



# Novedades de IBM WebSphere Commerce, 5.4

*Versión 54*





# Novedades de IBM WebSphere Commerce, 5.4

*Versión 54*

**Aviso**

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información de carácter general de la sección "Avisos".

---

# Contenido

<b>Capítulo 1. Introducción.</b>	1
<b>Capítulo 2. Productos suministrados</b>	3
<b>Capítulo 3. WebSphere Commerce Studio</b>	5
<b>Capítulo 4. Componentes nuevos y cambiados en WebSphere Commerce 5.4</b>	7
Control de acceso	7
Miembro, usuario avanzado y gestión de la organización	7
Gestión de la facturación y los abonos	7
Compras desde la parte compradora	8
Catalog Manager	8
Subsistema de catálogo	9
Colaboración	9
Mejoras en Commerce Accelerator	10
Modelos de comercio.	10
Gestor de configuración	12
Comercio basado en contrato	13
Cupones	13
Gestión de inventarios	13
Loader package	16
Subsistema de marketing	16
Extensiones de mensajes de Commerce Integrator.	16
Mejoras en la gestión de pedidos	17
Consola de administración de organizaciones	18
Payment Manager.	18
Gestión de productos	18
Solicitud de presupuesto (RFQ)	19
Devoluciones y reembolsos incluida la funcionalidad RMA	19
Mejoras en la búsqueda.	20
Aumento de la seguridad	20
Servicios de tienda	22
WebSphere Application Server 4.0.2.	22
Mejoras de WebSphere Commerce Analyzer	22
XML a través de HTTP	23
<b>Capítulo 5. Mandatos nuevos en WebSphere Commerce 5.4</b>	25
Mandatos de URL.	25
Mandatos de tarea (A-C)	26
Mandatos de tarea (D-L)	27
Mandatos de tarea (M-P)	28
Mandatos de tarea (Q-Z)	29
Mandatos de vista.	29
<b>Capítulo 6. Tablas de base de datos nuevas y cambiadas en WebSphere Commerce 5.4</b>	31

**Avisos** . . . . . 44

---

## Capítulo 1. Introducción

Este documento describe los cambios y las nuevas características de WebSphere Commerce 5.4. *Novedades* va dirigido a los usuarios con experiencia en las versiones anteriores de WebSphere Commerce Suite, o bien WebSphere Commerce Business Edition, y está diseñado como una consulta rápida de las nuevas características de este release.

En este documento también se hace referencia a WebSphere Commerce Business Edition y WebSphere Commerce Professional Edition como *WebSphere Commerce*. Cuando es necesario diferenciarlos, encontrará imágenes que señalan la información específica para una edición o plataforma determinada.

Para obtener información e instrucciones para la migración a WebSphere Commerce Business Edition 5.4 desde una versión anterior de WebSphere Commerce Suite, consulte la *Guía para la migración* disponible en los siguientes sitios Web:

[www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc\\_pe/lit-tech-general.html](http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_pe/lit-tech-general.html)  
[www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc\\_be/lit-tech-general.html](http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_be/lit-tech-general.html)





---

## Capítulo 2. Productos suministrados

WebSphere Commerce Business Edition 5.4 está disponible para las plataformas Windows NT y Windows 2000, así como para AIX, Linux, Solaris Operating Environment y OS/400 para iSeries.

- Componentes de WebSphere Commerce
  - WebSphere Commerce Server
  - WebSphere Commerce Accelerator
  - WebSphere Catalog Manager
  - Consola de administración de WebSphere Commerce
  - Asesor de productos
  - Blaze Rules Server y Blaze Innovator Runtime
- IBM DB2 Universal Database 7.1.0.55 (▶ 400 no se incluye para OS/400. Consulte la publicación *WebSphere Commerce para iSeries, Guía de instalación* para obtener más detalles)
- IBM DB2 Extenders 7.1 (▶ 400 no soportado para OS/400)
- IBM HTTP Server 1.3.19.1 (▶ 400 no se incluye para OS/400. Consulte la publicación *WebSphere Commerce para iSeries, Guía de instalación* para obtener más detalles)
- 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 (build 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 3.1.2, que incluye:
  - Payment Manager Casete para SET(TM) 3.1.2 (▶ Linux No incluido para Linux.)
  - Payment Manager Casete para CyberCash 3.1.2
  - Payment Manager Casete para VisaNet 3.1.2
  - Payment Manager Casete para BankServACH 3.1.2
- IBM WebSphere Commerce Analyzer 5.4
- Brio Broadcast Server 6.2
- IBM SecureWay Directory Server 3.2.1 (▶ 400 no se incluye para OS/400. Consulte la publicación *WebSphere Commerce para iSeries, Guía de instalación* para obtener más detalles)
- Segue SilkPreview(TM) V1.0

- Motor de recomendaciones de WebSphere Commerce 5.4 con software LikeMinds
- Lotus SameTime 2.5
- Lotus QuickPlace 2.0.8

Para obtener más información sobre los requisitos de hardware y software, consulte la publicación *WebSphere Commerce Business Edition, Guía de instalación*.

---

## Capítulo 3. WebSphere Commerce Studio

WebSphere Commerce Studio agrupa todas las herramientas de desarrollo de tienda en un solo entorno. Además de las herramientas de desarrollo, se incluye una licencia de desarrollo para WebSphere Commerce. Por ello, WebSphere Commerce Studio proporciona todo lo que los desarrolladores de tienda necesitan para crear y probar una tienda en un entorno de desarrollo. WebSphere Commerce Studio sólo está disponible para las plataformas Windows NT y Windows 2000.

En el paquete de WebSphere Commerce, se incluyen los siguientes productos:

- WebSphere Studio Advanced Edition Versión 4.0
  - AppletDesigner
  - Page Detailer
  - IBM Distributed Debugger
- VisualAge para Java Enterprise Edition Versión 4.0
- Blaze Advisor Builder 3.1.3
- Blaze Innovator Workbench 3.1.3
- WebSphere Commerce 5.4

Para obtener más información sobre los requisitos de hardware y software, incluidos los prerrequisitos, consulte la publicación *WebSphere Commerce Studio, Guía de instalación*.



---

## Capítulo 4. Componentes nuevos y cambiados en WebSphere Commerce 5.4

La sección siguiente describe los componentes nuevos y cambiados en WebSphere Commerce 5.4.

---

### Control de acceso

El release actual mejora el control de acceso introduciendo una política jerárquica y un sistema basado en roles, que también presenta un modelo basado en recursos. Esto hace que el componente de control de acceso sea más flexible y personalizable. Las políticas de control de acceso se definen al crear el sitio y, posteriormente, el servidor las implementa mientras está en ejecución.

Las políticas de control de acceso se definen mediante la interfaz gráfica de usuario o importando un archivo XML.

---

### Miembro, usuario avanzado y gestión de la organización

Los perfiles individuales de usuario soportan los criterios de asignación explícita o de agrupación implícita. Estos perfiles se crean en Commerce Accelerator utilizando el asistente de perfiles de cliente. También puede crear grupos de miembros utilizando la Consola de administración para fines de control de acceso, como por ejemplo, los clientes que pueden aprobar los pedidos desde el interior de sus organizaciones.

También es nuevo en este release la posibilidad de registrar clientes utilizando un archivo de proceso por lotes.

**Business** En la Business Edition, esta característica ahora da soporte a la estructura de organización jerárquica, que refleja los distintos niveles a los que pertenecen los clientes dentro de una organización. Tanto la organización que compra como la que vende tiene control sobre las personas que están aprobadas en cada nivel.

---

### Gestión de la facturación y los abonos

**Business** WebSphere Commerce Business Edition incorpora la posibilidad de procesar los pedidos utilizando los números de orden de compra que se incluyen en el pedido. También presenta la posibilidad de emitir facturas según la organización compradora. Esta característica también facilita el seguimiento de los pedidos, los pagos, las facturas, las órdenes de compra y las líneas de crédito para cada contrato.

---

## Compras desde la parte compradora

**Business** La versión actual de WebSphere Commerce Business Edition también da soporte a las listas de solicitudes para facilitar los pedidos que se repiten frecuentemente. Una vez definida la lista de solicitudes, los pedidos se pueden generar a partir de ella sin tener que examinar el catálogo.

---

## Catalog Manager

WebSphere Commerce Catalog Manager proporciona un kit de herramientas genérico que consta de diversas funciones que facilitan la gestión de los catálogos. Es lo suficientemente flexible para manejar las personalizaciones realizadas en el esquema de WebSphere Commerce.

Catalog Manager le proporciona los medios para:

1. Importar datos de múltiples fuentes de información, en forma de archivos ASCII y XML, a WebSphere Commerce
2. Transformar datos de formato ASCII a XML y viceversa
3. Volver a correlacionar los datos de un formato XML a otro
4. Agregar datos de múltiples corrientes de entrada en una sola base de datos
5. Crear/editar/suprimir datos utilizando una interfaz basada en navegador Web

Catalog Manager incluye lo siguiente:

### Loader package de Catalog Manager

Este paquete consiste principalmente en programas de utilidad de mandatos para preparar los datos y cargarlos en una base de datos de WebSphere Commerce. Puede utilizar Loader package para cargar grandes cantidades de datos y actualizar datos en la base de datos de WebSphere Commerce.

Loader package también le permite hacer lo siguiente:

- Extraer datos de una base de datos como un documento XML
- Transformar datos XML en formatos XML alternativos
- Transformar datos de un formato variable delimitado por caracteres a un formato de datos XML

### Web Editor de Catalog Manager

Web Editor le permite crear, suprimir y realizar cambios en los datos del catálogo mediante un navegador Web.

