



---

### 주요 특징

- 애자일 프랙티스와 기존 프랙티스를 모두 지원, 가속화함으로써 더욱 우수한 소프트웨어 개발
  - 통합된 소스 관리, 워크-아이템 및 빌드 기능을 통한 개발 프로세스의 능률화
  - 분산된 프로젝트 팀을 위한 실시간의 컨텍스트형 협력 구현
  - 일관된 프로세스의 촉진을 통한 소프트웨어 품질 개선
  - 실시간 상태 정보 및 투명성을 통한 프로젝트 가시성 개선
  - 개방 표준 기반 플랫폼을 통한 유연성 증진
- 

## IBM Rational Team Concert

보다 자동화되고 투명하고 예측 가능한 소프트웨어 구현을 위한 팀 협업 향상

소프트웨어 개발 조직은 끊임없이 변화하는 비즈니스 목표에 맞추어 고품질의 소프트웨어를 신속하게 제공해야 하는 압력을 받고 있습니다. 그러나 이를 이행하는 것이 몇 가지 요인으로 갈수록 어려워지고 있습니다. 가용 자원은 그대로이거나 오히려 줄고 있음에도 보다 많은 애플리케이션을 만들어낼 것을 기대하며, 많은 팀이 지리적으로 분산되어 협력이 어렵고, 다양한 프로젝트와 그룹에 일관된 프로세스와 기준을 적용하기 어려운 경우가 많기 때문입니다.

IBM® Rational® Collaborative Lifecycle Management는 IBM Jazz™ 기술을 토대로 제작되고 즉시 운영 가능한 ALM(Application Lifecycle Management) 솔루션으로서, 비즈니스 부서의 요구에서부터 시스템 구현에 이르는 소프트웨어 개발 활동을 효과적으로 조율할 수 있도록 설계되었습니다. IBM Rational Collaborative Lifecycle Management는 Rational 전문가들이 (수백 여 고객과의 수천 여 프로젝트 경험을 통해) 우수한 애플리케이션을 적시에 일관되게 제공하는 핵심적 요소로 파악한 실시간 계획 수립, 라이프사이클 추적성, 컨텍스트에 따른 협력, 개발 인텔리전스, 지속적 프로세스 개선 등 다섯 가지 ALM 규범을 준수합니다. IBM Rational Team Concert™ 소프트웨어는 IBM Rational Requirements Composer 소프트웨어, IBM Rational Quality Manager 소프트웨어와 함께 IBM Rational Collaborative Lifecycle Management 솔루션의 3대 핵심 요소입니다.

IBM Rational Team Concert는 통합적 계획 수립, 작업 항목 추적, 버전 관리, 빌드 관리 및 보고 등 린(lean) 방식의 협업기반 라이프사이클 관리 솔루션의 필수 요소를 제공합니다. Rational Team Concert 애플리케이션은 애자일 개발 또는 기존 개발 프로세스를 따르는 팀에 소속된 개인과 팀의 생산성을 모두 높일 수 있도록 설계되었습니다.



Rational Team Concert 소프트웨어는 소규모 팀에서 지리적으로 분산된 대규모 팀에 이르는 모든 규모의 개발 팀을 지원할 수 있습니다. Microsoft Windows, Linux(Intel, IBM Power Systems™, IBM System z®), IBM Power® 기반 IBM AIX® 및 IBM iSeries®, System z 기반 IBM z/OS® 등 다양한 서버를 지원합니다. 또한 Eclipse 클라이언트, Visual Studio용 클라이언트, ISPF 클라이언트를 지원하며, 모든 개발자들은 소프트웨어를 만들고 구현하는데 단일 저장소만으로 공유가 가능합니다. Web 2.0 기반 브라우저 인터페이스에서는 사용자들이 프로젝트 구역을 액세스하고, 저장소 정보를 찾으며, 작업 및 계획을 업데이트하고, 작업 항목의 진척도를 추적할 수 있습니다.

이 솔루션은 팀장, 프로젝트 관리자, 비즈니스 관계자에게 매우 적합하고 개발자, 설계자, 프로젝트 매니저, 프로젝트 책임자가 효과적으로 상호 협력할 수 있어 원하는 업무 방식에 적용할 수 있습니다.

