



## **IBM'e geçmek için altı neden!**

**Dünyanın dört bir yanındaki şirketlerin performanslarını nasıl artırdığını, maliyetlerini nasıl düşürdüğünü ve büyümeyi nasıl yönettiklerini öğrenin.**

# İçindekiler



## Performans

Uzman  
mühendislik &  
imalat şirketi:  
Maschinenfabrik  
Reinhausen

1



2

## Maliyet Tasarrufu

Tarım ve kimyasal  
ürünler üreten  
şirketler grubu:  
Agrofert



## Kullanılabilirlik

Tüketici ürünleri  
şirketi: Newell  
Rubbermaid

3



4

## Ölçeklenebilirlik

Otomotiv rulman &  
bileşenleri tedarik  
eden şirket:  
Schaeffler KG

5



## Esneklik

Görüntüleme  
teknolojisi  
sağlayıcısı: Epson  
America



6

## Güvenilirlik

E-ticaret yaparak  
perakende giyim  
& aksesuar  
pazarlayan şirket:  
Faith Industry

İçindekiler

Performans

Maliyet  
Tasarrufu

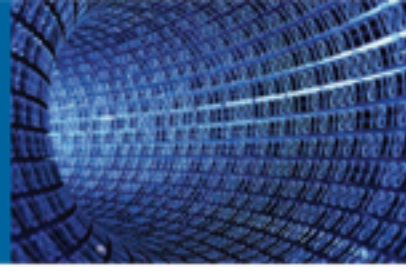
Kullanılabilirlik

Ölçeklenebilirlik

Esneklik

Güvenilirlik

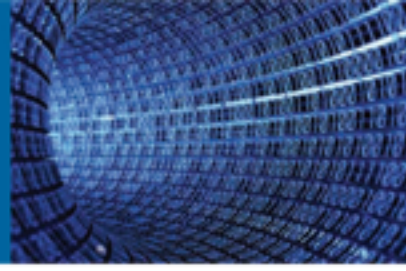
Kaynaklar



## IBM sizin için ne yapabilir?

Dünya, giderek birbiriyle daha bağlantılı ve zeki hale gelirken, pek çok kuruluş da BT'yi daha akıllıca kullanmanın yollarını aramaktadır. Hacmi giderek artan ve daha hızlı hareket eden verileri sorunsuz bir şekilde işlemeye; ellerindeki bilgilerden, daha kısa sürede etkinliğe dönüştürülebilecek iş kavrayışları elde etmeye ve veri merkezi operasyonlarından daha yüksek verim almaya gereksinim duymaktadırlar.

Bu gereksinimler, iş yüklerinde insanı yıldıran zorluklar yaratır ve BT sistemleri üzerinde çok büyük bir baskı oluşturur. Bu nedenle IBM, günümüzün küresel iş ortamının iş yükü gereksinimlerini karşılamak amacıyla yazılımlarını ve donanımlarını bütünleştirmiş ve optimize etmiştir. Bu, aynı zamanda IBM'e geçişi, atabileceğiniz en akıllıca adımlardan biri haline getirmektedir.



## Altı başarı öyküsü; her geçiş nedeni için bir öykü...

Burada, IBM'e geçerek önemli zorlukları aşmayı başaran, sizin şirketiniz gibi altı örnek bulacaksınız:

1. Performans: IBM'in daha kısa yanıt süresi, Maschinenfabrik Reinhausen firması için daha önce kullandıkları veritabanına göre toplam iş verimliliğini artırmıştır.
2. Maliyet Tasarrufu: **Agrofert**'in BT grubu; sistem yönetimi, destek ve lisanslama maliyetlerini düşürerek önemli ölçüde tasarruf sağlamıştır.
3. Kullanılabilirlik: Eski veritabanlarının değiştirilmesi, Newell Rubbermaid firmasının ilk yıl içinde ortalama depolama hacimlerini yüzde 58 oranında azaltmasına ve toplam depolama maliyetlerinde ilk yıl için 300.000 ABD doları tasarruf elde etmesine olanak sağlamıştır.
4. Ölçeklenebilirlik: Mevcut altyapısından daha etkin bir şekilde yararlanan Schaeffler KG, hızlı büyümeye ayak uydurabilmiş ve kapasitesini artırmaya duyulan gereksinimi ortadan kaldırmıştır.
5. Esneklik: İş verilerinin hızlı analiz edilmesi ve raporlanması, Epson America'nın daha hızlı karar almasına ve gelecek için daha etkin planlar yapmasına yardımcı olmuştur.
6. Güvenilirlik: Etkin taşınabilirlik, Faith Industry firmasının yüksek maliyetli yeniden yazma ve testlere duyulan gereksinimini ortadan kaldırarak, daha önce rakip veritabanı için yazılmış olan uygulamaları yeniden kullanmasına olanak tanımıştır.

Kısa bir özet için şirket adlarını tıklatın. İlginizi çeken öykülerin tamamını okumak için bu öykülerin PDF'lerini karşıdan yükleyin.





*“IBM DB2'ye geçmek, pahalı donanım geliştirmeleri veya karmaşık veritabanı optimizasyonu çalışmaları gerektirmeksizin sürekli performans ilerlemesi stratejimize önemli ölçüde katkı sağladı.”*

– Franz Moser  
Bilgi Teknolojileri Direktörü  
Maschinenfabrik Reinhausen

## Maschinenfabrik Reinhausen

Maschinenfabrik Reinhausen, uluslararası faaliyetlerindeki artışa paralel olarak, SAP KKP ortamına daha fazla veri, yeni uygulamalar ve ek kullanıcılar eklemekteydi. Ek dillerin desteklenmesi de Unicode kullanılmasını gerektiriyordu ve bu durum veri hacimlerini artırıyordu. Sonuç olarak, IBM'e rakip olan veritabanının performansı olumsuz etkileniyordu. Bu da kullanıcı verimliliğine ve iş verimine yansıtıyordu. IBM Küresel Teknoloji Hizmetleri ile çalışan firma, veri hacimlerini düşürmek ve şirketin SAP KKP ve SAP NetWeaver Business Warehouse ortamlarının performansını artırmak için, IBM DB2 Deep Compression özelliğini kullanarak, verilerini rakip veritabanı ortamından IBM® DB2® ortamına taşıdı.bulacaksınız:

### Sonuçlar

- IBM DB2 Deep Compression, toplam veritabanı boyutlarını yaklaşık yüzde 40 oranında azaltmış ve önemli ölçüde performans artışı sağlamıştır.
  - Sorgu yanıt süreleri yüzde 25, toplu süreç süreleri yüzde 44 ve yedekleme süreleri yüzde 71 oranında kısalmıştır.
  - Daha hızlı veritabanı yanıtları, tüm iş verimliliğini artırmış, raporların daha kısa sürede kullanılabilir hale gelmesine ve işlem hacminin artmasına olanak sağlamıştır.
- almasına ve gelecek için daha etkin planlar yapmasına yardımcı olmuştur.



### PDF'i yükleyin

Performans, IBM'e geçmenin sağlayacağı potansiyel avantajlardan sadece biridir. Daha fazlası için okumaya devam edin.

*"SAP uygulamaları için düşük lisans ücretleri ve düşük işletim maliyetlerinin en uygun birleşimini sunduğundan, IBM DB2'yi tercih ettik. IBM DB2 ile disk dizisi kapasitesinde ortalama yüzde 20 ve yanıt hızlarında yaklaşık yüzde 15 artış kaydettik."*