### Herramientas administrativas de Catalog Manager

Catalog Manager también incluye las dos siguientes herramientas con una interfaz de usuario para ayudarle en la administración de sus funciones:

- Herramienta de transformación de texto
- Herramienta de transformación de XML

---

## Subsistema de catálogo

El subsistema de catálogo es un componente de WebSphere Commerce Server que proporciona la navegación, la división, el establecimiento de categorías y las asociaciones de catálogo en línea. Además, el subsistema de catálogo incluye soporte para listas de intereses personalizadas y páginas de visualización de catálogo personalizadas.

El catálogo maestro es nuevo de esta edición. El catálogo maestro es la herramienta central para gestionar la mercancía de la tienda. Es el catálogo que contiene todos los productos, artículos y precios estándar para todo lo que está a la venta. Cada tienda debe contener un catálogo maestro.

El catálogo en línea puede beneficiarse de las características siguientes asociadas con el subsistema de catálogo:

### **Agrupaciones**

Puede establecer categorías para diversos productos utilizando un sistema de agrupación genérica para crear una jerarquía de navegación en un catálogo en línea.

### **Entradas de catálogo en línea**

Las entradas de catálogo son el conjunto base de objetos que representan la mercancía en venta. Puede clasificar las entradas de catálogo como productos, artículos, paquetes, paquetes compuestos y kits dinámicos. Asimismo, se utilizan las propuestas de comercio para el cálculo de precio dinámico basado en los contratos y los precios iniciales y precios mínimos aceptables para la negociación.

### **Productos configurables**

Puede configurar dinámicamente productos utilizando un configurador de productos externo.

### **Asociaciones de comercialización**

Puede habilitar asociaciones de productos para la comercialización. Éstas se convierten en ventas cruzadas, ventas ascendentes y accesorios.

### **Filtros de catálogo basados en autorización**


Puede crear vistas de catálogo exclusivas para diferentes grupos de clientes utilizando contratos y conjuntos de productos.

---

## Colaboración

WebSphere Commerce da soporte a dos tipos de funcionalidad colaborativa: Espacios de trabajo colaborativos y Atención al cliente. Para utilizar una de estas características, o ambas, primero debe instalar el software de soporte asociado a cada tipo de colaboración.

### **Espacios de trabajo colaborativos**

 Los espacios de trabajo colaborativos son foros de discusión donde múltiples participantes pueden compartir información sobre negocios, por ejemplo, la negociación de términos y condiciones de un contrato entre un

comprador y un vendedor (o Representante de la cuenta del vendedor) y entre los usuarios de empresa dentro de la organización del vendedor. Los espacios de trabajo colaborativos soportan la comunicación asíncrona por medio de Lotus QuickPlace. Cualquier rol, excepto el de Comprador, puede crear espacios de trabajo colaborativos utilizando WebSphere Commerce Accelerator y la plantilla QuickPlace por omisión de WebSphere Commerce. Sólo pueden añadir compradores a un espacio de trabajo colaborativo los Representantes de cuentas o Gestores de cuentas con acceso de gestor de QuickPlace al espacio de trabajo. Los espacios de trabajo colaborativos requieren que los datos de los miembros estén en un servidor LDAP utilizado por WebSphere Commerce, no en una base de datos relacional. Los detalles sobre los espacios de trabajo colaborativos y la información sobre los miembros del espacio de trabajo se gestionan mediante el sistema WebSphere Commerce. Todas las hebras de discusiones, mensajes o archivos adjuntos utilizados para colaboración se almacenan en el servidor QuickPlace. Para utilizar espacios de trabajo colaborativos, primero debe configurarse LDAP para WebSphere Commerce. QuickPlace debe estar instalado y configurado en una máquina que no sea el servidor WebSphere Commerce y LDAP. Para obtener instrucciones, consulte la publicación WebSphere Commerce, Guía de software adicional.

#### **Atención al cliente**

Atención al cliente proporciona un servicio de soporte al cliente a través de una interfaz de texto asíncrona que utiliza el servidor Lotus Sametime. Un cliente puede entrar en el sitio y pulsar un enlace en la página de la tienda para conectar con un Representante de servicio al cliente (CSR). Así, ambos pueden comunicarse o conversar por Internet. El CSR accede a la interfaz de atención al cliente a través de WebSphere Commerce Accelerator. El CSR puede ver la página de la tienda en la que el cliente necesita ayuda y puede recuperar la información sobre el carro de la compra y el perfil del cliente. Atención al cliente también le permite al CSR conversar con otros CSR. Para utilizar la interfaz de atención al cliente, primero debe instalarse y configurarse Sametime para WebSphere Commerce. Para obtener instrucciones, consulte la publicación WebSphere Commerce, Guía de software adicional.

---

## **Mejoras en Commerce Accelerator**

Se ha mejorado Commerce Accelerator con una interfaz de usuario para la mayoría de nuevas características descritas en este documento. Además, Accelerator es más flexible ya que tiene dos valores que modifican la presentación de la información según si el sitio se dirige a negocios o a clientes.

---

## **Modelos de comercio**

- **Business** Nuevo modelo de tienda de empresa a empresa, denominada ToolTech. Es la primera ferretería en línea de empresa a empresa que se proporciona con WebSphere Commerce. ToolTech pone de relieve la tareas que un comprador puede realizar en el sitio de comercio electrónico de un vendedor. Algunas de las características destacadas en el modelo de tienda ToolTech incluyen:



### **Compras basadas en contrato**

ToolTech proporciona a los compradores la posibilidad de basar las compras en los términos y condiciones especificados en un contrato. Pueden establecerse términos y condiciones para cualquiera de las características de la tienda, como por ejemplo, ver el catálogo, fijar los precios y formalizar el pedido.

### **Listas de solicitudes**

ToolTech permite a los compradores crear una nueva lista de solicitudes o crear pedidos a partir de los ya existentes que se comparten entre organizaciones.

### **Examen de catálogo basado en autorización**

ToolTech ofrece a los compradores la posibilidad de examinar el catálogo utilizando filtros en tiempo de ejecución basados en los términos y condiciones de su contrato. Los compradores pueden ver precios bajo diversos contratos, pero sólo pueden comprar los productos bajo su contrato.

### **Fijación de precios basada en contrato**

ToolTech muestra los precios basándose en las secciones de precios, periodos de validez y ajustes de precio especificados en los términos y condiciones del contrato del comprador. Los compradores pueden elegir el contrato (y el precio) que deseen utilizar para la compra. Los compradores también tienen la opción de adquirir artículos bajo contratos distintos en el mismo pedido.

### **Página de presentación personalizada**

Todas las páginas de presentación pueden personalizarse de acuerdo a la organización del comprador.

### **Creación de RFQ**

ToolTech permite a los compradores crear RFQ para varios productos.

### **Dividir pedido**

Con ToolTech los compradores pueden dividir un pedido según la disponibilidad de artículos en el inventario.

### **Varias direcciones de envío**

ToolTech permite que los compradores seleccionen direcciones de envío distintas para cada artículo.

### **Envío basado en el peso**

ToolTech calcula los costes de envío según el peso de los artículos.

### **Posibilidad de búsqueda de productos**

ToolTech ofrece la posibilidad a los compradores de buscar productos y artículos según los atributos, precios y palabras clave.

### **Registro y aprobación del comprador**

ToolTech ofrece aprobación automática del registro de los compradores.

- El modelo actualizado de tienda de empresa a cliente, denominado NewFashion, se basa en la tienda de ejemplo ya existente InFashion y contiene algunas de las

mejoras proporcionadas en la tienda de ejemplo WebFashion. A continuación se enumeran las nuevas características proporcionadas con la tienda de ejemplo NewFashion:

**Disponibilidad asegurada**

NewFashion proporciona a los clientes una fecha de disponibilidad para cada artículo del pedido. Esta característica se basa en el inventario en tiempo real.

**Pedido o artículo en espera**

NewFashion permite a los clientes establecer en espera cualquier artículo que no se encuentra actualmente en stock.

**Dividir pedidos**

NewFashion permite a los clientes dividir un pedido en dos.

**Seguimiento de estado del pedido**

NewFashion ofrece a los clientes la posibilidad de hacer un seguimiento del estado de sus pedidos.

**Notificación por correo electrónico**

NewFashion le permite notificar a los clientes, por correo electrónico, los cambios de estado de sus pedidos.

---

## Gestor de configuración

Se ha mejorado la interfaz del Gestor de configuración para que proporcione los siguientes nodos:

**Protección contra la vulnerabilidad Cross-Site Scripting**

Este nodo proporciona acceso a la característica que rechaza las peticiones de usuario que contienen atributos o caracteres que se han designado como no permitidos. El nodo proporciona métodos para habilitar la característica y campos de entrada para especificar los atributos y caracteres no permitidos.

**Invalidación de contraseña**

Este nodo le permite seleccionar los usuarios para los que desea invalidar contraseñas. Esta característica requiere que los usuarios de WebSphere Commerce cambien su contraseña para poder tener acceso a alguna de las páginas seguras del sitio. Al seleccionarla, se redirige a los usuarios a una página que facilita el cambio de sus contraseñas.

