

IBM ILOG LogicNet Plus XE

Özellikler

- **Üretim ve dağıtım ağlarını iyileştirin**
- **Microsoft® Excel ve Access ile kolayca bağlanın**
- **Karmaşık tedarik zincirleriyle başa çıkın**
- **Diğer IBM® ILOG çözümleriyle entegre olun.**
- **Optimizasyon teknolojisine yön verin**



Stratejik tedarik zinciri planlama

Şirketlerin tedarik zinciri stratejilerini daha sık analiz etmelerini gerektiren sayısız etmen vardır. BirleŐmeler, ürün lansmanlarının giderek artması, değişken döviz kurları ve yurtdiŐi üretim imkanı bu etmenlerden birkaçıdır. Ayrıca, günümüzde çevreyi korumaya yönelik hedefler ve akaryakıt maliyetleri öncelikli konular arasında bulunmaktadır. Şirketlerin lider konumlarını korumak için bir yandan kârlarını en üst düzeye çıkarıp beklenmedik durumlar için hazırlanırken, öte yandan sürekli olarak tedarik zinciri maliyetlerini düşürmeye ve müşteri hizmet seviyelerini iyileŐtirmeye çalışması gerekmektedir.

Stratejik planlama çözümü

IBM® ILOG LogicNet Plus® XE ürünü üretim, depolama, nakliye maliyetleri ve hizmet seviyesi gereksinimleri arasındaki kayıp-kazanç dengelemesini sağlamaya yönelik hızlı modelleme ve analiz özellikleriyle zorlukların üstesinden gelmeye yardımcı olmaktadır.

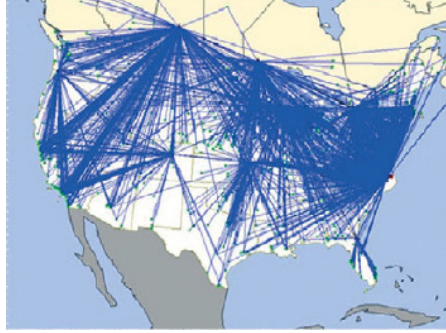
Birden fazla olasılık senaryosunu yürütme ve güçlü raporlama yetenekleri sayesinde, tedarik zinciri uzmanlarının üretim hatlarının ve dağıtım merkezlerinin sayısının ve yerinin tespit edilmesi, ürünlerin üretim tesislerine dağılımı, müşterilerin depolara atanması ve tedarik zinciri ağı maliyetleriyle karbon ayak izi arasındaki dengenin kurulması gibi üretim ve dağıtım stratejilerine ilişkin sorunlarına en iyi yanıtları hızlı bir şekilde ulaştıklarını sağlamaktadır.

Gelişmiş optimizasyon teknolojisi ve kullanımı kolay arabirim

IBM ILOG LogicTools® tedarik zinciri uygulamaları ürün grubunun bir parçası olan IBM ILOG LogicNet Plus XE gelişmiş optimizasyon teknolojisiyle kullanımı kolay grafik kullanıcı arabirimini birleştirerek en karmaşık tedarik zincirlerini yönetmeye yönelik bir şebeke tasarımı ve planlama çözümü oluşturmuştur. Bu çözüm dünyanın her yerindeki pek çok şirketin günümüzün rekabetçi pazarında öncü konumlarını korumaya çalışırken karşılaştığı zorlukların üstesinden gelmesine yardımcı olmaktadır.

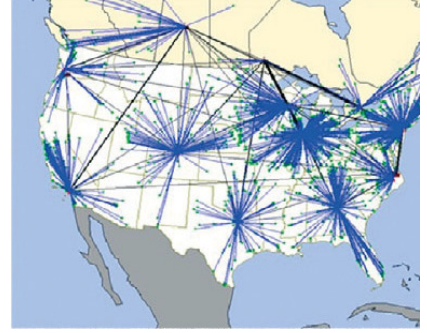
- Üretim ve dağıtım ağlarını iyileştirin
- Karmaşık tedarik zincirleriyle başa çıkın
- Optimizasyon teknolojisine yön verin
- Microsoft® Excel ve Access ile kolayca bağlanın
- Diğer IBM® ILOG çözümleriyle entegre olun

Maliyete Dayalı Optimum Şebeke



Tasarruf: \$6 milyon
Servis: 40% ertesi gün sevkiyat

Servise Dayalı Optimum Şebeke



Tasarruf: \$6 milyon
Servis: 80% ertesi gün sevkiyat

Stratejik tedarik zinciri sorunları

IBM ILOG LogicNet Plus XE ürünü şirketlerin aşağıdaki gibi önemli sorunlarına yanıtlar bulmasına yardımcı olur:

- Tedarikçilerin, üretim tesislerinin, üretim hat ve süreçlerinin optimum sayısı, yeri ve kapasitesi nedir?
- Konsolidasyon merkezleri, bölgesel dağıtım merkezleri ve çapraz dağıtım depoları için doğru sayı, yer ve büyüklük nedir?
- Müşteriler ve ürünler dağıtım merkezlerine en iyi şekilde nasıl atanabilir?