— Luboš Pajer  
BT Yöneticisi  
Agrofert

## Agrofert

Tarım, gıda ve kimyasal grubu Agrofert, hızlı büyümenin, yan kuruluşlarında 160'tan fazla farklı sistem kullanılmasına neden olduğunu görmüştü. Tek tip raporlama sağlanması zordu. Aynı zamanda destek ve lisans maliyetleri de yükseliyordu. Satın alınan her yeni kuruluşla birlikte daha fazla altyapı eklenmesi ölçeklenebilir bir strateji değildi. Agrofert, iki lokasyonda bulunan IBM Power Systems™ sunucularında barındırılan SAP KKP uygulamalarını zaman içinde tüm kuruluş çapında kullanmak için, bu uygulamaları bazı yan kuruluşlarda paylaşılan hizmet haline getirdi. Şirket, farklı markaların ürünlerinden oluşan veritabanı ortamından, standart veritabanı olarak IBM DB2'ye geçti. Aynı zamanda kritik önem taşıyan iş verileri için merkezileştirilmiş depolama sistemlerini devreye soktu.

## Sonuçlar

### Sonuçlar

- Yerel sistemlerin ortadan kaldırılması; sistem yönetimi, destek ve lisans maliyetlerinde önemli ölçüde azalma sağlamıştır.
- Birleştirilen depolama, maliyetlerin düşürülmesine yardımcı olmuştur ve IBM DB2 Deep Compression, toplam depolama gereksinimlerini azaltmıştır.
- Maliyetlerdeki toplam düşüşün yüzde 20 düzeyinde olduğu tahmin edilmektedir.



## PDF'i yükleyin

IBM'e geçmek, bundan sonraki örnekte görüleceği gibi, daha az sistem yönetimi ile paradan tasarruf etmenize de yardımcı olabilir.



*"Newell Rubbermaid, DB2 Deep Compression kullanarak ortalama yüzde 58 veritabanı sıkıştırma oranı elde etmeyi başardı. Ayrıca, bütünleştirilmiş DBA Cockpit ile veritabanı yönetimi iş yükü yaklaşık yüzde 25 oranında azaldı. Maliyet tasarrufu hedeflerimize önemli ölçüde katkı sağladı."*

— Creighton Kelly

Newell Rubbermaid SAP Altyapısı için  
BT Direktörü

## Newell Rubbermaid

Newell Rubbermaid, SAP KKP'yi ve diğer iş çözümlerini destekleyen çok sayıda bağımsız veritabanı ile farklı iş birimleri çapında raporlama gerçekleştirmekte zorlanıyordu. Satın almayı, tedarik zincirlerini ve üretimi rasyonalize etme fırsatlarını değerlendiremiyordu. Küresel satış siparişlerini işleme yeteneği olmadan iş tahminlerinden emin olmak zordu. Bütünleştirilmiş kuruluş kavramını destekleyen Newell Rubbermaid, eski veritabanlarını, tüm SAP uygulamaları için küresel standart olarak IBM DB2 ile değiştirdi. Newell Rubbermaid; performans, güvenilirlik ve kullanılabilirlik sağlamak için yeni çözümü IBM Power Systems sunucularında buldu.

## Sonuçlar

- SAP NetWeaver Business Warehouse Accelerator için IBM Systems çözümü, Newell Rubbermaid firmasının iş zekası sorgularında, ortalama olarak 30 ile 50 kat arasında işlem hızı artışı sağlamıştır. Bazı durumlarda ise, birleştirilmiş veriler üzerinde optimizasyon yapılmadan, öncekinin iki katı işlem hızına ulaşılmıştır.
- IBM DB2 Deep Compression, ilk yıl içinde ortalama depolama hacimlerini yüzde 58 oranında azaltmış ve toplam depolama maliyetlerinden 300.000 ABD doları tasarruf sağlamıştır.
- IBM DB2'nin bütünleştirilmiş Data Cockpit özelliği, sistem yönetimi iş yükünü yüzde 25 oranında azaltmıştır. Üstelik tüm ortam artık sadece bir veritabanı yöneticisi tarafından yönetilebilmektedir.



## PDF'i yükleyin

Bu örnekte görüldüğü gibi, birleştirmenin çok sayıda avantajı vardır. Peki veri artışında patlama yaşandığında ne olur?

