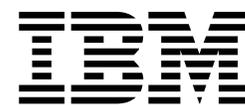


IBM WebSphere Commerce, 5.4의 새로운 기능

버전 5.4



IBM WebSphere Commerce, 5.4의 새로운 기능

버전 5.4

주!

이 책과 이 책이 지원하는 제품을 사용하기 전에, 주의사항의 일반 정보를 반드시 읽으십시오.

목차

제 1 장 소개	1	Payment Manager	16
제 2 장 제품 설정	3	상품 관리	16
제 3 장 WebSphere Commerce 5.4의 새 구성요소 및 변경된 구성요소	5	RFQ	17
액세스 제어.	5	RMA 기능을 포함한 반품 및 환불	17
고급 사용자 구성원 및 조직 관리	5	검색 강화	17
지불 청구, 인보이스 작성 및 대변 관리	5	보안 강화	18
구매측 구매.	6	상점 서비스	19
Catalog Manager	6	WebSphere Application Server 4.0.2	19
카탈로그 서브시스템	7	WebSphere Commerce Analyzer 기능	20
협업	7	HTTP상의 XML	20
Commerce 액셀러레이터 기능 향상.	8	제 4 장 WebSphere Commerce 5.4의 새 명령	21
Commerce 모델	9	URL 명령.	21
구성 관리자	10	태스크 명령(A-C)	22
장기 구매 계약 기반 업무	11	태스크 명령(D-L)	23
쿠폰.	11	태스크 명령(M-P)	23
재고 관리	12	태스크 명령(Q-Z)	24
로더 패키지	14	뷰 명령.	25
마케팅 서브시스템	14	제 5 장 WebSphere Commerce 5.4의 새 데이터 베이스 테이블 및 변경된 데이터베이스 테이블.	27
Commerce 통합자로부터 메시지 확장	14	주의사항	38
주문 관리 기능 강화	15		
조직 관리 콘솔	16		

제 1 장 소개

이 책은 WebSphere Commerce 5.4의 새 기능 및 변경된 기능에 대해 설명합니다. 이 책은 WebSphere Commerce Suite 또는 WebSphere Commerce Business Edition의 이전 버전에 대한 경험이 있는 사용자를 위한 책으로 새로운 기능은 이번 릴리스의 새 기능에 대한 빠른 참조용으로 작성되었습니다.

이 책에서 WebSphere Commerce Business Edition 및 WebSphere Commerce Professional Edition은 *WebSphere Commerce*로도 표시됩니다. 다르게 표시해야 하는 경우 이미지로 특정 개정판 및 플랫폼에 대한 정보를 제공합니다.

이전 버전의 WebSphere Commerce Suite에서 WebSphere Commerce Business Edition 5.4로 이주하는데 필요한 자세한 정보 및 지시사항은 다음 웹 사이트에서 사용 가능한 이주 안내서를 참조하십시오.

www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_pe/lit-tech-general.html

www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_be/lit-tech-general.html

제 2 장 제품 설정

WebSphere Commerce Business Edition 5.4는 Windows NT, Windows 2000 플랫폼 및 AIX, Linux, Solaris Operating environment 및 iSeries용 OS/400에서도 지원됩니다.

- WebSphere Commerce 구성요소
 - WebSphere Commerce 서버
 - WebSphere Commerce 액셀러레이터
 - WebSphere Catalog Manager
 - WebSphere Commerce 관리 콘솔
 - 상품 어드바이저
 - Blaze 규칙 서버 및 Blaze 이노베이터 런타임
- IBM DB2 Universal Database 7.1.0.55(OS/400에는 포함되지 않습니다. 자세한 내용은 *iSeries용 WebSphere Commerce 설치 안내서*를 참조하십시오.)
- IBM DB2 Extenders 7.1(OS/400은 지원하지 않습니다.)
- IBM HTTP Server 1.3.19.1(OS/400에는 포함되지 않습니다. 자세한 내용은 *iSeries용 WebSphere Commerce 설치 안내서*를 참조하십시오.)
- WebSphere Application Server 4.0.2, Advanced Edition
-  IBM Developer Kit, Java Technology Edition 1.3 SR10w
-  IBM Developer Kit, Java Technology Edition 1.3 SR10(빌드 ca130-20010925)
-  IBM Developer Kit, Java Technology Edition 1.3 SR10w
-  Java(TM) 2 SDK, Enterprise Edition 1.3.1.04
-  IBM Developer Kit, Java Technology Edition 1.3.1
- IBM WebSphere Payment Manager 3.1.2에는 다음이 포함됩니다.
 - Payment Manager Cassette for SET(TM) 3.1.2( Linux에는 포함되지 않습니다.)
 - Payment Manager Cassette for CyberCash 3.1.2
 - Payment Manager Cassette for VisaNet 3.1.2
 - Payment Manager Cassette for BankServACH 3.1.2
- IBM WebSphere Commerce Analyzer 5.4
- Brio Broadcast Server 6.2

- IBM SecureWay Directory Server 3.2.1(400 OS/400에는 포함되지 않습니다. 자세한 내용은 *iSeries용 WebSphere Commerce 설치 안내서*를 참조하십시오.)
- Segue SilkPreview(TM) V1.0
- WebSphere Commerce Recommendation Engine powered by LikeMinds 5.4
- Lotus SameTime 2.5
- Lotus QuickPlace 2.0.8

하드웨어 및 소프트웨어에 대한 자세한 정보는 *WebSphere Commerce Business Edition 설치 안내서*를 참조하십시오.

제 3 장 WebSphere Commerce 5.4의 새 구성요소 및 변경된 구성요소

이 장에서는 WebSphere Commerce 5.4의 새 구성요소 및 변경된 구성요소에 대해 설명합니다.

액세스 제어

현재 릴리스는 계층 정책 및 자원 기반 모델을 구현하는 역할 기반 시스템을 사용하여 액세스 제어 기능을 향상시킵니다. 이를 통해 액세스 제어 구성요소를 보다 유연하게 하며 사용자 정의를 용이하게 합니다. 액세스 제어 정책은 사이트를 작성하는 동안 정의되며 서버 실행 시 강화됩니다.

그래픽 사용자 인터페이스를 사용하거나 XML 파일을 가져와 액세스 제어 정책을 정의할 수도 있습니다.

고급 사용자 구성원 및 조직 관리

개인 사용자 프로파일은 명시적 또는 암시적 그룹화 기준을 지원합니다. 이러한 프로파일은 고객 프로파일 마법사를 사용하여 Commerce 액셀러레이터에서 작성됩니다. 사용자는 액세스 제어를 위해 관리 콘솔을 사용하여 해당 조직에서의 주문을 승인할 수 있는 고객과 같은 구성원 그룹을 작성할 수도 있습니다.

이번 릴리스에서는 일괄처리 파일을 사용하여 고객을 등록할 수도 있습니다.

▶ Business

Business Edition에서 해당 기능은 계층적 조직 구조를 지원하며 구조는 조직내에서 다른 레벨에 속하는 고객들을 나타냅니다. 구매자 및 판매자 조직은 각 레벨에서 승인되는 대상을 제어합니다.

지불 청구, 인보이스 작성 및 대변 관리

▶ Business

WebSphere Commerce Business Edition에서는 주문에 포함되어 있는 구매 주문 번호를 사용하여 주문을 처리할 수 있습니다. 또한 구매자 조직에 따라 사용자 정의된 인보이스를 발행할 수도 있습니다. 이러한 기능을 통해 각 장기 구매 계약에 대한 신용 한도, 구매 주문, 인보이스, 지불 및 주문을 추적할 수 있습니다.

Business

WebSphere Commerce Business Edition의 현재 버전에는 자주 발생하는 반복적인 주문 처리를 용이하게 하기 위한 요청 목록을 지원합니다. 요청 목록이 정의되면 카탈로그를 찾아보지 않아도 주문을 작성할 수 있습니다.

Catalog Manager

WebSphere Commerce Catalog Manager에서는 카탈로그 관리를 용이하게 하는 다양한 기능의 툴킷을 지원합니다. 이는 WebSphere Commerce 스키마의 사용자 정의 데이터도 처리합니다.

Catalog Manager에서는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

1. ASCII 및 XML 형식의 다양한 입력 소스로 되어있는 데이터를 WebSphere Commerce로 반입합니다.
2. 데이터를 ASCII에서 XML로 변환하며 반대로도 지원합니다.
3. 임의의 XML 포맷에서 다른 XML 포맷으로 데이터를 다시 맵핑합니다.
4. 다양한 입력 스트림에서 통합된 하나의 데이터베이스로 데이터를 통합합니다.
5. 웹 브라우저 인터페이스를 사용하여 데이터를 작성/편집/삭제합니다.

Catalog Manager에는 다음이 포함되어 있습니다.

Catalog Manager 로더 패키지

이 패키지에는 WebSphere Commerce 데이터베이스로 데이터를 준비 및 로드 하는데 필요한 주요 명령 유틸리티가 들어있습니다. 로더 패키지를 사용하여 많은 양의 데이터를 로드하거나 WebSphere Commerce 데이터베이스의 데이터를 갱신할 수 있습니다. 로더 패키지를 사용하여 다음을 수행할 수도 있습니다.

- 데이터베이스의 데이터를 XML 문서로 추출합니다.
- XML 데이터를 대체가능한 XML 포맷으로 변환합니다.
- 문자 분리 변수 포맷의 데이터를 XML 데이터 포맷으로 변환합니다.

Catalog Manager 웹 편집기

웹 편집기를 사용하여 웹 브라우저에서 카탈로그 데이터를 작성, 삭제, 변경할 수 있습니다.

Catalog Manager 관리 도구

Catalog Manager에는 사용자 인터페이스로 되어 있는 다음 두가지 도구가 포함되어 있어 해당 기능 관리에 도움을 받을 수 있습니다.

- 텍스트 변환 도구

- XML 변환 도구

카탈로그 서브시스템

카탈로그 서브시스템은 온라인 카탈로그 탐색, 파티션, 카테고리화 및 연관을 제공하는 WebSphere Commerce 서버 구성요소입니다. 또한 카탈로그 서브시스템은 개인별 관심 목록 및 사용자 정의 카탈로그 표시 페이지도 지원합니다.

이 개정판의 새로운 기능은 마스터 카탈로그입니다. 마스터 카탈로그는 상점 판매 계획 관리를 위한 기본 도구입니다. 이는 모든 상품, 항목 및 각각에 대한 표준 가격 책정을 포함하고 있는 단일 카탈로그입니다. 모든 상점에는 한 개의 마스터 카탈로그가 있어야 합니다.

온라인 카탈로그는 카탈로그 서브시스템과 연관된 다음 기능으로부터 이득을 얻을 수 있습니다.

그룹화 사용자는 일반 그룹화 시스템을 사용하여 다양한 상품을 카테고리화함으로써 온라인 카탈로그에 탐색 계층을 작성할 수 있습니다.

온라인 카탈로그 항목

카탈로그 항목은 판매 상품을 나타내는 기본 오브젝트 세트입니다. 사용자는 상품, 항목, 패키지, 번들 및 동적 상품군과 같은 카탈로그 항목을 분류할 수 있습니다. 또한 장기 구매 계약에 기초한 동적 가격 책정을 위해 거래 포지션이 사용되며, 협상을 위해 공개 및 예약 가격이 사용됩니다.

구성 가능 상품

사용자는 외부 상품 구성 프로그램을 사용하여 상품을 동적으로 구성할 수 있습니다.

판매 계획 연관

사용자는 판매 계획을 위해 상품 연관을 사용 가능하게 할 수 있습니다. 비슷한 모델 소개, 나은 모델 소개 및 부속 상품이 그 예입니다.

권리 기반 카탈로그 필터링

장기 구매 계약 및 상품 세트를 사용하여 다양한 고객 그룹에 대한 고유한 카탈로그 보기를 작성할 수 있습니다.

협업

WebSphere Commerce는 협업 작업 영역 및 고객 지원의 두가지 유형의 협업 기능을 지원합니다. 두 기능 중 하나라도 사용하려는 경우에는 각 유형의 협업과 연관된 소프트웨어 지원을 설치해야 합니다.