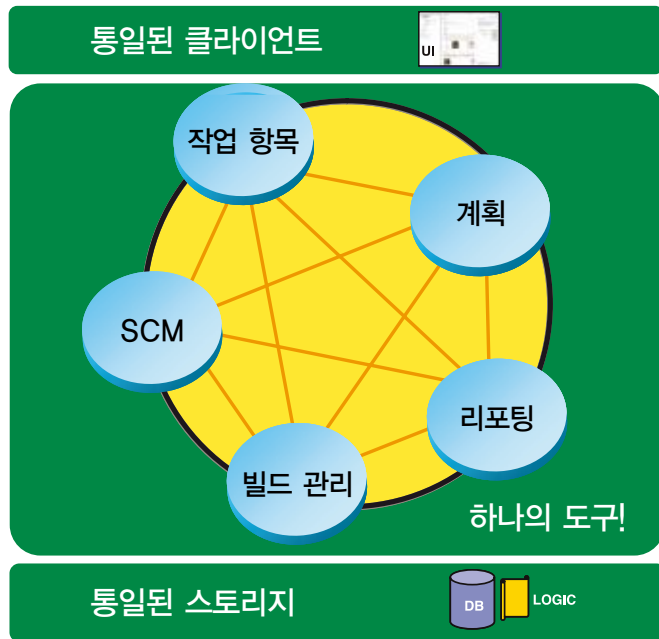
### 팀 협업 강화

Rational Team Concert 소프트웨어는 웹 2.0 방식을 따르며 통합 계획, 작업 항목 추적, 소스 관리, 빌드 관리, 프로젝트 상태 및 투명성 등을 통해 팀 협업을 구현합니다.

맞춤형 포털 뷰를 통해 팀 구성원들은 뉴스 및 이벤트, 현재 빌드 상태, 진행 중인 작업, 변경 요청 등 프로젝트 관련 정보에 액세스 할 수 있습니다. 또한 팀 동료들이 현재 어떤 작업을 수행하는지, 동료의 온라인 상태는 어떠한지, 협업이 가능한 상황인지 등을 확인할 수 있습니다.

Rational Team Concert 소프트웨어를 이용하면 현재 진행 중인 작업 내용 정보를 직접적으로 교환하는 것이 보다 쉬워집니다. 또한 문서나 관련 작업 항목에 대한 변경 사항을 관계자들에게 자동으로 알릴 수 있습니다.

*Rational Team Concert 소프트웨어는 개발자 10명까지 무료로 이용할 수 있습니다. 파일럿 프로젝트에서 시험적으로 사용해 보십시오.*



### 투명한 작업 항목 추적 기능 지원

Rational Team Concert 소프트웨어는 팀 프로세스 및 프로젝트 규칙에 따라 개별 작업 항목을 자동으로 생성하며 진척도를 추적합니다. 이 기능은 결함, 개선 및 대화 등의 정보가 팀 간에 효율적으로 흐르게 하여 프로젝트 진행 속도를 더욱 높여줍니다. 작업 진행 과정에서 Rational Team Concert 소프트웨어는 각 작업 항목과 연관된 정보(주체, 대상, 시기 및 이유 등)를 포착합니다. 이러한 기능은 팀 구성원이 공유된 작업 항목에 필요한 컨텍스트 정보를 적용할 수 있게 합니다. 승인 및 토론 기능 지원은 코드 검토 및 승인 일정 수립을 개선하고, 팀 구성원의 공조 유지를 돕습니다.

Rational Team Concert는 IBM Rational® ClearQuest®, IBM Rational Change, Atlassian Jira 등의 기존 변경 관리 시스템을 통합하며 가치를 더욱 높여줍니다.

### 애자일 프로세스 또는 전통적인 프로세스 지원

애자일 개발 기법은 조사 대상 기업들 중 개발 팀에서 애자일 기법을 채택했다고 답한 기업이 76%에 이를 정도로 소프트웨어 산업 전반을 휩쓸고 있습니다. 애자일 기법을 채택한 팀의 경우 일반적으로 높은 성공률, 우수한 소프트웨어와 시스템의 품질, 높은 이해 관계자들의 만족도, 낮은 개발 비용 및 높은 생산성을 나타냅니다.