İçindekiler

Performans

Maliyet  
Tasarrufu

Kullanılabilirlik

Ölçeklenebilirlik

Esneklik

Güvenilirlik

Kaynaklar

# Ölçeklenebilirlik 4



*"IBM DB2, SAP Net Weaver BI veritabanı için mükemmel performans ve kapasite tasarrufu sağladı. Schaeffler KG'de iş analizinin etkin biçimde kullanılmasına doğrudan katkıda bulundu."*

— Harald Gießler  
Bilgi Teknolojileri Direktörü,  
Schaeffler KG

## Schaeffler KG

Otomotiv rulmanları üreticisi Schaeffler KG, iş analizinin giderek artan oranda kullanılmasının, veri depolama ihtiyaçlarının hızla artmasına neden olduğunu belirlemiştir. Hacimler arttıkça uygulama performansı düşüyor ve bilgi arayan kullanıcıların hayal kırıklığına uğramasına neden oluyordu. Schaeffler KG, SAP NetWeaver Business Intelligence (SAP NetWeaver BI) ortamı için kullandığı veritabanlarını IBM DB2'ye taşıdı.

## Sonuçlar

- İlk olarak görülen etki, SAP NetWeaver BI veritabanı hacminin yüzde 43 oranında; 8TB'den 4,5TB'ye düşürülmesi olmuştur. Diğer veritabanlarında da önemli ölçüde küçülme sağlanmıştır.
- Schaeffler KG, azalan toplam depolama gereksinimleriyle, mevcut altyapısından daha etkin bir şekilde yararlanabilmiş ve kapasitenin artırılmasına duyulan gereksinimi de ortadan kaldırmıştır.
- IBM DB2'ye geçiş, sistem performansını artırmıştır. Ayrıca Schaeffler KG'nin mevcut altyapısını yükseltmeye gerek duymaksızın yararlanmasına olanak sağlamıştır.



## PDF'i yükleyin

IBM donanımına geçiş, SAP ortamından en yüksek düzeyde yararlanmanın bir başka yoludur; sıradaki başarı öyküsü bunu kanıtlıyor.

İçindekiler

Performans

Maliyet  
Tasarrufu

Kullanılabilirlik

Ölçeklenebilirlik

Esneklik

Güvenilirlik

Kaynaklar





*"IBM Blade Center® mimarisi, SAP uygulamalarımız için mükemmel performans sağlıyor. Hızlandırıcı çözümleriyle, kullanıcılarımızın bilgiye daha çabuk erişmesine olanak tanıyor."*

— Russell Link  
Teknik Hizmetler Yöneticisi,  
Epson America

## Epson America

Epson America, en önemli hedefi olan Amerika kıtasındaki tüm yan kuruluşları için tek iş platformu oluşturma fikrini desteklemek amacıyla, farklı bir sisteme geçiş yapmak istiyordu. Bu şekilde daha hızlı finansal raporlamaya olanak sağlanacak, daha iyi iş planlaması ve karar alma için veri kalitesi artırılabilecekti. Epson America, kullanım ömrünün sonuna yaklaşan eski iş sistemlerini, donanım altyapısını ve çok pahalı bir yükseltme gerektiren sistem uygulamalarını değiştiremiyordu. Bunun üzerine Epson America eski sisteminden, IBM Power® 550 sunucusu üzerindeki IBM AIX® işletim sisteminde çalışan tek SAP ERP Financials çözümüne geçti.

## Sonuçlar

- İş verilerinin hızlı analiz edilmesi ve raporlanması, şirketin son kullanıcılarının daha hızlı karar almasına ve gelecek için daha etkin planlar yapmasına yardımcı olmuştur.
- IBM Power® 550 platformu, mükemmel performans sağlar. Üstelik IBM PowerVMTM'nin sanallaştırma özellikleri esnekliği artırırken, aynı zamanda kaynak kullanımını da optimize eder.
- SAP uygulamaları, zaman içerisinde Epson'un Amerika kıtasındaki operasyonlarının omurgasını oluşturacak olan; düşük riskli, bütünleştirilmiş ve yüksek düzeyde genişletilebilen bir çözüm sağlamaktadır.



