

IBM WebSphere Business Modeler V6.2

특징

- **폭넓은 비즈니스 프로세스 모델링, 분석 및 설계를 통해 프로세스에 대한 이해와 규제 준수를 촉진합니다.**
- **정교한 프로세스 시뮬레이션 기능을 통해 완전한 “what-if” 및 ROI 분석이 가능합니다.**
- **수작업 워크플로우의 스토리보드를 작성하고 사용자 중심의 프로세스를 WebSphere Process Server 테스트 환경에 전개할 수 있습니다.**
- **비즈니스 사용자가 비즈니스 환경의 변화에 적응할 수 있도록 비즈니스 규칙 및 정책을 모델링할 수 있는 기능을 제공합니다.**
- **IBM BPM 운영 및 모니터링 환경과 통합하여 프로세스 개발 주기를 단축할 수 있습니다.**
- **프로세스 모델에 대한 시각적 협업과 지속적인 프로세스 개선을 통해 비즈니스와 IT 분야의 이해 당사자들 간에 관점을 일치시킵니다.**

비즈니스 프로세스 개발의 복잡성, 시간 및 비용 감소

IBM WebSphere Business Modeler V6.2은 비즈니스 프로세스 모델링 및 분석과 프로세스 전개를 위한 도구로서 전체적인 엔드 투 엔드 비즈니스 프로세스 관리(BPM) 경험을 개선하는 데 초점이 맞춰져 있습니다. WebSphere Business Modeler의 도움으로 주제별 전문가들은 서로 협력하여 비즈니스 모델을 명확하게 정의하고 비효율을 제거할 수 있습니다. 이에 따라 사용자는 비즈니스 프로세스를 모델링하고 조립하고 전개한 후 KPI(핵심성과지표), 경보 및 트리거를 모니터링하고 그 결과에 따라 조치를 취함으로써 비즈니스 프로세스를 지속적으로 최적화할 수 있습니다. WebSphere Business Modeler 소프트웨어를 사용하면 비즈니스 프로세스를 기업 목표와 긴밀히 연계하고 시간이 흐름에 따라 프로세스를 지속적으로 개선할 수 있습니다.

WebSphere Business Modeler는 IBM BPM Suite의 기본 제품인 IBM WebSphere Dynamic Process Edition를 구성하는 중요한 부분입니다. WebSphere Business Modeler 제품군은 다음을 포함합니다.

- IBM WebSphere Business Modeler Basic—비즈니스 사용자가 비즈니스 프로세스를 모델링하고, 문서화하고 인쇄하는 데 도움을 주는 사용이 편리한 도구.
- IBM WebSphere Business Modeler Advanced—WebSphere Business Modeler Basic의 모든 기능에 시뮬레이션 및 분석 기능 추가. 이 제품을 사용하여 비즈니스 사용자는 사용자 중심의 프로세스를 IBM WebSphere Process Server에 전개하거나 월할 경우 IBM WebSphere Business Monitor 서버 환경에 전개할 수 있습니다. IT 사용자는 모델을 여러 빌드타임 환경으로 내보내어 애플리케이션 개발을 빠르게 시작할 수도 있습니다.
- IBM WebSphere Business Modeler Publishing Server—사용자가 비즈니스 프로세스 모델 및 기타 자산을 Web 2.0 매시업 기술에 기반을 둔 사용자 인터페이스에 공개하기 위해 사용할 수 있도록 고안된 웹 기반 도구. 이 정보를 공개하면 여러 주제별 전문가가 정보를 동시에 검토하고, 베스트 프랙티스 프로세스 모델과 IBM WebSphere Business Monitor 대시보드와 같은 기타 자산에 관한 협업을 진행할 수 있습니다.
- IBM WebSphere Business Modeler Publishing Edition—WebSphere Business Modeler Advanced 라이선스 10개와 WebSphere Business Modeler Publishing Server 라이선스 1개로 구성된 제품.

부담 없는 가격으로 비즈니스 프로세스 모델링, 검증 및 문서화

WebSphere Business Modeler Basic은 비즈니스 프로세스를 모델링하고 검증하며 문서화하는 기초적인 기능을 제공하는 보급형 제품입니다. 비즈니스 사용자는 초급, 중급 및 고급 모델링 모드를 통해 도면, 대화 상자 및 마법사에 표시되는 정보의 상세 수준을 결정할 수 있습니다.

WebSphere Business Modeler Basic에는 보고서 기능도 포함되어 있어 모델 정보를 표시하고 보고서를 신속히 작성하는 편리한 방법을 제시합니다.

WebSphere Business Modeler Advanced의 모든 기능 이용

WebSphere Business Modeler Advanced에는 WebSphere Business Modeler Basic의 모든 기능 외에 시뮬레이션, 분석 및 재설계 기능이 포함되어 있습니다. WebSphere Business Modeler Advanced는 강력한 비즈니스 프로세스 분석 기능과 함께 비즈니스 프로세스, 기업, 필수 데이터, 부산물, 조직, 자원, 시간표 및 위치 모델링 기능도 제공합니다.

