma işlemi sistem tarafında kademeli olarak gerçekleştirilecektir. Bu amaçla ilk 22/12/2015 tarihinde 185.76.202.68 IP numaralı sunucu üzerinde sıkıştırılmış formatlama aktif hale getirilecek, 24/12/2015 tarihinde ise geri kalan 185.76.202.69, 185.76.202.84 ve 185.76.202.85 IP numaralı sunucular sıkıştırılmış formata bağlantı kabul edeceklerdir.

Sunucularda ilk aşamada bu özellik opsiyonel statüsünde devreye alınacağı için, temsilci terminalleri her iki yöntemle (sıkıştırılmış ve sıkıştırılmamış) 06/01/2016 tarihine kadar bağlantı sağlayabileceklerdir. Ancak bu tarihten sonra paket sıkıştırmayı seçmeden bağlantı kurmak mümkün olmayacaktır. Sunucu tarafında paket sıkıştırma aktif değilse temsilci ekranlarında “Ağ Paket Sıkıştırma’yı Etkinleştir” seçeneği seçilse bile bağlantı kurulamayacaktır.

Yukarıda belirtilen değişiklik işlem salonundaki temsilci terminallerini de kapsamaktadır. Dolayısıyla işlem salonu kullanıcılarının geçiş programına uyması beklenmektedir. Bu değişikliğin UEA ve Eş-yerleşim (co-location) FIX, FIX drop-copy, FIX referans data kullanıcılarına herhangi bir etkisi yoktur.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

Adnan METİN
Genel Müdür Yardımcısı

Aydın SEYMAN
Genel Müdür Yardımcısı