## PDF'i yükleyin

IBM, sıradaki şirketin keşfettiği gibi, sadece SAP ile değil, aynı zamanda başka uygulamalarla da büyük avantajlar sağlamaktadır.



*"Güvenilirlik, daha kısa yürütme süreleri ve alan optimizasyonu. IBM DB2 9.7 ve OneCube Brick tarafından sağlanan üç başarıdır."*

— Arianna Perna  
Şirket Sahibi  
Faith Industry

## Faith Industry

Faith Industry, www.youfai.it web sitesini kullanıma sunarak, önemli giyim ve aksesuar markaları ile Rero Design, Johnny Faith ve Alta Sartoria Molisana gibi önemli tasarımcılar için bir e-ticaret sitesi oluşturdu. Şirket, yeni e-ticaret sitesinin yapımı sırasında, farklı tabanlı bir pilot projenin ardından, kullanmakta olduğu eski sistemlerle bütünleştirilmiş bir ilişkisel veritabanından yararlanacak platform sağlaması için IBM'e ve IBM Çözüm Ortağı OneCube'e başvurdu. Proje kapsamındaki en önemli gelişmelerden biri, şirketin eski teknolojisinden IBM teknolojisine geçmesi oldu.

## Sonuçlar

- E-ticaret sitesinin gelişmesinin desteklenmesi için güvenilir ve yönetilebilir bir platform sağlanmıştır.
- Önceki veritabanı kurulumundan alınan verilerin arşivlenmesi için gerekli olan alan yüzde 75 azaltılmıştır.
- Ortalama olarak yüzde 95 oranında kod taşınabilirliği sağlanmıştır.



## Akıllı bir veritabanı kuruluşu haline gelin!

IBM, iş büyümesini desteklemek, kaynakları optimize etmek, iş esnekliğini artırmak ve yazılım yatırımlarınızdan daha fazla değer elde etmek için dünyanın dört bir yanındaki şirketlere yardımcı olmaktadır. Haydi, sizin hedefleriniz için de bir şeyler yapalım.

IBM donanımı ve yazılımı, karmaşıklığı azaltmak ve inovasyona daha fazla odaklanmak için zamandan tasarruf etmek amacıyla gereksinim duyduğunuz yetenekleri sağlar. Bu yetenekler, karmaşıklığı engelleyerek, maliyetleri akıllıca azaltmanıza imkan verir. Ayrıca, sürekli olarak değişen bir işletmenin, bir başka deyişle sizin işletmeniz gibi işletmelerin gereksinim duyduğu hızda iş kavrayışlarına ve karar almaya olanak sağlar.

## Bu başarı öykülerinin PDF'lerini karşından yükleyin ve IBM'e geçişle ilgili daha fazla bilgi edinin:

- [Maschinenfabrik Reinhausen](#)
- [Agrofert](#)
- [Newell Rubbermaid](#)
- [Schaeffler KG](#)
- [Epson America](#)
- [Faith Industry](#)



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Software Group Route 100

Somers, NY 10589

Amerika Birleşik Devletlerinde hazırlanmıştır Ekim 2010

Her Hakkı Saklıdır

IBM, IBM logosu, ibm.com ve DB2, International Business Machines Corporation şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu belgede bunlar veya diğer IBM ticari markalı terimler ilk geçtikleri yerde ticari marka işareti (® veya TM) ile işaretlenmişse, bu işaretler bu belgenin yayınlandığı tarih itibarıyla IBM'in sahip olduğu ABD'de tescilli ticari markaları veya özel hukuk kapsamındaki markaları ifade etmektedir. Bu gibi ticari markalar, diğer ülkelerde de tescilli veya özel hukuk kapsamındaki ticari markalar olabilir. IBM ticari markalarının güncel bir listesi, [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) İnternet adresinde "Copyright and trademark information" (Telif ve marka bilgileri) başlığı altında mevcuttur.

Microsoft, Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation firmasının ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

Diğer şirket, ürün veya hizmet adları farklı şirketlerin ticari veya hizmet markaları olabilir.

M03004-USEN-00