

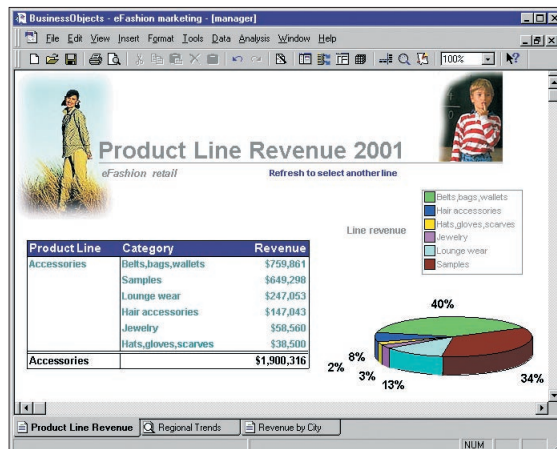
## Business Objects 웹 지원 데스크탑 인텔리전스

BusinessObjects는 기업을 위한 통합 질의, 리포팅 및 분석 기능을 제공하는 웹 지원 풀 클라이언트(full-client) 제품으로서, 사용자가 기업 내외부의 이기종 데이터 소스에 저장되어 있는 수 많은 정보를 손쉽게 추적, 파악 및 관리할 수 있도록 지원합니다.

### 추적, 파악 및 관리

기업 사용자들은 단순히 판매 거래, 재고 및 고객 정보 시스템을 이용할 수 있는 수준을 넘어, 이제 이들 데이터를 더욱 손쉽게 효과적으로 액세스할 수 있기를 요구하고 있습니다. 표준 보고서에서는 사용자가 보다 상세한 정보를 볼 수 있도록 하는 드릴 다운(drill down) 기능이 제한적이므로 IT 인력에 대한 요구가 증가할 수 밖에 없습니다.

BusinessObjects™ 는 표준 보고서를 조회하는 것은 물론, 이 데이터를 분석하고, Ad Hoc 질의를 수행해 새로운 데이터를 읽어 들이며, 사용자만의 보고서를 작성할 수 있는 능력을 요구하는 사용자들을 위한 가장 이상적인 솔루션입니다. BusinessObjects는 사용자가 기업 내외부의 이기종 데이터 소스에 저장되어 있는 수 많은 정보를 추적, 파악 및 관리할 수 있도록 지원하는 사용하기 쉬운 BI(business intelligence) 툴입니다.



BusinessObjects는 사용자가 보다 현명한 의사 결정을 내리는데 필요한 자동 데이터 액세스 기능을 제공합니다.

기업 사용자가 주요 지표를 한 눈에 볼 수 있는 사용하기 쉬운 참조 보고서를 원하건, 아니면 질의를 수행하고 그 결과값을 조정할 수 있는 능력을 요구하건 관계 없이, BusinessObjects는 기업들이 요구하는 모든 기능을 갖추고 있습니다. BusinessObjects의 주요 이점은 다음과 같습니다.

- ▶ 사용자 친화성
- ▶ 강력한 성능
- ▶ 손쉬운 배치

# Business Objects : 웹 지원 데스크탑 인텔리전스

## 추적, 파악 및 관리

"BusinessObjects는 InfoView BI 포털을 통해 단일의 입력 지점(entry point)을 제공하기 때문에, 사용자는 BusinessObjects에 손쉽게 액세스할 수 있습니다."

Tom Nather,  
사장,  
Penske Logistics

"BusinessObjects를 통해, 우리는 자체 인터넷 상에 이미 정적 HTML 페이지로 게시된 BI 보고서에 있는 주요 비즈니스 지표를 활용할 수 있게 될 것입니다. 뿐만 아니라, 이들 문서에서 정보를 간단히 드래그 앤 드롭(drag and drop)해, 이를 데이터 마트에 추가한 다음, 새로운 보고서를 작성함으로써, 자사의 사업 운영을 보다 완벽하게 파악할 수 있게 될 것입니다."