**Tiempo de espera de conexión**

Este nodo le permite definir los parámetros bajo los que se desconecta del sistema al usuario de WebSphere Commerce que está inactivo durante un periodo largo de tiempo, y se le solicita que vuelva a conectarse. Si el usuario se conecta satisfactoriamente, WebSphere Commerce ejecuta la petición original realizada por el usuario. Si el usuario no se conecta satisfactoriamente, se elimina la petición original y el usuario permanece desconectado del sistema.

**Mandatos protegidos por contraseña**

Este nodo le permite solicitar a los usuarios registrados que están conectados

a WebSphere Commerce que entren su contraseña antes de continuar una petición que ejecuta mandatos específicos de WebSphere Commerce.

---

## Comercio basado en contrato

**Business** Las cuentas definen su relación con las diversas organizaciones compradoras con las que comercia. Las cuentas ayudan a organizar contratos y pedidos de las organizaciones del cliente, y a configurar la forma en que los compradores compran en su sitio, controlando los productos que los clientes regidos por un contrato específico pueden ver y adquirir.

En contraposición a la característica de cuentas, los contratos definen los detalles de las transacciones entre el vendedor y una unidad de la organización compradora. Los contratos contienen la información siguiente sobre los pedidos de todos los clientes que se rigen por el contrato:

- Conjunto de productos disponible para examinar y comprar
- Precios y descuentos que se pueden haber negociado
- Centros de despacho de pedidos desde los que deben enviarse los pedidos
- Obligación y derecho de compra
- Métodos y tipos de pago
- Términos de facturación
- Devoluciones y reembolsos

Utilizando Commerce Accelerator, el Representante de cuentas y el Director de ventas tienen el control de las cuentas y los contratos que están definidos para su tienda.

---

## Cupones

Esta característica es una adición al subsistema de Marketing y le permite ofrecer cupones electrónicos a sus compradores. Los cupones se crean como alternativa a la iniciativa de campaña; el comprador puede reunirlos en una cartera de cupones hasta que caduquen o se canjeen por una compra calificada.

---

## Gestión de inventarios

### Subsistema de inventario

El subsistema de inventario es un componente de WebSphere Commerce Server que proporciona gestión de inventario en tiempo real. El subsistema de inventario proporciona funcionalidad para registrar información acerca del inventario recibido de los proveedores y devuelto por los clientes, ajustar la cantidad de inventario, determinar la disposición del inventario devuelto y enviar y recibir inventario.

### Recepciones de inventario ad hoc

Las recepciones de inventario ad hoc se crean cuando llega inventario a un centro de despacho de pedidos sin un correspondiente registro de inventario esperado. Esto puede deberse a una llegada inesperada de inventario o

puede que el comerciante o el vendedor haya elegido no utilizar registros de inventario esperado para registrar las recepciones de inventario. Para que los productos puedan recibirse, deben existir en el sistema WebSphere Commerce, tanto si la recepción de inventario es esperada como si es ad hoc.

### **Inventario esperado**

El inventario esperado se recibe de un proveedor y se paga normalmente con un pedido de compra. WebSphere Commerce Accelerator hace un seguimiento del inventario esperado con los registros de inventario esperado y le permite registrar un identificador externo, normalmente un número de orden de compra de un sistema externo. De este modo, puede hacer fácilmente un seguimiento del inventario que ha solicitado, así como de lo que ha llegado y lo que no.

Un registro de inventario esperado no se puede suprimir una vez que se ha recibido el inventario para dicho registro y los detalles del inventario esperado no se pueden cambiar ni suprimir una vez que se ha recibido cualquier detalle de dicho inventario.

Cuando se formalizan pedidos de inventario que está disponible en un centro de despacho de pedidos, el subsistema de pedidos asigna inventario a dichos pedidos. La asignación de inventario a un pedido deja el inventario no disponible para el sistema de pedidos. Si el pedido se cancela, el inventario vuelve a quedar disponible.

Si se formaliza un pedido de inventario que no está disponible, se puede crear un pedido en espera. Si hay inventario esperado que puede utilizarse para formalizar el pedido en espera, se asigna el inventario esperado al pedido en espera y se puede proporcionar al cliente la fecha de envío esperada.

Para que los productos puedan recibirse, deben existir en el sistema WebSphere Commerce, tanto si la recepción de inventario es esperada como si es ad hoc.

### **Ajuste de inventario**

Los ajustes de inventario se realizan cuando la cantidad del inventario del centro de despacho de pedidos no es igual que la cantidad del inventario registrado en WebSphere Commerce Accelerator. Esto puede suceder por diversas razones. Por ejemplo, si se roban o se dañan productos en el centro de despacho de pedidos, la cantidad de inventario disponible deberá ajustarse para reflejar esa situación. Si se realiza una cuenta en un centro de despacho de pedidos y hay más productos de los que se pensaba previamente, también se deberá registrar dicha situación.

### **Salidas y envíos**

Una salida es un conjunto de productos de un pedido determinado que tienen la misma dirección de envío, el mismo centro de despacho de pedidos y la misma empresa de transportes. Una salida individual puede estar empaquetada en la misma caja, pero también puede estar en varias cajas. Esto puede suceder si una parte de la salida es frágil o tiene un tamaño exagerado, si un artículo está designado para enviarse por separado o si simplemente la salida no cabe en una sola caja.

En WebSphere Commerce Accelerator, las salidas se agrupan para crear lotes de requisición de artículos. Cada lote de requisición de artículos tiene un comprobante de requisición de artículos, que es una lista de los productos que necesitan reunirse para completar los pedidos de dichas salidas. Una vez que se ha reunido el inventario, los productos se empaquetan en las cajas para enviarse. Cada salida tiene una lista de embalaje. A veces sólo hay una lista de embalaje para varias cajas.

La información acerca de cada paquete se registra en un manifiesto cuando se envía el paquete. El manifiesto incluye normalmente información de seguimiento de paquete que puede compartirse con el cliente.

### **Despacho de pedidos**

El despacho de pedidos es la actividad de inventario que tiene lugar en un centro de despacho de pedidos o almacén, que incluye la requisición de artículos, el embalaje y el envío. La requisición de artículos es la selección de productos de una o más salidas de un centro de despacho de pedidos, el embalaje es el resultado de poner estos productos en contenedores de envío y el envío es el resultado de expedir estos contenedores a los clientes. Normalmente hay varias personas trabajando a la vez en un centro de despacho de pedidos, cada una con una tarea o tareas diferentes a realizar. WebSphere Commerce Accelerator divide las tareas más comunes en roles y estos roles se asignan a usuarios.

Los productos se configuran para el despacho de pedidos en el asistente Producto y el cuaderno Producto. Esto incluye opciones para hacer un seguimiento del inventario, permitir pedidos en espera, forzar pedidos en espera, despachar por separado y especificar que el producto no se debe devolver.

- Captura automática de pago
- Listas de embalaje, de empaquetado y confirmación del envío
- Mejoras en el despacho de pedidos

### **Informes de operaciones**

Hay 12 informes de operaciones disponibles para ayudarle a gestionar de forma eficiente el inventario, el despacho de pedidos y las tiendas. Estos informes están diseñados para que puedan acceder a ellos usuarios con varios roles, que se indican a continuación:

#### **Administrador de vendedores y director de marketing**

Analiza el rendimiento y las tendencias de ventas, y toma decisiones acerca de las promociones y las campañas de venta, además de otras decisiones de negocio cuyo objetivo es el incremento de los ingresos.

#### **Comprador, jefe de producto y gestor de categorías**

Hace un seguimiento del inventario, de los registros de inventario esperado, de las recepciones y de las razones de las devoluciones, y toma decisiones respecto a las órdenes de compra.

#### **Director de operaciones**

Gestiona el despacho de pedidos; gestiona los pedidos desde la

recepción hasta el despacho y hace un seguimiento de los pedidos en los que faltan confirmaciones de pedido.

### **Devoluciones y disposiciones de inventario**

Los clientes devuelven productos a un centro de despacho de pedidos por muchas razones diferentes. Quizá un cliente no estaba satisfecho con la calidad o el rendimiento de un producto o quizá el producto era auténticamente defectuoso. El inventario devuelto puede volverse a integrar en la agrupación de inventario disponible para pedido o puede eliminarse. Este proceso se denomina disposición.

En el transcurso de la disposición de un producto, se registra la información sobre la razón que ha dado el cliente para devolver el producto, además de la información sobre la opinión del comerciante o del vendedor acerca del motivo de dicha devolución. Entonces se determina y se registra una disposición, junto con la razón de dicha decisión.

---

## **Loader package**

Loader package incluye los siguientes programas de utilidad nuevos en este release:

### **XML Transformer**

XML Transformer cambia, agrega y vuelve a correlacionar con formatos XML alternativos los datos de un archivo XML para que los utilicen otros usuarios o sistemas según sean necesarios.

### **Extractor**

Extractor extrae subconjuntos seleccionados de datos de una base de datos en forma de archivos XML.

---

## **Subsistema de marketing**

Las campañas de marketing tienen un proceso de despliegue mejorado que ya no requiere un procedimiento de publicación explícito adicional. Ahora también se da soporte a un método más flexible de planificación en el que las zonas de e-Marketing tienen un contenido dinámico que proviene de las iniciativas de campaña.

Se han mejorado las zonas de e-Marketing de forma que puedan dar soporte a múltiples tipos de salida de iniciativa. Por ejemplo, puede definir una sola zona de e-marketing para mostrar anuncios, recomendaciones de producto y cupones.

Se han actualizado los perfiles de cliente para proporcionar criterios de destino basados en la información de las cuentas y los contratos.