협업 작업 영역

Business

협업 작업 영역은 구매자와 판매자(또는 판매자의 회계 담당), 판매자 회사내의 업무 관계자간의 장기 구매 계약 규정을 협상하는 등의 비즈니스 정보를 다양한 사람이 공유할 수 있도록 해주는 게시판입니다. 협업 작업 영역은 Lotus QuickPlace를 사용하여 비동기적인 통신을 지원합니다. 협업 작업 영역은 WebSphere Commerce 액셀러레이터 및 WebSphere Commerce 기본 QuickPlace 템플리트를 사용하여 구매자 이외의 모든 역할의 사용자가 작성할 수 있습니다. QuickPlace 관리자 역할의 회계 담당 또는 회계 관리자만이 모든 협업 작업 영역에 액세스가 가능하며 구매자를 작업 영역에 추가할 수 있습니다. 협업 작업 영역에서는 구성된 데이터가 관계형 데이터베이스가 아닌 WebSphere Commerce에서 사용되는 LDAP 서버에 있어야 합니다. 협업 작업 영역 및 작업 영역 구성된 정보에 대한 자세한 내용은 WebSphere Commerce 시스템을 통해 관리됩니다. 협업에 사용되는 모든 게시판 스프레드 게시 및 파일 첨부은 QuickPlace 서버에 저장됩니다. 협업 작업 영역을 사용하려면 우선 WebSphere Commerce용으로 LDAP을 구성해야 합니다. QuickPlace는 반드시 WebSphere Commerce 및 LDAP 서버와 다른 별개 시스템에 설치 및 구성되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 WebSphere Commerce 추가 소프트웨어 안내서를 참조하십시오.

고객 지원

고객 지원은 Lotus Sametime 서버를 사용하여 동기식 텍스트 인터페이스를 통해 실시간 고객 지원 서비스로 제공됩니다. 고객은 사이트에 입장하여 상점의 고객 서비스 영업대표(CSR)에 연결되는 링크를 누르면 됩니다. 이렇게 하여 고객과 연결된 고객 서비스 영업대표가 인터넷을 통하여 통신하거나 채팅할 수 있습니다. 고객 서비스 영업대표는 WebSphere Commerce 액셀러레이터를 통해 고객 지원 인터페이스에 액세스합니다. 고객 지원을 사용하여 고객 지원 영업대표는 도움이 필요한 고객이 있는 상점을 보고 장비구니 및 프로필 정보를 검색합니다. 고객 지원을 사용하여 고객 서비스 영업대표는 다른 고객 서비스 영업대표와 채팅할 수도 있습니다. 고객 지원을 사용하려면 우선 Sametime이 WebSphere Commerce용으로 설치 및 구성되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 WebSphere Commerce 추가 소프트웨어 안내서를 참조하십시오.

Commerce 액셀러레이터 기능 향상

Commerce 액셀러레이터는 이 문서에서 설명하고 있는 새 기능 대부분에 대한 사용자 인터페이스를 제공하도록 기능이 강화되었습니다. 또한 액셀러레이터는 사이트가 비즈니스에 제공되는지 또는 고객에 제공되는지에 따라 정보 표시를 변경하는 두 가지 설정을 갖게 되어 보다 유연해졌습니다.

Commerce 모델

- **Business** B2B 상점의 새 상점 모델 ToolTech. WebSphere Commerce에서 처음으로 B2B 온라인 하드웨어 상점이 제공됩니다. ToolTech의 가장 큰 특징은 구매자가 판매자의 전자 상거래 사이트에서 수행할 수 있는 태스크에 중점을 둡니다. ToolTech 상점 모델에서 가장 두드러진 특징 중 일부는 다음과 같습니다.

장기 구매 계약 기반 구매

ToolTech에서는 장기 구매 계약에 명시된 규정에 따라 구매자가 기본 구매를 할 수 있습니다. 보기, 카탈로그, 가격 책정 및 주문 이행과 같은 상점 기능에 대해 규정을 설정할 수 있습니다.

요청 목록

ToolTech에서는 구매자가 새 요청 목록을 작성하거나 조직 간에 공유되는 기본 주문에서 주문을 작성할 수 있습니다.

권리 기준 카탈로그 찾아보기

ToolTech에서는 구매자가 해당 장기 구매 계약 규정에 따른 런타임 필터링을 사용하여 카탈로그를 찾아볼 수 있습니다. 구매자는 다양한 장기 구매 계약의 가격을 볼 수 있으나 해당 장기 구매 계약하의 상품만을 구매할 수 있습니다.

장기 구매 계약 기반 가격 책정

ToolTech에서는 구매자 장기 구매 계약의 규정에 의해 지정된 가격 조정, 유효성 검증 기간 및 가격 범위 기준 가격을 표시합니다. 구매자는 자신이 구매를 위해 원하는 장기 구매 계약(및 가격)을 선택할 수 있습니다. 구매자는 또한 동일한 주문에서 다른 장기 구매 계약 항목을 구매하도록 선택할 수 있습니다.

사용자 정의된 시작 페이지

모든 홈페이지는 구매자 조직에 따라 개인별로 사용자 정의될 수 있습니다.

RFQ 작성

ToolTech에서는 구매자가 몇몇 상품에 대한 RFQ를 작성할 수 있습니다.

주문 나누기

ToolTech에서는 구매자가 재고 항목의 사용 가능성에 따라 주문을 나눌 수 있습니다.

복수 운송처 주소

ToolTech에서는 구매자가 각 항목에 대해 다른 운송 주소를 선택할 수 있습니다.

중량 기반 운송

ToolTech에서는 항목 중량에 따라 운송 비용을 계산할 수 있습니다.

상품 검색 기능

ToolTech에서는 구매자가 속성, 가격 및 키워드에 따라 상품 및 항목을 검색할 수 있습니다.

구매자 등록 및 승인

ToolTech는 자동 구매자 등록 승인 기능을 제공합니다.

- B2B 상점의 갱신된 상점 모델인 NewFashion에서는 기존 InFashion 견본 상점을 기본으로 WebFashion 견본 상점의 몇몇 향상된 기능을 제공합니다. NewFashion 견본 상점의 새 기능은 다음과 같습니다.

예약 가능

NewFashion은 고객에게 각 주문 항목 사용 가능 날짜를 제공합니다. 이 기능은 실시간 재고 기준입니다.

백오더링

NewFashion에서는 고객이 현재 재고에 없는 항목을 백오더할 수 있습니다.

주문 나누기

NewFashion에서는 고객이 한 가지 주문을 두 가지 주문으로 나눌 수 있습니다.

주문 상태 추적

NewFashion에서는 고객이 주문 상태를 추적할 수 있습니다.

전자 우편 알림

NewFashion에서는 주문 상태 변경사항을 전자 우편으로 고객에게 알릴 수 있습니다.

구성 관리자

다음 노드를 제공하도록 구성 관리자 인터페이스가 강화되었습니다.

사이트간 스크립트 보호

이 노드를 통해 허용 불가능으로 지정된 속성 또는 문자를 포함하고 있는 사용자 요청을 거부하는 기능에 액세스할 수 있습니다. 이 노드는 허용되지 않은 속성 및 문자를 지정하는 항목 필드 및 기능을 사용 가능하게 하는 방법을 제공합니다.

암호 무효화

이 노드를 사용하여 암호를 무효화하려는 해당 사용자를 선택할 수 있습니다. 이 기능을 위해서는 WebSphere Commerce 사용자가 사이트 보안 페이지에 액세스하기 전에 자신의 암호를 변경해야 합니다. 사용자가 선택되면 해당 사용자는 암호를 변경하는 페이지로 재지정됩니다.

로그인 시간 종료

이 노드를 통해 확장된 시간 동안 비활성화된 WebSphere Commerce 사용자

를 시스템에서 로그오프한 후 다시 로그인 하도록 매개변수를 정의할 수 있습니다. 사용자가 성공적으로 로그인하면 WebSphere Commerce는 사용자가 작성한 원래 요청을 실행합니다. 사용자가 로그인에 실패하면 원래 요청은 무시되고 사용자는 시스템에서 로그오프됩니다.

암호로 보호된 명령

이 노트를 통해 지정된 WebSphere Commerce 명령을 실행하는 명령을 계속하기 전에 WebSphere Commerce로 로그인한 등록 사용자로 하여금 암호를 입력하도록 요청하게 됩니다.

장기 구매 계약 기반 업무

Business

계정은 사용자가 비즈니스를 하는 다양한 구매자 조직과의 관계를 정의합니다. 계정을 통해 고객 조직의 주문 및 장기 구매 계약을 구성할 수 있고 고객이 관리하는 해당 장기 구매 계약에 의해 구매하고 볼 수 있는 상품을 통제함으로써 사이트에서의 구매자 쇼핑을 구성할 수 있습니다.

계정 기능과는 대조적으로 장기 구매 계약은 판매자와 구매자 조직 단위 사이의 거래에 대한 자세한 정보를 정의합니다. 장기 구매 계약에는 고객이 장기 구매 계약에 의해 관리하는 모든 주문에 대한 다음 정보가 포함됩니다.

- 검색 및 구매가 가능한 상품 세트
- 협상 가능한 가격 책정 및 할인
- 주문을 운송해야 하는 서비스 센터
- 구매 의무 및 권한
- 지불 유형 및 방법
- 계산 기간
- 반품 및 환불

Commerce 액셀러레이터를 사용하면 회계 담당 및 판매 관리자가 상점에 정의된 장기 구매 계약 및 계정을 제어할 수 있습니다.

쿠폰

이 기능은 마케팅 서브시스템의 추가 기능으로 사용자가 구매자에게 전자 쿠폰을 제공할 수 있게 합니다. 쿠폰은 캠페인 행사의 대체 스타일로 작성되며 구매자가 만료 시까지 또는 적정 구매를 통해 그 가치를 책정할 때까지 쿠폰 지급에 이를 수집할 수 있습니다.

재고 관리

재고 서브시스템

재고 서브시스템은 실시간 재고 관리를 제공하는 WebSphere Commerce 서버 구성요소입니다. 재고 서브시스템은 고객이 반품하거나 공급업체가 제공한 재고에 대한 정보를 레코드하고 재고 수량을 조정하고 반품된 재고 처리를 결정하고 재고를 운송하고 받는 기능을 제공합니다.

임시 재고 수령

서비스 센터에 해당 예상 재고 레코드 없이 재고가 도착하면 임시 재고 수령증이 작성됩니다. 이는 예상치 못한 재고가 발생하거나 구매자 또는 판매자가 예상 재고 레코드를 사용하여 재고 수령증을 레코드하지 않은 경우입니다. 상품을 받기 위해서는 예상 재고 수령 또는 임시 재고 수령 여부에 관계 없이 상품이 WebSphere Commerce 시스템에 있어야 합니다.

예상 재고

예상 재고는 일반적으로 구매 주문에 따라 공급업체로부터 받은 재고입니다. WebSphere Commerce 액셀러레이터는 예상 재고 레코드가 있는 예상 레코드를 추적하고 일반적으로 외부 시스템으로부터의 구매 주문 번호인 외부 식별자를 레코드하도록 합니다. 이런 방법을 통해 사용자는 재고의 도착 여부에 관계 없이 주문한 재고를 쉽게 추적할 수 있습니다.

일단 재고를 수령하면 예상 재고 레코드를 삭제할 수 없으며 일단 재고를 수령하면 예상 재고 정보는 변경 또는 삭제할 수 없습니다.

서비스 센터에서 사용할 수 있는 재고에 주문이 들어오면 주문 서브시스템이 해당 주문으로 재고를 할당합니다. 재고를 주문에 할당하면 주문 시스템에서 사용할 수 없습니다. 주문을 취소하면 재고를 다시 사용할 수 있습니다.

사용할 수 없는 재고에 주문이 들어오면 백오더가 작성됩니다. 백오더 실행에 사용할 수 있는 예상 재고가 있는 경우에는 예상 재고가 백오더로 할당되어 고객은 예상 운송 날짜를 받게 됩니다.

상품을 받기 위해서는 예상 재고 수령 또는 임시 재고 수령 여부에 관계 없이 상품이 WebSphere Commerce 시스템에 있어야 합니다.

재고 조정

서비스 센터의 재고 수량과 WebSphere Commerce 액셀러레이터에 레코드되어 있는 재고 수량이 일치하지 않으면 재고 조정이 이루어집니다. 이런 경우는 몇 가지 이유에 의해 발생합니다. 예를 들어, 서비스 센터의 상품이 분실 또는 손상된 경우에는 해당 상황 반영을 위해 사용 가능한 재고 수량을 조정해야 합니다. 서비스 센터에서 계수를 계산했을 때 생각보다 많은 상품이 있는 경우에도 이를 레코드해야 합니다.