Rational Team Concert 소프트웨어는 Scrum, Open Unified Process(OpenUP) 및 전통 방식의 팀을 위한 고급 계획 기능을 포함하고 있어 애자일 방식 또는 이터레이션 방식 또는 전통적인 방식의 프로세스 채택을 지원하거나 확대하는 것이 보다 쉽습니다.

### 풍부한 소프트웨어 형상 관리 기능의 구현

Rational Team Concert 소프트웨어는 필수적인 소프트웨어 버전 관리, 작업 공간 관리, 병행 개발 지원 기능을 개인과 팀에 제공합니다. 이 IBM 솔루션은 산출물의 변경 사항 추적 및 기존 버전으로의 복귀를 자동화 하여 생산성 향상에 기여합니다. 팀은 개인 및 공용 작업 공간을 조합함으로써 투명성을 높이기 위한 최적의 균형점을 찾아낼 수 있습니다. 통합 스트림 관리 및 서버 기반 샌드박스로 개인은 통제된 환경에서 문제를 해결하고, 팀의 정규 빌드에 쉽게 기여할 수 있습니다. 또한 새로운 분산 소스 코드 관리(SCM) 기능을 통해 여러 저장소들간에 컴포넌트 코드 변경 사항을 공유해야 하는 외부 공급사 및 다른 업무 부서와의 협업을 강화할 수 있습니다.

Rational Team Concert 소프트웨어는 IBM Rational ClearCase®, IBM Rational Synergy, Apache Subversion, Git 등의 기존 소프트웨어 형상 관리 시스템과 통합하며 가치를 더욱 높여줍니다.

*IBM Rational, 현재 최고의 솔루션 보유  
(The Forrester Wave: Agile Development  
Management Tools Report, Q2 2010)*

### 자동 프로세스 안내 기능

Rational Team Concert 소프트웨어에는 프로세스 자동화 및 안내 기능을 내장하고 있어, 예측된 결과를 얻는데 필요한 최적화된 프로세스를 시행할 수 있도록 도움을 줍니다. 또한 프로젝트와 조직현황이 모두 같이 않더라도 특정 팀이나 프로젝트 또는 조직의 요구에 부합하는 프로젝트 규칙을 구성할 수 있습니다. 내장되어 신속히 적용 가능한 가지 프로세스 모델 중 어느 모델로든 일단 작업을 시작하면 작업 진행에 따라 규칙을 정의하면서 최적화 할 수 있습니다.

Rational Team Concert 소프트웨어를 이용하면 이터레이션 주기의 단축, 적절한 고객 참여, 빈번하고 자동화된 빌드와 같은 소프트웨어 팀의 실적 향상을 위한 핵심 원리를 실현할 수 있습니다. 최적으로 맞춤 구성이 가능한 프로세스 안내 기능은 대부분의 소프트웨어 제공 프로세스에 대한 구현을 자동화하며 애자일 방식, 이터레이션 방식 또는 전통 방식의 팀을 지원합니다.

### 더욱 효율적인 소프트웨어 빌드

Rational Team Concert 소프트웨어는 효율적인 소프트웨어 일정 수립 및 실행에 도움이 되는 포괄적인 빌드 관리 기능을 제공합니다. 내장된 작업 항목 및 변경 세트 추적 기능을 통해 빌드에 문제가 발생한 부분을 보다 쉽고 정확하게 파악할 수 있습니다. 종합적 빌드 보고 기능은 팀의 빌드 활동에 대한 상세한 기록을 자동으로 제공합니다. 또한 지속적 빌드 통합 지원으로 애자일 방식 팀은 물론, 다른 팀 역시 지속적 빌드 프로세스와 관련된 생산성 향상 효과를 누릴 수 있습니다.

### 프로젝트 상태에 대한 실시간 통찰력 확보로 가시성 향상

자동 데이터 수집 및 리포팅 기능은 시간 소모적인 리포팅 작업을 줄이면서 소프트웨어 프로젝트를 효과적으로 관장할 수 있는 실시간 통찰력을 제공합니다. 또한 프로젝트 진척도를 철저히 파악하여 문제를 해결하고, 조기에 시정 조치를 취하는 작업을 보다 쉽게 처리할 수 있습니다.

