



# Crystal Xcelsius 4.5 설치 및 통합 가이드

#### 특허

Business Objects 는 미국 특허 번호 5,555,403, 6,247,008 B1 , 6,578,027 B2, 6,490,593 및 6,289,352 를 받았으며 이는 Business Objects 가 제공 및 판매하는 제품에 해당될 수 있습니다 .

#### 상표

Business Objects, Business Objects 로고 , Crystal Reports 및 Crystal Enterprise 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서의 Business Objects SA 나 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다 . 이곳에서 언급하는 다른 모든 이름은 해당 소유자의 상표입니다 .

#### 저작권

Copyright © 2006 Business Objects. All rights reserved.

#### 타사 협조

이 릴리스의 Business Objects 제품에는 타사에서 사용을 허가한 소프트웨어가 포함되어 있을 수 있습니다 . 본 제품의 개별 구성 요소 중 일부는 대체 라이선스로 사용이 허가되었을 수도 있습니다 . 필요한 고지 사항을 포함하여 승인을 요청하거나 허가한 타사 목록 일부를 다음에서 확인할 수 있습니다 .

<http://www.businessobjects.com/thirdparty>

# 목차

## 1 장 Crystal Xcelsius 설치 가이드

1.1 개요 .....	5
1.2 Crystal Xcelsius 설치 .....	5
1.2.1 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항 .....	5
1.2.2 설치 및 정품 인증 .....	6

## A 부록 Business Objects 정보리소스

A.1 설명서 .....	7
A.1.1 설명서 구성 .....	7
A.1.2 설명서 위치 .....	7
A.1.3 의견 보내기 .....	8
A.2 고객 지원 , 컨설팅 및 학습 .....	8
A.2.1 고객 지원 방법 .....	8
A.2.2 기업에 가장 적합한 배포 솔루션 .....	9
A.2.3 학습 옵션 .....	9
A.3 유용한 웹 사이트 주소 .....	9

색인 .....	11
----------	----



# 1장 Crystal Xcelsius 설치 가이드

## 1.1 개요

Crystal Xcelsius를 통해 데이터 분석과 시각적 프레젠테이션 간의 차이를 보완함으로써 대화형 보고서 및 응용 프로그램을 만들 수 있습니다.

Xcelsius는 초보자가 쉽게 이해할 수 있고 고급 사용자가 다양한 용도로 사용할 수 있습니다. Xcelsius를 통해 프로그래밍 언어에 대한 지식이 없어도 보고서를 작성할 수 있습니다. 또한 마우스를 갖다 대고 클릭하기만 해도 다채로운 대화형 프레젠테이션을 만들 수 있습니다.

Xcelsius는 Microsoft의 Office 제품과 통합되어 Microsoft Outlook 전자 메일 메시지에 보고서를 첨부하거나 PowerPoint 슬라이드에 보고서를 포함할 수 있습니다.

## 1.2 Crystal Xcelsius 설치

### 1.2.1 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

#### 1.2.1.1 최소 권장 하드웨어

필수 하드웨어:

- Pentium 3 또는 동등한 프로세서가 장착된 PC
- 128MB RAM

#### 1.2.1.2 운영 체제

지원되는 운영 체제:

- Windows 2000
- Windows XP

### 1.2.1.3 Microsoft Office

지원되는 Microsoft Office 버전:

- Office 2000
- Office XP
- Office 2000

Microsoft 제품군의 Microsoft Excel이 설치되어 있는지 확인합니다.

## 1.2.2 설치 및 정품 인증

### 1.2.2.1 설치

설치 프로그램을 두 번 클릭하여 설치 단계를 진행합니다. Xcelsius를 사용하려면 최신 버전의 Flash 7 Player를 설치해야 합니다. 설치 프로그램에서 이 프로그램의 설치 옵션을 제공하며 기본적으로 이 옵션은 선택되어 있습니다. 최신 버전의 Flash Player가 설치되어 있는지 확실치 않으면 이 옵션을 선택된 채로 둡니다.

