

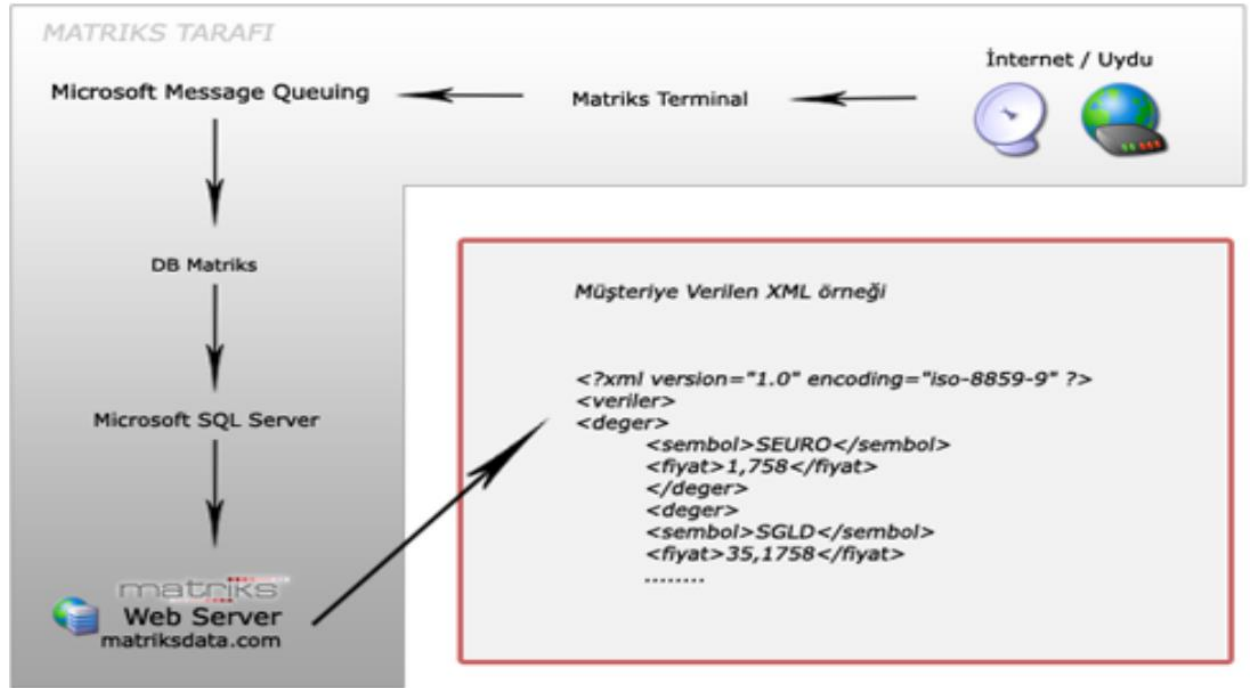
MATRİKS

XML Feeder

Ürün Özellikleri ve Fonksiyonları

Veri besleme; müşteriye verilen bir URL ile haberler, BİST, Serbest Piyasa, Tahvil, TCMB Döviz ve VİOP verilerinin istenilen formatta hazırlanması şeklinde oluşturulur. XML ve Text Veri Besleme, DBMatriks'in SQL Server'a atılmış olduğu verilerin XML formatına dönüştürülüp, müşteriye iletilmesi olarak da tanımlanabilir. Veriler isteğe göre sıralanabilir, limitlendirilebilir ve anlık, gecikmeli ve kapanış olarak verilebilir. (Örnek; en hacimli 10 hisse, en çok yükselen 10 hisse, 3 dakika gecikmeli BİST verileri). Haberler, Matriks'in hazırlamış olduğu haberlerden oluşmaktadır.

XML Feeder Text Veri Besleme Sistem Şeması



MATRİKS

XML Feeder ile Güncellenen Finansal Veriler:

- BIST ve VIOP Piyasası (Gecikmeli, Kapanış)
- Pariteler (Anlık, Gecikmeli, Kapanış)
- Serbest Piyasa (Anlık, Gecikmeli, Kapanış)
- TCMB Kurları
- Grafik Verileri (1-5-30-60dk, Günlük, Haftalık, Aylık, Yıllık)
- Haberler (Gecikmeli)
- Sermaye Artırımları ve Bölünme Oranları
- Şirket Kartları
- Yükselen/Düşen Listeleri (Gecikmeli)

Teknolojik Özellikler:

- Veriler, web servisler aracılığı ile request/response yapısında ve XML formatta sağlanır.
- Piyasaya göre anlık, gecikmeli ya da gün sonu kapanış seçenekleri ile veri sağlayabilir.
- Piyasa verileri market bazında ya da sembol bazında sorgulanabilir.
- Yalnızca erişim izni verilen IP adresleri ile veri alınabilir.
- Uygulamalar, verileri güncellemek için periyodik olarak servislere istekte bulunurlar.
- XML Feeder servisleri, geliştirme ortamından bağımsız olarak bütün ortamlarda kullanılabilir.

Kullanım Yeri:

- Gösterimli veya gösterimsiz veri ihtiyaçlarında kullanılır.
- Mobil, web, masaüstü ve tüm kanallardaki client'ların kullanabileceği formatlara veri sağlar.
- Eşanlı veri güncelleme ve stream veri akışı gerektirmeyen platformlar için kullanımı ve entegrasyonu kolay bir seçenektir.
- Yazılım geliştirme maliyeti diğer veri yayın altyapılarına göre çok daha azdır.