---

## **Extensiones de mensajes de Commerce Integrator**

Esta característica ofrece una interfaz para integrar el sistema WebSphere Commerce con una red de sistema de compras, de redes de gran volumen. Las extensiones de mensajes soportan dos modalidades de integración con los sistemas de compras:

### **Pedidos de catálogo local**

Los proveedores pueden tener el catálogo duplicado en la red de sistemas de compras.

### **Pedidos PunchOut**

Los proveedores mantienen un solo catálogo en WebSphere Commerce y lo utilizan para habilitar su presencia y participación en la red del sistema de compras.

---

## **Mejoras en la gestión de pedidos**

### **Comprobación y asignación de inventario**

WebSphere Commerce da soporte a la característica de inventario ATP (Disponibilidad asegurada). Cuando un cliente o un representante de servicio al cliente formaliza un pedido, el sistema comprueba que haya inventario disponible para completar el pedido y, a continuación, asigna los productos a los pedidos. Si uno o más productos seleccionados para un pedido no están disponibles, tiene tres opciones:

1. Esperar el reabastecimiento del inventario y, a continuación, enviar todo el pedido.
2. Dividir el pedido, enviar las existencias disponibles en ese momento y enviar los productos restantes en un pedido aparte, cuando haya un nuevo abastecimiento de existencias.
3. Eliminar el producto del pedido.

Puede utilizar el asistente Formalizar pedido de WebSphere Commerce Accelerator para indicar cómo deben asignarse los productos; es decir, si desea esperar a tener todos los productos para enviar el pedido, establecer los productos no disponibles en espera o cancelar el pedido.

### **Creación de pedido en espera con fecha de envío esperada**

Puede utilizar el asistente Formalizar pedido o el cuaderno Cambiar pedido en WebSphere Commerce Accelerator para dividir un pedido en dos: el pedido actual que contiene los productos disponibles en ese momento y un pedido en espera que contiene los productos a enviar posteriormente. La página Disponibilidad de productos del asistente o del cuaderno muestra la fecha en que la tienda espera recibir inventario de su centro de despacho de pedidos. Utilice esta fecha para determinar si desea dividir un pedido y esperar el reabastecimiento del inventario, o eliminar el producto del pedido.

Para hacer un seguimiento del estado de los pedidos divididos y para mejorar la gestión del inventario esperado, un Representante de servicio al cliente también puede ver una lista de los pedidos pendientes de la tienda, o de los clientes individuales.

---

## Consola de administración de organizaciones

**Business** Esta interfaz de la parte compradora habilita el administrador de compradores para que pueda aprobar los compradores dentro de su organización, y los pedidos que efectúen estos compradores. El administrador de compradores también tiene la capacidad de asignar niveles de acceso a sus miembros.

---

## Payment Manager

Payment Manager, Versión 3.1.2, contiene varias características nuevas de integración para WebSphere Commerce que facilitan y automatizan el proceso de pago en línea. Estas características incluyen lo siguiente:

- Soporte de tarjeta de compras para casetes existentes basados en tarjeta de crédito (SET y VisaNet).
- Restricciones eliminadas para los nombres de Administrador.
- Soporte adicional de casete para el Casete para VisaNet y Casete para BankServACH.
- Nuevos mandatos que automatizan el proceso de pago.

---

## Gestión de productos

Las herramientas de Gestión de productos de WebSphere Commerce Accelerator le permiten gestionar los productos del catálogo maestro de la tienda utilizando varios asistentes y cuadernos.

Las herramientas de Gestión de productos sustituyen al Editor de catálogos de versiones anteriores. Utilizando WebSphere Commerce Accelerator, ahora puede trabajar con:

### Productos

Los productos actúan como plantillas para los códigos de artículo, los artículos individuales que se venden finalmente a un cliente. El asistente Producto le permite crear nuevos productos para su catálogo y personalizar las opciones de despacho de pedidos para el producto, por ejemplo hacer el seguimiento de inventario o poner en espera un producto para un pedido.

### Códigos de artículo

Una vez que haya creado el producto, deberá crear los códigos de artículo para representar cada artículo que se puede pedir de mercancía en venta. Todos los códigos de artículo relacionados con un producto determinado muestran el mismo conjunto de atributos y se distinguen por sus valores de atributo. La nueva función incluye crear códigos de artículo utilizando el asistente de códigos de artículo o generándolos para un producto, una vez haya creado todos los atributos de producto necesarios.

### Categorías

Una categoría, que también se conoce como grupo de catálogo, es un grupo de objetos que tienen propiedades similares que se utilizan para organizar los productos o servicios ofrecidos por la tienda. Puede crear, buscar, listar,



cambiar y suprimir categorías. Puede clasificar los productos y los códigos de artículo bajo categorías padre e hijo diferentes.

### **Atributos**


Los atributos son las propiedades de los códigos de artículo de una tienda en línea, por ejemplo el color o el tamaño. Los valores de atributo son la propiedad de una atributo, por ejemplo un color específico (azul o amarillo) o el tamaño (medio). Deberá predefinir los valores de atributo antes de asignarlos a los códigos de artículo. Los valores de atributo están implícitamente relacionados con sus atributos. Cada combinación posible de atributos y valores de atributo es igual a un código de artículo nuevo. Después de crear atributos y sus valores, puede actualizar información como, por ejemplo, el nombre, la descripción y el tipo (texto, números enteros o números decimales).

### **Fijación de precio**

Precio para un producto o código de artículo, en una o más monedas, junto con un conjunto de condiciones tales como el establecimiento de un precio para cantidades diferentes (por ejemplo, 1 a 5, 6 o más), que deben satisfacerse para poder utilizar el precio. Puede crear, listar y cambiar la fijación de precios asociada con un producto o código de artículo.

---

## **Solicitud de presupuesto (RFQ)**

 **Business** WebSphere Commerce Business Edition también da soporte a las RFQ. Estas solicitudes se envían a las organizaciones vendedoras para obtener presupuestos de artículos o de grandes volúmenes de compra. Cuando se reciben, la organización vendedora crea una respuesta a RFQ; los pedidos pueden generarse directamente a partir de las respuestas a RFQ. Usted tiene el control completo de cómo se procesa el soporte de RFQ en su sitio utilizando archivos XML que definen y dirigen el flujo de una RFQ, desde su recepción hasta la resolución.

---

## **Devoluciones y reembolsos incluida la funcionalidad RMA**

Si un cliente no está satisfecho con su compra, el comerciante o vendedor puede ofrecer el reembolso de la compra. Este reembolso puede luego utilizarse en un nuevo pedido de mercancía sustitutoria (esto no es lo mismo que el intercambio, que no está soportado actualmente). Los valores del sistema, que se pueden modificar con el nivel adecuado de seguridad, controlan si ciertos artículos son reembolsables, si debe devolverse el artículo original y el importe del reembolso. Si el comerciante o vendedor lo desea, puede emitirse una RMA (Autorización de devolución de mercancía) a través de una interfaz de autoservicio, utilizando el mecanismo de autoaprobación configurable o con la ayuda del Representante de servicio al cliente (CSR). Una vez se ha recibido la mercancía devuelta, puede marcarse como no utilizable y desecharse, o puede devolverse al inventario para satisfacer otro pedido.

---

## Mejoras en la búsqueda

WebSphere Commerce incluye varios métodos de búsqueda para facilitar el suministro de funcionalidad de búsqueda a sus usuarios y clientes. Se proporcionan los métodos de búsqueda siguientes:

### Búsqueda de catálogo

La búsqueda de catálogo proporciona al sitio funcionalidad de búsqueda básica y avanzada para que la utilicen los clientes.

### Asesor de productos

El Asesor de productos proporciona guías de compras interactivas para ayudar a los clientes a identificar los productos que coinciden con sus necesidades.

### Herramientas de WebSphere Commerce Accelerator

WebSphere Commerce Accelerator incluye varias herramientas que integran búsquedas de producto o de categoría, para ayudar a los administradores a completar sus objetivos. Incluyen funciones de búsqueda de productos como los que se encuentran en los asistentes de Campaña, Gestión de productos y Perfil del cliente.

---

## Aumento de la seguridad

### Bloqueo de cuentas

La política de bloqueo de cuentas inhabilita una cuenta de usuario si se activan acciones perjudiciales para esa cuenta, con el fin de disminuir las posibilidades de que las acciones pongan en peligro la cuenta. La política de bloqueo de cuentas comprueba los siguientes elementos:

- El umbral de bloqueo de cuenta. Indica el número de intentos de conexión no válidos antes de que la cuenta se inhabilite.
- Retardo entre conexiones no satisfactorias consecutivas. Dobra el tiempo entre intentos de conexión consecutivos.
- Después de bloquear la cuenta, WebSphere Commerce envía una notificación al Administrador de sitio y otra al propietario de la cuenta, informándoles del estado de la cuenta de usuario.

### Registro de accesos

El registro de accesos anota todas las peticiones de entrada que recibe WebSphere Commerce Server o solamente las peticiones que provocan violaciones de acceso. Algunos ejemplos de violaciones de acceso son errores de autenticación, autorización insuficiente para ejecutar un mandato o la restauración de una contraseña que no se ajusta a las normas de contraseñas de su sitio. Cuando se habilita, esta característica permite a un administrador de WebSphere Commerce identificar rápidamente las amenazas de seguridad al sistema WebSphere Commerce. Cuando se produce un suceso de anomalía de autenticación o de anomalía de autorización, se anota información en las tablas de base de datos del archivo de anotaciones cronológicas.