**참고:** 관리자 권한이 있는 사용자 계정으로 Xcelsius를 설치해야 합니다.

### 1.2.2.2 정품 인증

Xcelsius 라이선스를 사용하여 컴퓨터에서 응용 프로그램을 실행할 수 있습니다. 정품 인증은 응용 프로그램을 호스트할 컴퓨터를 설정하는 과정입니다.

Xcelsius를 구매하면 먼저 제공된 일련 번호로 등록해야 합니다. 등록이 확인되면 정품 인증을 하라는 메시지가 표시됩니다.

인터넷이 연결되어 있으면 자동으로 정품 인증되며, 그렇지 않으면 전화 또는 전자 메일을 통해 수동으로 정품 인증하여 이 과정을 완료합니다. 이 때에는 정품 인증 마법사의 수동 정품 인증 과정을 따릅니다.

**참고 :** 정품 인증을 받기 전에 응용 프로그램이 여러 번 실행됩니다.

# A부록 Business Objects

## 정보리소스

Business Objects는 해당 제품과 배포를 위한 여러 가지 설명서를 제공합니다. 비즈니스 인텔리전스 투자의 효과를 최대화할 수 있도록 추가 서비스와 지원도 제공합니다. 다음 단원에서는 기술 지원, 훈련 및 컨설팅 서비스에 대한 요구 사항을 충족하기 위해 Business Objects의 리소스를 사용하는 방법과 Business Objects 설명서가 제공되는 위치에 대해 자세하게 설명합니다.

### A.1 설명서

Business Objects 제품을 설치, 구성, 배포 및 사용하는 방법에 대한 의문 사항이 있는 경우 설명서에서 해답을 찾을 수 있습니다.

#### A.1.1 설명서 구성

<http://korea.businessobjects.com/services> 사이트에서 제품 설명서와 함께 제공되는 Business Objects 설명서 로드맵을 보거나 다운로드할 수 있습니다.

설명서 로드맵에는 모든 Business Objects 가이드에 대한 참조가 나와 있으며, 제공되는 정보와 정보의 위치 및 형식에 대한 내용이 일목요연하게 정리되어 있습니다.

#### A.1.2 설명서 위치

제품 인터페이스, 웹 또는 제품 CD를 사용하여 언제든지 설명서 파일에 액세스할 수 있습니다.

##### A.1.2.1 제품에 포함된 설명서

제품의 도움말 메뉴를 선택하면 Adobe PDF 형식의 가이드와 온라인 도움말을 열어 볼 수 있습니다. 온라인 도움말만 제공되는 경우 PDF 버전의 가이드 내용 전체가 온라인 도움말 파일에 포함되어 있습니다.

### A.1.2.2 웹상의 설명서

전체 설명서 파일은 지원 웹 사이트인 <http://korea.businessobjects.com/services>에서 고객에게 제공됩니다.

### A.1.2.3 제품 CD의 설명서

Adobe PDF 형식의 가이드 버전에 대한 내용은 제품 CD의 docs 디렉터리를 확인하십시오.

## A.1.3 의견 보내기

설명서를 보완하고 개선하기 위한 제안 사항이 있습니까? 특별히 만족스러웠거나 유용했던 부분이 있습니까? 다음 전자 메일 주소로 간략한 의견을 보내 주시면 다음에 설명서를 만들 때 적극 반영하도록 하겠습니다. [documentation@businessobjects.com](mailto:documentation@businessobjects.com)

**참고 :** 문제를 제기하고자 하는 사항이 설명서가 아니라 Business Objects 제품 자체에 관련된 경우에는 고객 지원 서비스 담당자에게 문의하십시오. 고객 지원 서비스에 대한 자세한 내용은 <http://korea.businessobjects.com/services>를 참조하십시오.

## A.2 고객 지원, 컨설팅 및 학습

전세계에 서비스망을 구축하고 있는 Business Objects 기술 전문가들이 고객의 비즈니스에 최대한의 비즈니스 인텔리전스 혜택을 보장하기 위해 여러 가지 지원, 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

### A.2.1 고객 지원 방법

Business Objects는 고객이 배포 환경의 규모와 요구 사항에 가장 적합한 계획을 수립할 수 있도록 최선을 다해 지원하고 있습니다. 고객 지원 센터를 운영 중인 국가는 다음과 같습니다.