출고 및 운송물

출고는 운송처 주소, 서비스 센터 및 운송 회사가 동일한 주문의 상품 세트입니다. 단일 출고는 동일한 상자에 패키징될 수도 있고 여러 개의 상자에 패키징될 수도 있습니다. 이런 경우는 출고의 일부분이 깨질 위험이 있거나 크기가 큰 경우, 한 항목이 별도로 운송되어야 하는 경우 또는 출고가 한 상자 안에 들어가지 않는 경우입니다.

WebSphere Commerce 액셀러레이터의 경우 출고는 함께 그룹화되어 오더피킹 일괄처리표를 작성합니다. 각 오더피킹 일괄처리표에는 해당 출고 주문 수행을 위해 함께 모아야 하는 상품 목록인 출고 요청서가 있습니다. 일단 재고를 모으면 상품은 운송될 상자로 패키징됩니다. 각 출고에는 출고 전표가 들어 있습니다. 여러개의 상자에 한 개의 출고 전표가 있는 경우도 있습니다.

각 패키지에 대한 정보는 패키지를 운송할 때 적하 목록에 레코드됩니다. 적하 목록에는 고객 간에 공유되는 패키지 추적 정보가 포함됩니다.

서비스 센터

서비스 센터란 오더피킹, 포장 및 운송을 포함한 이행 또는 창고에서 일어나는 재고 활동입니다. 오더피킹은 서비스 센터에서 한 개 이상의 상품을 선택하는 것이고 포장은 해당 상품을 운송 컨테이너에 넣는 것이며 운송이란 상품을 고객에게 보내는 것입니다. 일반적으로 서비스 센터에는 한번에 여러 사람이 작업하며 그들은 각각 다른 단일 태스크 또는 여러 태스크를 수행합니다. WebSphere Commerce 액셀러레이터는 가장 일반적인 태스크를 역할로 나누고 해당 역할은 사용자에게 지정됩니다.

상품은 상품 마법사 및 상품 노트북에서 서비스 센터에 구성됩니다. 여기에는 재고 추적, 백오더 허용, 백오더 강제 실행, 별도로 출고 및 반품되어서는 안 될 상품 지정에 대한 옵션이 포함됩니다.

- 자동 지불 캡처
- 오더피킹 전표, 출고 전표 및 운송 확인
- 서비스 센터 강화

운영 보고서

재고, 서비스 센터 및 상점의 효율적인 관리를 위한 12개의 운영 보고서가 있습니다. 이 보고서는 다음과 같은 복수 역할의 사용자가 액세스할 수 있도록 설계되었습니다.

판매자 및 마케팅 관리자

성능 및 판매 동향을 분석하고 총수입 증가를 위한 다른 비즈니스의 사결정 외에 특별 판매 및 판매 캠페인에 대한 의사결정을 내립니다.

구매자, 상품 관리자 및 카테고리 관리자

재고, 예상 재고 레코드, 수령 및 반품 이유를 추적하고 구매 주문의 사결정을 작성합니다.

운영 관리자

서비스 센터를 관리하고 수령에서 서비스 센터까지의 주문을 관리하고 주문 및 누락 주문 확인을 추적합니다.

재고 반품 및 처리

고객은 여러 다른 이유로 서비스 센터에 상품을 반품합니다. 아마도 고객은 상품의 품질 및 성능에 만족하지 않았거나 제품에 결함이 있는 경우입니다. 반품된 재고는 주문에 사용할 수 있는 재고 풀로 재통합되거나 폐기 처리됩니다. 이 진행을 처리라고 합니다.

상품 처리 과정에서 구매 이유에 대한 판매자 의견 정보 뿐 아니라 반품에 대한 고객의 보고 이유가 레코드됩니다. 그리고 난 후 의사결정 이유에 따라 처리 여부가 결정 및 레코드됩니다.

로더 패키지

로더 패키지에는 이번 릴리스에 대해 다음의 새로운 유틸리티가 포함됩니다.

XML 변환기

XML 변환기는 XML 파일의 데이터를 변경, 통합 및 다시 맵핑하여 다른 사용자 또는 시스템이 원하는 대로 사용할 수 있도록 XML 포맷을 대체합니다.

추출기 추출기는 데이터베이스에서 선택된 서브세트를 XML 파일 형식으로 가져옵니다.

마케팅 서브시스템

마케팅 캠페인에는 추가적인 명시적 공개 프로시저를 더 이상 필요로 하지 않는 향상된 전개 처리가 포함됩니다. 또한 마케팅 캠페인은 캠페인 행사에서 동적 콘텐츠를 포함할 e-Marketing 지점 스케줄을 위한 보다 유연한 방법을 지원합니다.

e-Marketing 지점이 복수 행사 결과 유형을 지원할 수 있도록 향상되었습니다. 예를 들어, 사용자는 단일 e-Marketing 지점을 정의하여 광고, 추천 상품 및 전자 쿠폰을 표시할 수 있습니다.

계정 및 연락처에 따라 대상 기준을 제공하도록 고객 프로파일이 갱신되었습니다.

Commerce 통합자로부터 메시지 확장

이 기능은 WebSphere Commerce 시스템과 대용량 조달 시스템 네트워크를 통합하는 인터페이스를 제공합니다. 메시지 전달 확장자는 조달 시스템에 대한 두 가지 통합 모델을 지원합니다.

로컬 카탈로그 주문

공급자는 조달 시스템 네트워크에 카탈로그를 복제할 수 있습니다.

PunchOut 주문

공급자는 WebSphere Commerce에 단일 카탈로그를 사용하여 조달 시스템 네트워크에 공급자가 참여하게 할 수 있습니다.

주문 관리 기능 강화

재고 확인 및 할당

WebSphere Commerce는 ATP(Availability To Promise) 재고 기능을 지원합니다. 고객 또는 고객 서비스 영업대표가 주문을 하면 시스템이 주문을 수행할 재고가 있는지 확인한 후 상품을 주문으로 적절하게 할당합니다. 주문에 선택된 한 개 이상의 상품을 즉시 사용할 수 없는 경우에는 다음과 같은 세 가지 옵션이 있습니다.

1. 재고가 충분해질 때까지 기다린 후 전체 주문을 운송합니다.
2. 주문을 나누어 현재 가능한 재고만을 운송하고 나머지 상품은 재고가 충분해지면 별도 주문으로 운송합니다.
3. 상품을 주문에서 제거합니다.

WebSphere Commerce 액셀러레이터의 주문 제출 마법사를 사용하여 할당할 상품을 표시할 수 있습니다. 즉 주문을 운송하기 전에 모든 상품을 기다리거나 사용할 수 없는 상품을 백오더 처리하거나 또는 주문을 취소합니다.

예상 운송 날짜로 백오더 작성

사용자는 WebSphere Commerce 액셀러레이터의 주문 변경 노트북 또는 주문 제출 마법사를 사용하여 하나의 주문을 현재 사용할 수 있는 상품을 포함한 현재 주문과 나중에 운송할 상품을 포함한 백오더 두개의 별개의 주문으로 나눌 수 있습니다. 마법사 또는 노트북의 상품 배분 페이지는 상점이 서비스 센터에서 재고를 수령할 예상 날짜를 표시합니다. 이 날짜를 사용하여 주문을 나누거나 재고가 충분해질 때까지 기다리거나 또는 주문에서 상품을 제거할 지를 결정합니다.

주문 나누기 상태를 추적하여 예상 재고를 보다 잘 관리하기 위해 고객 서비스 영업대표는 상점 및 개인 고객의 백오더 목록을 볼 수 있습니다.

조직 관리 콘솔

Business

구매자측 인터페이스를 사용하여 구매자 관리자는 구매자 조직에서 구매자를 승인하고 해당 구매자의 주문을 승인할 수 있습니다. 또한 구매자 관리자는 액세스 레벨을 해당 구성원으로 지정할 수 있습니다.

Payment Manager

Payment Manager 버전 3.1.2에는 온라인 지불 처리를 용이하게 하고 자동화하는 WebSphere Commerce의 새로운 여러 통합 기능이 포함됩니다. 이러한 기능은 다음과 같습니다.

- 기존 신용 카드 기반 카세트(SET 및 VisaNet)에 대한 구매 카드 지원
- 관리자 이름 제한 제거
- VisaNet용 카세트 및 BankServACH용 카세트에 대한 추가 카세트 지원
- 지불 처리를 자동화하는 새 명령

상품 관리

WebSphere Commerce 액셀러레이터의 상품 관리 도구에서 다양한 마법사 및 노트북을 사용하여 상점 카탈로그의 상품을 관리할 수 있습니다.

상품 관리 도구는 이전 버전의 카탈로그 편집기를 대체합니다. WebSphere Commerce 액셀러레이터를 사용하면 다음 작업을 할 수 있습니다.

상품 상품은 궁극적으로는 고객에게 판매될 개별 항목인 SKU의 템플릿입니다. 상품 마법사를 사용하면 카탈로그에 새로운 상품을 작성할 수 있으며 주문에 대한 재고 또는 백오더 추적과 같은 상품의 서비스 센터 옵션을 사용자 정의할 수 있습니다.

SKU 일단 상품을 작성하면 SKU를 작성하여 상품 항목 각각의 주문 가능 여부를 나타내야 합니다. 특정 상품과 관련된 모든 SKU는 동일한 속성 세트를 나타내며 속성값에 의해 구별됩니다. 새 기능에는 일단 모든 필수 상품 속성을 작성한 경우 SKU 마법사를 이용한 SKU 작성 또는 상품의 SKU 생성이 포함됩니다.

카테고리

카탈로그 그룹이라고도 하는 카테고리는 상점에서 제공하는 상품 또는 서비스의 구성에 사용되는 유사 등록 정보를 갖는 오브젝트 그룹입니다. 사용자는 카테고리를 작성, 찾기, 목록화, 변경 및 삭제할 수 있습니다. 사용자는 다른 상위 카테고리 및 하위 카테고리에서 상품 및 SKU를 분류할 수 있습니다.

속성 속성은 색상 또는 크기와 같은 온라인 상점의 SKU의 등록 정보입니다. 속성 값은 특정 색상(파란색 또는 노란색) 또는 크기(중)와 같은 속성의 특성입니다. 사용자는 속성값을 SKU에 지정하기 전에 사전에 정의해야 합니다. 속성값은 해당 속성과 암시적으로 관련이 있습니다. 가능한 속성 및 속성값의 조합은 새 SKU와 동일합니다. 속성 및 속성값을 작성하면 이름, 설명 및 유형(예: 텍스트, 정수 또는 10진수)과 같은 정보를 갱신할 수 있습니다.

가격 책정

하나 이상의 통화에서 가격을 사용하는데 적절한 다양한 수량(예: 1 - 5, 6 이상)의 가격 설정과 같은 조건의 상품 또는 SKU 가격. 사용자는 상품 또는 SKU와 연관된 가격을 작성, 목록화 및 변경할 수 있습니다.

RFQ

Business

또한 WebSphere Commerce Business Edition은 RFQ를 지원합니다. 이 요청은 고유 항목 또는 대량 구매의 가격 견적을 받기 위해 판매자 조직으로 보내집니다. 판매자 조직은 이 요청을 받으면 RFQ 응답을 작성하여 응답하고 RFQ 응답에서 주문이 직접 생성됩니다. 사용자는 수령에서 처리까지의 RFQ 플로우를 정의 및 관리하는 XML 과일을 사용하여 사이트에서 RFQ 지원이 처리되는 방법을 완벽하게 제어합니다.

RMA 기능을 포함한 반품 및 환불

상품에 만족하지 않는 고객을 위해 판매자는 환불을 제안할 수 있습니다. 그 환불은 새 주문에 대한 대체 판매 계획으로 사용됩니다(이는 현재 지원되지 않는 익스체인지(exchange)와 동일하지 않습니다). 적정 보안 레벨로 모두 대체될 수 있는 시스템 설정은 특정 항목의 환불 가능 여부, 원래 판매 계획이 반품되어야 하는지와 환불 금액을 제어합니다. 판매자가 선택하면 구성 가능한 자동 승인 메커니즘을 사용하거나 고객 서비스 영업대표(CSR)의 도움을 얻어 셀프 서비스 인터페이스를 통해 RMA(Return Merchandise Authorization)가 발행됩니다. 반품 상품을 수령하면 판매 불가능으로 표시된 다음 폐기되거나 다른 주문에 사용되도록 재고로 반품됩니다.

검색 강화

WebSphere Commerce에는 사용자 및 고객에 대한 탐색 기능 제공을 용이하게 하는 여러 검색 방법이 포함됩니다. 제공되는 검색 방법은 다음과 같습니다.

카탈로그 검색

카탈로그 검색은 고객의 사용을 위한 기본 및 고급 검색 기능을 사이트에 제공합니다.

