

Crystal Enterprise 업계 최상의 기업 리포팅

"1500만 이상의
라이선스를 공급함으로써,
Crystal 제품은 Business
Intelligence 시장에서
가장 널리 사용이 되고 있는
것으로 판단할 수 있습니다."

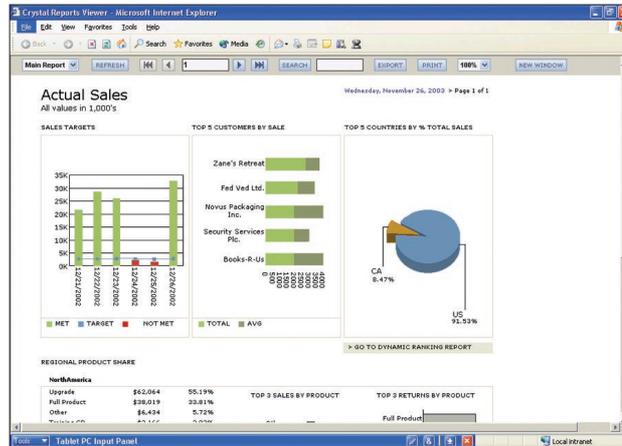
Mike Schiff,
데이터 웨어하우징 및 Business
Intelligence 부사장,
Current Analysis, Inc

최상의 엔터프라이즈 리포팅 솔루션

귀사의 리포트 요구가 계속 늘어나고 있습니까?
다양한 요구를 만족시킬 수 있는 표준 리포팅 솔루션을 보유하고 계십니까?
여러 시스템으로부터 복합적인 데이터를 단일 리포팅에 적용하실 수 있습니까?
이미 배포된 리포트를 수정하시는데 어려움이 있으십니까?

Crystal Enterprise는 리포팅 및 어플리케이션 개발을 위해 신속한 퍼포먼스로 데이터 접속, 리포팅과 정보전달을 할 수 있도록 합니다.

Crystal Enterprise는 새로운 표준 혹은 프로세스 없이 기존의 데이터, 웹 및 어플리케이션 자원과 완벽한 통합이 가능합니다.



Crystal Reports의 웹 뷰어로 사용자는 리포트를 검색하여 보고, 인쇄, 익스포트 등을 할 수 있습니다.

세계 표준의 고품격 리포트 디자인을 자랑하는 Crystal Reports의 엔터프라이즈 리포팅 기술은 수천 수백의 엔드유저에게 효율적인 솔루션으로 검증 받았습니다.

Crystal Enterprise로 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.

- ▶ 모든 리포팅 요구를 충족시키는 강력한 리포트
- ▶ 기존 IT 자원 및 표준 지원
- ▶ 경영진을 위한 확장적 인프라스트럭처

Crystal Enterprise

데이터 분석, 리포팅 및 정보전달을 위한 표준 아키텍처

"한 페이지의 요약 보고서에서 드릴 다운 기능을 활용하여, 추천페이지의 리포트를 제작할 수 있어, 본사의 간부들은 계열사에 방문 할 필요 없이 여러 지역에서 쉽게 실 데이터 리포트에 접속 할 수 있습니다. 우리는 고객에게 고객이 원하는 정확한 정보를 선택하여 보고 분석을 할 수 있도록 하였습니다."

Fred Gonsalves,
Global Matrix 팀장

"Crystal Enterprise는 기업 표준 리포팅 구축을 위한 최상이며 가장 빠른 길입니다. 우리는 강력한 리포팅 엔진, 웹 배포, 드래그 앤 드랍, 배포 환경 및 새로운 자바어플리케이션 인터페이스를 지원합니다."

Charles Castleberry,
Associate Director of
Architecture at Fox Filmed

▶ 강력한 리포팅으로 다양한 리포팅 요구 충족

Crystal Enterprise의 유연한 고품격의 리포팅으로 엔드유저 만족도를 증가시키실 수 있습니다. Crystal Reports와 Crystal Analysis를 통합 함으로써 거의 모든 기업 데이터 소스로부터 신속하게 대화형 리포팅을 제작할 수 있도록 합니다.

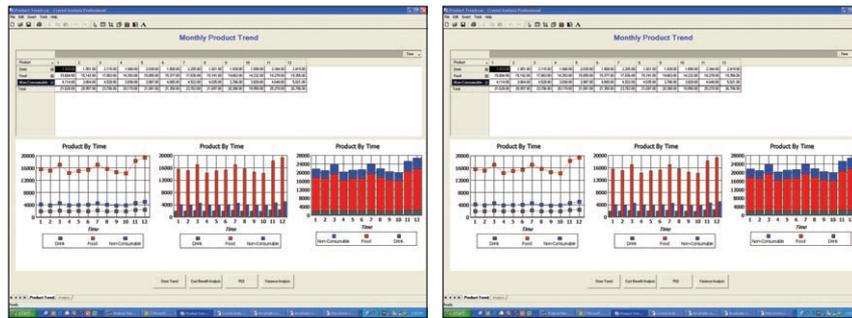
데이터 액세스의 유연성 및 보안성

가장 가치 있는 리포트는 다양한 자원으로부터 복합적인 데이터를 한 리포트에서 보여주는 것입니다. Crystal Enterprise로 관리자는 간단하게 리포트 디자인을 이미 정의된 데이터소스로부터 SQL문서, 테이블 삽입 및 퍼포먼스 조율을 할 수 있습니다. 이것으로 리포트 디자이너는 쉽게 데이터로의 접근이 가능합니다. Crystal Reports는 사용자 정의된 SQL 문서 및 운영체제로부터 직접 데이터로의 접근을 할 수 있도록 지원합니다.

