

귀사의 비즈니스 목표를 지원을 위해 데이터와 애플리케이션을 전사에 걸쳐 연결합니다.



WebSphere® software

IBM WebSphere Adapter

특징

- SOA 안의 다양한 플랫폼에 걸쳐 상이한 비즈니스 정보와 애플리케이션을 접근할 수 있도록 지원합니다.
- 맞춤형 코딩을 최소화하여 출시 시간을 단축하고 비용을 절약할 수 있도록 지원합니다.
- 개방형 표준을 지원하여 비즈니스 유연성을 유지합니다.
- 패키지 애플리케이션의 가치를 확장합니다.

필수 비즈니스 프로세스를 통합하는 것은 온 디맨드 비즈니스 목표를 달성하기 위한 열쇠입니다. 경쟁력을 유지하기 위해서는 기업과 공급업체, 거래 파트너 및 고객 간의 교류를 지원하는 IT 시스템을 완전하게 활용할 수 있어야 합니다. 대내적으로는 현재 사용 중인 애플리케이션 사이의 시스템 통합을 구축하여 비용을 절약하고 기업이 갖고 있는 능력을 최대한 활용할 수 있으며, 대외적으로는 통합을 통해 거래 파트너 및 고객과 정보를 공유할 수 있습니다. 적절한 프로세스 통합 솔루션을 통해 주문 프로세스의 효율성을 높이고, 조달 프로세스를 합리적으로 개선하고, 생산 프로세스에서 오류 및 재작업을 제거할 수 있습니다. 또한 기업이 현재 상태를 유지하는 데 필요한 IT 자원 및 인프라를 제공하고 경쟁력을 유지하도록 지원할 수 있습니다.

모든 중요한 비즈니스 자산에 걸쳐 정보 공유

많은 기업은 현재 사용 중인 기존 자산을 재사용하여 유연성을 높여야 하는 필요성을 인식하고 있습니다. 어댑터는 IBM WebSphere ESB와 같은 제품에 기반하여 비즈니스 애플리케이션을 엔터프라이즈 서비스 버스(ESB)에 연결할 수 있도록 하며, 궁극적으로는 이러한 비즈니스 애플리케이션이 서비스 지향 아키텍처(SOA)에 참여할 수 있도록 지원합니다. 따라서 애플리케이션은 데이터 및 트랜잭션 정보를 쉽게 교환하고, 내부적으로 매우 높은 보안 수준에서 선택적으로 고객 및 거래 파트너에게 제공할 수 있습니다. 어댑터는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 서비스 지원 - 비즈니스 애플리케이션에 대한 서비스 인터페이스 제공
- 서비스 인식 - 비즈니스 애플리케이션 메타데이터를 검색하여 서비스 설명 생성
- 이벤트 캡처 - 비즈니스 애플리케이션 이벤트를 감지하여 ESB에 공개

IBM WebSphere Adapter 솔루션은 애플리케이션 및 프로세스 통합 문제에 대응하고, 비즈니스 전략을 지원하며, 기업이 시장 경쟁력을 강화하는데 도움을 줄 수 있습니다. 유연성을 극대화하고 비즈니스 프로세스를 자동화함으로써, WebSphere Adapter 솔루션은 애플리케이션 사이의 정보를 교환하는 통합 프로세스를 빠르고 쉽게 수립할 수 있도록 하여 전사적 자원 관리(ERP), 인사(HR), 고객 관계 관리(CRM) 및 공급망 시스템을 지원합니다.

