

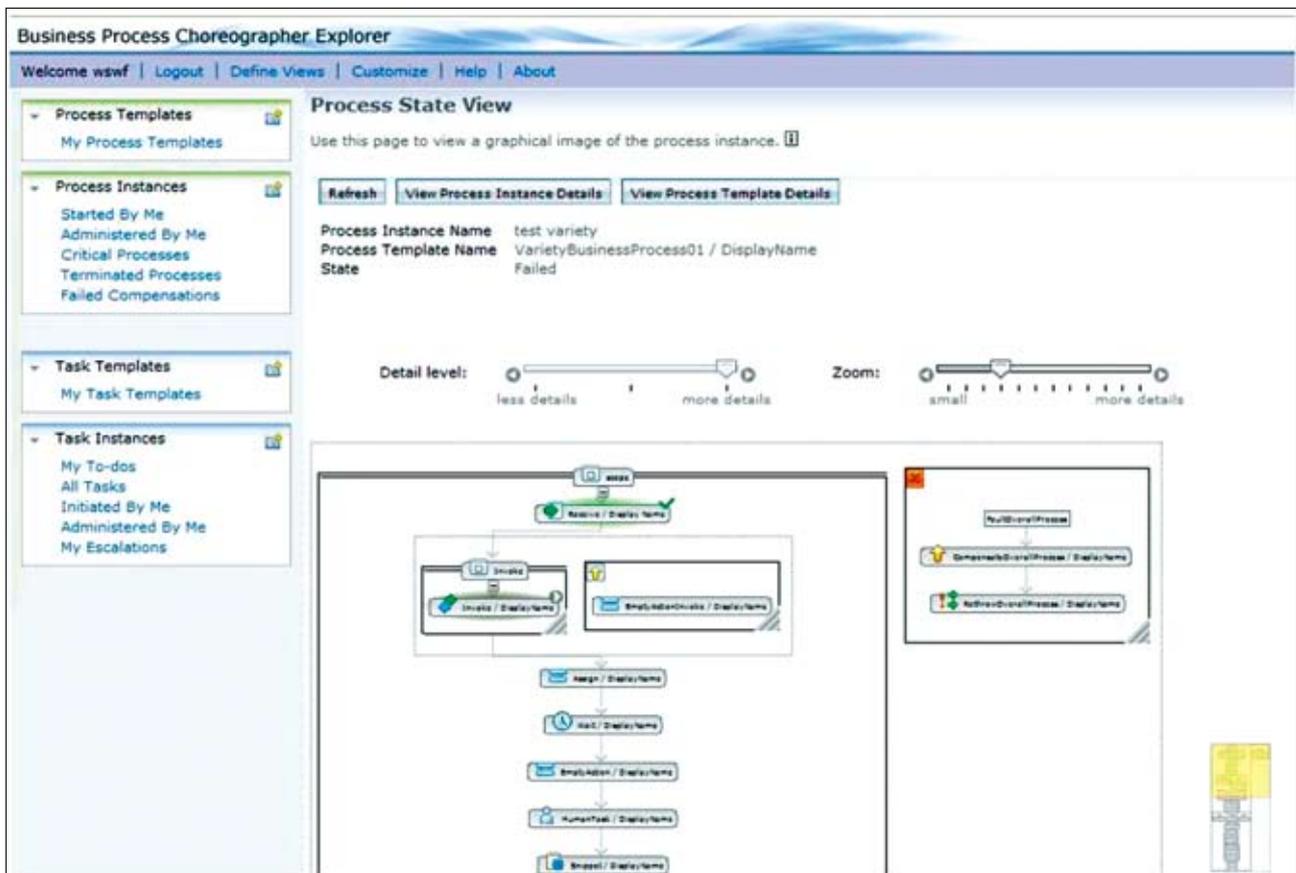
IBM WebSphere Process Server V6.2 및 IBM WebSphere Integration Developer V6.2