유연한 서식 적용

유연한 서식으로 기업 리포팅을 위한 핵심 요구 사항을 충족 시키실 수 있습니다.

Crystal Reports와 Crystal Analysis는 엔드유저가 필요로 하는 고품격 리포트를 제작을 할 수 있도록 합니다. Crystal Reports의 리포트 디자이너로 쉽게 기존의 비즈니스 문서 (예, 회계 문서 등)를 제작하거나, 사용자의 요구에 맞추어 완벽히 재구성하여 기존의 리포트보다 나은 리포트를 제작 할 수 있습니다. Crystal Analysis로 디자이너는 분석 버튼을 사용하여 브리핑을 위한 다차원 데이터와 연관된 링크를 쉽게 설정할 수 있습니다.



Crystal Reports 및 Crystal Analysis는 리포트 디자이너들에게 유연한 데이터소스로의 접속을 제공하고 엔드유저의 필요에 따라 강력한 고품격 리포트를 제작 할 수 있도록 합니다.

고품격 포물러 기능

정확한 비즈니스 요구를 위하여, 리포트 개발자는 필요에 따라 데이터를 표현해야 합니다. Crystal Reports와 Crystal Analysis에 있는 포물러 언어로 데이터 필터링, 복잡한 비즈니스 계산 혹은 필요한 지역에 대한 상세한 리포트를 구현을 하실 수 있습니다. 복잡한 로직과 데이터, 회계 및 서식 기능으로 데이터베이스로부터 필요한 데이터 결과물을 필요에 따라 추출을 하실 수 있습니다.

기존 리포트 자원 활용

리포트를 처음부터 제작을 하려면 복잡하며 시간이 필요하게 됩니다. Crystal Reports는 같은 혹은 다른 부서의 리포트 디자이너들이 서로 디자인 및 리포트 요소를 공유 할 수 있게 합니다. Crystal Enterprise로 리포트 디자이너들은 비즈니스 및 서식 로직을 여러 리포트로부터 접근을 할 수 있게 하여 공유 및 재사용을 할 수 있게 합니다.

▶ 기존 IT 자원 및 표준 지원

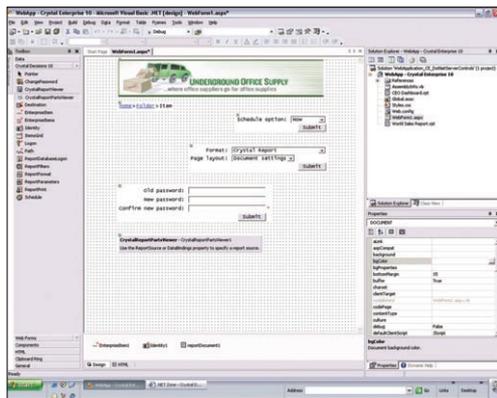
Crystal Reports 및 Crystal Enterprise는 웹 어플리케이션에 통합을 할 수 있도록 광범위한 데이터로의 접근, 프레젠테이션 및 정보 전달 기능을 제공합니다. 고품격의 개발 인터페이스로 리포트 리스팅, 프로세스, 수정, 보기 및 관리 등 복잡한 제어를 하실 수 있습니다.

완벽한 소프트웨어 개발

엔터프라이즈 어플리케이션에서 사용자 정의 인터페이스를 지원합니다. 또한 Crystal Enterprise로 사용자 정의된 리포팅 기능을 또 다른 어플리케이션에서 사용 할 수 있도록 사용자 정의 인터페이스를 제작하실 수 있습니다. Crystal Enterprise를 사용을 하여, 프로세스, 전달, 보기 및 콘텐츠 사용자 정의 등을 관리 할 수 있도록 시스템에서 유연하게 제어를 하실 수 있습니다.

IDE 통합

중요 어플리케이션의 필요에 따라 데이터로 접근하여 표시를 할 수 있도록 합니다. 통합 작업을 안전하게 하기 위하여, .NET, Java, COM 개발환경에서의 리포트 프로세스 및 통합 서비스로 직접 접근을 할 수 있도록 합니다. Crystal Reports의 컴포넌트는 IDE로 Visual Studio .NET, Borland C# Builder 및 Borland JBuilder에 제공이 되고 있습니다.



