



JBUILDER® 2008

JAVA 공동 개발 환경에서 코드 공유란 시작에 불과합니다.

JBUILDER® 2008: 새롭게 다시 태어난 Java IDE

JBUILDER 2008은 끊임없이 혁신을 추구할 뿐만 아니라 업계 최고의 상업용 개방 소스 Java EE 5 응용 프로그램 서버를 지원하는 엔터프라이즈급 Eclipse 기반 IDE를 통해 Java 개발자에게 가치를 전달합니다. JBUILDER 2008은 Eclipse 3.3(Europa) 개방 소스 프레임워크에 제공된 핵심 Java 기능을 확장하여 팀 공동 개발, 코드 고도화 및 UML 모델링 기능을 지원하며, 향상된 시각적 EJB 및 웹 서비스 개발 기능, 향상된 코드 프로필 및 성능 조정 도구와 함께 새로운 Swing 디자이너를 지원합니다. 하지만 이러한 새로운 기능 몇 가지와 약간의 기능 향상에서 그치는 것이 아니라 CodeGear는 응용 프로그램 팩터리를 도입하여 새로운 Java IDE를 고안해 냈습니다. 응용 프로그램 팩터리는 새로운 소프트웨어 개발 및 코드 재사용 방법입니다. 이 혁신적인 개발 도구와 JBUILDER 2008에 포함된 관련 도구 모음을 사용하여 개발자는 사용되는 기본 플랫폼, 프레임워크 및 기술적 측면에 대한 부담을 줄이고 응용 프로그램의 본질과 목적에 보다 충실할 수 있습니다.

Eclipse 및 개방 소스의 가치 활용

선택한 버전(Turbo, Professional, Enterprise)에 관계 없이 JBUILDER 2008 제품 라인은 Eclipse 3.3 및 Web Tools Platform 2.0에 제공되는 공통 Java 및 Java EE 개발 기능에 기반한 제품이므로 모든 수준의 Java 개발자 요구를 충족합니다. 또한 JBUILDER 2008은 세계에서 가장 많이 사용되는 개방 소스 IDE 프레임워크를 기반으로 하기 때문에 많은 기본 기능과 개발자 기능에 사용자가 이미 친숙합니다. 핵심 Eclipse 기능 외에도 CodeGear는 100개 이상의 타사 플러그인과 향상된 기능을 제공하여 보다 완벽한 사용자 환경을 구현합니다. 신뢰할 수 있는 턴키 솔루션인 JBUILDER 2008을 사용하여 개발자들은 이러한 기술과 기타 기술을 관리 및 지원되는 하나의 개발 환경으로 다운로드하고 통합할 수 있으며, 향상된 기능을 활용하고 확장시킬 수 있습니다.

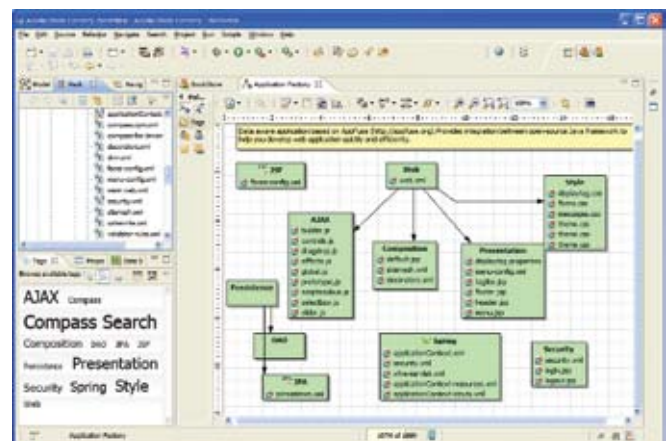
공동 작업과 팀 생산성

JBUILDER 2008은 TeamInsight 공동 작업 기능을 통해 코드, 프로젝트 및 팀 관리 기능을 제공합니다. 개별 개발자에게는 버그, 변경 요청, 코드 메모, 작업 및 요구 사항 관련 프로젝트 책임에 대한 통합된 실시간 뷰가 제공되고, 전체 팀에게는 팀 벡터와 팀 속도에 대한 라이브 데이터와 통계를 확인할 수 있는 공유 프로젝트 웹 포털이 제공됩니다. TeamInsight는 Bugzilla, Continuum, CVS, StarTeam, Subversion 및 XPlanner와 직접 통합을 제공합니다. 게시된 API를 사용하여 추가 시스템을 통합할 수 있습니다.