## 제품 및 애플리케이션 라이프사이클 전반의 변경사항 조율

OSLC(Open Services for Lifecycle Collaboration)를 토대로 구축된 Rational Team Concert 협업 기반의 변경 관리 솔루션은 작업 항목 추적, 계획, 리포트, 세세한 사항까지 설정 가능한 프로세스 지원, 널리 사용되는 소셜 소프트웨어와의 연동, 변경 관리 및 소스 코드 제어 시스템 등 뛰어난 변경 관리 기능을 제공합니다. Rational Team Concert Contributor에는 애자일 방식, 전통 방식 또는 혼합식 실시간 계획 및 추적, 태스크보드, Gantt 차트, 제품 백로그, 번다운(burn down) 차트, 대시보드와 같은 협업 기반의 변경 관리 기능이 포함되어 있어 다양한 프로젝트의 계획 및 예측성 향상에 도움이 됩니다. Rational Team Concert Stakeholder는 기본적인 변경 관리 기능, 업무 현황, 및 워크 아이템 정보에 대한 접근권한을 제공하고, 고객과 파트너를 비롯한 여러 관계자들이 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

*Rational Team Concert 소프트웨어는 독립 연구기관 Yphise로부터 소프트웨어 프로젝트의 팀 협력을 대폭 높여 주는 최상급 솔루션으로 인증 받았습니다.*

## 추가 정보

IBM Rational Team Concert 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 IBM 마케팅 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하거나, 다음 웹사이트에서 확인하십시오.

<http://www.ibm.com/rational/rtc> [ibm.com/rational/rtc](http://www.ibm.com/rational/rtc)

샌드박스 계정으로 Rational Team Concert를 평가해 보십시오. 작업 항목 생성, 소스 코드 구현, 상황판 맞춤 구성, 계획 수정 등의 다양한 기능을 이용할 수 있으며, 설정 및 가동하는데 단 몇 분 정도만이 소요됩니다.

<http://jazz.net/sandbox> [jazz.net/sandbox](http://jazz.net/sandbox)를 방문해 보십시오.

특화된 기능과 가치 향상 요소를 제공하는 Rational 소프트웨어 파트너의 솔루션을 통해 Rational Team Concert의 기능을 더욱 강화할 수 있습니다. <http://jazz.net/community/ensemble/index.jsp> [jazz.net/community/ensemble/index.jsp](http://jazz.net/community/ensemble/index.jsp) 페이지에서 더 자세한 내용을 확인하십시오.



© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Corporation Software Group Route 100  
Somers, NY, 10589  
U.S.A.

Produced in the United States of America  
June 2011  
All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, [ibm.com](http://www.ibm.com), Rational, Jazz, Power Systems, System z, AIX, iSeries, Power, z/OS 및 Team Concert는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록상표입니다. 이와 함께 기타 IBM 상표가 기재된 용어가 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 이 정보에 처음 표시된 경우, 이와 같은 기호는 이 정보를 발행할 때 미국에서 IBM이 소유한 등록상표 또는 일반 법적 상표입니다. 또한 이러한 상표는 기타 국가에서 등록상표 또는 일반 법적 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보" ("<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>" [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml))에 있습니다.

Intel은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation 또는 자회사의 등록상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 등록상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

기타 회사, 제품 또는 서비스 이름은 타사의 상표 또는 서비스표입니다.

여기서 IBM 제품 또는 서비스를 언급하는 것이 IBM이 영업하는 모든 국가에서 이들 제품 또는 서비스를 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다.

본 문서의 정보는 정보 제공의 목적으로만 제공됩니다. 본 문서에 포함된 정보의 완전성 및 정확성을 확인하도록 노력했으나, 모든 정보는 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. 또한, 본 정보는 IBM의 현재 제품 계획 및 전략에 기초하고 있으며 이는 IBM에 의해 통지 없이 변경될 수 있습니다. IBM은 본 문서 또는 어떤 다른 문서의 사용으로 인한 또는 이들과 관련된 어떠한 손해에 대하여도 책임을 지지 않습니다. 본 문서에 포함된 어떠한 내용도 IBM(또는 공급자, 라이선스 제공자)으로부터의 일체의 보증이나 IBM 소프트웨어의 사용을 규정하는 적용 가능한 라이선스 계약의 조항을 변경할 의도는 없으며 이에 영향을 주지도 않습니다.



Please Recycle