**Políticas de cuentas**

Una política de cuentas define las políticas relacionadas con cuentas, como por ejemplo, las políticas de contraseña y de bloqueo de cuentas.

**Protección contra la vulnerabilidad Cross-Site Scripting**

Esta característica rechaza las peticiones de usuario que contienen atributos o caracteres que se han designado como no permitidos. Puede especificar los atributos y caracteres inhabilitados utilizando el Gestor de configuración.

**Herramienta de actualización de base de datos**

Una herramienta que actualiza todos los datos cifrados (por ejemplo, contraseñas o números de tarjeta de crédito) en una base de datos de WebSphere Commerce para una instancia específica.

**Invalidación de contraseña**

Esta característica obliga a los usuarios de WebSphere Commerce a cambiar su contraseña si ésta ha caducado.

**Imposición de la política de contraseñas**

Esta página le permite controlar la selección de contraseña por parte del usuario, y definir las características de la contraseña y asegurar que satisfaga la política de seguridad de su sitio. Esta característica define los atributos que debe satisfacer la contraseña. La política de contraseñas incluye las condiciones siguientes:

- Si el ID de usuario puede coincidir con la contraseña.
- Número máximo de caracteres consecutivos.
- Número máximo de apariciones de cualquier carácter.
- Duración máxima de las contraseñas.
- Número mínimo de caracteres alfabéticos.
- Número mínimo de caracteres numéricos.
- Longitud mínima de la contraseña.
- Si se puede volver a utilizar la contraseña anterior del usuario

**Mandatos protegidos por contraseña**

Cuando está habilitada, esta característica requiere que los usuarios registrados que están conectados a WebSphere Commerce entren su contraseña antes de continuar una petición que ejecuta mandatos específicos de WebSphere Commerce.

**Tiempo de espera de conexión**

Cuando se habilita esta característica, se desconecta del sistema al usuario de WebSphere Commerce que está inactivo durante un periodo largo de tiempo, y se le solicita que vuelva a conectarse. Si el usuario se conecta satisfactoriamente, WebSphere Commerce ejecuta la petición original realizada por el usuario. Si el usuario no se conecta satisfactoriamente, se elimina la petición original y el usuario permanece desconectado del sistema.

---

## Servicios de tienda

El diálogo Elementos Web de los Servicios de tienda le permite sustituir el archivo archivador comprimido de elementos Web del archivador de tienda por otro conjunto de elementos Web o bien puede bajar los elementos Web existentes a una ubicación de su elección.

---

## WebSphere Application Server 4.0.2

WebSphere Application Server 4.0.2 incluye las siguientes características:

### Servicios Web

Da soporte a los lenguajes para aplicaciones Web más utilizados, como SOAP, UDDI, WSDL, XML y la certificación J2EE 1.2 (plataforma Java 2 Enterprise Edition). Incluye una robusta tecnología de integración y transacciones para IBM TXSeries e IBM MQSeries.

### Soporte de base de datos

Incorpora conectividad con CORBA e interoperatividad con ActiveX, así como soporte de base de datos ampliado.

### Extensiones del modelo de programación

Gestiona los cambios de su negocio electrónico con servicios Web y extensiones del modelos de programación J2EE:

- Facilitan la internacionalización de las aplicaciones, incluyendo ajustes en la lógica de negocio para adaptarse a los entornos locales del cliente, como husos horarios, monedas e idiomas.
- Beans de normas de negocio que permiten actualizaciones dinámicas sin realizar ninguna codificación cuando las prácticas del negocio cambian.
- Áreas de trabajo compartidas que permiten compartir eficazmente información dinámica del cliente de un extremo de una aplicación al otro extremo.

### Mejoras en el rendimiento

Las mejoras en el rendimiento incluyen la recarga dinámica de beans enterprise, almacenamiento en antememoria dinámico (varios niveles), antememoria JNDI, y otras.

**Nota:** En este momento, WebSphere Commerce 5.4 todavía no explota todas estas características.

---

## Mejoras de WebSphere Commerce Analyzer

Se ha mejorado la integración con WebSphere Commerce Analyzer para dar soporte a la conexión única. Ahora, los usuarios no tienen que conectarse a WebSphere Commerce Accelerator y luego a WebSphere Commerce Analyzer para ver informes.

También se ha mejorado el software para dar soporte a las restricciones de vista de informes según el rol, permitiéndole controlar quién puede ver cada informe. Además, se han incorporado informes adicionales para resaltar el entorno de empresa a empresa.

---

## XML a través de HTTP

Nuevo adaptador de programa que maneja las peticiones XML sobre HTTP. El adaptador de programa correlaciona los mensajes XML con objetos PropertyCommand. Este mecanismo de correlación es un mecanismo externo, por lo que también otros componentes de WebSphere Commerce pueden utilizarlo y proporcionar soporte de entrada para XML sobre HTTP.



---

## Capítulo 5. Mandatos nuevos en WebSphere Commerce 5.4

Los mandatos nuevos se dividen en tres categorías: mandatos de URL, mandatos de tareas y mandatos de vistas. A continuación se listan los mandatos nuevos, según la categoría del mandato. Para obtener información detallada sobre un nuevo mandato específico en WebSphere Commerce, consulte la ayuda en línea.

---

### Mandatos de URL

ACCESSSPACECTRLCMD	MODIFYAUCTIONSTYLE
ACCOUNTIMPORTCMD	MODIFYBIDRULE
ADDMEMBERTOSPACECTRLCMD	OFFERADD
ADMINBIDDELETE	OFFERDELETE
ATTRIBUTEVALUEADD	OFFERUPDATE
ATTRIBUTEVALUEDELETE	ORDERITEMMOVE
ATTRIBUTEVALUEUPDATE	PATTRIBUTECREATE
AUTOBIDSUBMIT	PATTRIBUTEDELETE
BIDSUBMIT	PATTRIBUTESMODIFY
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  
DELETESPACECTRLCMD  
DISPLAYAUCTIONRULES  
DYNAMICKITCONFIGURATIONADD  
EDITJOB  
FINALIZEAUCTION  
MODIFYAUCTION

RFQRESPONSEREJECTCMDIMPL  
SCHEDULEORDERPROCESS  
SETINTERESTITEMLIST  
STORECOLLABLISTDISPLAYCMD  
STORECOLLABMEMBERSDISPLAYCMD  
TOPCATALOGGROUPADD  
TOPCATALOGGROUPDELETE

---

## Mandatos de tarea (A-C)

ACCEPTRFQRESPONSESCMD  
ACCOUNTLOCKOUTPOLICYCMD  
ACTGRPDELETETASKCMD  
ACTIONACTGRPADDTASKCMD  
ACTIVATEALLDUERFQSCMD  
ADDCONTRACTNLDESCRIPTIONCMD  
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

CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEDELETECMD  
CAMPAGNINITIATIVESCHEDULEDELETECMD  
CAMPAGNINITIATIVEUPDATECMD  
CAMPAGNUPDATECMD  
CANCELRFQCMD  
CHANGEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND  
CHECKACCOUNTPAYMENTCMD  
CHECKAPPLICABILITYCMD  
CHECKFORWORKCMD  
CHECKINVENTORYAVAILABILITYCMD  
CHECKORDERACCEPTANCECMD  
CHECKPAYMENTACCEPTCMD  
CHECKPAYMENTACCEPTPOLICYCMD  
CHECKPOSPENDINGLIMITCMD  
CHECKRETURNITEMINCORRECTSTATECMD  
CHECKRMAITEMEXPIRATIONCMD  
CHECKSHIPPINGMODESCMD  
CHECKSHIPPINGTERMSANDCONDITIONSCMD  
CHECKTASPPENDINGLIMITCMD  
CHECKVALIDITYCMD  
CLICKEVENTUPDATECOMMAND  
CLOSEALLEXPRIREDRFQSCMD  
CLOSEAUCTIONCMD  
CLOSECONTRACTCMD  
CLOSERETURNCMD  
CLOSERFQCMD  
CONFIGURERULESERVERCOMMAND  
COPYCONTRACTCMD  
COPYRFQCMD  
COUPONDSSTASKCMD  
CREATEACCOUNTCMD  
CREATEAUCTIONTASKCMD  
CREATECONTRACTBASICINFOCMD  
CREATECONTRACTCMD  
CREATECOUPONDISCOUNTCMD  
CREATEDISCOUNTCMD  
CREATEORDERCOMMENTSCCMD



CALCULATIONCODEQUALIFYCMD  
CALCULATIONRANGECMD  
CALCULATIONRULECALCULATECMD  
CALCULATIONRULECOMBINECMD  
CALCULATIONRULEQUALIFYCMD  
CALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
CAMPAIGNCOLLATERALCREATECMD  
CAMPAIGNCOLLATERALDELETECMD  
CAMPAIGNCOLLATERALUPDATECMD  
CAMPAIGNCREATECMD  
CAMPAIGNDELETECMD  
CAMPAIGNEMSCREATECMD  
CAMPAIGNEMSDDELETECMD  
CAMPAIGNEMSUPDATECMD  
CAMPAIGNINITIATIVECREATECMD  
CAMPAIGNINITIATIVEDELETECMD  
CAMPAIGNINITIATIVEDISABLECMD  
CAMPAIGNINITIATIVEEVALUATECMD  
CAMPAIGNINITIATIVESCHEDULEADDCMD