JBUILDER 2008의 ProjectAssist 기능은 버그 추적, 소스 코드 관리, 프로젝트 계획/추적, 요구 사항 관리 및 연속 통합 빌드, 수동 구성 및 통합 소요 시간 절약을 위한 전체 개발자 도구 스택을 간단히 단일 지점에서 설치하고 구성합니다.

개발자 의도 캡처 및 코드 재사용 확장

JBUILDER 2008의 응용 프로그램 팩터리 기능은 응용 프로그램 중심의 개발 패러다임을 도입한 기능으로, 응용 프로그램 개발과 관련한 구조, 변화 및 논리가 응용 프로그램 자체의 소스 코드와 함께 버전 관리에 적용됩니다. 응용 프로그램 팩터리는 나중에 코드 작업을 쉽게 확인할 수 있도록 응용 프로그램 생성 과정에서 개발자의 의도를 기록합니다. 응용 프로그램 팩터리 기능을 사용하면 코드에 대한 주석을 달고 프로젝트 및 파일별 개발자 지식을 추적하는 통합 도구를 제공하여 원래의 개발자 의도와 컨텍스트를 쉽게 캡처할 수 있습니다. 응용 프로그램 팩터리는 응용 프로그램 개발 과정에서도 높은 수준의 생산성을 실현하지만, 응용 프로그램을 수정하거나 개선해야 하는 경우에 가장 큰 이점을 제공합니다. 메타데이터를 작성할 때 코드에 연결된 상태를 그대로 유지한 채 다른 개발자가 메타데이터를 열어서 응용 프로그램에 포함된 코드 조각, 메소드 및 클래스의 컨텍스트와 목적을 파악할 수 있기 때문입니다.



JBUILDER 2008 내에서 어플리케이션 팩토리 태그와 어플리케이션 다이어그램을 사용하여 AppFuse 기반의 데이터인식 어플리케이션 모델링하기

JBUILDER 2008

코드 프로파일 및 성능 조정

JBUILDER 2008은 작성 또는 유지 관리 중인 코드에 대한 정적 분석과 동적 분석을 모두 지원합니다. 고급 코드 메트릭을 사용하면 개발자가 코드 구조의 상태를 빠르고 쉽게 확인하여 복잡하거나 문제가 있는 영역을 바로 확인할 수 있습니다. 그런 다음 코드 감사를 사용하여 코드가 회사 표준, 지침 및 사양을 준수하는지 여부를 확인할 수 있습니다.

JBUILDER 2008은 Optimizeit™ 기술 기반의 통합 도구를 제공함으로써 런타임 통계를 수집하고 코드를 최적화하여 최대의 성능을 얻을 수 있도록 지원합니다. 프로파일러를 사용하면 응용 프로그램의 메모리 및 CPU 리소스 사용에 대해 쉽게 이해할 수 있습니다. 가상 스레드 디버거는 가상 컴퓨터에서 실행 중인 모든 스레드의 진행률을 실시간으로 표시하고, 대기 상태와 잠금 상태를 모니터링하는 기능을 제공하며, 코드에 잠재하는 교착 상태 조건을 예측합니다. 요청 분석기를 사용하면 개발자가 JDBC, JSP, JNDI, Enterprise JavaBeans 및 JMS 컨테이너와 같은 공통 Java EE 구성 요소 전체에서 Java EE 응용 프로그램 코드의 성능 동작을 프로파일할 수 있습니다.

개발자와 프로젝트를 모두 최신 상태로 유지

JBUILDER 2008에는 Eclipse 이전 버전 JBUILDER에서 Eclipse 기반 JBUILDER 2008 IDE로 프로젝트를 쉽게 가져올 수 있는 도구와 마법사 모음이 포함되어 있습니다. Java 프로젝트와 Java EE 프로젝트를 모두 새로운 JBUILDER 환경으로 가져와서 간편하게 개선하고 유지 관리할 수 있습니다. 또한 개발자는 CDN(CodeGear Developer Network)에 무료로 가입하여 풍성하게 제공되는 평가판 다운로드, 온라인 학습, 자습서, 오디오 및 비디오 녹음, 블로그, 코드 샘플 및 기술 기사에 액세스할 수 있습니다.