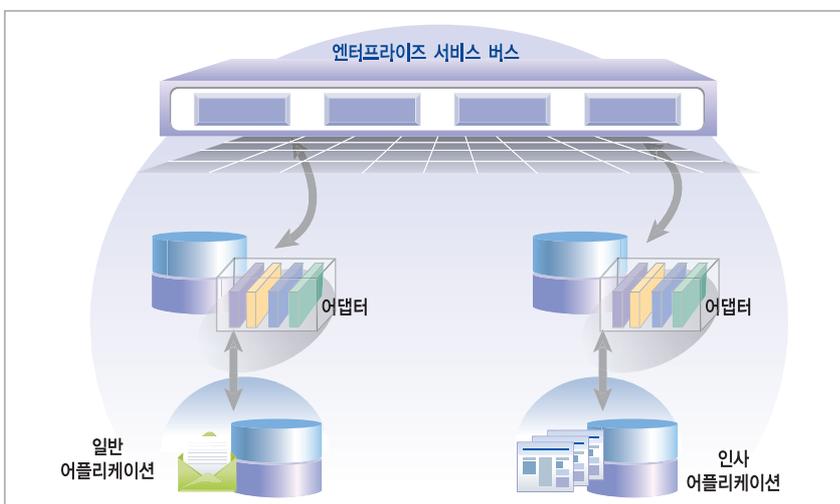
WebSphere Adapter 솔루션은 비즈니스 프로세스가 회사 내의 기능적 경계에 걸쳐 있든, 아니면 가치 사슬을 따라 놓여 있는 시스템까지 확장된 관계 없이 신속히 능률화할 수 있도록 지원합니다. 이들 어댑터를 사용하면 운영 효율성을 개선하고, 경쟁 압력에 대한 대응 능력을 강화하고, 시간과 돈을 절약하는 데에 도움이 될 수 있습니다.

기존 투자 보호

WebSphere Adapter 솔루션은 여러 통합 서버와 함께 사용할 수 있기 때문에, 기술의 변화로부터 더 많이 보호를 받을 수 있습니다. 이와 같은 유연성을 통해 비즈니스 요구가 변화해도 기능을 중단하지 않고 다른 통합 시스템으로 이동할 수 있습니다.

비즈니스의 유연성 유지

WebSphere Adapter 솔루션은 개방형 표준을 지원하도록 제작되어, 상호 운용 가능한 시스템의 수를 크게 늘렸습니다. 이 기능을 통해 연결되어 있는 모든 시스템 간에 정보를 빠르고 효율적으로 공유하고, 당면한 비즈니스 요구에 대한 대응 능력을 유지할 수 있습니다. WebSphere 어댑터는 J2EE Connector Architecture(JCA) 표준과 마법사 방식의 구성을 위한 Enterprise Metadata Discovery(EMD) 규격, 그리고 Service Data Objects(SDO) 데이터 교환 규격을 사용합니다.



WebSphere 어댑터는 연결 솔루션의 설계, 개발 및 실행을 지원하는 표준 기반의 어댑터 아키텍처를 제공합니다.



제품 출시 시간 단축

WebSphere Adapter 솔루션은 구현 시간을 단축할 수 있도록 고안된 패키지 어댑터를 포함하고 있습니다. 이들 어댑터는 애플리케이션에 대한 광범위한 지식 없이, 대대적인 코딩 작업을 수행하지 않고도 배포할 수 있습니다. WebSphere Adapter 솔루션은 양방향성을 갖고 있어서 전사 데이터의 외부 접근 및 애플리케이션 안에서 발생하는 이벤트의 통보 기능을 모두 지원함으로써, 모든 범위의 통합 시나리오를 지원합니다. WebSphere 어댑터와 함께 포함되어 있는 메타 데이터 인식 도구는 애플리케이션에 의해 제공되는 서비스를 쉽게 식별하고 통합 솔루션이 필요로 하는 서비스를 선택합니다.

경쟁 우위 강화

WebSphere Adapter 솔루션은 통합 구조의 효율 개선을 도울 수 있기 때문에 경쟁사보다 먼저 새로운 솔루션과 서비스를 배포하여 경쟁 위험에 신속히 대응할 수 있도록 지원합니다. 또한 구성을 쉽게 바꿀 수 있기 때문에 출시 시간을 단축시켜 수요를 더 빨리 충족할 수 있습니다.

모든 시스템과 연결 가능

WebSphere Adapter 포트폴리오는 다양한 종류의 어댑터로 구성되어 있어 비즈니스 시스템을 대 중적인 ERP 및 CRM 제품 등 구체적인 애플리케이션에 통합시킬 수 있습니다. 또한 메인프레임 시스템, 맞춤형 애플리케이션, 그리고 기타 패키지 애플리케이션과 통합할 수 있습니다. IBM 어댑터는 교차 산업 및 산업별 연결을 모두 지원합니다. 따라서 자동차, 석유화학, 은행, 전자, 에너지 및 공공 설비, 금융 시장, 의료, 보험, 소매, 정보 통신, 제약 등 어떤 산업이든 IBM은 출시 시간을 단축하고 비용을 절감할 수 있도록 지원하는 어댑터를 보유하고 있습니다. 어댑터는 다음과 같은 3가지 범주로 분류됩니다.