상품 어드바이저

상품 어드바이저는 사용자의 요구사항과 일치하는 상품을 고객이 식별할 수 있도록 도와주는 대화식 쇼핑 안내서를 제공합니다.

WebSphere Commerce 액셀러레이터 도구

WebSphere Commerce 액셀러레이터에는 상품 및 카테고리 검색을 통합하여 운영자가 해당 목표를 완료할 수 있도록 도와주는 여러 도구가 포함됩니다. 여기에는 캠페인, 상품 관리 및 고객 프로필 마법사에서와 같은 상품 검색 기능이 포함됩니다.

보안 강화

계정 잠금

계정 잠금 정책은 악의적인 조치가 사용자 계정에 실행된 경우 해당 계정을 사용할 수 없도록 하여 해당 조치가 계정을 손상시킬 수 있는 기회를 줄입니다. 계정 잠금 정책은 다음 항목을 강화합니다.

- 계정 잠금 임계값. 계정을 사용하지 못하게 하기 전까지의 올바른지 않은 로그인 시도 횟수입니다.
- 연속 실패 로그인 지연. 연속 로그인 시도 간의 시간을 두배로 증가시킵니다.
- 계정이 잠겨지면 WebSphere Commerce가 사이트 운영자 및 계정 소유자에게 알림을 보내 사용자 계정 상태를 알려줍니다.

액세스 로그 작성

액세스 로그 작성은 WebSphere Commerce로의 모든 수신 요청을 로그하거나 액세스 위반을 일으키는 요청만을 로그합니다. 액세스 위반의 예로는 인증 실패, 충분하지 않은 명령 실행 권한 또는 사이트 암호 규칙에 위배되는 암호 재설정입니다. 이 기능을 사용하면 WebSphere Commerce 운영자가 WebSphere Commerce 시스템에 대한 보안 위협을 빨리 식별할 수 있습니다. 인증 실패가 발생하면 액세스 로그 파일 데이터베이스 테이블로 정보가 로그됩니다.

계정 정책

계정 정책은 암호 및 계정 잠금 정책과 같은 계정 관련 정책을 정의합니다.

사이트간 스크립트 보호

사이트간 스크립트 보호는 허용 불가능으로 지정된 속성 또는 문자를 포함하는 사용자 요청을 거부합니다. 사용자는 구성 관리자를 사용하여 허용되지 않은 속성 및 문자를 지정할 수 있습니다.

데이터베이스 갱신 도구

해당 인스턴스에 대한 WebSphere Commerce 데이터베이스의 모든 암호화된 데이터(예: 암호 또는 신용 카드 번호)를 갱신하는 도구입니다.

암호 무효화

이 기능은 WebSphere Commerce 사용자로 하여금 사용자 암호가 만기된 경우 암호를 변경하도록 요청합니다.

암호 정책 강화

사용자는 이 페이지를 사용하여 사이트 보안 정책을 따르도록 암호 문자를 정의하기 위해 사용자 암호 선택을 제어할 수 있습니다. 이 기능은 준수해야 하는 암호 속성을 정의합니다. 암호 정책은 다음 조건을 강화합니다.

- 사용자 ID와 암호의 일치 가능 여부
- 최대 연속 문자 발생 수
- 최대 문자 인스턴스 수
- 최대 암호 사용 주기
- 최소 영문자 수
- 최소 숫자 수
- 최소 암호 길이
- 사용자의 이전 암호 재사용 가능 여부

암호로 보호된 명령

이 기능이 사용 가능하게 되면 지정된 WebSphere Commerce 명령을 실행하는 명령을 계속하기 전에 WebSphere Commerce로 로그인하는 등록 사용자에게 암호를 입력하도록 요청합니다.

로그인 시간 종료

이 기능이 사용 가능하게 되면 확장된 시간 동안 비활성화된 WebSphere Commerce 사용자를 시스템에서 로그오프한 후 다시 로그인하도록 요청됩니다. 사용자가 성공적으로 로그인하면 WebSphere Commerce는 사용자가 작성한 원래 요청을 실행합니다. 사용자가 로그인에 실패하면 원래 요청은 무시되고 사용자는 시스템에서 로그오프됩니다.

상점 서비스

상점 서비스의 웹 자원 대화 상자를 사용하여 사용자는 웹 자원 압축 아카이브 파일을 다른 웹 사이트 세트를 포함하는 상점 아카이브에 대체하도록 할 수 있고 기존 웹 자원을 사용자가 원하는 위치에 다운로드할 수 있습니다.

WebSphere Application Server 4.0.2

WebSphere Application Server 4.0.2에는 다음 기능이 포함됩니다.

웹 서비스

SOAP, UDDI, WSDL, XML, 및 J2EE 1.2(Java 2 Enterprise Edition platform) 인증과 같은 다양한 웹 응용프로그램 언어를 지원합니다. 여기에는 IBM TXSeries 및 IBM MQSeries용 통합 및 트랜잭션 기술이 포함됩니다.

데이터베이스 지원

CORBA 및 ActiveX 상호 연계성을 통합하며 데이터베이스 지원을 강화합니다.

프로그래밍 모델 확장

웹 서비스 및 J2EE 프로그래밍 모델 확장등의 e-business 변화를 관리해 줍니다.

- 시간대, 통화 및 언어와 같은 클라이언트 로케일을 조정하는 비즈니스 로직 변경을 포함하는 응용프로그램의 국제화를 단순화하는 것을 용이하게 해줍니다.
- 비즈니스 규칙 bean은 비즈니스가 변경될 때 코딩을 다시 하지 않고도 동적으로 이를 갱신할 수 있도록 해줍니다.
- 공용 작업 영역을 사용하여 분산된 응용프로그램의 끝에서 끝으로 동적인 고객 정보를 효율적으로 공유할 수 있습니다.

성능 향상

성능 향상에는 엔터프라이즈 bean, 동적 캐시(다층), JNDI 캐시 및 기타 여러 가지를 동적으로 다시 로딩하는 것을 포함합니다.

주: WebSphere Commerce 5.4에서는 이들 모든 기능을 지원하지는 않습니다.

WebSphere Commerce Analyzer 기능

WebSphere Commerce Analyzer 통합 기능이 향상되어 단일 로그인을 지원합니다. 이제 사용자는 WebSphere Commerce 액셀러레이터로 로그인하지 않아도 되며 WebSphere Commerce Analyzer로 로그인하여 보고서를 보게 됩니다.

개인 역할에 근거하여 보고서 보기 제한을 지원하도록 소프트웨어가 강화되어 보고서를 볼 수 있는 사람을 사용자가 제어할 수 있습니다. 또한 추가 보고서를 통해 B2B 환경을 강조표시할 수 있습니다.

HTTP상의 XML

HTTP상의 XML 요청을 핸들하는 새로운 프로그램 어댑터. 프로그램 어댑터는 XML 메시지를 PropertyCommand 오브젝트로 맵핑합니다. 이 맵핑 메커니즘은 구체화되어 다른 WebSphere Commerce 구성요소가 이 메커니즘을 사용할 수 있고 HTTP의 XML에 대한 인바운드 지원을 제공합니다.

제 4 장 WebSphere Commerce 5.4의 새 명령

새 명령은 URL 명령, 태스크 명령 및 보기 명령의 세 가지 카테고리로 구분됩니다. 새 명령은 명령 카테고리에 따라 아래에 나열됩니다. WebSphere Commerce의 특정 새 명령에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

URL 명령

ACCESSSPACECTRLCMD	MODIFYAUCTIONSTYLE
ACCOUNTIMPORTCMD	MODIFYBIDRULE
ADDMEMBERToSPACECTRLCMD	OFFERADD
ADMINBIDDELETE	OFFERDELETE
ATTRIBUTEVALUEADD	OFFERUPDATE
ATTRIBUTEVALUEDELETE	ORDERITEMMOVE
ATTRIBUTEVALUEUPDATE	PATTRIBUTECREATE
AUTOBIDSUBMIT	PATTRIBUTEDELETE
BIDSUBMIT	PATTRIBUTEMODIFY
CATALOGADD	PRODUCTATTRIBUTEADD
CATALOGDELETE	PRODUCTATTRIBUTEDELETE
CATALOGENTRYADD	PRODUCTATTRIBUTEUPDATE
CATALOGENTRYDELETE	PRODUCTDISPLAY
CATALOGENTRYUPDATE	REMOVEMEMBERFROMSPACECTRLCMD
CATALOGGROUPADD	REQUISITIONLISTCOPY
CATALOGGROUPDELETE	REQUISITIONLISTCREATE
CATALOGGROUPUPDATE	REQUISITIONLISTDELETE
CATALOGUPDATE	REQUISITIONLISTDISPLAY
CATGROUPCATENTRYRELADD	REQUISITIONLISTITEMUPDATE
CATGROUPCATENTRYRELDELETE	REQUISITIONLISTSUBMIT
CATGROUPRELADD	REQUISITIONLISTUPDATE
CATGROUPRELDELETE	RESETPASSWORDADMINISTRATOR
CHANGESPACECTRLCMD	RETRIEVESHOPPINGCARTCMD
CHANGEUSERROLECTRLCMD	RETRIEVESHOPPERPROFILECMD
CLOSEBIDDING	RETURNCANCEL
CONTRACTDISPLAYCMD	RETURNDISPLAY
CONTRACTEXPORTCMD	RETURNITEMADD
CONTRACTIMPORTAPPROVEDVERSION	RETURNITEMDELETE
CONTRACTIMPORTDRAFTVERSION	RETURNITEMUPDATE
CONTRACTLISTASBUYER	RETURNLISTDISPLAY
CONTRACTSETINSESSION	RETURNPREPARE
CREATEAUCTION	RETURNPROCESS
CREATEAUCTIONSTYLE	RFQACTIVATEALLDUECMDIMPL
CREATEBIDRULE	RFQCANCELCMDIMPL
CREATEFORUMMESSAGE	RFQCLOSEALLEXPRIEDCMDIMPL
CREATESPACECTRLCMD	RFQCLOSECMDIMPL
DELETEAUCTION	RFQMARKFORDELETECMDIMPL
DELETEAUCTIONSTYLE	RFQRESPONSEACCEPTCMDIMPL
DELETEBIDRULE	RFQRESPONSEREJECTCMDIMPL
DELETESPACECTRLCMD	SCHEDULEDORDERPROCESS
DISPLAYAUCTIONRULES	SETINTERESTITEMLIST

DYNAMICKITCONFIGURATIONADD
EDITJOB
FINALIZEAUCTION
MODIFYAUCTION

STORECOLLABLISTDISPLAYCMD
STORECOLLABMEMBERSDISPLAYCMD
TOPCATALOGGROUPADD
TOPCATALOGGROUPDELETE

태스크 명령(A-C)

ACCEPTRFQRESPONSESCMD
ACCOUNTLOCKOUTPOLICYCMD
ACTGRPDELETETASKCMD
ACTIONACTGRPADDTASKCMD
ACTIVATEALLDUERFQSCMD
ADDCONTRACTNLDDESCRIPTIONCMD
ADDEVENTCOMMAND
ADDORDERITEMCOMPONENTSCMD
ADJUSTINVENTORYRESERVATIONCMD
ALLOCATEEXISTINGINVENTORYCMD
ALLOCATEEXPECTEDINVENTORYCMD
ALLOCATEINVENTORYCMD
APPLYCALCULATIONUSAGESCMD
APPLYCOUPONUSAGECMD
APPLYSHIPPINGCMD
APPROVEREFUNDPOLICYCMD
APPROVERETURNITEMCMD
AUCTIONTASKBASECMD
AUTHORIZEACCOUNTPAYMENTCMD
AUTOAPPROVERETURNITEMCMD
AUTOAPPROVERETURNITEMPOLICYCMD
AUTOAPPROVERETURNITEMSTANDARDCHECKSCMD
BUSINESSPOLICYCOMMAND
CALCULATECONTRACTPRICESCMD
CALCULATEDISCOUNTAMTCMD
CALCULATERETURNADJUSTMENTPOLICYCMD
CALCULATERETURNITEMADJUSTMENTCREDITCMD
CALCULATERETURNITEMADJUSTMENTPOLICYCMD
CALCULATERETURNITEMCREDITCMD
CALCULATERETURNITEMCREDITFORCATENTRYCMD
CALCULATERETURNITEMPRODUCTCREDITCMD
CALCULATERETURNTAXCMD
CALCULATERMAAPPROVALCMD
CALCULATIONCMD
CALCULATIONCODEAPPLYCMD
CALCULATIONCODECALCULATECMD
CALCULATIONCODECOMBINECMD
CALCULATIONCODEQUALIFYCMD
CALCULATIONRANGECMD
CALCULATIONRULECALCULATECMD
CALCULATIONRULECOMBINECMD
CALCULATIONRULEQUALIFYCMD
CALCULATIONSCALELOOKUPCMD
CAMPAIGNCOLLATERALCREATECMD
CAMPAIGNCOLLATERALDELETECMD
CAMPAIGNCOLLATERALUPDATECMD

CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEDELETECMD
CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEUPDATECMD
CAMPAIGNINITIATIVEUPDATECMD
CAMPAIGNUPDATECMD
CANCELRFQCMD
CHANGEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
CHECKACCOUNTPAYMENTCMD
CHECKAPPLICABILITYCMD
CHECKFORWORKCMD
CHECKINVENTORYAVAILABILITYCMD
CHECKORDERACCEPTANCECMD
CHECKPAYMENTACCEPTCMD
CHECKPAYMENTACCEPTPOLICYCMD
CHECKPOSPENDINGLIMITCMD
CHECKRETURNITEMINCORRECTSTATECMD
CHECKRMAITEMEXPIRATIONCMD
CHECKSHIPPINGMODESCMD
CHECKSHIPPINGTERMSANDCONDITIONSCMD
CHECKTASpendingLIMITCMD
CHECKVALIDITYCMD
CLICKEVENTUPDATECOMMAND
CLOSEALLEXPRIEDRFQSCMD
CLOSEAUCTIONCMD
CLOSECONTRACTCMD
CLOSERETURNCMD
CLOSERFQCMD
CONFIGURERULESERVERCOMMAND
COPYCONTRACTCMD
COPYRFQCMD
COUPONDSSTASKCMD
CREATEACCOUNTCMD
CREATEAUCTIONTASKCMD
CREATECONTRACTBASICINFOCMD
CREATECONTRACTCMD
CREATECOUPONDISCOUNTCMD
CREATEDISCOUNTCMD
CREATEORDERCOMMENTS TCCMD
CREATEORDERITEMPATRIBUTE TCCMD
CREATEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
CREATERECEIPTCMD
CREATERESPONSEBASICINFOCMD
CREATERETURNCHARGE TCCMD
CREATERETURNPAYMENT TCCMD
CREATERFQATTACHMENTCMD
CREATERFQBASICINFOCMD
CREATERFQCATENTRYRELCMD

CAMPAIGNCREATECMD
CAMPAIGNDELETECMD
CAMPAIGNEMSCREATECMD
CAMPAIGNEMSDELETECMD
CAMPAIGNEMSUPDATECMD
CAMPAIGNINITIATIVECREATECMD
CAMPAIGNINITIATIVEDELETECMD
CAMPAIGNINITIATIVEDISABLECMD
CAMPAIGNINITIATIVEEVALUATECMD
CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEADDCMD

CREATERFQITEMATTRIBUTECMD
CREATERFQITEMCMD
CREATESHIPPINGCHARGECCMD
CREATESTOREADDRESSCMD
CREDITACCOUNTCMD
CREDITRETURNITEMCMD
CSRDISPLAYREFUNDPAYMENTINFOCMD
CSRGUESTCUSTOMERADDCMD
CSROORDERCOMMENTSNOTIFYCMD
CSROORDERSTATUSCHANGECMD

태스크 명령(D-L)

DEALLOCATEEXISTINGINVENTORYCMD
DEALLOCATEEXPECTEDINVENTORYCMD
DEBITACCOUNTCMD
DELETEAUCTIONTASKCMD
DELETEORDERCOMMENTSCCMD
DELETEORDERITEMATTRIBUTECCMD
DELETERFQATTACHMENTCMD
DELETERFQCATEGORYRELCMD
DEPLOYCONTRACTCMD
DEPLOYPRICECCMD
DEPLOYCCMD
DETERMINERETURNCREDITVEHICLECMD
DISABLEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
DISCOUNTCALCULATIONCODEAPPLYCMD
DISCOUNTCALCULATIONCODEAPPLYCMD
DISCOUNTCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
DISCOUNTCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
DOCANCELCMD
DOCANCELPOLICYCMD
DODEPOSITCMD
DODEPOSITPOLICYCMD
DOPAYMENTMPFINTERNALCMD
DOPAYMENTPOLICYCMD
DOREFUNDCMD
DOREFUNDPOLICYCMD
ENABLEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
EXTENDADMINRETURNAPPROVECMD
EXTENDRETURNCREDITANDCLOSESCANCMD
EXTENDRETURNPREPARECMD

FINALIZECALCULATIONUSAGECMD
FINALIZECOUPONUSAGECMD
FIXEDAMOUNTCALCULATIONRANGECMD
FIXEDAMOUNTCALCULATIONRANGECMD
FORWARDPAYMENTSUMMARYCMD
GENERATEPICKBATCHCMD
GENERATESALTCMD
GENERICINVENTORYADJUSTCMD
GENERICINVENTORYRESERVECMD
GETCONTRACTSPECIALPRICECMD
GETCONTRACTUNITPRICECMD
GETDYNAMICKITCONFIGURATIONDEFINITIONCMD
GETELIGIBLEFULFILLMENTCENTERSCMD
GETORDERLEVELPARAMETERCMD
GETORDERPRODUCTTOTALCMD
GETPRODUCTCONTRACTUNITPRICECMD
GETRETURNTAXESCMD
GETSUBORDERPRODUCTTOTALCMD
INITIALIZEADJUSTMENTCMD
INITIALIZECALCULATIONUSAGECMD
INITIALIZECOUPONUSAGECMD
INITIALIZESALESTAXCMD
INITIALIZESHIPPINGCMD
INITIALIZESHIPPINGTAXCMD
INVOKEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND
LISTBUSINESSORGENENTITYCMD
LISTFULFILLMENTCENTERSCMD
LOGRETURNAUTHCMD

태스크 명령(M-P)

MAKERECEIPTAVAILABLECMD
MARKETINGEVENTUPDATECOMMAND
MARKPERSONALIZATIONRULESERVICECHANGEDCOMMAND
MARKRFQFORDELETECMD
MODIFYAUCTIONTASKCMD
MODIFYORDERCOMMENTSCCMD

POPULATEJUSTINTIMESEVICEMANAGERCOMMAND
POSTADDRESSADDCMD
POSTADDRESSCHECKCMD
POSTADDRESSDELETECMD
POSTADDRESSUPDATECMD
POSTMEMBERROLEASSIGNCMD

MODIFYORDERITEMATTRIBUTECCMD	POSTMEMBERROLEUNASSIGNCMD
MODIFYRFQATTACHMENTCMD	POSTORGENITYADD CMD
MODIFYRFQBASICINFOCMD	POSTORGENITYUPDATECMD
MODIFYRFQCATENTRYRELCMD	POSTROLEADD CMD
NDPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONADD CMD
NETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONADMINADD CMD
NETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONADMINUPDATECMD
NETPRICewithQUANTITYASRESULTMULTIPLIERCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	
NETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	POSTUSERREGISTRATIONUPDATECMD
NETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	PREADDRESSADD CMD
NONDISCOUNTEDPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	PREADDRESSCHECK CMD
NOTIFYAUCTIONBASECMD	PREADDRESSDELETECMD
NOTIFYBIDOVERRIDECMD	PREADDRESSUPDATECMD
NOTIFYCLOSEAUCTIONCMD	PREMEMBERROLEASSIGNCMD
NOTIFYCMD	PREMEMBERROLEUNASSIGNCMD
NOTIFYCOMPLETEORDERCMD	PREORGENITYADD CMD
NOTIFYCREATEAUCTIONCMD	PREORGENITYUPDATECMD
NOTIFYMODIFYAUCTION	PREPAREINVOICECMD
NOTIFYMODIFYAUCTIONCMD	PREPAREORDERCMD
NOTIFYRFQRESPONSECMD	PREROLEADD CMD
NOTIFYSTARTAUCTION	PREUSERREGISTRATIONADD CMD
NOTIFYSTARTAUCTIONCMD	PREUSERREGISTRATIONADMINADD CMD
ORDERMESSAGINGCMD	PREUSERREGISTRATIONADMINUPDATECMD
PAYMENTMANAGERVERIFYCREDENTIALSCMD	PREUSERREGISTRATIONUPDATECMD
PERCENTAGECALCULATIONRANGECMD	PROCESSORDERCMD
PERSISTORDERSWITHMEMBERGROUPIDSFORCURRENTUSERCMD	PROCESSPARENTMEMBERCMD
PERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND	PROCESSPROFILETYPECMD
PERSONALIZATIONRULESERVICEDETAILSCOMMAND	PROCESSREQUESTPROPERTIESCMD
PERUNITAMOUNTCALCULATIONRANGECMD	PRODUCTPRICINGCMD
POLICYDELETETASKCMD	PUBLISHCUSTOMPRICELISTCMD

태스크 명령(Q-Z)

QUANTITYCALCULATIONSCALELOOKUPCMD	SHIPPINGCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
QUANTITYSPREADBYNETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD	SHIPPINGTAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD
REFRESHEXPIREDRMAITEMSCMD	STARTAUCTIONCMD
REFUNDPAYMENTPOLICYCMD	SUMMARIZEADJUSTMENTCMD
REJECTRFQRESPONSESCMD	SUMMARIZECALCULATIONUSAGECMD
RELEASESHIPNOTIFYCMD	SUMMARIZECOUPONUSAGECMD
REMOVEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND	SUMMARIZESALESTAXCMD
REPREPAREEXPIREDRMACMD	SUMMARIZESHIPPINGCMD
REPREPAREORDERCMD	SUMMARIZESHIPPINGTAXCMD
RESCGRYRESGRPADDTASKCMD	TAXABLENETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESERVEINVENTORYCMD	TAXABLENETPRICEPLUSNETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESGRPDELETETASKCMD	TAXABLEUNITPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESGRPIMPLICITADDTASKCMD	TAXABLEUNITPRICEPLUSUNITSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD
RESGRPIMPLICITUPDATETASKCMD	TAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD
RESOLVEJURISDICTIONS CMD	TAXCALCULATIONCODECOMBINECMD
RESOLVERETURNFULFILLMENTCENTERCMD	TAXCALCULATIONRULECALCULATECMD
RESOLVESHIPPINGJURISDICTIONS CMD	TAXCALCULATIONRULEQUALIFYCMD
RESOLVETAXJURISDICTIONS CMD	TAXORDERCMD
RESPONDATTRIBUTECCMD	TAXORDERITEMCMD
RESPONDPRODUCTPQCMD	UNITPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD

RESPONDRFQLEVELCOMMENTS TCCMD
RETURNITEMTOINVENTORYCMD
RFQRESPONSECHANGESTATECMD
RFQRESPONSEMODIFYBASEINFOCMD
RFQRESPONSEMODIFYORDERCOMMENTS TCCMD
RFQRESPONSEMODIFYORDERITEMATTRIBUTE TCCMD
SALESTAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD
SEGMENTCONSTRAINTLISTCMD
SELECTCONTRACTPRICESCMD
SETBUSINESSENTITYCMD
SETORDERLEVELPARAMETERCMD
SETORDERORGANIZATIONCMD
SHIPPINGCALCULATIONCODEAPPLYCMD

UNITSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD
UPDATEACCOUNTCMD
UPDATECONTRACTCMD
UPDATEPERSONALIZATIONRULESERVICESTATUSCOMMAND
UPDATEPOSPENDINGCMD
UPDATERELEASEMANIFESTSTATUSCMD
UPDATESTOREADDRESSCMD
UPDATETADEPOSITRECORDSCMD
UPDATETAREFUNDCMD
UPDATETASpendingCMD
USECOUPONIDTASKCMD
USERREGISTRATIONROLEASSIGNCMD
VALIDATEBUSINESSPOLICYINCONTRACTFORSTORECMD

뷰 명령

PROTECTABLE
INDIRECTVIEWCOMMAND
TOOLSFORWARDVIEWCOMMAND

제 5 장 WebSphere Commerce 5.4의 새 데이터베이스 테이블 및 변경된 데이터베이스 테이블

다음은 WebSphere Commerce 5.4의 새 테이블입니다. 테이블에 대한 자세한 설명 및 사용 방법은 WebSphere Commerce 온라인 도움말을 참조하십시오.

