

MATRİKS

DB Matriks

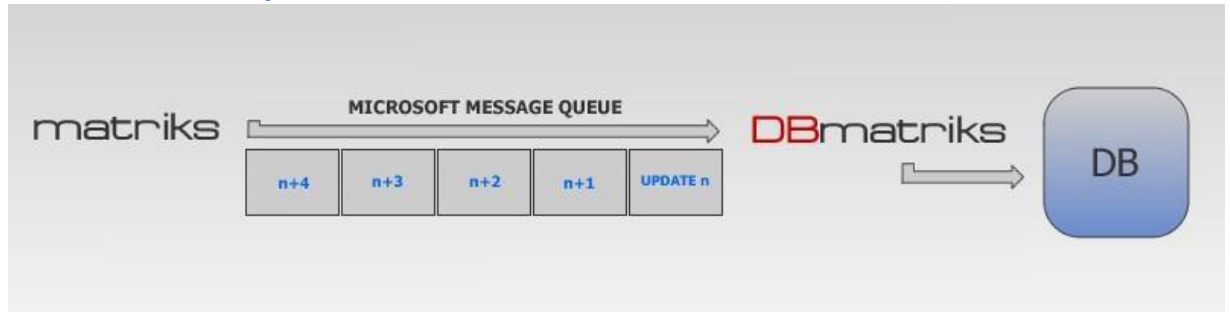
Ürün Özellikleri ve Fonksiyonları

DBMatriks, Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. tarafından geliştirilen Matriks Veri Terminali uygulamasının sunduğu finansal verilerin bir kısmının veri tabanına sistemlerine aktarımını sağlayan bir Finansal Veri Aktarım uygulamasıdır.

Bu verilerin veri tabanına 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 logu günlük dosyalarda tutulur.

DB Matriks Sistem Şeması



DB Matriks Ekran Görüntüsü – 1

DB Matriks Ekran Görüntüsü – 2

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

MATRİKS

DBMATRIKS_YUZEYSEL_GRAFIK_GUNLUK v1.0.194

Monitor Emir Kapama Mesajlar Ayarlar Http Mon.

= DB MATRIKS =

19:40:15 1600 Queue/15

matrİKS
İzleme ve İzleme

↔

↔

↔

Perf_Log

Queue Okuma İşlemi -> Durdur

MQ Messages, Count = 0

```
225093 OIGRAFIK_5DKIO5DK GRAFIKIUPD_GRAPH5DKIOI2657I2025-04-09 11:00:00I26.7125I26.7165I26.7125I26.71
225092 OIGRAFIK_5DKIO5DK GRAFIKIUPD_GRAPH5DKIOI2657I2025-04-09 10:55:00I26.7075I26.7075I26.7055I26.70
225091 OIGRAFIK_5DKIO5DK GRAFIKIUPD_GRAPH5DKIOI2657I2025-04-09 10:50:00I26.688I26.709I26.688I26.709I
225090 OIGRAFIK_5DKIO5DK GRAFIKIUPD_GRAPH5DKIOI23697I2025-04-15 19:35:00I0.001729I0.00173I0.001726I0
225089 OISEMBOL_SIL2IOISEMBOL SIL2IDEL_SEMBOLIDI2447OI <-BODY--><!--BODY-->
225088 OISEMBOL_SIL2IOISEMBOL SIL2IDEL_SEMBOLIDI12446I <-BODY--><!--BODY-->
225087 OISEMBOL_SIL2IOISEMBOL SIL2IDEL_SEMBOLIDI12445I <-BODY--><!--BODY-->
225086 OISEMBOLEKI OISEMBOL YARATMA EKIUJD_SEMBOLEKI8730I ER1RwV |<-BODY--><!--B
225085 OISEMBOLIOISEMBOL YARATMAIUPD_SEMBOLI8730I ER1RwV IEREGL P 300625 0023.0
225084 OISEMBOLEKI OISEMBOL YARATMA EKIUJD_SEMBOLEKI4844IOIO_KCHOLE0425C200.00 |<-BODY
225083 OISEMBOLIOISEMBOL YARATMAIUPD_SEMBOLI4844IO_KCHOLE0425C200.00 IKCHOL Nisan 202
225082 OISEMBOLEKI OISEMBOL YARATMA EKIUJD_SEMBOLEKI4843IOIO_ISCTRE0425C17.50 |<-BODY--
225081 OISEMBOLIOISEMBOL YARATMAIUPD_SEMBOLI4843IO_ISCTRE0425C17.50 IISCTR Nisan 2025 I
225080 OIYUZEYSEL_ONLINE_EXT1I3IYUZEYSEL ONLINE_EXT1IUPD_YUZEYSELONLINE_EXT1I3I2178IEURMXI
225079 OIYUZEYSEL_ONLINE_EXT1I3IYUZEYSEL ONLINE_EXT1IUPD_YUZEYSELONLINE_EXT1I3I188IGBPEURI
225078 OISEMBOLEKI OISEMBOL YARATMA EKIUJD_SEMBOLEKI4842IOIO_XU030E0425C10000.00 |<-BOD
225077 OISEMBOLIOISEMBOL YARATMAIUPD_SEMBOLI4842IO_XU030E0425C10000.00 IXU030 Nisan 202
```

Veri İçeriği

DBMatriks ile Güncellenen Finansal Veriler :

- Borsa İstanbul verileri (Pay, VİOP, BAP, KMP ve Endeksler)
- Kapalı Çarşı ve serbest piyasa döviz verileri
- Dünya Endeksleri
- Dünya borsa endeksleri gösterge fiyatları
- Dünya vadeli piyasaları gösterge fiyatları
- TCMB Piyasaları
- CME verileri

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

MATRİKS

- EUREX verileri
- ICE Futures U.S. verileri
- Uluslararası faiz oranları
- Çapraz Kurlar
- Kripto para verileri
- Ödünç pay senedi piyasası verileri
- Takasbank para piyasası
- Yatırım Fonları
- Şirket Bilançoları
- Şirket Kartları
- Temettü Dağıtımı, Sermaye Arttırmaları, Bölünme Bilgileri
- BİST Gerçekleşen İşlemler
- 5 Dk, 60 Dk. ve Günlük Grafik Verileri
- KAP ve Matriks Haberleri

DB Matriks İçin Donanım Gereksinimleri:

1. 4 Core ve üzeri işlemci
2. 16 GB RAM
3. 100 GB disk alanı

DB Matriks İçin Yazılım Gereksinimleri:

1. Matriks Veri Terminali
2. Windows Server 2019 ve üzeri
3. Microsoft Message Queue Servisi
4. DBMatriks uygulaması
5. DBMatriks veritabanı (MS SQL Server, 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,
- BİST 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.

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