CREATEORDERITEMATTRIBUTECCMD  
CREATEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND  
CREATERECEIPTCMD  
CREATERESPONSEBASICINFOCMD  
CREATERETURNCHARGECCMD  
CREATERETURNPAYMENTCCMD  
CREATERFQATTACHMENTCMD  
CREATERFQBASICINFOCMD  
CREATERFQCATEGORYRELCMD  
CREATERFQITEMATTRIBUTECMD  
CREATERFQITEMCMD  
CREATESHIPPINGCHARGECCMD  
CREATESTOREADDRESSCMD  
CREDITACCOUNTCMD  
CREDITRETURNITEMCMD  
CSRDISPLAYREFUNDPAYMENTINFOCMD  
CSRGUESTCUSTOMERADDCMD  
CSROORDERCOMMENTSNOTIFYCMD  
CSROORDERSTATUSCHANGECMD

---

## Mandatos de tarea (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

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

ENABLEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND  
EXTENDADMINRETURNAPPROVECMD  
EXTENDRETURNCREDITANDCLOSESCANCMD  
EXTENDRETURNPREPARECMD

LISTBUSINESSORGENITYCMD  
LISTFULFILLMENTCENTERSCMD  
LOGRETURNAUTHCMD

---

## Mandatos de tarea (M-P)

MAKERECEIPTAVAILABLECMD  
MARKETINGEVENTUPDATECOMMAND  
MARKPERSONALIZATIONRULESERVICECHANGEDCOMMAND  
MARKRFQFORDELETECMD  
MODIFYAUCTIONTASKCMD  
MODIFYORDERCOMMENTSTCMD  
MODIFYORDERITEMPATRIBUTETCCMD  
MODIFYRFQATTACHMENTCMD  
MODIFYRFQBASICINFOCMD  
MODIFYRFQCATENTRYRELCMD  
NDPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NETPRICewithQUANTITYAsRESULTMULTIPLIERCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NONDISCOUNTEDPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
NOTIFYAUCTIONBASECMD  
NOTIFYBIDOVERRIDECMD  
NOTIFYCLOSEAUCTIONCMD  
NOTIFYCMD  
NOTIFYCOMPLETEORDERCMD  
NOTIFYCREATEAUCTIONCMD  
NOTIFYMODIFYAUCTION  
NOTIFYMODIFYAUCTIONCMD  
NOTIFYRFQRESPONSECMD  
NOTIFYSTARTAUCTION  
NOTIFYSTARTAUCTIONCMD  
ORDERMESSAGINGCMD  
PAYMENTMANAGERVERIFYCREDENTIALSCMD  
PERCENTAGECALCULATIONRANGECMD  
PERSISTORDERSWITHMEMBERGROUPIDSFORCURRENTUSERCMD  
PERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND  
PERSONALIZATIONRULESERVICEDetailsCOMMAND  
PERUNITAMOUNTCALCULATIONRANGECMD  
POLICYDELETETASKCMD

POPULATEJUSTINTIMESEVICEMANAGERCOMMAND  
POSTADDRESSADDcmd  
POSTADDRESSCHECKCMD  
POSTADDRESSDELETECMD  
POSTADDRESSUPDATECMD  
POSTMEMBERROLEASSIGNCMD  
POSTMEMBERROLEUNASSIGNCMD  
POSTORGENITYADDcmd  
POSTORGENITYUPDATECMD  
POSTROLEADDcmd  
POSTUSERREGISTRATIONADDcmd  
POSTUSERREGISTRATIONADMINADDcmd  
POSTUSERREGISTRATIONADMINUPDATECMD  
POSTUSERREGISTRATIONUPDATECMD  
PREADDRESSADDcmd  
PREADDRESSCHECKCMD  
PREADDRESSDELETECMD  
PREADDRESSUPDATECMD  
PREMEMBERROLEASSIGNCMD  
PREMEMBERROLEUNASSIGNCMD  
PREORGENITYADDcmd  
PREORGENITYUPDATECMD  
PREPAREINVOICECMD  
PREPAREORDERCMD  
PREROLEADDcmd  
PREUSERREGISTRATIONADDcmd  
PREUSERREGISTRATIONADMINADDcmd  
PREUSERREGISTRATIONADMINUPDATECMD  
PREUSERREGISTRATIONUPDATECMD  
PROCESSORDERCMD  
PROCESSPARENTMEMBERCMD  
PROCESSPROFILETYPECMD  
PROCESSREQUESTPROPERTIESCMD  
PRODUCTPRICINGCMD  
PUBLISHCUSTOMPRICELISTCMD

---

## Mandatos de tarea (Q-Z)

QUANTITYCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
QUANTITYSPREADBYNETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
REFRESHEXPIREDRMAITEMSCMD  
REFUNDPAYMENTPOLICYCMD  
REJECTRFQRESPONSESCMD  
RELEASESHIPNOTIFYCMD  
REMOVEPERSONALIZATIONRULESERVICECOMMAND  
REPREPAREEXPIREDRMACMD  
REPREPAREORDERCMD  
RESCGRYRESGRPADDTASKCMD  
RESERVEINVENTORYCMD  
RESGRPDELETETASKCMD  
RESGRPIMPLICITADDTASKCMD  
RESGRPIMPLICITUPDATETASKCMD  
RESOLVEJURISDICTIONSAMD  
RESOLVERETURNFULFILLMENTCENTERCMD  
RESOLVESHIPPINGJURISDICTIONSAMD  
RESOLVETAXJURISDICTIONSAMD  
RESPONDATTRIBUTEATTRIBTCMD  
RESPONDPRODUCTPQCMD  
RESPONDRFQLEVELCOMMENTSATTRIBTCMD  
RETURNITEMTOINVENTORYCMD  
RFQRESPONSECHANGESTATECMD  
RFQRESPONSEMODIFYBASEINFOCMD  
RFQRESPONSEMODIFYORDERCOMMENTSATTRIBTCMD  
RFQRESPONSEMODIFYORDERITEMATTRIBUTEATTRIBTCMD  
SALESTAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD  
SEGMENTCONSTRAINTLISTCMD  
SELECTCONTRACTPRICESCMD  
SETBUSINESSENTITYCMD  
SETORDERLEVELPARAMETERCMD  
SETORDERORGANIZATIONCMD  
SHIPPINGCALCULATIONCODEAPPLYCMD  
SHIPPINGCALCULATIONRULEQUALIFYCMD  
SHIPPINGTAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD  
STARTAUCTIONCMD  
SUMMARIZEADJUSTMENTCMD  
SUMMARIZECALCULATIONUSAGECMD  
SUMMARIZECOUPONUSAGECMD  
SUMMARIZESALESTAXCMD  
SUMMARIZESHIPPINGCMD  
SUMMARIZESHIPPINGTAXCMD  
TAXABLENETPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
TAXABLENETPRICEPLUSNETSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
TAXABLEUNITPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
TAXABLEUNITPRICEPLUSUNITSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
TAXCALCULATIONCODEAPPLYCMD  
TAXCALCULATIONCODECOMBINECMD  
TAXCALCULATIONRULECALCULATECMD  
TAXCALCULATIONRULEQUALIFYCMD  
TAXORDERCMD  
TAXORDERITEMCMD  
UNITPRICECALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
UNITSHIPPINGCALCULATIONSCALELOOKUPCMD  
UPDATEACCOUNTCMD  
UPDATECONTRACTCMD  
UPDATEPERSONALIZATIONRULESERVICESTATUSCOMMAND  
UPDATEPOSPENDINGCMD  
UPDATERELEASEMANIFESTSTATUSCMD  
UPDATESTOREADDRESSCMD  
UPDATETADEPOSITRECORDSCMD  
UPDATETAREFUNDCMD  
UPDATETASpendingCMD  
USECOUPONIDTASKCMD  
USERREGISTRATIONROLEASSIGNCMD  
VALIDATEBUSINESSPOLICYINCONTRACTFORSTORECMD

---

## Mandatos de vista

PROTECTABLE  
INDIRECTVIEWCOMMAND  
TOOLSFORWARDVIEWCOMMAND



## Capítulo 6. Tablas de base de datos nuevas y cambiadas en WebSphere Commerce 5.4

Las tablas siguientes son nuevas para WebSphere Commerce 5.4. Por favor, consulte la ayuda en línea de WebSphere Commerce para obtener información detallada sobre las descripciones de las tablas y cómo utilizarlas.