테이블 이름	설명
ACACGPDESC	ACTIONGRP 테이블의 로케일 특정 정보를 저장합니다.
ACACTACTGP	조치 및 조치 그룹의 연관을 캡처합니다. 조치를 입력하면 모든 연관 조치를 찾을 수 있습니다.
ACACTDESC	ACTION 테이블의 로케일 특정 정보를 저장합니다.
ACACTGRP	시스템의 모든 조치 그룹을 저장합니다. UBF의 경우 이 테이블은 guard 이름을 갖습니다.
ACACTION	시스템의 모든 조치를 목록화합니다. 일반적으로 조치는 시스템의 명령에 맵하지만 UBF 변환을 조치로 가지거나 또는 Java 문자열을 조치로 가질 수 있습니다.
ACATTR	이 테이블은 자원 속성의 마스터 목록입니다.
ACATTRDESC	RESATTR 테이블에 부합하는 로케일 특정 정보를 저장합니다.
ACCLOGMAIN	액세스 위반 정보를 포함합니다. 액세스 위반이 발생한 경우에만 항목이 작성됩니다. 요청당 한 개의 요청만이 작성됩니다. 자세한 정보는 ACCLOGSUB 테이블에 저장됩니다.
ACCLOGSUB	이 테이블은 액세스 위반을 야기하는 요청에 대한 자세한 정보를 포함합니다. 항목은 ACCLOGMAIN 테이블에 링크됩니다.
ACCOUNT	이 테이블의 각 행은 구매자 조직 및 판매자 조직 간의 비즈니스 계정을 나타냅니다. 비즈니스 계정은 다양한 거래 계약 구성 및 특별 거래 규정 지정에 사용될 수 있습니다.
ACORGPOL	조직이 조직 레벨에서 한 개 이상의 템플릿 조직 정책을 갱신 또는 삭제한 사실을 레코드합니다.
ACPOLDESC	POLICY 테이블의 로케일 특정 정보를 저장합니다.
ACPOLICY	시스템의 모든 액세스 제어 정책을 저장합니다. 각 정책은 정책 테이블의 행입니다.
ACRELATION	시스템에 존재하는 모든 관계를 목록화합니다.
ACRELDESC	관계에 대한 로케일 특정 정보를 저장합니다.
ACRESACT	자원 및 조치 간의 관계를 캡처합니다. 자원을 입력하면 이 테이블의 연관 조치를 찾을 수 있습니다.
ACRESATREL	암시적으로 그룹화될 수 있는 해당 자원 속성을 저장합니다. 속성에 대한 메타데이터 정보는 GUI에서 자원 그룹 정의 및 사전 필터링을 위한 SQL 작성에 사용됩니다.
ACRESCGRY	시스템의 모든 자원에 대한 메타데이터 정보를 저장합니다.
ACRESGPDES	ACRESGP 테이블의 로케일 특정 정보를 저장합니다.
ACRESGRP	시스템의 모든 자원 그룹을 저장합니다. 조건 열에는 자원 그룹화에 사용되는 제한사항 조건 및 속성값 쌍을 포함하는 XML 문서가 저장됩니다.
ACRESMEMRL	다른 자원 카테고리에 속하는 자원의 자원 구성원 관계를 저장할 수 있습니다.
ACRESPRIM	자원의 기본 자원 열 이름을 저장합니다.
ACRESREL	자원 및 관계 간의 관계를 저장합니다. 자원을 입력하면 가능한 관계 및 다양한 관계가 저장되는 열 및 테이블을 찾을 수 있습니다.
ACRSCGDES	자원 카테고리의 NL 표시 이름을 저장합니다.

테이블 이름	설명
APRVSTATUS	승인 요청 및 해당 상태를 저장합니다. 승인을 기다리는 각 조치에 대한 복수 행과 각 잠재 승인자에 대해 한 개의 행을 포함합니다. 각 항목은 엔티티 tuple에 대해 고유합니다. FlowType_Id는 승인 보류 중인 EntityId 유형을 나타냅니다.
ATTACHMENT	이 테이블은 첨부에 대한 정보를 포함합니다.
ATTACHUSG	첨부 사용법 테이블입니다.
AUCPAYINFO	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
BASEITEM	기본 항목은 공통 이름 및 설명을 갖고 있는 일반 상품 계열을 나타냅니다. 기본 항목은 서비스 센터에서만 사용됩니다. 카탈로그의 상품을 나타내는 각 카탈로그 항목은 서비스 센터용 해당 기본 항목을 갖고 있습니다.
BASEITMDSC	기본 항목의 언어 종속 정보를 저장합니다.
BKORDALLOC	백오더된 주문 항목 및 해당 항목에 할당된 사용 가능한 재고량의 총계에 대한 정보를 저장합니다.
BKORDITEM	백오더된 주문 항목의 예상 운송 날짜를 저장합니다.
BUYERPO	계정의 구매자 조직이 정의하거나 판매자 조직과의 거래에 사용한 구매 주문 번호를 저장합니다. 번호는 계정 안에서만 고유합니다.
BUYERPOTYP	사이트의 구매자 구매 주문의 다른 유형을 정의합니다.
BUYSUPMAP	공급자 조직을 갖고 있는 조달 시스템을 사용하여 구매자 조직을 등록합니다.
BUYSUPSEC	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
BZSRVCFG	규칙 서버 구성 데이터를 포함합니다. 각 행은 규칙 서버를 나타냅니다.
BZSVCCFG	규칙 서비스 구성 데이터를 포함합니다. 각 행은 서비스가 속하는 규칙 서비스를 포함하여, 규칙 서비스 구성을 나타냅니다.
BZSVCSTA	규칙 서비스의 최종 상태를 표시합니다. 각 행은 규칙 서비스를 위해 응용프로그램 복제에 의해 보고되는 상태를 표시합니다.
CALCODEMGP	CalculationCodeQualifyMethod는 이 테이블의 행을 이용하여 CalculationCode 사용을 특정 구성원 그룹의 구성원으로 제한할 수 있습니다.
CHKCMD	계획된 작업을 실행해야 하는지를 결정하기 위해 상점이 사용할 수 있는 확인 명령입니다. 관리 콘솔의 스케줄러 메뉴에서 사용됩니다.
CATCLSFCOD	ClassificationCodes로부터 CatalogEntries로의 지정을 저장합니다.
CATCONFINF	구성 가능한 상품을 나타내는 CatalogEntries 추가 정보를 저장합니다. 이 정보는 외부 구성 프로그램이 이 카탈로그 항목을 구성하는 데 필요합니다.
CATEGORY	이 정보 요약 테이블은 카탈로그 그룹(또는 카테고리)과 해당 카탈로그 항목을 연관시킵니다. 해당 정의의 기준의 기본 CATGPENREL 및 CATENTREL 테이블의 데이터에 기초한 사전 계산 결과를 포함합니다.
CATGRPPS	이 테이블은 CatalogGroups과 ProductSets를 연관시킵니다. 이 CatalogGroup의 카탈로그 서브트리에서 있는 모든 CatalogEntry는 특정 ProductSet의 구성원입니다.
CATGRPTPC	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
CHARGETYPE	상품용이 아닌 트랜잭션에 반하는 비용 또는 대변이 적용되었습니다. 예에는 급행 요금, 사용자 정의 비용 및 재저장 비용이 포함됩니다.
CHKARRANG	정의된 저장 명령(SHCMD)과 정의된 확인 명령(CHKCMD)을 연관시킵니다.
CHRGTYPDSC	이 테이블은 경비 유형의 언어 종속 설명을 포함합니다.
CLASIFCODE	이 테이블은 CatalogEntries에 지정될 수 있는 다른 분류 도메인(예: UNSPSC, SPSC 및 기타) 아래의 모든 가능한 상품 분류를 포함합니다.
CLSFCODEDS	이 테이블은 상품 분류 코드의 언어 특정 정보를 포함합니다.
CNTRDISPLY	장기 구매 계약 표시 테이블입니다.

테이블 이름	설명
CNTRNAME	장기 구매 계약 관리의 일련 구성을 강제로 실행하는 데 사용되는 장기 구매 계약 이름 테이블입니다.
CPITMAP	이 테이블은 선택한 쿠폰 세트에 적용할 수 있는 해당(완료된) 주문의 모든 항목이 저장됩니다.
CPOFFER	이 테이블은 판매 설정 목록의 고객이 볼 수 있는 특별 판매를 포함합니다.
CPPMN	이 테이블은 특별 판매 내용, 해당 구매의 참조와 유효성 및 할인 조건에 대한 정보를 제공합니다.
CPPMNDESC	이 테이블은 특별 판매에 대한 언어 특정 설명을 포함합니다.
CPPMNDISC	이 테이블은 특별 판매의 할인 조건을 포함합니다. 모든 쿠폰은 정확히 한 개의 계산 코드를 갖고 있습니다.
CPPMNORD	이 테이블은 이 쿠폰을 적용할 수 있는 장비구나의 최소 구입 총계를 포함합니다.
CPPMNPROD	이 테이블은 특별 판매의 구매 조건을 포함합니다. CPPMN 테이블의 구매 조건 유형이 "P"인 경우, 이 쿠폰을 다시 찾는 데 필요한 모든 항목을 찾기 위해 이 테이블을 사용합니다.
CPPMNVAL	이 테이블은 특별 판매의 확장 유효성 조건을 포함합니다. 이 테이블은 현재 사용되지 않습니다. 이 테이블은 앞으로 보다 많은 기능을 제공하기 위한 것입니다.
CPWALLET	이 테이블은 사용자가 승인한 쿠폰을 포함합니다.
CREDITLINE	이 테이블의 각 행은 계정 홀더(구매자 조직)가 판매자 조직과 함께 갖고 있는 신용 한도를 나타냅니다. 이 신용 한도는 특정 비즈니스 계정과 연관됩니다.
DISTARRANG	이 테이블의 각 행은 상점이 자체 재고를 판매할 수 있도록 하는 DistributionArrangement를 나타냅니다.
EMSPOT	이 테이블은 등록된 e-Marketing 지점을 포함합니다.
ENUMDESC	이 테이블은 Catalog Manager 웹 편집기에서 사용되는 열거에 대한 언어 고유의 설명을 포함합니다.
FLCOMPOSE	특정 다단계 플로우에 대한 순서 및 플로우를 포함합니다. 예를 들어, 플로우 유형 순서가 101-102-103 이고 CompositeFlow_Id가 201인 multi-stage 플로우의 경우, (201, 101, 0), (201, 102, 1) 및 (201, 103, 2)의 세 가지 항목이 있을 수 있습니다.
FLDOMNDESC	이 테이블은 NLV의 플로우 도메인 설명을 포함합니다.
FLINSTANCE	이 테이블은 모든 런타임 플로우 인스턴스 데이터를 포함합니다. 이 테이블은 조합 1차 키 (FlowType_Id 및 Entity_Id)를 갖고 있습니다. Entity_Id는 UBF가 관리하는 비즈니스 오브젝트의 참조 ID입니다.
FLOW	이 테이블은 각 플로우 유형의 플로우를 포함합니다. 플로우는 비즈니스 처리의 상태 시스템을 나타내며 비즈니스 플로우 계층의 플로우 유형 아래의 한 레벨입니다. 예로는 FastRFQRequest, OneLevelApprovalRFQRequest 및 기타가 있습니다.
FLOWADMIN	조직 구성원이 특정 시장에 사용할 수 있는 플로우 목록을 포함합니다. 회사 부서의 관리자가 설정합니다.
FLOWDESC	이 테이블은 NLV의 플로우 설명을 포함합니다.
FLOWDOMAIN	이 테이블은 MmarketPlace에서 정의된 플로우 도메인 목록을 포함합니다. 플로우 도메인은 비즈니스 플로우 계층의 최상위 레벨입니다. 경매, RFQ, 주문 및 등록은 플로우 도메인의 일부 예입니다.
FLOWTYPE	이 테이블은 각 플로우 도메인의 플로우 유형을 포함합니다. 플로우 유형은 비즈니스 플로우 계층의 플로우 도메인 아래 있는 한 레벨입니다. 플로우 도메인 RFQ의 플로우 유형 예는 RFQ 요청 및 RFQ 응답입니다.
FLSTATEDCT	이 테이블은 시/도 사전입니다. 시/도는 플로우 유형에 고유합니다. UBF(특정 플로우 유형의)를 사용하는 응용프로그램은 해당 엔티티 테이블에 INTEGER 데이터 유형 열을 가져 시/도 정보(식별자)를 저장하도록 예상됩니다.

