

DB Matriks

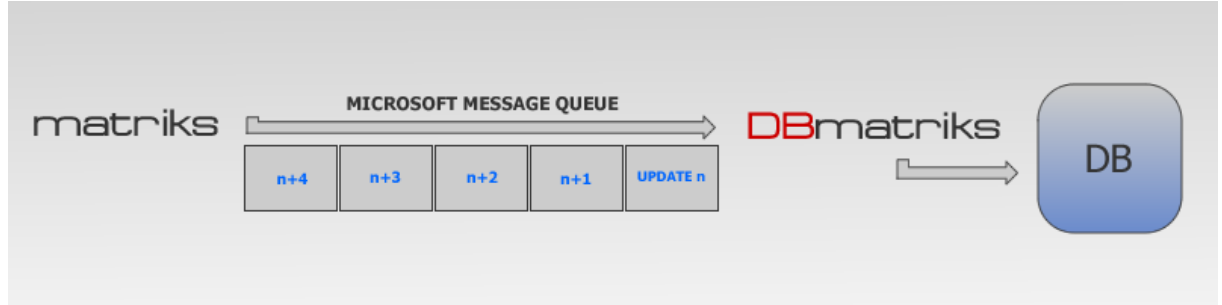
Ürün Özellikleri ve Fonksiyonları

DBMatriks, Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş. tarafından geliştirilen Matriks Veri Terminali uygulamasının sunduğu finansal verilerin bir kısmının veritabanı sistemlerine aktarımını sağlayan bir Finansal Veri Aktarım uygulamasıdır.

Bu verilerin veritabanına aktarımı gerçek zamanlı, gecikmeli, periyot bazlı veya belirli saatlerde olmak üzere dört farklı şekilde parametrik olarak tanımlanabilir.

Veri aktarımının durumu, hata veya uyarı mesajları uygulama arayüzünden takip edilebilir, performans ölçümleri dahil bütün sürecin log'u günlük dosyalarda tutulur.

DB Matriks Sistem Şeması



DB Matriks Ekran Görüntüsü – 1

Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri

DBMatriks Queue: .PRIVATE\MATRIKS_DB2

Queue Bağlantısı: 00:00:00

DBMatriks: WEBSERVER

Veri Tabanı Bağlantısı: X

Veri Tabanı: DBMATRIKS (HAKSER)

Matriks Veri Tabanı Güncelleme MATRIKS Veri Tabanı Gözlemi

İş Listesi (son 50) TEMİZLE

08:42:16,STEP3, ERROR, 0, DB, -2147467259, Invalid connection string attribute

08:41:57,STEP3, ERROR, 0, DB, -2147467259, Invalid connection string attribute

08:41:51,STEP2, INFO, 1, APP, 0, Web Monitor Çalıştı.

08:41:51,STEP3, ERROR, 0, DB, -2147467259, Invalid connection string attribute

08:41:28,STEP1, INFO, 1, QUEUE, 0, Queue Bağlantısı Tamam.

08:41:28,STEP1, ERROR, 0, QUEUE, -1072824315, A queue with the same pathname already exists.

Hata Listesi (son 50) TEMİZLE

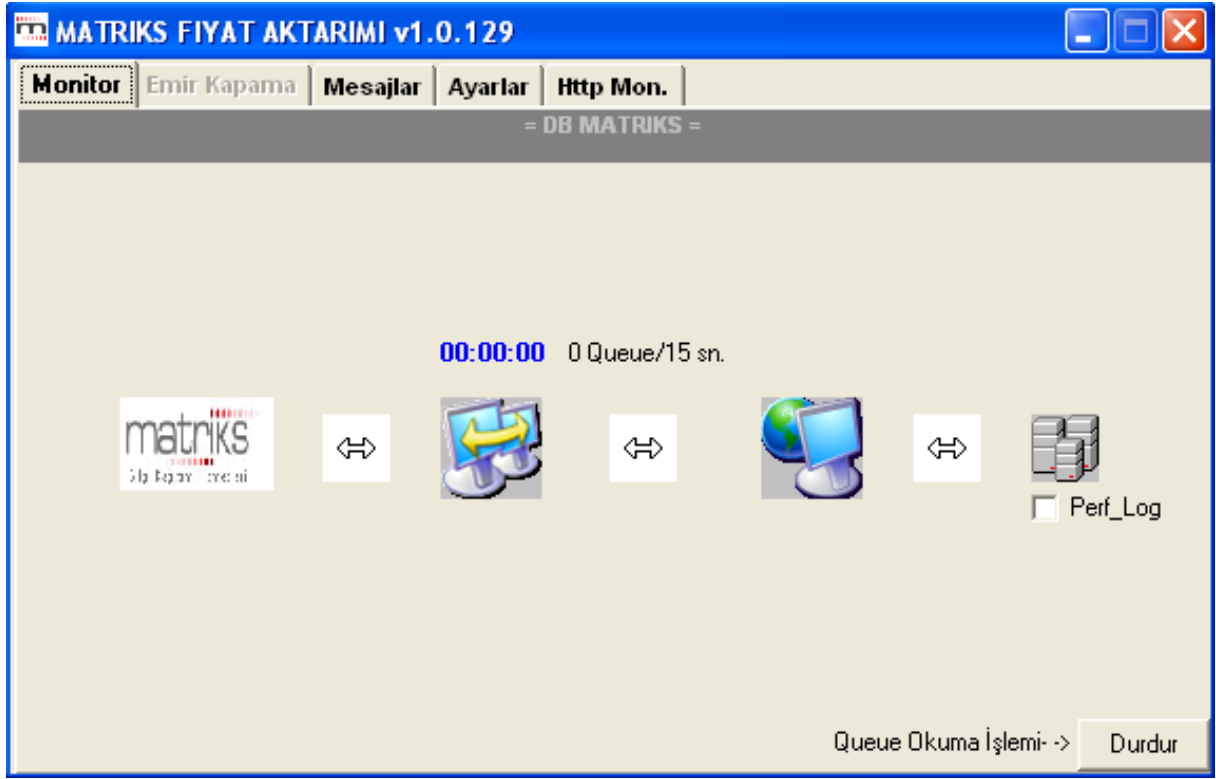
08:42:16,STEP3, ERROR, 0, DB, -2147467259, Invalid connection string attribute