요약

JBUILDER 2008은 명성 있는 RAD(Rapid Application Development)와 팀 공동 작업 기능을 포함하여 Eclipse 플랫폼 개발 도구에 혁신적인 방법을 제공함으로써 Java를 빠르고 안정적이며 경제적으로 개발할 수 있도록 지원합니다. JBUILDER 2008은 Eclipse 개발 소스 플랫폼에서 파생된 이점을 전문 개발자가 엔터프라이즈급 Java IDE에서 기대하는 강력한 안정성, 기능 및 품질과 결합합니다. CodeGear는 JBUILDER 2008에서 응용 프로그램 팩터리 기능을 도입하여 새로운 Java IDE를 고안했을 뿐만 아니라, 견고한 팀 개발 및 공동 작업 기능, 전체 UML 모델링 기능과 함께 강력한 코드 적용 범위 및 성능 분석 도구를 제공합니다. 따라서 조직은 JBUILDER 2008을 통해 신뢰할 수 있는 모든 턴키 솔루션 내에서 개방 소스 다운로드, 플러그인 도구 및 프레임워크를 자유자재로 관리할 수 있습니다. JBUILDER 2008에 대한 자세한 내용은 <http://www.codegear.com/jbuilder> 또는 CDN 사이트(<http://dn.codegear.com>)를 참조하십시오.

JBUILDER 2008 제품 종류

Turbo	Professional	Enterprise
<p>무료 인증 Eclipse 번들로 사용 가능한 JBUILDER 2008 Turbo는 Java 응용 프로그램을 만들고 최고의 상업용 개방 소스 응용 프로그램 서버에 배포하는 데 필요한 기본적인 기능을 제공합니다.</p>	<p>JBUILDER 2008 Professional은 Java EE 5 및 웹 서비스를 확장 지원할 뿐만 아니라 Optimizeit technology에서 제공하는 코드 프로파일 및 성능 조정 도구와 정교한 Swing 설계 기능 및 기본 UML 모델링 기능을 제공합니다.</p>	<p>JBUILDER 2008 Enterprise는 공동 작업 및 팀 개발을 지원하고, UML 모델링 및 코드 고고학과 새로 도입된 JBUILDER 응용 프로그램 팩터리를 완벽하게 지원하여 최대의 개발자 생산성 및 코드 재사용을 가능하게 해주는 완벽한 엔터프라이즈급 Java IDE를 제공합니다.</p>

系統要求

<ul style="list-style-type: none"> JBUILDER 2008 Enterprise의 경우 1GB RAM 이상(1.5GB RAM 권장) JBUILDER 2008 Professional의 경우 512MB RAM 이상(768MB RAM 권장) 700MB ~ 1.2GB 이상의 하드 디스크 공간(제품 종류에 따라 다름) 	<ul style="list-style-type: none"> JBUILDER 2008 Enterprise의 경우 Intel Pentium 4/2.4MHz 이상(또는 호환되는 동급 사양) DVD-ROM 드라이브 고해상도 모니터(1024x768 또는 256색) 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows XP SP2, Microsoft Windows Vista, Mac OS X(10.4), Red Hat Enterprise Linux 4 ProjectAssist 설치 및 관리에 Windows XP 또는 Windows 2003 Server 필요
---	---	--

CODEGEAR 정보

CodeGear의 목표는 컴퓨팅 환경에 관계 없이 개발자들에게 응용 프로그램 구축 작업을 단순화시키는 최첨단 도구를 제공하는 것입니다. CodeGear의 IDE 솔루션을 통해 개발자들은 특정 공급업체의 기술에 의존할 필요 없이 추가 프로그래밍 시간을 들이지 않고도 원하는 대로 플랫폼을 자유롭게 개발할 수 있습니다.

Copyright© 2008 CodeGear™ All rights reserved. 모든 CodeGear 브랜드 및 제품 이름은 미국 및 다른 국가에서 Borland Software Corporation의 서비스 표시, 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 표시는 해당 소유자의 자산입니다.