- Üretim ve depolama yeteneklerinde gerçekleştirilecek değişikliklerin maliyet ve servis seviyesi üzerindeki etkisi nedir?
- Ürünler üretim tesislerine en iyi şekilde nasıl dağıtılabilir?
- Aşağıdakilerle ilgili en iyi kayıp-kazanç dengelemesi nedir:
 - İç ve dışa dönük nakliye maliyetleri, vergiler ve tarifeler
 - Sabit tesis giderleri
 - Değişken üretim ve depolama maliyetleri
 - Maliyetler ve hizmet seviyeleri
 - Karbon ayak izi

İşlevsellik

IBM ILOG LogicNet Plus XE aşağıdaki özellikleri sunar:

- *Hepsi bir arada şebeke tasarımı ve planlama çözümü*
- *Son teknoloji ürünü IBM ILOG CPLEX® matematiksel optimizasyon teknolojisi*
- *Hem dağıtım hem de üretim ağlarını modelleme ve optimizasyon yeteneği*
- *Büyük, karmaşık tedarik zincirlerini modelleme yeteneği*
- *Esnek haritalama*
- *100'den fazla standart rapor da dahil olmak üzere güçlü raporlama yetenekleri ve kullanıcı tarafından yapılandırılan raporlar oluşturma ve saklama yeteneği*
- *Kullanıcının hızla öğrenmesini sağlayan, kullanımı son derece kolay kullanıcı arabirimi*
- *Microsoft Excel ve Access ile entegrasyon*
- *Karbon ayak izi modellenmesi*

Hızlı devreye alma

IBM ILOG LogicNet Plus XE ürünü kullanıma hazır, kullanımı kolay bir karar destek yazılımı çözümüdür:

- *Şebeke maliyetlerinde yüzde 5-15 düşüş*
- *8-14 haftalık proje süresi*
- *Erkenden tespit edilen fırsatların hemen uygulamaya geçilmesi*
- *Var olan BT çözümlerinin tamamlanması*

IBM ILOG Tedarik Zinciri Uygulamaları

Lider ILOG optimizasyon teknolojisi ve tedarik zinciri yönetimindeki Logic Tools uzmanlığı ve deneyimi bir araya gelerek şebeke tasarımı, satınalma planlama, envanter optimizasyonu, nakliye planlama, üretim planlama ve

çizelgelemesine yönelik bu güçlü uygulama ürün ailesini oluşturmuştur. Lojistik ağlarını ve taşıma stratejilerini iyileştirmek, satış ve operasyon planlaması için güvenlik stok seviyeleri belirlemek ve hızlı gelişen endüstrilerdeki tesis operasyonlarını iyileştirmek için ERP sistemlerinizi tamamlayın ve daha iyi, daha hızlı kararlar alın.

Daha fazla bilgi için:

<http://supplychain.ilog.com>.

Daha fazla bilgi için

IBM ILOG LogicNet Plus XE ve IBM ILOG LogicTools Tedarik Zinciri Uygulamaları Ürün Ailesi ile müşteriler hakkında daha fazla bilgi almak için size en yakın IBM ILOG Satış Temsilcisiyle iletişim kurun ya da aşağıdaki web sitesini ziyaret edin

www.ilog.com/products/supplychain/.



© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Corporation

Software Group

Route 100

Somers, NY 10589 U.S.A.

Amerika Birleşik Devletleri'nde hazırlanmıştır

Temmuz 2009

Her Hakkı Saklıdır

IBM, IBM logosu, ibm.com, ILOG, CPLEX, LogicTools ve LogicNet Plus International Business Machines Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu veya başka IBM tescilli markaları bu bilgilerde geçtikleri ilk yerde ticari marka işaretiyle (® veya ™) işaretliyse, bu işaretler bu bilgilerin yayınlandığı tarihte IBM tarafından sahip olunan ABD'de tescilli veya genel ticari markalarıdır. Bu tür ticari markalar başka ülkelerde de tescilli markalar veya genel hukuk ticari markaları olabilir. IBM ticari markalarının güncel listesi Web üzerinde ibm.com/legal/copytrade.shtml adresinde "Telif hakkı ve ticari marka bilgileri" başlığı altında bulunabilir.

Microsoft markası Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

Diğer şirket, ürün ve hizmet adları, diğer şirketlere ait ticari marka veya hizmet markaları olabilir.



Recyclable, please recycle.