Nombre de tabla	Descripción
ACACGPDESC	Almacena información específica del entorno nacional para la tabla ACTIONGRP.
ACACTACTGP	Captura la asociación entre acciones y grupos de acciones. Con una acción dada, se pueden encontrar todas las acciones asociadas.
ACACTDESC	Almacena información específica del entorno nacional para la tabla ACTION.
ACACTGRP	Almacena todos los grupos de acciones del sistema. En caso de UBF, esta tabla tendrá los nombres de protección.
ACACTION	Lista todas las acciones del sistema. Generalmente, las acciones se correlacionan con los mandatos del sistema pero también podemos tener las transiciones UBF como acciones o cualquier serie Java como acción.
ACATTR	Esta tabla es una lista maestra de los atributos para los recursos.
ACATTRDESC	Almacena información específica del entorno nacional correspondiente a la tabla RESATTR.
ACCLOGMAIN	Contiene información sobre violaciones de acceso. Las entradas sólo se crean si se produce una violación. Sólo habrá una entrada por petición. La información detallada se almacena en la tabla ACCLOGSUB.
ACCLOGSUB	Esta tabla contiene información detallada de la petición que causa la violación de acceso. Las entradas están enlazadas a la tabla ACCLOGMAIN.
ACCOUNT	Cada fila de esta tabla representa una cuenta de negocio entre una organización compradora y una organización vendedora. Una cuenta de negocio puede utilizarse para organizar varios acuerdos de comercio y para especificar términos y condiciones de comercio especiales.
ACORGPOL	Registra si una organización ha actualizado o suprimido una o más políticas de organización de plantillas a nivel de organización.
ACPOLDESC	Almacena información específica del entorno nacional para la tabla POLICY.
ACPOLICY	Almacena todas las políticas de control de acceso del sistema. Cada política es una fila en la tabla de políticas.
ACRELATION	Lista todas las relaciones que existen en el sistema.
ACRELDISC	Almacena información específica del entorno nacional sobre las relaciones.
ACRESACT	Captura la relación existente entre recursos y acciones. Si se tiene un recurso, en esta tabla se puede encontrar las acciones asociadas al mismo.
ACRESATREL	Almacena los atributos correspondientes a un recurso en el que pueden agruparse de forma implícita. La información de metadatos sobre atributos se utiliza en la GUI para definir grupos de recursos así como para generar SQL para el filtrado previo.
ACRESCGRY	Almacena la información de metadatos sobre todos los recursos del sistema.
ACRESGPDES	Almacena información específica del entorno nacional para la tabla ACRESGP.

Nombre de tabla	Descripción
ACRESGRP	Almacena todos los grupos de recursos del sistema. La columna de condiciones almacena un documento XML que contiene las restricciones y las parejas de valor-atributo utilizadas para agrupar los recursos.
ACRESMEMRL	Puede almacenar relaciones recurso-miembro para los recursos que pertenecen a distintas categorías de recursos.
ACRESPRIM	Almacena los nombres de columnas de recurso primarias para un recurso.
ACRESREL	Almacena la relación entre recursos y relaciones. Si se indica un recurso, se pueden encontrar las relaciones posibles que puede tener, así como la tabla y las columnas en las que se almacenan varias relaciones.
ACRSCGDES	Almacena los nombres de visualización NL para las categorías de recursos.
APRVSTATUS	Almacena peticiones de aprobación y su estado. Contiene varias filas para acción en espera de aprobación, una fila para cada aprobador potencial. Cada entrada es exclusiva por aprobador y registro de entidad. FlowType_Id indica qué tipo de identificador de entidad está pendiente de aprobación.
ATTACHMENT	Esta tabla contiene información sobre adjuntos.
ATTACHUSG	La tabla de uso de adjuntos.
AUCPAYINFO	Reservado para uso interno de IBM.
BASEITEM	Los artículos base representan una familia de mercancías general con un nombre y descripción común. Los artículos base se utilizan exclusivamente para satisfacer pedidos. Cada entrada de catálogo que representa un producto del catálogo tiene un artículo base correspondiente, a efectos de despacho de pedidos.
BASEITMDSC	Almacena información dependiente del idioma sobre un artículo base.
BKORDALLOC	Almacena información sobre la cantidad necesaria para los artículos en pedido en espera y la cantidad de inventario disponible asignados a ellos.
BKORDITEM	Almacena la fecha de envío esperada de los artículos de pedidos en espera.
BUYERPO	Números de orden de compra de la tienda que la organización compradora de la cuenta ha definido o utilizado para comerciar con la organización vendedora. El número sólo es exclusivo dentro de la cuenta.
BUYERPOTYP	Define los distintos tipos de órdenes de compra de comprador para el sitio.
BUYSUPMAP	Registra la organización compradora que utiliza los sistemas de compra con organizaciones proveedoras.
BUYSUPSEC	Reservado para uso interno de IBM.
BZSRVCFG	Contiene datos de configuración del servidor de normas. Cada fila representa un servidor de normas.
BZSVCCFG	Contiene datos de configuración del servicio de normas. Cada fila representa una configuración del servicio de normas e incluye a qué servidor de normas pertenece.
BZSVCSTA	Indica el último estado conocido de un servicio de normas. Cada fila representa el estado comunicado por un clónico de aplicación para un servicio de normas.
CALCODEMGP	El método para calificar códigos de cálculo puede utilizar las filas de esta tabla para restringir el uso de un código de cálculo a los miembros de determinados grupos de miembros.
CHKCMD	Los mandatos de comprobación que una tienda puede utilizar para determinar si es necesario ejecutar el trabajo planificado. Es para el menú del planificador de la consola de administración.

Nombre de tabla	Descripción
CATCLSF COD	Almacena la asignación de códigos de clasificación a entradas de catálogo.
CATCONFINF	Almacena información adicional para las entradas de catálogo que representan productos que pueden configurarse. Es posible que un configurador externo necesite esta información para configurar esta entrada del catálogo.
CATEGORY	Esta tabla de resumen relaciona grupos de catálogo (o categorías) con las entradas de catálogo incluidas en los mismos. Contiene resultados precalculados basados en los datos existentes en las tablas subyacentes CATGPENREL y CATENTREL en las que se basa su definición.
CATGRPPS	Esta tabla relaciona grupos de catálogo con conjuntos de productos. Todas las entradas del catálogo que están debajo del subárbol del catálogo para este grupo de catálogo forman parte del conjunto de productos especificado.
CATGRPTPC	Reservado para uso interno de IBM.
CHARGETYPE	Cargo o abono que se aplica a una transacción que no es el propio producto. Ejemplos son: cargos de envío, cargos de personalización e importes de renovación de inventario.
CHKARRANG	Asocia los mandatos de tienda definidos (SCHCMD) con los mandatos de comprobación definidos (CHKCMD).
CHRGTYPDSC	Esta tabla contiene las descripciones que dependen del idioma del tipo de cargo.
CLASIFCODE	Esta tabla contiene todos los códigos posibles de clasificación de productos bajo distintos dominios de clasificación (por ejemplo, UNSPSC, SPSC, etc.) que pueden asignarse a las entradas del catálogo.
CLSFCODEDS	Esta tabla contiene la información del idioma específico del código de clasificación de productos.
CNTRDISPLY	La tabla de visualización de contratos.
CNTRNAME	La tabla de nombres de contrato, que se utiliza para forzar la serialización en la gestión de contratos.
CPITMAP	Esta tabla almacena todos los artículos de un determinado pedido (completo) que son aplicables al conjunto de cupones seleccionados.
CPOFFER	Esta tabla contiene las promociones disponibles para mostrar a los clientes en su lista de ofertas.
CPPMN	Esta tabla muestra los detalles de una promoción y hace referencia a sus condiciones de compra, validez y descuento.
CPPMNDESC	Esta tabla contiene la descripción específica del idioma de la promoción.
CPPMNDISC	Esta tabla contiene las condiciones de descuento para una promoción. Cada cupón tiene exactamente un código de cálculo.
CPPMNORD	Esta tabla contiene el importe de compra mínimo que debe haber en el carro de la compra para que se pueda aplicar este cupón.
CPPMNPROD	Esta tabla contiene las condiciones de compra de una promoción. Si el tipo de condición de compra de la tabla CPPMN era "P", esta tabla se utiliza para averiguar todos los artículos necesarios para utilizar este cupón.
CPPMNVAL	Esta tabla contiene la condición de validez ampliada de una promoción. Esta tabla no se utiliza actualmente. Está diseñada para proporcionar una mayor funcionalidad en el futuro.
CPWALLET	Esta tabla contiene los cupones que el usuario ha aceptado.

Nombre de tabla	Descripción
CREDITLINE	Cada fila de esta tabla representa una línea de crédito que tiene el titular de la cuenta (organización compradora) con la organización vendedora. Esta línea de crédito está asociada a una cuenta de negocio concreta.
DISTARRANG	Cada fila de esta tabla representa un plan de distribución, lo que permite a una tienda vender su propio inventario.
EMSPOT	Esta tabla contiene zonas de e-marketing registradas.
ENUMDESC	Esta tabla contiene descripciones específicas del idioma de las enumeraciones utilizadas en Web Editor de Catalog Manager.
FLCOMPOSE	Contiene una lista de flujos y su secuencia para un determinado flujo de múltiples fases. Por ejemplo, para un flujo de varias fases con el valor 201 en la columna COMPOSITEFLOW_ID, con la secuencia de tipo de flujo 101-102-103, habrá tres entradas: (201, 101, 0), (201, 102, 1), (201, 103, 2).
FLDOMNDESC	Esta tabla contiene descripciones de dominios de flujo para NLV.
FLINSTANCE	Esta tabla contiene todos los datos de instancia de flujo durante la ejecución. Esta tabla tiene combinación de clave primaria (FLOWTYPE_ID y ENTITY_ID). ENTITY_ID es el ID de referencia de un objeto de comercio que UBF está gestionando.
FLOW	Esta tabla contiene flujos para cada tipo de flujo. Un flujo representa la máquina de estado de un proceso de comercio y en la jerarquía de flujos de comercios está en un nivel inferior al tipo de flujo. Por ejemplo: FastRFQRequest, OneLevelApprovalRFQRequest, etc.
FLOWADMIN	Contiene una lista de flujos que los miembros de una organización pueden utilizar para un mercado determinado. La define el administrador de la unidad de organización.
FLOWDESC	Esta tabla contiene descripciones de flujos para NLV.
FLOWDOMAIN	Esta tabla contiene una lista de dominios de flujos definidos en el centro de compras. Un dominio de flujos es el nivel más alto de la jerarquía de flujos comerciales. Algunos de los ejemplos de dominios de flujos son: subasta, RFQ, pedido y registro.
FLOWTYPE	Esta tabla contiene tipos de flujos para cada dominio de flujos. Un tipo de flujo es un nivel inferior al dominio de flujos en una jerarquía de flujos comerciales. Ejemplos de tipos de flujos para el dominio de flujos RFQ son Petición RFQ y Respuesta RFQ.
FLSTATEDCT	Es un diccionario de estado. Los estados son exclusivos para un tipo de flujo. Se supone que las aplicaciones (de tipos de flujo concretos) que utilizan UBF tendrán una columna de tipo de datos INTEGER en sus tablas de entidad para almacenar la información de estado (identificador).
FLSTATEGP	Se trata del diccionario de grupos de estado. Es exclusivo dentro de un tipo de flujo. Los grupos de estado ayudan a agrupar estados parecidos semánticamente y puede ser útil para recuperar una lista de artículos que están en un estado parecido sin tener que codificar en el programa todos los estados de una consulta.
FLSTATEREL	Representa la relación entre estados y flujos. Un estado, definido bajo un determinado tipo de flujo, está compartido por flujos que pertenecen a dicho tipo de flujo. Esta tabla permite que los flujos personalicen estados con su propia acción de entrada, acción de salida y vista de respuesta.
FLSTDCTDSC	Esta tabla contiene descripciones de estados para NLV.
FLSTGPDSC	Esta tabla contiene descripciones de grupos de estados de flujo para NLV.
FLTRANSDSC	Esta tabla contiene descripciones de transiciones para NLV.