특징

- 최신 기술과 표준을 지원하는 강력하고 유연한 개발 및 운영 환경
- 조직의 자산을 조정하는 통합 SOA 플랫폼
- 사용자 워크플로우 및 시간표에 따라 작업하기 위한 새롭고 탁월한 웹 2.0 비즈니스 사용자 인터페이스
- 애플리케이션 전개 프로세스 단순화 및 진행 중인 애플리케이션의 운영과 관리에 대한 사용자 생산성 개선

변화를 수용하는 비즈니스 엔진

시장이 변하고 경제가 변동함에 따라 새로운 위협 및 기회가 존재하게 되며 사용자의 비즈니스는 이러한 모든 것의 중심에 있습니다. 이러한 동적 주문형 환경에서 경쟁자보다 시장의 흐름에 빠르게 대응하고 고객에게 차별화된 서비스와 제품을 제공하기 위해서는 비즈니스 프로세스 관리(BPM)가 필요합니다. IBM WebSphere Process Server V6.2은 BPM의 중심에서 중요한 비즈니스 프로세스를 안전하고 일관되게 관리하며 트랜잭션의 완결성을 유지할 수 있는 고성능 비즈니스 엔진입니다. WebSphere Process Server는 비즈니스 목표를 충족시킬 최적화되고 효율적인 프로세스를 생성하도록 사용자의 비즈니스 자산을 조정할 수 있습니다.



WebSphere Process Server의 사용자 워크플로우용 WebSphere Business Space의 예

사용자 친화적 오소링 관리

IBM WebSphere Process Server 및 IBM WebSphere Integration Developer V6.2은 사용자의 비즈니스 애플리케이션 및 구성요소에 있는 정보를 통해 프로세스 전반에 걸쳐 리소스 통합을 단순화하는 데 도움이 되는 고유의 통합 기능을 제공합니다. IBM WebSphere Process Server 및 IBM WebSphere Integration Developer는 근본적인 기능 및 작업을 사용자 비즈니스 프로세스의 일부로 조정, 중개, 연결, 맵핑 및 실행하는 공통 모델에 기반한 서비스 지향 아키텍처(SOA) 전달을 지원합니다.

가시화

통합 개발자는 다용도로 사용되는 단일 개발 도구를 사용해야 합니다. WebSphere Integration Developer는 WebSphere Process Server, IBM WebSphere Enterprise Service Bus 및 IBM WebSphere Adapter에서 SOA 기반 BPM 및 통합 솔루션을 구축하기 위한 이클립스(Eclipse) 기반의 개발 도구입니다. 따라서 WebSphere Integration Developer는 기존 IT 자산을 재사용 및 효율을 높이도록 장려하는 서비스 구성요소로 만들어 SOA의 채택을 가속화하는 풍부한 기능을 통해 통합을 단순화합니다.

통합 개발자는 구성요소가 프로세스, 중개, 서비스, 사용자 태스크, 비즈니스 룰, 어댑터 등의 복잡한 비즈니스 솔루션을 단일 엔진으로 모을 수 있습니다. 통합 개발자는 비즈니스 프로세스의 플로우 및 시퀀스를 시각적으로 정의하는 Drag & Drop 기술을 사용해 프로세스 및 통합 솔루션을 구축합니다.

조정

WebSphere Process Server는 비용을 절감하고 기존 프로세스에서 비효율을 없애며 휴먼 워크플로우의 관리를 개선함으로써 SOA의 토대를 구축합니다. 프로세스의 일부로 사용자 업무, 개별 애플리케이션 정보의 프로세스로의 통합, 엔드 투 엔드 트랜잭션의 무결성을 포함한 정보 관리 시스템 통합 등의 일련의 서비스를 실행함으로써 이러한 성과를 얻을 수 있습니다. 이 경우 프로세스 인스턴스에 영향을 미치는 환경 요인에 따라 IBM WebSphere Service Registry & Repository를 통해 동적으로 실행할 서비스를 선택하여 유연성을 극대화합니다. WebSphere Process Server는 비즈니스 운영 과정에서 비즈니스 프로세스의 성능을 측정해 보고하는 IBM WebSphere Business Monitor와 함께 비즈니스 프로세스의 수명 주기를 완성하는 포괄적인 SOA를 제공합니다.

