

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.
- Matriks Veri Terminali'ne tanımlanan özel bir lisans ile bu hizmet sağlanabilir.
- Verileri internet hattı ya da MPLS devre aracılığıyla yedekli olarak sağlayabilmektedir.
- 7/24 kesintisiz servis vermektedir.
- Sanal Sunucu ya da standart seviyede fiziksel bir sunucu bu servis için yeterli olmaktadır.
- Yurt içi ve yurt dışına ait pek çok piyasaya ait verileri içermektedir.
- Clear-Text olarak basit bir formatta veri sağlanmaktadır.
- 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 10,000'den fazla finansal enstrümanın çok çeşitli ve detaylı veri içeriği bu hizmet kapsamında yer almaktadır.

2. BİST Gerçekleşen Pay Senedi ve VİOP İşlemleri Hizmeti:

Kullanıcı uygulamalarının talep ettiği BİST gerçekleşen işlemlerinin isteğe bağlı olarak gönderimini içermektedir. Uygulamalar, BİST'te 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. 1 dakikalık, 5 dakikalık, 60 dakikalık ve günlük periyotlarda veri sağlamaktadır. Sembol bazında maksimum olarak 1 dakikalıkta 30000, 5 dakikalık ve 60 dakikalıkta 8000, günlük periyotta ise 6000 barlık veri sağlanmaktadır.

MATRİKS

Stream Server Sistem Şeması



Veri İçeriği

- Borsa İstanbul verileri (Pay, VİOP, BAP, KMP ve Endeksler)
- Türkiye Ürün İhtisas Borsası verileri
- Kapalı Çarşı ve serbest piyasa verileri
- Uluslararası faiz oranları
- TCMB Piyasaları
- Ödünç pay senedi piyasası verileri
- Takasbank para piyasası
- Dünya Borsa endeksleri
- CME verileri
- EUREX verileri
- ICE Futures U.S. verileri
- Pariteler
- Dünya borsa endeksleri gösterge fiyatları
- Dünya vadeli piyasaları gösterge fiyatları
- Kripto para verileri

Stream Server Donanım Gereksinimleri

1. 4 Core veya üzeri işlemci,
2. 16 GB Ram,
3. 80 GB Depolama alanı.

Stream Server Yazılım Gereksinimleri

1. Windows Server 2019 veya üzeri İşletim Sistemi.
2. İnternet bağlantısı.

Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş.

Adres: İzzetpaşa Mahallesi, Yeni Yol Cad. No 3, Nurol Tower, Kat:18 D:125 Ofis 1808 34381 Şişli / İSTANBUL
Telefon: +90 212 354 54 54 Faks: +90 212 356 47 88 E-mail: matriks@matriksdata.com