테이블 이름	설명
FLSTATEGP	이 테이블은 시/도 그룹 사전입니다. 플로우 유형에서 고유합니다. 시/도 그룹은 어의적으로 유사한 시/도를 그룹화하여 하며 조회의 모든 시/도를 하드 코딩하지 않고 유사한 시/도의 항목 목록을 검색할 수 있게 합니다.
FLSTATEREL	시/도와 플로우 간의 관계를 나타냅니다. 특정 플로우 유형 아래 정의된 시/도는 해당 플로우 유형에 속하는 플로우에 의해 공유됩니다. 이 테이블을 통해 플로우는 자체 항목 조치로 상태를 사용자 정의할 수 있고 조치를 종료할 수 있으며 보기에 응답할 수 있습니다.
FLSTDCTDSC	이 테이블은 NLV의 시/도 설명을 포함합니다.
FLSTGPDSC	이 테이블은 NLV의 플로우 상태 그룹 설명을 포함합니다.
FLTRANSDSC	이 테이블은 NLV의 변환 설명을 포함합니다.
FLTRANSITN	이 테이블은 특정 플로우의 변환 목록을 포함합니다. 변환에는 sourceState, targetState, eventIdentifier 및 조치가 포함되며 플로우 내에서 고유합니다.
FLTYPEDESC	이 테이블은 NLV의 플로우 유형 설명을 포함합니다.
HISTOATTR	이 테이블은 히스토그램 빌드에 사용되는 각 속성에 대한 정보를 저장합니다.
HISTOFREQ	이 테이블은 히스토그램의 빈도 배열을 저장합니다.
HISTONVP	이 테이블은 히스토그램의 일부 유용한 MVP(Name-Value-Pairs)를 저장합니다.
INTVSCHED	이 테이블은 행사에서 e-Marketing 지점에서의 스케줄에 대해 설명합니다.
INVADJCODE	이 테이블의 각 행은 상점 또는 StoreGroup의 상점에 대해 InventoryAdjustmentCode를 정의합니다. 각 코드는 broken, lost 또는 found와 같은 InventoryAdjustment의 이유를 나타냅니다.
INVADJDESC	이 테이블의 각 행에는 InventoryAdjustmentCode에 대한 언어 종속 정보가 포함됩니다.
INVADJUST	수량 레벨에서 재고에 작성된 조정을 레코드합니다.
INVITMVW	모든 상점 및 서비스 센터에서 항목에 대해 사용할 수 있는 기존 수량을 포함하고 있는 RECEIPT 및 ITEMFFMCTR 테이블에서 파생됩니다.
INVOICE	이 테이블은 주문 출고에 대해 생성된 인보이스 XML을 저장합니다. 주문 출고는 ORDRELEASE 테이블의 행으로 표현됩니다.
INVRESERVE	각 행에는 경매 등의 목적으로 예약된 기존 재고에 대한 정보가 포함됩니다. 고객은 예약이 전환될 때까지 이 예약 재고를 사용할 수 없습니다.
INVRSRVDSC	각 행에는 사용자가 정의한 재고 예약 유형에 대한 언어 특정 설명이 포함됩니다.
INVRSRVTYP	각 행에는 재고 예약 시 사용할 수 있는 사용자 정의 예약 유형이 포함됩니다.
INVSTFFMVW	상점 및 서비스 센터에서 항목에 대해 사용할 수 있는 기존 수량을 포함하고 있는 RECEIPT 및 ITEMFFMCTR 테이블에서 파생된 보기입니다.
INVSTVW	모든 상점 및 서비스 센터에서 항목에 대해 사용할 수 있는 기존 수량을 포함하고 있는 RECEIPT 및 ITEMFFMCTR 테이블에서 파생된 보기입니다.
ITEMFFMCTR	각 행은 예약 수량, 백오더 총계 및 서비스 센터에서 상점이 소유한 항목에 대해 백오더에 할당된 총계에 대한 정보를 포함합니다.
ITEMSPC	특정 항목에 대한 정보입니다. 특정 항목은 모든 자체 속성값을 갖고 있는 상품입니다. 특정 항목은 2%가 지방을 포함하고 있는 2L의 우유에 해당합니다. 특정 항목은 판매자가 판매하는 고객 보기입니다.
ITEMTYPE	이 테이블의 각 행은 BaseItem 유형을 나타냅니다.
ITEMVERSN	이 테이블의 각 행은 BaseItem의 ItemVersion을 나타냅니다. BaseItem의 현재 ItemVersion은 과거에서는 아직 아닌 가장 빠른 만기 시간을 갖는 ItemVersion입니다.
LMEVENTMAP	LikeMinds 이벤트 정보입니다. 이 정보는 LikeMinds 서버 데이터베이스에도 저장됩니다.
LMSERVER	이 테이블은 LikeMinds 서버 정보를 포함합니다.
LPOPURAMT	이 테이블은 구매 주문 번호 및 주문별로 구입 총계를 추적하는 데 사용됩니다. 제한적인 구매 주문(PO) 번호에 대한 주문에 대해서만 항목이 작성됩니다.

테이블 이름	설명
MANIFEST	주문 출고에 대해 작성된 각 적하 목록(패키지)에 대해 한 개의 레코드가 존재합니다. 따라서 한 개의 출고에 다섯 개의 상자가 포함되는 경우에는 다섯 개의 레코드가 있습니다.
MBRATTR	이 테이블은 구성원에 대한 속성 정의의 사전을 포함합니다.
MBRATTRVAL	이 테이블은 구성원의 MBRATTR 테이블에 정의되는 속성값을 저장합니다.
MBRGRPCOND	이 테이블은 암시적인 memberGroup의 조건을 저장합니다.
MBRREL	이 테이블은 사용자와 orgEntities 간의 멤버십 계층 관계를 저장합니다. memberGroup은 멤버십 계층의 일부가 아닙니다.
MBRROLE	이 테이블은 구성원의 역할 지정을 저장합니다. 각 구성원은 WebSphere Commerce 시스템에서 한 개 이상의 역할을 수행할 수 있습니다. 구성원에 역할이 지정되면 해당 역할을 수행하는 구성원의 orgEntity 또한 지정될 수 있습니다.
MLTIME	이 테이블은 현재 timestamp의 등록으로 MassLoader 구성요소에 의해 사용됩니다.
NUMBRUSG	각 행은 NumberUsage 오브젝트를 정의합니다. 수량 및 금액 총계와 같은 숫자는 해당 연관 NumberUsage 오브젝트에 따라 다르게 처리 및 포맷될 수 있습니다. 통화 관리자 및 수량 관리자가 이 정보를 캐시합니다.
NUMBRUSGDS	이 테이블의 각 행에는 NumberUsage에 대한 언어 종속 정보가 포함됩니다.
OICOMPLIST	각 행에는 특정 OrderItem에 정의된 DynamicKit 구성요소에 대한 정보가 포함됩니다.
OPERATOR	이 테이블은 연산자 정의에 사용됩니다.
OPERATRDSC	이 테이블은 연산자와 관련된 언어 종속 정보를 포함합니다.
ORCPMAP	이 테이블은 해당(완료된) 주문에 사용된 eCoupons에 대한 정보를 저장합니다.
ORDCALCD	이 테이블의 각 행은 ORDERITEMS.PREPAREFLAGS의 directCalculationCodeAttachment 플래그가 1인 주문의 모든 OrderItem에 CalculationCode가 직접 첨부된 CalculationCodeCombineMethod를 나타냅니다.
ORDCHNLTYP	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
ORDERMGP	이 테이블은 주문과 연관된 고객 프로필 추적에 사용됩니다.
ORDIMEEXTN	이 테이블은 조달 시스템 특정 OrderItem 정보를 포함합니다.
ORDIPROF	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
ORDITRD	이 테이블의 각 행은 OrderItem의 가격 획득을 위해 검색된 TradingAgreement를 표시합니다. 이 행은 OrderItemAdd 및 OrderItemUpdate 명령에 의해 작성됩니다.
ORDMEEXTN	이 테이블은 조달 시스템 특정 주문 정보를 포함합니다.
ORDPICKHST	사용 가능한 재고가 주문 항목으로 할당될 때 수령 레벨에서 재고가 오더피킹되는 과정에 대해 설명합니다.
ORDRELEASE	이 테이블의 각 행은 OrderRelease를 나타냅니다. OrderRelease는 동일한 운송 방법을 사용하여 동일한 주소로 동일한 서비스 센터로 동일한 시간에 운송될 주문에 모든 OrderItems을 그룹화합니다.
ORDSHIPHST	각 행에는 OrderItem 서비스 센터에서 해제된 재고에 대한 정보가 포함됩니다.
ORGCODE	이 테이블은 다른 식별 시스템 또는 도메인 아래의 조직 엔터티 고유 ID를 포함합니다. 조달 시스템에서 구매자 조직과 공급자 조직을 서로 식별하는 데 사용될 수 있습니다.
OUTPUTQ	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
OUTPUTQDSC	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
PARTICIPNT	거래 참여자 테이블
PARTROLE	참여자 역할 테이블
PARTROLED	참여자 역할 설명 테이블
PATTRDESC	이 테이블은 개인별 판매 설정 속성 설명을 포함합니다.
PATTRIBUTE	사이트가 지원하는 개인별 판매 설정 속성입니다.

테이블 이름	설명
PATTRPROD	PATTRIBUTE 및 CATENTRY 테이블 간의 관계 테이블입니다.
PATTRVALUE	개인별 판매 설정 속성값 테이블. 이 테이블은 개인별 판매 설정 속성과 연관된 값을 포함합니다.
PAYSUMMARY	이 테이블의 각 행은 외부 회계 시스템으로 보내질 수 있는 지불 정보 요약 XML을 저장합니다. 정보 요약은 상점, 계정 및 지불 정책에 의합니다.
PICKBATCH	오더피킹 일괄처리표에 대한 정보를 레코드합니다. 오더피킹 일괄처리표는 서비스 센터에서의 처리를 위해 주문 출고를 함께 그룹화하는 방법입니다.
PLCYACCDSC	이 테이블은 계정 정책과 관련된 언어 종속 정보를 포함합니다.
PLCYACCLCK	계정 잠금 정책을 저장합니다.
PLCYACCT	계정 정책을 저장합니다.
PLCYLCKDSC	이 테이블은 계정 잠금 정책과 관련된 언어 종속 정보를 포함합니다.
PLCYPASSWD	암호 정책을 저장합니다.
PLCYPWDDSC	이 테이블은 암호 정책과 관련된 언어 종속 정보를 포함합니다.
PLCYTYCMIF	인터페이스 관계 테이블을 명령하는 정책 유형
PLCYTYPDSC	정책 유형 설명 테이블
POLICY	비즈니스 정책 테이블
POLICYCMD	관계 테이블을 명령하는 정책
POLICYDESC	정책 설명 테이블
POLICYTC	이 테이블은 규정에 의해 어떤 정책을 참조해야 하는지 보여줍니다.
POLICYTYPE	정책 유형 테이블
PROCBUYPRF	이 테이블은 조달 시스템 통합 지원을 위한 조달 시스템 프로토콜의 구매자 조직 특정 프로파일 정보를 포함합니다.
PROCMSGVW	이 테이블은 조달 시스템으로 보내지는 응답 메시지 작성에 사용되는 보기 이름을 포함합니다. 응답 메시지 작성은 이 테이블을 사용하여 사용자 정의될 수 있습니다(구매자 또는 프로토콜별로).
PROCROTCL	이 테이블의 각 행은 조달 시스템 프로토콜 및 해당 버전 번호를 나타냅니다(예를 들어, cXML, OCI, OBI 및 기타).
PROCSYS	이 테이블의 각 행은 조달 시스템을 나타냅니다. 조달 시스템의 예로는 Ariba, Oracle, CommerceOne 및 기타가 있습니다.
PRODSETDSC	이 테이블은 ProductSets와 관련된 언어 종속 정보를 포함합니다.
PRODUCT	이 정보 요약 테이블은 상점과 상점 내부의 CatalogEntries 및 판매 가격을 관련시킵니다. 기본 CATENTRY, CATENTDESC, STORECENT, STOREENT, OFFER, OFFERPRICE 및 TRADEPOSCN 테이블에 존재하는 데이터에 기초한 사전에 계산된 결과를 포함합니다.
PRODUCTSET	이 테이블은 ProductSet 정의를 포함합니다. ProductSets의 실제 표시는 PRSETCEREL 테이블에 포함됩니다.
PRSETCEREL	이 테이블은 ProductSet의 전개된(공개) 양식을 포함합니다.
PURCHASELT	구매 한계 테이블
QTYUNITMAP	이 테이블의 각 행은 수량 단위(QTYUNIT 테이블에 정의됨)를 외부 표준에 정의된 측정 코드 단위로 맵합니다.
RA	공급업체가 예상하는 재고에 대한 일반 정보를 레코드합니다.
RABACKALLO	각 행에는 예상 재고에 백오더가 할당되는 방법에 대한 정보가 포함됩니다.
RADETAIL	예상 재고 레코드의 항목에 대한 자세한 정보
RCPTAVAIL	어떤 분배 배열이 수령 재고에 액세스할지를 정의합니다.
RCPTITMVW	모든 상점 서비스 센터의 항목에 대한 RECEIPT 테이블에서 사용할 수 있는 재고 수량을 요약하는 보기