중개

WebSphere Process Server는 WebSphere Enterprise Service Bus에서도 발견할 수 있는 일련의 조정 및 통합 기능을 포함하고 있습니다. 이는 벤더, 플랫폼, 고유 애플리케이션, 패키지 애플리케이션 등과 관계 없이 어디에서든지 서비스 중개를 통해 애플리케이션과 데이터 소스간의 통합을 단순화하는 데 도움이 됩니다. 사용자는 비즈니스 프로세스를 조정할 안정적인 인터페이스를 제공하면서 비즈니스 내 자산을 잘 정의된 서비스로 제출하고 기술 변화에 따라 비즈니스를 보호할 수 있습니다.

플랫폼이 중요한 이유

일부 시스템은 다른 시스템에 비해 신뢰성과 유연성, 보안, 확장성 및 가용성이 더욱 뛰어납니다. WebSphere Process Server가 IBM System z 및 IBM System i를 포함하는 다양한 시스템에서 사용 가능하고 IBM z/OS 및 IBM i 운영체제를 지원하는 이유는 바로 여기에 있습니다.

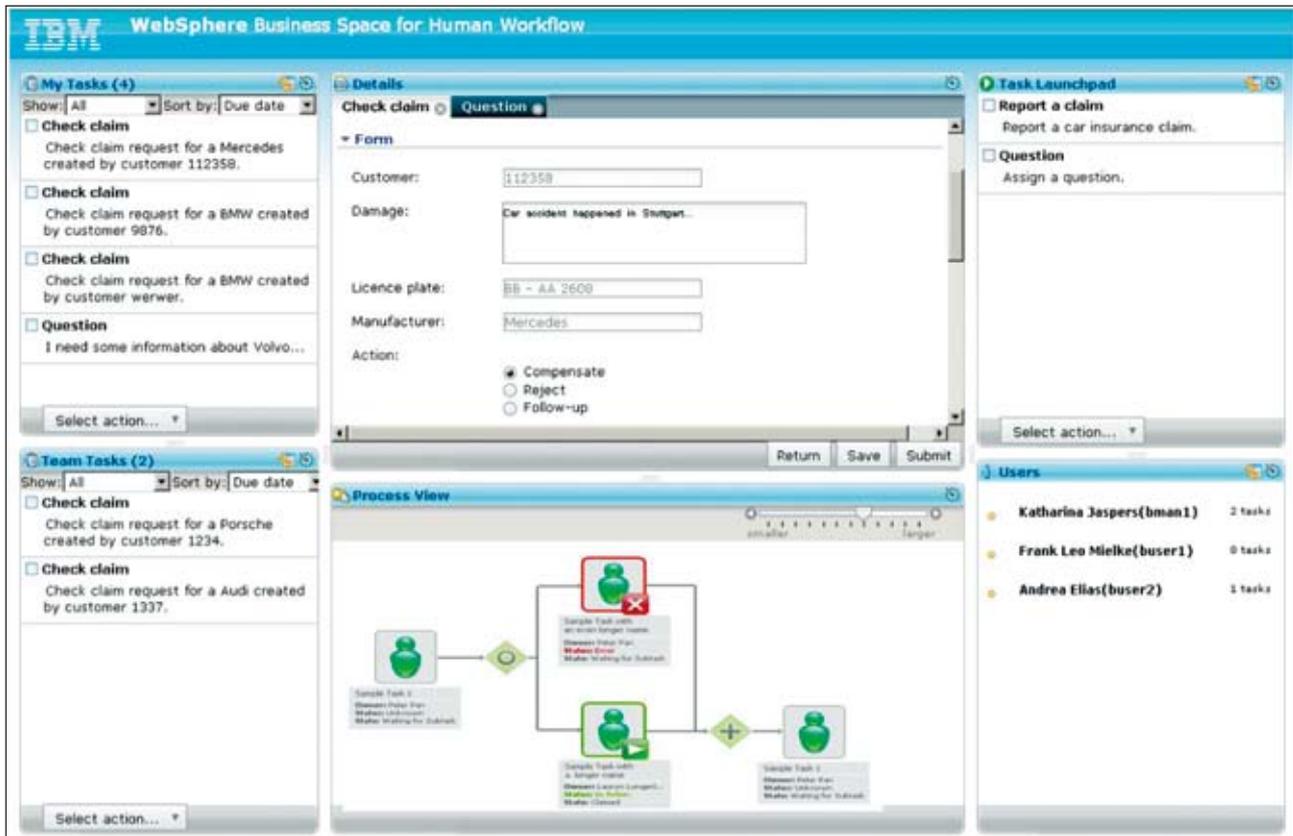
IBM System z 및 z/OS

z/OS 용 IBM WebSphere Process Server V6.2는 현재의 시스템 z 서버에서 구동 가능하기 때문에 메인프레임의 기존 가치를 다음 단계로 발전시킬 수 있습니다. z/OS용 IBM WebSphere Process Server는 보안 및 개인 정보 보호 기능이 우수할 뿐만 아니라 비즈니스 탄력성을 위한 높은 수준의 애플리케이션 및 데이터 가용성을 제공합니다.

System z 플랫폼에서 WebSphere Process Server 운영을 선택함으로써 기업은 다양한 산업에서 많은 비즈니스 요구 사항을 처리하도록 지원할 수 있습니다. 사용자의 중요한 임무를 수행하는 애플리케이션이 메인프레임에 있을 경우 이 플랫폼 위에서 WebSphere Process Server를 전개하고 실행시킬 수 있습니다.

IBM System i 및 IBM i

멀티 플랫폼용 IBM WebSphere Process Server V6.2는 중요한 비즈니스 애플리케이션을 지원하도록 효율적인 IT 인프라를 제공하고, 우수한 확장성 및 바이러스 보호 기능을 보유한 통합 운영 환경인 IBM System i에서 실행 가능합니다.



WebSphere Process Server의 사용자 워크플로우용 WebSphere Business Space의 예

IBM WebSphere Process Server V6.2 간단히 보기

하드웨어 및 소프트웨어 요구사항:

