



# Demand Solutions

## Tedarik Zinciri Yazılımı

Microsoft'un en son teknoloji altyapısı, işletme uygulamaları mimarisi için bir dönüşümü temsil etmektedir. Demand Solutions, üstüne inşa edilen uygulamalara nüfuz edecek ve tamamen esnek bir temel teknoloji grubu olan bu yaklaşımı zaman kaybetmeden benimsemiştir. Demand Solutions DSX, Microsoft'un yeni altyapısını temel alarak tamamen yeniden yazılmıştır. Demand Solutions ürün paketindeki her bir kod satırı, yapılandırılabilirlik, performans ve güvenlik hususları göz önünde tutularak yeniden yazılmıştır. Microsoft teknoloji altyapısı Demand Solutions müşteri tabanı için idealdir, çünkü teknolojinin uygulaması kolaydır ve ortaya çıktıkça yeni teknolojileri adapte etmesi için şirkete bir yol haritası sunmaktadır.

## Teknoloji

- .NET 4.0
- Microsoft SQL Server 2008 R2
  - Verilerin yönetimini ve sistem bakımını BT açısından daha da kolaylaştırır
- Windows Presentation Foundation (WPF)
  - Microsoft teknolojisinde yeni bir Kullanıcı Arabirimi alt sistemi sayesinde kullanıcı tecrübesini tamamen modernize eden bir ilerlemedir. WPF, kullanıcı tecrübesini çarpıcı bir biçimde iyileştiren zarif grafik görüntüler için görselleştirme teknolojileri sağlar
- Windows Communication Foundation (WCF)
  - Web hizmetleri, müşteri ve arka plan arasında bağlantı, gerçek zamanlı entegrasyon

## Microsoft Teknolojisi DSX'in Aşağıdakileri Sunmasına Olanak Sağlar:

- Çarpıcı ölçeklenebilirlik
  - Global olarak birçok farklı konumdaki çok sayıda kullanıcıyı destekleme
- SQL Raporlama Servisleri
- Mevcut sistemlere sorunsuz entegrasyon ve arayüzleme
  - Her türlü ERP sistemiyle çalışabilirlik
- Global bir ortamda kolay sistem güncellemeleri ve sürüm yükseltmeleri (click-once dağıtım)
- Rol tabanlı ve işlev düzeyinde güvenlik
  - Yöneticilerin işletme içerisinde çeşitli güvenlik rolleri oluşturmalarına (Yönetici, Planlayıcı vs.) ve ayrıca bir rol dâhilindeki güvenliği özelleştirmeye olanak sağlama
- Dayanıklı konfigürasyon ve kullanıcı özelleştirmesi
  - Kullanıcı tarafından tanımlanabilir ekranlar ve çalışma alanları
  - Kullanıcı tarafından tanımlanabilir iş anahtarı
  - Kullanıcı tarafından tanımlanabilir veri akışları ve açıklayıcı alanlar
- Özellikle Demand Solutions işlevselliğini desteklemek üzere oluşturulmuş, tek ve birleştirilmiş bir veri tabanı
  - Yapılandırılabilirlik, performans ve güvenliği desteklemek üzere tasarlanmış dizayn
  - Veri ayrıntı düzeyini gün, hafta veya ay bazında destekleme
- Yatırım koruması ve teknolojik büyüme
  - Güncel ve ileri teknolojiyi destekleme ve yeteneklerinden faydalanma

DEMAND SOLUTIONS

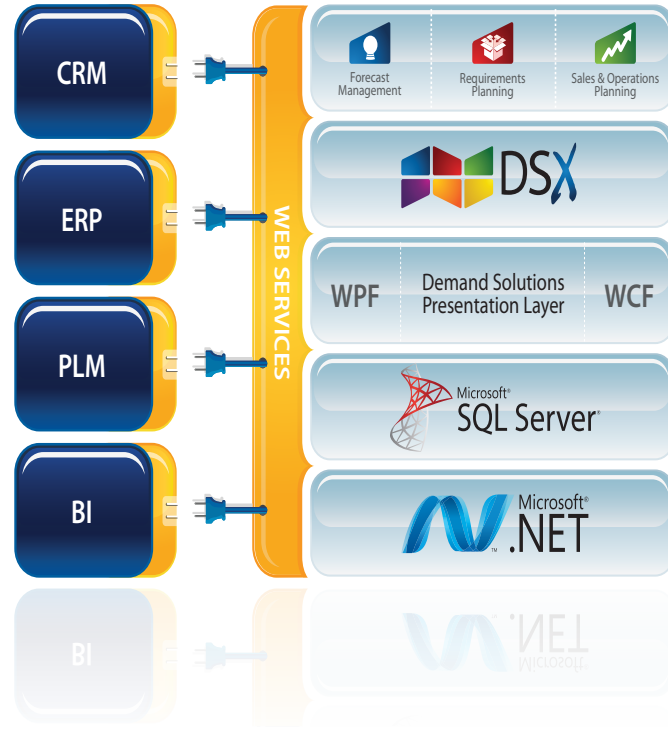
GENEL MERKEZ

St. Louis, MO, USA  
Tel: +1.314.991.7100  
Faks: +1.314.991.7111  
info@demandsolutions.com

SKYPE  
DS.DMI.SKYPE

www.demandsolutions.com

## DSX Mimarisi



## Çalıştığı Platformlar

- Sunucu
  - Microsoft SQL Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows 7
  - IIS 7.0/7.5
  - NET 4.0
- Client
  - .NET 4.0
  - Microsoft Windows 7