애플리케이션 어댑터

이 어댑터는 IBM 어댑터 제품에 반영된 깊이 있는 전문성과 검증된 구현 사례를 이용하여 패키지 애플리케이션에 대한 투자 효과를 극대화할 수 있도록 지원합니다. 애플리케이션 어댑터는 API를 통한 접근을 지원하고 기타 애플리케이션과 버전에 맞는 데이터에 접근하기 위해 사용할 수 있는 수단을 제공합니다. 이 어댑터에는 SAP 소프트웨어, Siebel Business Applications, Oracle E-Business Suite, PeopleSoft Enterprise 및 JD Edwards EnterpriseOne과 같은 CRM, ERP, SCM 및 HR 애플리케이션 연결 기능이 포함되어 있습니다. 또한 WebSphere 미들웨어 솔루션을 통해 패키지 애플리케이션을 확장하고 신속하고 위험 부담이 낮은 통합 프로젝트의 배포를 지원하는 강력한 기능도 제공합니다.

기술 어댑터

이 어댑터는 IBM WebSphere 통합 솔루션에 기초한 통합 인프라를 개선하는 데이터, 기술 및 프로토콜을 접근하는 다양한 방법을 제공합니다. 기술 어댑터는 관계 데이터베이스, 플랫 파일, 전자 메일 메시지, XML 데이터, TCP 소켓, CORBA 및 COM 등을 통한 비즈니스 트랜잭션의 송수신을 지원합니다. 또한 매우 다양한 교차 산업 및 산업별 패키지 애플리케이션, 맞춤형 애플리케이션 및 기존 애플리케이션을 쉽게 통합할 수 있는 유연성도 제공합니다.

IBM 비즈니스 파트너가 제공하는 어댑터

WebSphere 소프트웨어와의 완벽한 호환이 검증된 IBM 비즈니스 파트너들이 제공하는 어댑터를 이용할 수 있습니다. 이들 어댑터는 IBM의 어댑터들과 비슷한 기능을 제공하면서, 구체적인 통합 또는 산업의 필요에 대응할 수 있는 분야별 전문성을 제공합니다.

기업의 유연성을 보장하여 온 디맨드 비즈니스 구현

ESB를 통해 기업은 포괄적이고, 유연성 있고, 일관성 있는 통합 방식을 이용할 수 있습니다. IBM은 ESB가 비즈니스 요구를 충족할 수 있도록 지원하는 WebSphere 제품을 제공합니다. WebSphere Adapter 솔루션은 ESB에 대한 핵심적인 보완 요소의 역할을 함으로써, 복잡하고 다양한 비즈니스 통합 문제에 대응할 수 있도록 지원합니다.

WebSphere Process Server, WebSphere ESB, IBM WebSphere Message Broker, IBM WebSphere Information Integrator 등 보완 제품과 함께 IBM WebSphere Adapter 솔루션은 비즈니스 프로세스의 라이프사이클을 완성하는 포괄적인 SOA 제품 및 서비스를 제공합니다.

추가 정보

IBM WebSphere Adapter 솔루션에 대한 자세한 사항은 IBM 담당자 또는 IBM 비즈니스 파트너에게 문의하거나 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

ibm.com/software/integration/wbiadapters
IBM WebSphere Global Community에 참여하려면 다음 사이트를 방문하십시오.

www.websphere.org

© Copyright IBM Corporation 2007

(135-270) 서울시 강남구 도곡동 467-12
군인공제회관빌딩

한국아이비엘주식회사
고객만족센터

TEL: (02)3781-7114
www.ibm.com/kr

2007년 10월

Printed in Korea
All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, On Demand Business 로고 및 WebSphere는 미국 및/또는 다른 국가에서 IBM Corporation의 상표입니다.

Java, 모든 Java 기반 상표 및 로고는 미국 또는 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

기타 다른 회사, 제품 및 서비스 이름은 다른 회사의 상표이거나 서비스 상표입니다.