테이블 이름	설명
RCPTSTFFVW	서비스 센터의 상점이 소유하는 항목에 대한 RECEIPT 테이블에서 사용할 수 있는 재고 수량을 요약하는 보기
RCPTSTVW	모든 서비스 센터의 상점이 소유하는 항목에 대한 RECEIPT 테이블에서 사용할 수 있는 재고 수량을 요약하는 보기
RECEIPT	각 행에는 서비스 센터에서의 각 수령에 대한 정보가 포함됩니다.
REFUNDMTHD	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
RFQ	RFQ 테이블은 기본 RFQ 데이터를 포함합니다.
RFQPROD	RFQ 요청 및 상품 관계 테이블. 이 테이블은 RFQ에서 요청되는 상품에 대한 정보를 저장합니다.
RFQRSP	RFQ 응답 테이블. 이 테이블은 기본 RFQ 응답 정보를 저장합니다.
RFQRSPPROD	RFQ 응답 및 상품 관계 테이블. 이 테이블은 특정 RFQ 응답에 포함된 상품을 저장합니다.
RFQRSPTCRL	한 개의 특정 RFQ 규정 및 해당 규정에 대한 RFQ 응답 간의 관계
RICHATTR	이 정보 요약 테이블은 Attribute CatalogEntries를 AttrValue CatalogEntries와 관련시킵니다. 기본 ATTRIBUTE 및 ATTRVALUE 테이블에 존재하는 데이터에 기초한 사전 계산된 결과를 포함합니다.
RLDISCOUNT	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
RMA	이 테이블은 RMA(Return Merchandise Authorization) 컨테이너입니다.
RMAAUTHLOG	이 테이블은 각 RMA에 권한이 부여될 때의 로그입니다. 단일 RMA는 변경사항이 생기거나 RMA에 다시 권한이 부여된 경우 여러번 나타납니다.
RMACHARGE	이 테이블은 RMA에 적용되어, 판매 불가능한 상품 또는 서비스의 비용 또는 대변을 저장합니다. 전체 RMA 또는, 재구매 비용 또는 운송 대변과 같은 특정 RMA 항목에 적용할 수 있습니다.
RMAIADJCRD	이 테이블은 RMA 항목 조정 대변을 저장합니다. 이는 구매자에게 환불될 주문 항목 조정의 일부입니다.
RMAIDNYRSN	RMA 항목 거부 이유를 지정하는 결합 테이블
RMAITEM	이 테이블은 RMA의 항목 정보를 저장합니다.
RMAITEMCMP	이 테이블은 RMA에 포함된 재고 항목의 최소 단위를 설명합니다.
RMATAX	이 테이블은 RMA 세금 대변을 저장합니다.
ROLE	이 테이블은 WebSphere Commerce에 정의된 역할을 저장합니다. 일단 역할을 작성하면 그래픽 사용자 인터페이스 도구를 사용하여 역할 설명 또는 이름을 변경할 수 없습니다.
RTNDNYDESC	이 테이블은 RMA 거부 이유에 대한 언어 종속 설명을 저장합니다.
RTNDNYRSN	이 테이블은 RMA 항목의 거부 이유를 저장합니다. 이는 RMA 항목이 시스템에 의해 자동 승인되지 않은 이유입니다.
RTNDSPCODE	이 테이블은 반품 처리 코드를 저장하여 수령 항목이 처리되는 방법을 설명합니다.
RTNDSPDESC	이 테이블은 반품 처리 코드의 언어 종속 설명을 저장합니다.
RTNRCPTDSP	이 테이블은 반품 항목이 처리되는 방법에 대해 설명합니다.
RTNREASON	이 테이블은 상품에 대한 고객 불만족 이유를 저장합니다.
RTNRECEIPT	이 테이블은 RMA(Return Merchandise Authorization)로부터의 반품 항목이 수령되어 수령 항목에 대한 정보를 지정했음을 나타내는 수령 레코드를 저장합니다.
RTNRSNDESC	이 테이블은 반품 이유 코드의 언어 종속 설명을 저장합니다.
SCHCMD	상점이 계획된 작업으로 사용하는 URL 명령. 관리 콘솔의 스케줄러 메뉴에서 사용합니다.
SHPARJURGP	이 테이블의 각 행은 운송 주소가 ShippingJurisdictionGroup과 일치하는 모든 OrderItems 항목에 ShippingArrangement가 적용됨을 나타냅니다. SHPARRANGE.FLAGS를 참조하십시오.
STGUINDTAB	고유 색인 충돌 확인을 위한 구성 테이블입니다.
STORECNTR	이 테이블의 각 행은 장기 구매 계약이 상점에 배치됨을 나타냅니다.

테이블 이름	설명
STOREITEM	이 테이블의 각 행에는 특정 상점이 특정 BaseItem의 특정 항목에 대한 재고를 할당하는 방법에 영향을 주는 속성이 포함됩니다. 상점의 행이 없는 경우에는 StoreGroup의 행이 사용됩니다.
STORITMFFC	이 테이블의 각 행에는 특정 상점(또는 StoreGroup 내의 모든 상점) 및 서비스 센터의 BaseItem에 대한 정보가 포함됩니다.
TCDESC	규정 설명 테이블
TCPITMAP	이 테이블은 쿠폰 의사결정 지원 시스템의 현재 쿠폰에 적용할 수 있는 장비구니의 모든 항목을 저장합니다.
TCSUBTYPDS	T&C 서브 유형 설명 테이블
TCSUBTYPE	T&C 서브 유형 테이블
TCTYPE	이 테이블은 규정 유형을 포함합니다.
TERMCOND	규정 테이블
TFALGOPOL	거래 프레임워크 알고리즘 정책. 이 테이블은 모든 지원 알고리즘 유형을 한 개 이상의 정책과 연관시킵니다. 예를 들어, 일치 알고리즘은 “다 대 다” 일치, “일 대 다” 일치, “부분” 일치 및 기타 일치를 수행할 수 있습니다.
TFALGOREG	거래 프레임워크 알고리즘 레지스트리. 이 테이블에 등록된 알고리즘은 거래 처리와 동적으로 연관될 수 있고 처리 내의 특정/적정 단계에 적용될 수 있습니다.
TFALGOTYPE	거래 프레임워크 알고리즘 유형. 거래 프레임워크가 지원하는 모든 알고리즘 유형(예: 가격 책정, 일치, 평가 및 기타)은 이 테이블에 등록해야 합니다.
TFALGPOLDS	거래 프레임워크 알고리즘 정책 설명
TFALGTYPDS	거래 프레임워크 알고리즘 유형 설명
TFALREGDSC	거래 프레임워크 알고리즘 레지스트리 설명
TFDOMAIN	거래 프레임워크 도메인. 모든 거래 프레임워크 지원 구성요소는 이 테이블에 등록해야 합니다.
TFDOMDSC	거래 프레임워크 도메인 설명
TFEXTENG	거래 프레임워크 확장 엔진. 이 테이블은 거래 엔진이 필요로 하는 추가 정보를 포함합니다.
TFSBDOMAIN	거래 프레임워크 서브도메인. 이 테이블은 지원 도메인의 모든 서브도메인 목록을 포함합니다(도메인에 대해서는 TFDOMAIN 테이블을 참조하십시오). 예를 들어, 거래 도메인은 “공개 경매”, “비공개 입찰” 및 “더치 경매” 서브도메인을 갖는 “전달 경매”입니다.
TFSBDOMDSC	거래 프레임워크 서브도메인 설명
TFTRADENG	거래 프레임워크 거래 엔진. 거래 엔진은 한 개 이상의 거래 처리를 유사한 방법으로 관리할 수 있습니다.
TFTRENGDSC	거래 프레임워크 거래 엔진 설명
TMPBOLIST	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
TMPCMLIST	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
TMPPFLIST	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
TMPRADTL	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
TMPRCTLIST	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
TORCPMAP	이 테이블은 의사결정 지원 시스템을 실행하는 동안 현재 장비구니에 적용할 수 있는 쿠폰에 대한 정보를 저장합니다.
TRADING	이 테이블의 각 행은 거래 계약을 나타냅니다.
TRDATTACH	첨부 관계 테이블의 거래
TRDDEPAMT	이 테이블은 거래 계약, 주문 및 OrderItems별로 예금 총계를 추적하는 데 사용됩니다.
TRDDESC	거래 계약 설명 테이블

테이블 이름	설명
TRDPURAMT	이 테이블은 거래 계약, 주문 및 OrderItems별로 구입 총계를 추적하는 데 사용됩니다. 총계에 따른 구매 권한 또는 총계 규정에 따른 구매 의무를 가진 거래 계약에 대해서만 항목을 작성할 수 있습니다.
TRDREFAMT	이 테이블은 거래 계약, 주문 및 RMA ID별로 환불 금액을 추적하는 데 사용됩니다. 총계에 따른 구매 권한 또는 총계 규정에 따른 구매 의무를 가진 거래 계약에 대해서만 항목을 작성할 수 있습니다.
TRDTYPE	거래 유형 테이블
TRDTYPEDSC	거래 유형 설명 테이블
VENDOR	각 행은 일반적으로 재고 제공을 위해 상점 또는 StoreGroup의 모든 상점과 관련이 있는 공급업체를 정의합니다.
VENDORDESC	공급업체에 대한 언어 특정 정보
VERSIONSPC	각 행은 상품 버전과 지정 항목 간의 관계를 정의합니다.
WCMLANG	이 테이블은 Catalog Manager 웹 편집기용으로 현재 설치된 언어를 포함합니다.
WCSDICTNRY	IBM 내부 사용을 위해 예약되었습니다.
WCSDTNRYS	WCSDICTNRY 테이블에 대한 설명 테이블입니다.

주의사항

IBM은 이 책에서 사용권이 있는 프로그램을 언급했다고 해서 반드시 IBM 사용권 프로그램만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산을 침해하지 않는 한, IBM 제품, 프로그램 또는 서비스 대신 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 사용할 수 있습니다. IBM이 명시적으로 지정한 것을 제외하고는 다른 제품과 결합된 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 사용권까지 부여하는 것은 아닙니다. 사용권에 대한 문의사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

전화번호: 080-023-8080

(1)독립적으로 작성된 프로그램 및 기타 프로그램(이 프로그램 포함) 간의 정보 교환 (2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 정보를 원하는 프로그램 사용권자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

이러한 정보는 해당 조항 및 조건에 따라(예를 들면, 사용권 지불 포함) 사용할 수 있습니다.

이 책에는 일상 비즈니스 운영에 사용되는 데이터 및 보고서 예가 포함됩니다. 가능한 완벽하게 설명하기 위해 예에는 개인, 회사, 상호 및 상품 이름이 포함됩니다. 이러한 모든 이름은 가상의 이름이며 실제 회사에서 사용하는 이름 및 주소에 대한 유사성은 전적으로 우연한 것입니다.

이 책에는 기업 인터넷 사이트 참조를 포함한 다른 기업의 제품 관련 정보를 포함되어 있습니다. IBM은 그러한 정보의 정확성, 완성도 및 사용에 대한 책임을 지지 않습니다.

이 상품은 SET 프로토콜 기반 상품입니다.

상표 및 서비스표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 IBM Corporation의 상표입니다.

AIX	CICS	DB2
DB2 Extenders	Encina	HotMedia
IBM	iSeries	MQSeries
PerfectPhoto	SecureWay	VisualAge
WebSphere	400	

Adobe 및 Acrobat은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

Blaze Advisor는 HNC Software, Inc.의 상표입니다.

Lotus 및 Domino는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Lotus Development Corporation의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Oracle 및 Oracle8은 Oracle Corporation의 등록상표입니다.

SET 및 SET 로고는 SET Secure Electronic Transaction LLC의 상표입니다. 자세한 정보는 <http://www.setco.org/aboutmark.html>을 참조하십시오.

Java 및 모든 Java 기반 상표는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

UNIX는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 The Open Group의 등록상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 다른 회사의 상표 또는 서비스표일 수 있습니다.

IBM