이와 더불어, WebSphere Business Modeler Advanced를 사용하면 비즈니스 프로세스를 모델링하고 IBM WebSphere Business Services Fabric, IBM WebSphere Process Server, IBM FileNet Business Process Manager 및 IBM WebSphere MQ Workflow에 전개할 수 있습니다.

WebSphere Business Modeler Advanced는 색상 코드를 이용하여 요소를 역할, 분류 또는 조직 단위별로 구분할 수 있는 유연한 시각적 프로세스 모델링 환경을 제공합니다. 맞춤 보기를 사용하면 개체 라벨을 추가하고 대상에 따라 적절한 라벨이 표시되도록 할 수도 있습니다. WebSphere Business Modeler Advanced에는 역할, 자원, 조직 단위 및 분류자에 따라 모델을 만들기 위해 사용할 수 있는 "스вим라인 (Swimlane)" 레이아웃도 포함되어 있습니다.

WebSphere Business Modeler Advanced 시뮬레이션 엔진을 사용하면 프로세스의 동적인 행태를 시뮬레이션하고 워크로드와 병목 지점을 분석할 수 있습니다. 프로세스, 자원, 활동 및 큐에 대한 분석은 시뮬레이션 도중이나 시뮬레이션 완료 후에 확인할 수 있습니다.

WebSphere Business Modeler Advanced는 보고서 템플릿과 맞춤 보고서 디자인을 제공합니다. 보고서는 소중한 지침이 되며 상세한 분석 정보를 제공함으로써 프로세스를 확인하고 최적화하는 데 도움이 됩니다.

일부 사용자 중심 프로세스의 경우 비즈니스 사용자는 모델링 직후에 곧바로 WebSphere Process Server와 (원할 경우) WebSphere Business Monitor에 모델을 전개할 수 있습니다. 전개 과정의 일부로 생성되는 사전 구성된 비즈니스 공간은 프로세스를 즉시 실행, 관리 및 모니터링하기 위해 사용할 수 있습니다.

또한 모델링한 프로세스는 BPEL(Business Process Execution Language), WSDL(Web Services Description Language) 파일 및 XSD(XML Schema Definitions)와 같은 부산물을 통해 WebSphere Business Services Fabric 및 WebSphere Process Server에 전개할 수 있습니다. 모델은 SCA(서비스 컴포넌트 아키텍처)와 수작업을 위한 모듈 및 TEL(작업 실행 언어)과 비즈니스 규칙을 생성함으로써 IBM WebSphere Integration Developer 개발 도구 환경으로 내보낼 수 있습니다. 또한 모델에 대해 프로세스 측정 기준 및 핵심 성과 지표와 같은 비즈니스 척도를 정의하고 WebSphere Business Monitor가 사용할 모니터링 모델을 생성할 수도 있습니다. 그런 다음에는 WebSphere Business Monitor에 전개된 프로세스의 비즈니스 성능을 모니터링하고 실제 비즈니스 프로세스 척도의 스냅샷을 찍어 WebSphere Business Modeler에 피드백하거나 프로세스 개선을 위해 사용할 수 있습니다.

WebSphere Business Modeler와 기타 BPM 도구에서 만든 자산 공개

WebSphere Business Modeler Publishing Server에서는 WebSphere Business Modeler에서 만든 비즈니스 프로세스를 공개할 수 있습니다. 허가된 사용자는 표준 웹 브라우저를 사용하여 비즈니스 프로세스를 보고 그에 대한 의견을 입력할 수 있습니다. 비즈니스 프로세스를 널리 공개함으로써 주제별 전문가의 의견을 받아 모델의 정확도를 개선할 수 있습니다. 또한 WebSphere Business Modeler Publishing Server를 사용하여 WebSphere Business Monitor 대시보드와 수작업 양식을 공개할 수도 있습니다.

WebSphere Business Modeler V6.2의 새로운 특징

WebSphere Business Modeler Basic V6.2과 WebSphere Business Modeler Advanced V6.2은 다양한 기능이 향상되었습니다.

