

Borsa İstanbul Kolokasyon Hizmeti



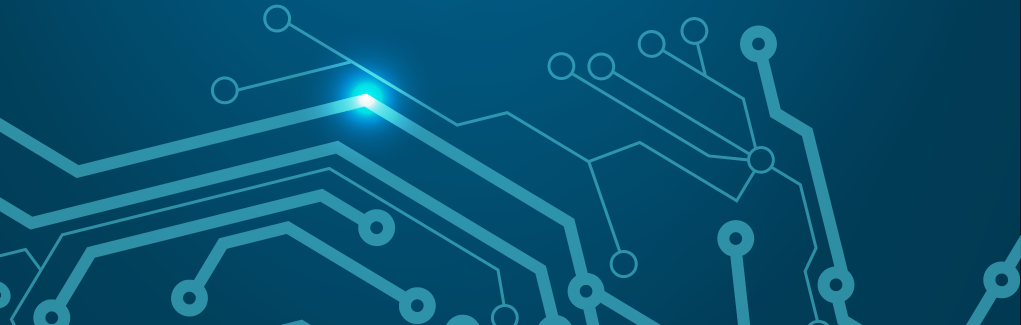
**BORSA
İSTANBUL**

Borsa İstanbul Kolokasyon Hizmeti

Kolokasyon hizmeti ile piyasa katılımcıları kendi sistemlerini Borsa sistemleri ile aynı lokasyonda bulundurma ayrıcalığına sahip olmaktadır.

Sistemlerini Borsa İstanbul Birincil Veri Merkezi'ne taşıyan kolokasyon müşterileri en hızlı ve en güvenli şekilde Borsaya doğrudan erişebilmektedir.

Borsa İstanbul üyeleri, HFT/Algo firmaları, servis sağlayıcı kurumlar ve veri yayın kuruluşları gibi çeşitli piyasa katılımcıları en yüksek hız ile Borsa sistemlerine erişmek için kolokasyon hizmetini tercih etmektedir.



Neden Kolokasyon?

Piyasa Sistemlerine En Hızlı Erişim

Normal koşullar altında, kolokasyon hizmeti ile sağlanan toplam erişim gecikme süresi (yazılım + ađ gecikmesi);

Pay Piyasası için < 1 milisaniye
VIOP için < 1,2 milisaniye

Eřitlik

Kolokasyon hizmetinden yararlanacak tüm müşterilerin kabinetleri ile piyasa sistemleri arasındaki kablo uzunlukları aynı olacak, bu sayede müşteriler arasında eşitlik sağlanacaktır.

Maliyet Avantajı

Borsa İstanbul kolokasyon alanı alternatif bir erişim noktası olarak kullanılabilir. Bu durum mevcutta katlanılan veri merkezi işletim maliyetlerinden ve/veya bağlantı maliyetlerinden tasarruf sağlamak anlamına gelebilir.

Operasyonel Risklerin Düşürülmesi

Kolokasyon hizmeti, en yüksek güvenlik ve teknoloji altyapısına sahip Borsa İstanbul Birincil Veri Merkezi'nde (BVM) verilmektedir.

Kolokasyon servisini tercih eden kurumlar BVM'de tamamı yedekli olarak sağlanan teknik altyapı ile operasyonel riski minimize etmekte, veri merkezi operasyonlarında yüksek verimliliği yakalayabilmektedir.

HFT/Algo

Borsa İstanbul, kolokasyon hizmeti ile HFT/Algo işlemler için gerekli teknolojik altyapıyı sağlamış olacaktır.

ITCH (Emir Baz) Piyasa Verisi

Girilen tüm emirlerin bilgisini içeren, ITCH formatında yayınlanan emir baz piyasa verisine erişim imkanı sadece kolokasyon hizmetinden yararlanan müşterilere verilecektir.