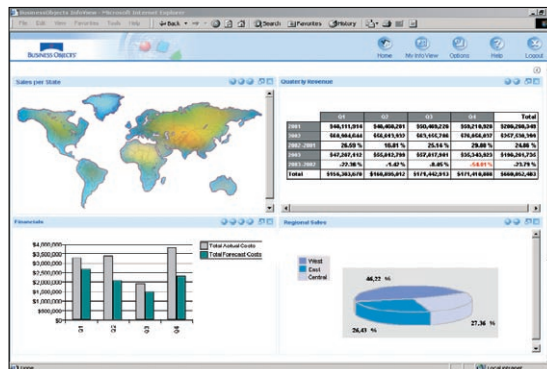
Brian L. Murphy,  
Information Architect,  
GE Medical Systems

## ▶ 사용자 친화성

BI 툴이 갖추어야 할 특징 중 가장 중요한 특징은 바로 사용의 용이성입니다. 사용자가 툴을 사용하는데 어려움을 느낀다면, 전체 정보 시스템의 성공적인 구현은 치명타를 입게 될 수 있습니다. BusinessObjects를 사용하면 사용자가 손쉽게 보고서를 작성하고 스스로 데이터를 분석할 수 있기 때문에, 기업의 IT 자원을 다른 주요 이슈에 집중할 수 있게 됩니다.

## 손쉬운 보고서 작성

BusinessObjects를 사용해 간단하게 몇 개의 비즈니스 지표를 빈 시트로 드래그하기만 하면 손쉽게 보고서를 작성할 수 있습니다. BusinessObjects의 특허를 획득한 의미론적 계층을 통해, 사용자는 난해한 데이터베이스 용어가 아닌 실제 비즈니스 용어로 표시된 데이터를 이용할 수 있게 되어 SQL 지식을 전혀 요구하지 않습니다. 기업 사용자는 유용한 표, 차트, 하이퍼링크 및 그림을 포함하는 각종 금융, 판매 및 기타 보고서를 신속하게 작성할 수 있습니다.



BusinessObjects는 인터넷을 통해 풀 클라이언트 기능을 제공합니다. 사용자는 표준 브라우저에서 BI 포털을 통해 자체 보고서로 작업을 할 수 있습니다.

## 온 리포트(On-report) 분석

BusinessObjects의 온 리포트 기능을 통해 사용자는 자체 데이터에 대한 즉각적인 통찰력을 확보할 수 있게 됩니다. 강력한 분석 기능을 통해, 사용자는 자체 데이터를 신속하게 드릴 다운(예, 지역에서 주 및 도시로 드릴 다운)하거나 데이터를 다각적인 뷰로 슬라이스 앤 다이스(slice and dice)할 수 있습니다. 그 외 테이블 피벗(table pivot), 월간 분산(monthly variance), 순위 배열(ranking), Alerting 및 필터와 같은 원 클릭(one-click) 기능을 통해 사용자는 자체 데이터를 더욱 정확하게 파악할 수 있습니다.

## 통합

BusinessObjects는 기업 사용자들에게 자체 질의, 보고서 및 분석 요구를 위한 단일 인터페이스를 제공합니다. 따라서, 각기 다른 BI 요구 사항에 맞춰 여러 다른 툴을 교체해야 할 필요가 없는 것은 물론, 교육을 최소화할 수 있게 됩니다. 뿐만 아니라, BusinessObjects를 사용하면 InfoView BI 포털의 단일 입력 지점을 통해 보고서를 신속하고 손쉽게 액세스할 수 있습니다.

## ▶ 강력한 성능

BI 툴의 가치는 사용자가 액세스할 수 있는 정보의 범위와 그 정보를 얼마나 쉽게 사용할 수 있느냐에 따라 좌우됩니다. BusinessObjects는 가장 광범위한 데이터 소스에 가장 손쉽게 효과적으로 액세스할 수 있도록 지원합니다. 또한 개방형 오브젝트 모델을 바탕으로 BI 개발 플랫폼으로서의 물론 상용 BI 툴로서의 역할을 수행할 수 있습니다.

## 이기종 데이터 소스 통합

사용자는 데이터 소스에 대한 우려없이, 자유롭게 이기종 소스의 데이터를 비교 및 통합할 수 있기를 기대하고, 또 요구하고 있습니다. BusinessObjects 보고서는 관계형 데이터베이스, ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템, OLAP 서버, Excel 스프레드시트, XML 및 인터넷 등 다양한 데이터 소스의 데이터를 통합할 수 있습니다. 예를 들어, BusinessObjects 보고서에서, 기업 사용자는 비용 데이터베이스와 Excel 스프레드시트의 정보를 통합해 예산과 실제 비용 지출을 비교할 수 있습니다.



기업 고유의 맞춤형 BI 환경을 구축함으로써, 다양한 운영 데이터 소스에 보다 효과적으로 액세스하고, 이를 분석할 수 있습니다.