- 미국
- 오스트레일리아
- 캐나다
- 영국
- 일본

#### A.2.1.1 온라인 고객 지원

Business Objects 고객 지원 웹 사이트에서는 고객 지원 프로그램과 서비스에 대한 정보를 제공합니다. 이 사이트에서는 기술 자료, 다운로드



파일 및 지원 포럼을 비롯한 광범위한 기술 정보에 대한 링크도 제공합니다.

<http://korea.businessobjects.com/services>

### A.2.2 기업에 가장 적합한 배포 솔루션

고객은 초기 분석 단계에서부터 배포 프로젝트 구현에 이르기까지 Business Objects 컨설턴트의 도움을 받을 수 있습니다. 또한 관계형 및 다차원 데이터베이스, 연결 및 데이터베이스 디자인 도구, 사용자 지정된 내장 기술 등에 전문적 지식을 활용할 수 있습니다.

자세한 내용은 해당 지역의 영업 사무소에 문의하거나 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

<http://www.businessobjects.com/services/consulting/>

### A.2.3 학습 옵션

강의실에서 진행되는 일반적인 학습 과정에서 특정한 대상을 위한 사이버 강의에 이르기까지 고객이 원하는 학습 내용과 스타일에 맞춰 다양한 학습 패키지를 제공하고 있습니다. 자세한 내용은 다음의 Business Objects 교육 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.businessobjects.com/services/training>

## A.3 유용한 웹 사이트 주소

주소	내용
<b>Business Objects 제품 정보</b> <a href="http://www.businessobjects.co.kr">http://www.businessobjects.co.kr</a>	모든 Business Objects 제품에 대한 정보를 제공합니다.
<b>제품 설명서</b> <a href="http://korea.businessobjects.com/services">http://korea.businessobjects.com/services</a>	Business Objects 설명서 로드 맵을 비롯한 Business Objects 제품 설명서를 제공합니다.
<b>Business Objects 설명서 관련 의견 및 질문</b> documentation@businessobjects.com	설명서에 대한 의견이나 문의 사항을 보낼 수 있습니다.

주소	내용
<b>온라인 고객 지원</b> <a href="http://korea.businessobjects.com/services">http://korea.businessobjects.com/services</a>	기술 자료, 다운로드 파일 및 온라인 포럼에 대한 링크를 비롯한 고객 지원 프로그램 관련 정보를 제공합니다.
<b>Business Objects 컨설팅 서비스</b> <a href="http://www.businessobjects.com/services/consulting/">http://www.businessobjects.com/services/consulting/</a>	비즈니스 인텔리전스 투자를 극대화하는 데 Business Objects가 어떤 도움을 줄 수 있는지에 대한 정보를 제공합니다.
<b>Business Objects 교육 서비스</b> <a href="http://www.businessobjects.com/services/training">http://www.businessobjects.com/services/training</a>	Business Objects 학습 옵션과 모듈에 대한 정보를 제공합니다.

# 색인

## B

Business Objects	
지원 서비스	8
컨설팅 서비스	9, 10
학습 서비스	9, 10

## C

Crystal Xcelsius Designer 설치	5, 6
Crystal Xcelsius Designer 정품 인증	6
Crystal Xcelsius Designer, 설치	5

## X

Xcelsius, 설치	5
--------------	---

## ㄱ

고객 지원	8
교육, 학습 참조	
권장 하드웨어	5
기술 지원 서비스	8

## ㄴ

리소스	7
-----	---

## ㄷ

사용자 의견, 설명서	8
설명서	
로드맵	7
사용자 의견	8
웹	8
제품 CD	8
설치 요구 사항	
Microsoft Office	6
소프트웨어	5
운영 체제	5
하드웨어	5

## ㅇ

온라인 고객 지원	8
웹	
고객 지원	8
설명서 구하기	8
유용한 주소	9
웹 사이트	
지원	8
학습	9

## ㅈ

정보 리소스	7
지원	
고객	8
기술	8
웹 사이트	8
위치	8

## ㅊ

최소 권장 하드웨어	5
------------	---

## ㅋ

컨설팅, Business Objects	9
-----------------------	---

## ㅎ

하드웨어, 최소 권장	5
학습, Business Objects 제품	9