Borsa İstanbul Birincil Veri Merkezi Teknik Özellikler

- Deprem seviyelerine (1, 2, 3, 4) uyumlu deprem kiti ile donatılmış kabinetler
- 24/7 güvenli giriş ve görüntüleme sistemi
- Tier 3+ uyumlu kablolama yedekliliği
- Tamamı yedekli enerji sistemleri
- Tamamı yedekli hava soğutma sistemleri (Türkiye'de ilk kez kullanılan tam zamanlı devrede kalan free-cooling cihazlar)
- Cihaz teslim ve kabul işlemleri
- Borsa İstanbul işlem/veri yayın sistemlerine doğrudan bağlanan 1GB/10 GB'lık network bağlantıları
- BMS (Tüm beyaz alan içerisinde sıcaklık, nem ve basınç değerlerinin anlık olarak incelenmesi)
- PMS (Anlık çekilen güç ve PUE ölçümü izleme)
- Özel güvenli kabinet kilit sistemi
- Yangına duyarlı aktif sensörler
- Özel güvenli kabinet kilit sistemi
- Yangına duyarlı aktif sensörler



Kolokasyon Hizmetleri

Temel Servis (Sunucu Barındırma)

- Yarım veya paylaşımlı kabinet
- 1,5 kW enerji (UPS yedeklemesiyle beraber)
- Yedekli yapıda ve belirli bir ısı aralığına sabitlenmiş soğutma altyapısı
- Elektrik tüketiminin periyodik olarak izlenmesi ve ölçümü için akıllı PDU sistemleri
- İlk 3 ay için 20 saatlik Uzak Teknisyen/Mühendislik Hizmetleri
- 1 x harici bağlantı (telco sağlayıcılar ile bağlantı)
- 2 x dahili çapraz bağlantı (müşteri kabinetleri arasındaki bağlantı)

Piyasa Bağlantısı

- Borsa piyasa sistemlerine erişim için 1 GB/sec fiber veya bakır bağlantı
- Borsa piyasa sistemlerine erişim için 10 GB/sec fiber bağlantı

Ek Kabinet, Enerji, Bağlantı

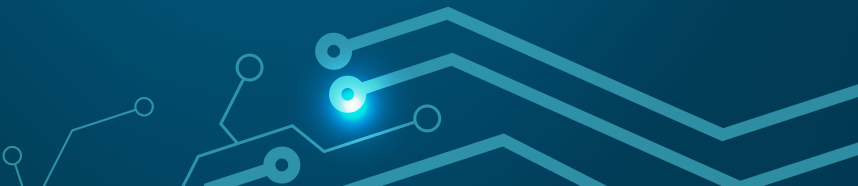
- Temel servis paketinin alınmasını takiben müşterinin ilave ihtiyaçları doğrultusunda ek kabinet, enerji ve dahili/harici bağlantı servisleri sunulmaktadır.

Diğer BT Servisleri (Sistem&Operasyon)

- Uzak Teknisyen/Mühendislik Hizmetleri
- Saklama-depolama ve kurulum alanı kullandırma hizmetleri
- Ziyaret ve eşlik etme hizmetleri
- Kabinet Rezervasyon Programı
- Kabinet Değişirme Hizmetleri

Diğer BT Servisleri (Yazılım)

- Dedicated Gateway Hizmeti
- Drop Copy Hizmeti





Borsa İstanbul kolokasyon hizmetini kullanan kurumlar “www.borsaistanbul.com/colocation” sayfasında yer almaktadır.

Kolokasyon hizmet dokümantasyonunu (Kolokasyon Sözleşmesi, Hizmet Rehberi, Fiyat Listesi, Sipariş Formu) temin etmek ve piyasa verisi almak için lütfen Borsa İstanbul Pazarlama ve Satış Bölümü ile iletişime geçiniz.

E-posta: colocation-marketing@borsaistanbul.com

Web adresi: www.borsaistanbul.com/colocation

Telefon: +90 212 298 23 76



**BORSA
İSTANBUL**

Yatırıma Değer!

Bu broşürü internet ortamında
görüntülemek için



Reşitpaşa Mahallesi
Tuncay Artun Caddesi
Emirgan 34467 İstanbul

T: +90 212 298 21 00
F: +90 212 298 25 00
borsaistanbul.com