## 효율적이고 정확한 데이터 추출

BusinessObjects 보고서의 핵심 기술 토대이자 특허를 획득한 질의 기술은 다중 패스(multi-pass) SQL을 사용해, 데이터베이스의 설계가 아무리 복잡하더라도 사용자가 항상 올바른 결과값을 얻을 수 있도록 보장합니다. 뿐만 아니라, 보고서는 데이터베이스에 저장된 집계 데이터를 심분 활용할 수 있기 때문에, 불필요한 계산을 제거하고 액세스 시간을 단축하게 됩니다.

## 강력한 커스텀 기능 지원

BusinessObjects는 Microsoft Visual Basic for Applications (VBA)와 강력한 개방형 오브젝트 모델을 포함하고 있습니다. VBA나 여타 표준 Windows 프로그래밍 언어를 사용해, 사용자는 맞춤형 BI 애플리케이션을 개발하고, 질의 및 리포팅 기능을 엔터프라이즈 애플리케이션에 통합할 수 있습니다.

"BusinessObjects는 관리해야 할 클라이언트 측 소프트웨어가 전혀 없기 때문에, 배치 용이성 측면에서 가히 업계 최강이라 할 수 있습니다."

Tom Nather,  
수석 시스템 분석가,  
Penske Logistics

### ▶ 손쉬운 배치

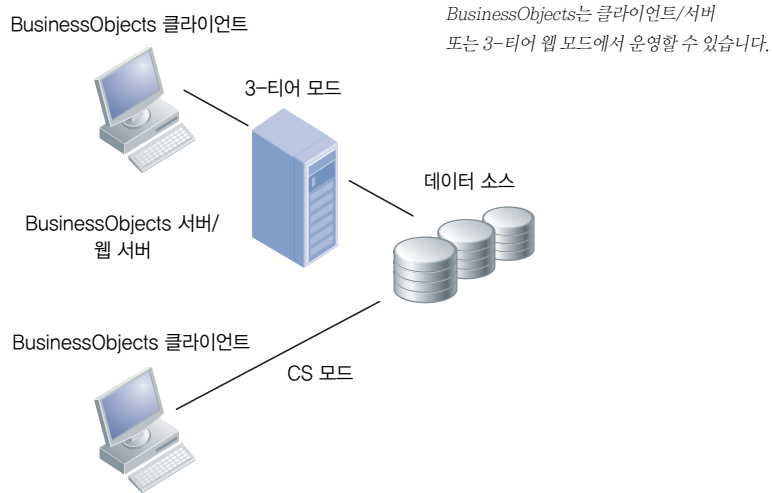
기업 내 각 사용자 그룹은 보고서 액세스 방법에 대해 서로 다른 요구를 가지고 있을 것입니다. BusinessObjects는 손쉽게 관리하고 유지할 수 있는 단일 환경에서 클라이언트/서버 및 웹 지원 풀 클라이언트를 포함해 가장 광범위한 배치 옵션을 제공합니다.

### 관리 필요성 제거

BusinessObjects는 중앙 집중식 서버에서 자동으로 설치하고 자동으로 업데이트할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 클라이언트 미들웨어를 전혀 요구하지 않아 IT 담당 인력들의 시간과 노력은 물론 비용을 크게 절감할 수 있게 됩니다.

### 단일 보안 시스템

BusinessObjects는 Windows NT 보안 시스템의 프로필을 그대로 활용하거나 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 서버를 사용하는 등 기존 보안 설치를 심분 활용할 수 있습니다.. 중앙 집중식 BusinessObjects 보안 설치를 통해 소스 데이터에 대한 사용자 액세스를 개별 데이터 열까지 완벽하게 제어할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 사용자가 기능을 표시하거나 숨길 수 있기 때문에, 보안을 한층 강화하고 인터페이스를 단순화하게 됩니다.



### 최신 아키텍처

BusinessObjects는 기존의 클라이언트/서버는 물론 3-티어 웹 아키텍처에서 모든 클라이언트 기능을 제공합니다. 따라서, 기업 사용자는 표준 웹 브라우저에서 자신의 데이터에 액세스할 수 있습니다. 그 다음의 처리 작업은 클라이언트와 미들 티어 간에 지능적으로 분산되기 때문에, 사용자는 심지어 오프라인에서 작업하는 동안에도 자신의 보고서를 분석하고 형식을 정의할 수 있게 됩니다. 마지막으로, DCA(distributed component architecture)는 미들 티어 상에서의 확장성, 로드 밸런싱 및 페일오버 기능을 보장합니다.