IBM WebSphere Process Server V6.2의 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항에 대한 최신 정보는 웹 사이트 ibm.com/software/integration/wps/sysreqs를 참조하십시오.

IBM WebSphere Integration Developer V6.2 간단히 보기

하드웨어 및 소프트웨어 요구사항:

IBM WebSphere Integration Developer V6.2의 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항에 대한 최신 정보는 웹 사이트 ibm.com/software/integration/wid/sysreqs/를 참조하십시오.



추가 정보

IBM WebSphere Process Server V6.2 및

IBM WebSphere Integration Developer V6.2에 대한 추가 정보는

IBM 대표자나 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하시거나

웹 사이트 ibm.com/software/ingegration/wps

또는 ibm.com/software/ingegration/wid 를 참조하십시오.

IBM WebSphere 글로벌 커뮤니티에 합류하기를 원할 경우

웹 사이트 www.websphere.org 를 방문하십시오.

IBM이 SOA 프로그래밍 모델에 대한 표준 제정을 지원하는 방법에 대한

추가 정보는 웹 사이트 www.osoa.org 를 방문하십시오.

© 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 미국을 비롯한 각국에서 IBM(international Business machines) 사가 등록한 등록 상표입니다. 이를 비롯한 기타 IBM의 등록 상표 항목은 본 정보에서 처음 등장할 시에 등록 상표 심볼(® 또는 TM)과 함께 표시됩니다. 이러한 심볼은 해당 정보가 공개되었을 당시 미국에서 등록되었거나 IBM이 법적 저작권을 갖고 있는 등록 상표임을 나타냅니다. 또한 그러한 등록 상표는 다른 국가에서 등록되었거나 법에 따라 보호를 받는 등록 상표일 수 있습니다. 현재 IBM의 등록 상표 목록은 웹 사이트(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)의 '저작권 및 등록 상표 정보' 에서 찾아볼 수 있습니다.

다른 회사, 제품 및 서비스 명은

다른 회사의 등록 상표이거나 서비스 명일 수 있습니다.

본 인쇄물에서 언급된 IBM 제품이나 서비스는 IBM이 IBM 지사를 운영하는 모든 국가에서 이러한 제품 및 서비스를 출시할 의도가 있음을 나타내는 것은 아닙니다.