08:41:57,STEP3, ERROR, 0, DB, -2147467259, Invalid connection string attribute

08:41:51,STEP3, ERROR, 0, DB, -2147467259, Invalid connection string attribute

08:41:28,STEP1, ERROR, 0, QUEUE, -1072824315, A queue with the same pathname already exists.

DB Matriks Ekran Görüntüsü – 2



Veri İçeriği

DBMatriks İle Güncellenen Finansal Veriler :

- İMKB Hisse Senedi Piyasası Verileri,
- İMKB Endeksleri,
- Serbest Piyasa Döviz Kurları,
- Dünya Endeksleri,
- Çapraz Kurlar,
- İMKB Tahvil/Bono Piyasası,
- VOB,
- Yatırım Fonları,
- TCMB Verileri
- Şirket Bilançoları,
- Şirket Kartları,
- Sermaye Artırımları, Bölünme Bilgileri,
- İMKB Gerçekleşen İşlemler, (*)
- 5 Dk, 60 Dk. ve Günlük Grafik Verileri,
- İMKB ve Matriks Haberleri,
- İMKB Hisse Senedi Piyasası Verileri,

MATRİKS Bilgi Dağıtım Hizmetleri

Kuştepe Leylak Sokak ■ Nursanlar İş Merkezi ■ A Blok ■ Kat : 12 Daire : 39 ■ Şişli / İSTANBUL

Tel : 0 212 356 64 00 ■ Faks : 0 212 356 47 88 ■ E-mail : info@matriksdata.com ■ www.matriksdata.com

- İMKB Endeksleri,
- Serbest Piyasa Döviz Kurları,
- Dünya Endeksleri,
- Çapraz Kurlar,
- İMKB Tahvil/Bono Piyasası,
- Yatırım Fonları,
- TCMB Verileri
- Şirket Bilançoları,
- Şirket Kartları,
- Sermaye Artırımları, Bölünme Bilgileri,
- İMKB Gerçekleşen İşlemler, (*)
- İMKB ve Matriks Haberleri.

(*) İMKB'de gerçekleşen işlemler derinlik bilgisi dahilindedir.

DB Matriks İçin Donanım Gereksinimleri:

1. Pentium IV işlemci
2. 512 MB RAM
3. 2GB disk alanı

DB Matriks İçin Yazılım Gereksinimleri:

1. Çalışan bir Matriks Terminali
2. Microsoft Message Queue
3. DBMatriks uygulaması
4. DBMatriks veritabanı (SQL, ORACLE, SYBASE)

DBMatriks'in Avantajları:

Benzer uygulamalara göre DBMatriks'in öne çıkan yönleri:

- Verileri işleyen uygulama aynı zamanda Matriks Terminali olduğundan veri bütünlüğü ve sağlığının korunması,
- İMKB verilerine gerçek gecikme olanağı (snapshot değil!)
- Verilerin Queue üzerinden okunup veri tabanına yazılması nedeni ile performans artımı ve veri kaybının önlenmesi,
- Tek bir Matriks Terminali ile 5 adet Queue'ya kadar veri yazabilme özelliği,
- DBMatriks'in veri tabanını güncellemek için kullandığı ara birimin esnek yapısı (SP veya SQL Execute imkanı, buradaki parametrelerin parametrik olarak belirlenebilmesi),
- DBMatriks uygulamasının web arayüzü sayesinde takip ve işlem kolaylığı,
- Uygulamalarda / sistemde sorun yaşanması durumunda Matriks Yayın Sisteminin güçlü veri güncelleme özelliği sayesinde kısa sürede tüm verilerin tamamlanabilme özelliğidir.

MATRİKS Bilgi Dağıtım Hizmetleri

Kuştepe Leylak Sokak ■ Nursanlar İş Merkezi ■ A Blok ■ Kat : 12 Daire : 39 ■ Şişli / İSTANBUL

Tel : 0 212 356 64 00 ■ Faks : 0 212 356 47 88 ■ E-mail : info@matriksdata.com ■ www.matriksdata.com