- 웹스피어 비즈니스 공간이라는 새로운 웹 기반 그래픽 비즈니스 사용자 인터페이스를 통해 여러 WebSphere Dynamic Process Edition 제품에 걸쳐 기능을 쉽게 통합할 수 있습니다.
- 비즈니스 사용자는 이제 비즈니스 공간의 협업 기능을 사용하여 제작한 솔루션을 WebSphere Process Server에 전개하게 전에 검증할 수 있습니다.
 - 비즈니스 공간은 프로세스 모델을 검증하고, 실행 중인 프로세스를 단계별로 살펴보고 사용자 상호작용을 수행하기 위해 사용할 수 있는 설정이 편리한 관리형 테스트 환경을 제공합니다.
 - 관리형 테스트 환경은 WebSphere Business Modeler의 비즈니스 공간에서 직접 시작할 수 있습니다.
- 일부 사람 중심 프로세스의 경우 비즈니스 사용자는 이제 모델링 직후에 곧바로 WebSphere Process Server와 (원할 경우) WebSphere Business Monitor에 모델을 전개할 수 있습니다. 전개 과정의 일부로 생성되어 사전 구성된 비즈니스 공간은 프로세스를 즉시 실행, 관리 및 모니터링하기 위해 사용할 수 있습니다.
- 사전 제작되어 통합된 새로운 산업 콘텐츠의 도움으로 비즈니스 사용자는 솔루션을 개발을 빨리 시작할 수 있습니다.
 - WebSphere Business Services Fabric 콘텐츠 팩을 지원합니다.
 - 내장된 새로운 비즈니스 측정 기준 라이브러리는 APOC PCF (Process Classification Framework)에 기반을 둔 800개 이상의 개방형 표준 KPI를 제공합니다. 사용자는 재무 관리, 인적 자원 관리, 고객 관계 관리 및 공급망 관리를 포함한 여러 기능에 걸쳐 다양한 프로세스에 대한 KPI를 선택할 수 있습니다.
- WebSphere Business Services Fabric 도구는 확장 기능을 통해 WebSphere Dynamic Process Edition 안에 더욱 깊이 통합됩니다.
 - WebSphere Business Modeler에 직접 주입할 수 있는 WebSphere Business Services Fabric을 위한 새로운 웹 기반 도구
 - WebSphere Business Services Fabric Composition Studio 도구가 사용할 수 있는 부산물 생성 기능
- 프로세스 다이어그램의 새로운 전개 옵션(무한, 포스터 또는 보고서)을 사용하면 원하는 매체에서 시각화를 최적화할 수 있습니다.
- 사용자 인터페이스 서식은 이제 데이터가 변경될 때 동기화함으로써 서식의 통합을 개선할 수 있습니다.

- WebSphere Business Modeler 제품에 대한 변경사항은 IBM Rational ClearCase 소프트웨어를 WAN(광역 네트워크)에서 사용할 때 성능을 개선할 수 있습니다.

WebSphere Business Modeler Publishing Server V6.2의 새로운 특징

- WebSphere Business Modeler Publishing Server의 기능은 다른 BPM 콘텐츠와 결합하여 비즈니스 공간에서 균일한 일반 사용자 체험을 제시할 수 있습니다.
- WebSphere Business Modeler와의 동기화가 개선되어 WebSphere Business Modeler의 새로운 기능이 공개된 모듈의 일부로서 나타나도록 보장합니다.
- 모델은 WebSphere Business Modeler에서 지원되는 Business Process Management Notation(BPMN) 다이어그램 스타일을 사용하여 볼 수 있습니다.
- 사용자는 이를 통해 비즈니스 공간 요소를 검토하고 그에 대한 의견을 개진할 수 있습니다.
- 프로세스 다이어그램을 보기 위해 Adobe SVG Viewer를 반드시 설치해야 할 필요가 없습니다.
- 플랫폼 및 인프라 지원이 확대되었습니다.
 - Oracle 10g 및 11g
 - Firefox 2
 - Linux on IBM System z : SUSE
 - Linux Enterprise Server (SLES) V10.0 과 Red Hat
 - Enterprise Linux (RHEL) V5.0



추가 정보

WebSphere Business Modeler 소프트웨어는 비즈니스를 더 효율적으로 경영하고 운영 비용을 절감하는 데 도움을 줄 수 있는 최첨단 비즈니스 모델링 및 시뮬레이션 기능을 제공합니다. 이를 통해 핵심 활동을 보다 분명하게 정의 및 시각화한 후 이 정보를 이용하여 경쟁사를 계속 앞서나가는 데 도움이 될 수 있는 시장 기회를 활용하기 위해 필요한 유연성을 확보할 수 있습니다.

IBM WebSphere Business Modeler V6.2에 대한 자세한 사항은 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에 문의하거나 다음 사이트를 참조하십시오.

ibm.com/software/integration/wbimodeler

IBM WebSphere Business Modeler Advanced V6.2의 최신 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항은 다음 사이트를 참조해 주십시오.

ibm.com/software/integration/wbimodeler/advanced/sysreq/

© Copyright IBM Corporation 2009

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

제작지: 미국
2008년 10월
All Rights Reserved.

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 WebSphere는 미국 및 또는 다른 국가에서 IBM Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 상기 및 기타 IBM 상표로 등록된 용어가 본 문서에 처음 나올 때 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 표시되었을 경우, 이러한 기호는 본 문서가 출판된 시점에 IBM이 소유한 미국 등록 상표이거나 관습법에 의해 인정되는 상표임을 나타냅니다. 상표는 다른 국가에서도 등록 상표이거나 관습법에 의해 인정되는 상표일 수 있습니다. IBM의 최신 상표 목록은 ibm.com/legal/copytrade.shtml 웹 페이지의 "저작권 및 상표 정보" 부분에서 확인할 수 있습니다.

Adobe는 미국 및/또는 다른 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표입니다.

나머지 회사, 상품 또는 서비스 이름은 그 회사의 상표이거나 서비스 마크입니다.

IBM 제품이나 서비스에 대하여 이 자료에서 참조한 내용은 IBM이 비즈니스를 전개하는 모든 국가에 해당되지 않습니다.