

STREAM SERVER

Ürün Özellikleri ve Fonksiyonları

Stream Server firmaların finansal veri ihtiyaçlarını karşılamak için Matriks tarafından geliştirilmiş bir servistir. Türkiye'deki pek çok önemli banka ve aracı kurum tarafından kullanılmaktadır.

Başlıca özellikleri;

- Veri iletişimi TCP soket bağlantısı üzerinden yapılmaktadır.
- Anlık veri sağlama özelliğine sahiptir.
- Servise aynı anda pek çok farklı uygulama bağlanarak hizmet alabilmektedir.
- Herhangi bir Matriks finansal veri terminali tanımlanan özel bir lisans ile bu servise sunuculuk yapabilmektedir.
- Verileri Uydu, kablolu TV veya internet aracılığıyla, yedekli olarak sağlayabilmektedir.
- 7/24 kesintisiz servis vermektedir.
- Standart bir PC bu servisin sunucusu için yeteri olmaktadır.
- Yurt içi ve yurt dışına ait pek çok piyasaya ait verileri içermektedir.
- Text olarak ve basit bir formatta veri sağlamaktadır.
- Periyodik veri yenilemesi sayesinde kullanıcı uygulamasının veri güncelliğini garantilemektedir.

Bu servisin 3 temel hizmeti vardır;

1. Gerçek Zamanlı Ham Finansal Veri Hizmeti:

Matriks'in geniş veri içeriğine sahip yayını özel bir formatta anlık olarak sunulmaktadır. Yurt içi ve yurt dışı finansal piyasalara ait 1500'den fazla finansal enstrümanın çok çeşitli ve detaylı veri içeriği bu hizmet kapsamında yer almaktadır.

2. İMKB Gerçekleşen Hisse Senedi İşlemleri Hizmeti:

Kullanıcı uygulamalarının talep ettiği İMKB gerçekleşen işlemlerinin isteğe bağlı olarak gönderimini içermektedir. Uygulamalar, İMKB'de gerçekleşmiş olan işlemleri genel, aracı kurum bazında veya herhangi bir işlem numarası aralığında bu servisten talep edebilmektedirler.

3. Tarihsel Veri Hizmeti:

Uygulamalara bir sembole ait talep edilen periyot ve tarih aralığında geçmişe ait verileri sağlamaktadır. 5 dakikalık, 60 dakikalık ve günlük periyotlarda veri sağlamaktadır. Sembol bazında maksimum olarak 5 dakikalık ve 60 dakikalıkta 8000, günlük periyotta ise 6000 barlık veri sağlanmaktadır.

Stream Server Sistem Şeması



Veri İçeriği

- İMKB hisse senetleri piyasası
- İMKB tahvil-bono ve repo piyasası
- Vadeli İşlem ve Opsiyon Borsası
- Serbest piyasa verileri
- Bankalararası piyasalar
- Eurobondlar
- Uluslararası faiz oranları (LIBOR, EURIBOR)
- TCMB Piyasaları
- Ödünç pay senedi piyasası verileri
- Takasbank para piyasası
- Dünya Borsa endeksleri
- Yabancı ülke bonoları
- Pariteler
- Metaller
- Forwards, Deposits ve Interest Rate Swap

Stream Server Donanım Gereksinimleri

1. Intel İşlemci 2.0 Ghz,
2. 512 MB Ram,
3. 20 GB Harddisk.

Stream Server Yazılım Gereksinimleri

1. Windows XP, Windows 2000, Windows 2003, Windows Vista İşletim Sistemi,
2. Uydu anteni, kablolu TV veya internet bağlantısı.