진보적인 기능과 중요 개발 환경에서의 리포트 통합, 프로세스 및 관리를 위하여 Crystal Enterprise의 SDK를 사용을 하십시오.

크로스-플랫폼 지원

거의 모든 기업은 단일 배포를 위하여 여러 운영체제 지원이 필요합니다. Crystal Enterprise는 크로스 플랫폼 배포를 지원을 하여 Windows 2000/NT, Sun Solaris, IBM AIX 및 Linux등 혼합된 표준 운영체제에서 시스템 컴포넌트를 실행을 하실 수 있습니다. 이것으로 기존의 IT 인프라스트럭처에 Crystal Enterprise를 쉽게 적용 하실 수 있습니다.

XML 데이터 지원

XML은 이종의 시스템, 어플리케이션 및 디바이스 간에 데이터 및 구조화된 정보를 교환하여 효율적인 프로토콜로 신속하게 갱신하실 수 있습니다.

Crystal Enterprise는 XML 데이터 소스 및 XML 데이터 스트림 출력물로 접근을 지원 합니다. 개발자는 표준 XML 스키마에 맞추거나 Crystal Reports 파일의 콘텐츠를 추출하고 변환을 하여 표준 리포트 스키마로 사용 할 수 있도록 태그를 개별 필드 객체로 사용자 정의 할 수 있습니다.

Crystal Enterprise

데이터 분석, 리포팅 및 정보전달을 위한 표준 아키텍처

시스템 요구사항

지원 플랫폼 :

Windows 2000, 2003, Sun
Solaris, IBM AIX

커스터마이징 표준:

Java, Microsoft .NET, COM,
XML

HTTP 서버:

Microsoft IIS,
IBM HTTP Server,
Apache, iPlanet, Lotus Domino

어플리케이션 서버:

Tomcat, WebLogic,
WebSphere

권장 시스템 사양

1 GB RAM
2 GB 디스크 용량
CD-ROM
Crystal Enterprise

▶ 경영진을 위한 확장성 있는 인프라스트럭처

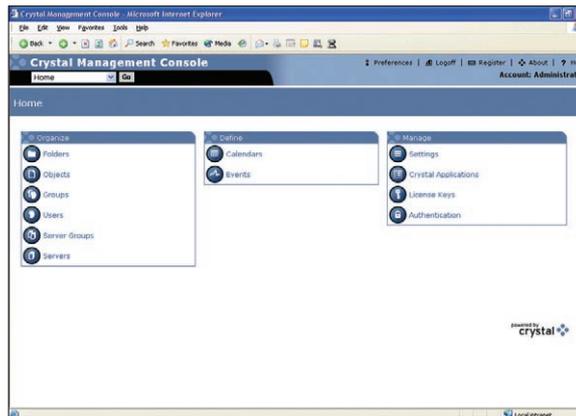
Crystal Enterprise는 기업내부 전체의 관리 및 정보전달을 하기 위한 강력한 크로스 플랫폼 및 멀티서버 인프라스트럭처에서 중요한 정보에 대한 보안을 지원합니다. 기본 제공 되는 기능으로 이메일이나 포털로 중요한 정보를 엔드유저에게 알려주거나, 특정한 지점(예, 이메일, FTP 사이트, 네트워크 프린터 등)으로 다양한 포맷으로 보고서를 내보낼 수 도 있습니다.

검증된 신뢰성

8세대 클러스터링 기술, 자동 로드밸런싱 그리고 중복된 아키텍처로 정보를 안전하게 다양한 리포트 요청에 대처하실 수 있습니다. 서드 파티의 테스트를 통하여 Crystal Enterprise는 99.999%의 안정성을 인정 받았습니다.

중앙 관리

다른 리포팅 시스템과는 달리, Crystal Enterprise는 리포팅 어플리케이션 배포를 중앙 관리하게 됩니다. 단일 인프라스트럭처 아래 구동되는 여러 어플리케이션에서, Crystal Enterprise는 데이터 액세스 모델을 단일화하여 대표 관리자로 하여금 매니지먼트 테크놀로지를 변경을 하실 수 있도록 합니다.



Crystal Management Console은 Crystal Enterprise 시스템을 설정하고 조율 하기 위하여 웹기반 관리 인터페이스를 제공합니다.

효율적인 리포트 퍼포먼스

Crystal Enterprise는 최대 효율 퍼포먼스를 낼 수 있도록 아키텍처가 구축되어 있습니다. 사용자 정의 데이터 액세스, 리포트 생성 혹은 시간 및 이벤트 기반의 리포트 스케줄링 기능을 특정 서버에서 지원할 수 있도록 합니다.

보안 정보 전달

다층의 보안 모델을 기반으로 하여 Crystal Enterprise는 폴더, 객체 및 데이터 레벨에서의 보안 설정을 하실 수 있습니다. 또한 Crystal Enterprise를 LDAP, Active Directory, SAP 및 Windows NT와 같은 서브 파티 보안 시스템과 통합하실 수 있습니다.

▶ www.businessobjects.com