Nombre de tabla	Descripción
FLTRANSITN	Esta tabla contiene una lista de transiciones para un determinado flujo. Una transición contiene un estado de origen, un estado de destino, un identificador de sucesos, una acción y es exclusiva dentro de un flujo.
FLTYPEDESC	Esta tabla contiene descripciones de tipos de flujo para NLV.
HISTOATTR	Esta tabla almacena información sobre cada uno de los atributos utilizados para crear el histograma.
HISTOFREQ	Esta tabla almacena el conjunto de frecuencias de un histograma.
HISTONVP	Esta tabla almacena algunas parejas de nombre-valor (NVP) para el histograma.
INTVSCHED	Esta tabla describe la planificación de iniciativas en las zonas de e-marketing.
INVADJCODE	Cada fila de esta tabla define un código de ajuste inventario para una tienda o las tiendas de un grupo de tiendas. Cada código representa una razón por la que debe realizarse un ajuste de inventario como, por ejemplo, interrumpido, perdido o encontrado.
INVADJDESC	Cada fila de esta tabla contiene información que depende del idioma sobre un código de ajuste de inventario.
INVADJUST	Registra ajustes realizados en el inventario a nivel de recepción.
INVITMVW	Se trata de una vista derivada de las tablas RECEIPT y ITEMFFMCTR que contiene la cantidad existente disponible de un artículo en todas las tiendas y centros de despacho de pedidos.
INVOICE	Esta tabla guarda el formato XML de factura que se genera para el envío del pedido. Un envío de pedido está representado por una fila en la tabla ORDRELEASE.
INVRESERVE	Cada fila contiene información sobre el inventario existente que se ha reservado para fines concretos como, por ejemplo, subastas. Este inventario reservado no está disponible para los pedidos de clientes hasta que no se invierta la reserva.
INVRSRVDSC	Cada fila contiene descripciones específicas del idioma de los tipos de reservas de inventario que el usuario ha definido.
INVRSRVTYP	Cada fila contiene tipos de reservas definidas por el usuario que pueden utilizarse al reservar inventario.
INVSTFFMVW	Se trata de una vista derivada de las tablas RECEIPT y ITEMFFMCTR que contiene la cantidad existente disponible de un artículo en una tienda y en un centro de despacho de pedidos.
INVSTVW	Se trata de una vista derivada de las tablas RECEIPT y ITEMFFMCTR que contiene la cantidad existente disponible de un artículo en una tienda concreta en todos los centros de despacho de pedidos.
ITEMFFMCTR	Cada fila contiene información sobre cantidades reservadas, cantidad en un pedido en espera y la cantidad asignada a pedidos pendientes para los artículos que pertenecen a una tienda en un centro de despacho de pedidos.
ITEMSPC	Información sobre los artículos especificados. Un artículo especificado es un producto con valores para todos los atributos. Un artículo especificado podría ser una botella de leche semidesnatada de 2 litros. Un artículo especificado es la vista del cliente de lo que el comerciante vende.
ITEMTYPE	Cada fila de esta tabla representa un tipo de artículo base.
ITEMVERSN	Cada fila de esta tabla representa una versión de artículo para un artículo base. La versión de artículo actual para un artículo base es la versión del artículo con la próxima hora de caducidad que todavía no se haya alcanzado.

Nombre de tabla	Descripción
LMEVENTMAP	Información de sucesos de LikeMinds. Esta información también se guarda en la base de datos del servidor LikeMinds.
LMSERVER	Esta tabla mantiene la información del servidor LikeMinds.
LPOPURAMT	Esta tabla se utilizar para hacer un seguimiento de las cantidades de compras, tanto por número de orden de compra como por pedidos. Las entradas sólo se crean para pedidos correspondientes a números de órdenes de compra limitadas.
MANIFEST	Existe un registro para cada manifiesto (paquete) que se produce para un envío de pedido. Por lo tanto, si el envío contiene cinco cajas habrá cinco registros.
MBRATTR	Esta tabla contiene un diccionario de definiciones de atributos para miembros.
MBRATTRVAL	Esta tabla almacena los valores de atributos definidos en la tabla MBRATTR para miembros.
MBRGRPCOND	Esta tabla almacena las condiciones para un grupo de miembros implícito.
MBRREL	Almacena relaciones de la jerarquía de afiliaciones entre usuarios y entidades de organización. Tenga en cuenta que el grupo de miembros no forma parte de la jerarquía de afiliaciones.
MBRROLE	Esta tabla almacena asignaciones de roles de tiendas para los miembros. Cada miembro puede desempeñar uno o varios roles en el sistema WebSphere Commerce. Cuando a un miembro se le asigna un rol, también puede especificarse la entidad de organización para la que el miembro desempeña dicho rol.
MLTIME	Esta tabla la utiliza el componente MassLoader como registro de la indicación de la hora actual.
NUMBRUSG	Cada fila define un objeto de utilización de números. Los números tales como cantidades e importes pueden redondearse y formatearse de forma distinta según sus objetos de utilización de números asociados. El gestor de monedas y el gestor de cantidades guardan esta información en la antememoria.
NUMBRUSGDS	Cada fila de esta tabla contiene información que depende del idioma para una utilización de número.
OICOMPLIST	Cada fila contiene información sobre los componentes de un kit dinámico tal como se ha definido para un artículo del pedido.
OPERATOR	Esta tabla se utiliza para definir operadores.
OPERATRDISC	Esta tabla mantiene la información que depende del idioma relacionada con un operador.
ORCPMAP	Esta tabla almacena información sobre los cupones electrónicos que se utilizaron con un determinado pedido (completado).
ORDCALCD	Cada fila de esta tabla indica al método para combinar códigos de cálculo que se ha asociado directamente un código de cálculo a todos los artículos de un pedido cuyo distintivo directCalculationCodeAttachment de ORDERITEMS.PREPAREFLAGS tiene el valor 1.
ORDCHNLTY	Reservado para uso interno de IBM.
ORDERMGP	Esta tabla se utiliza para hacer un seguimiento de los perfiles de cliente al que está asociado un pedido.
ORDIMEEXTN	Esta tabla contiene información de artículos de pedido específica del sistema de compras.
ORDIPROF	Reservado para uso interno de IBM.

Nombre de tabla	Descripción
ORDITRD	Cada fila de esta tabla indica un acuerdo de comercio que se buscó para obtener el precio de un artículo de pedido. Estas filas las crean los mandatos OrderItemAdd y OrderItemUpdate.
ORDMEEXTN	Esta tabla contiene información de pedidos específica del sistema de compras.
ORDPICKHST	Detalles de cómo se eligió el inventario del nivel de recepción cuando se asigna inventario disponible para un artículo de pedido.
ORDRELEASE	Cada fila de esta tabla representa una salida de pedido. Una salida de pedido es una agrupación de todos los artículos de un pedido que se van a enviar a la misma dirección con la misma modalidad de envío desde el mismo centro de despachos de pedido a la vez.
ORDSHIPHST	Cada fila contiene información sobre el inventario que se ha entregado para satisfacer un artículo de pedido.
ORGCODE	Esta tabla contiene la identificación exclusiva de una entidad de organización que está en dominios o sistemas de identificación distintos. Puede utilizarse para que organizaciones compradoras y proveedoras puedan identificarse entre sí en sistemas de compras.
OUTPUTQ	Reservado para uso interno de IBM.
OUTPUTQDSC	Reservado para uso interno de IBM.
PARTICIPNT	La tabla de participantes de comercio.
PARTROLE	La tabla de roles de participantes.
PARTROLED	La tabla de descripción de roles de participantes.
PATTRDESC	Esta tabla contiene descripciones de atributos de personalización.
PATTRIBUTE	Es el atributo de personalización al que el sitio da soporte.
PATTRPROD	La tabla de relaciones entre las tablas PATTRIBUTE y CATENTRY.
PATTRVALUE	La tabla de valores de atributos de personalización. Esta tabla mantiene los valores asociados con los atributos de personalización.
PAYSUMMARY	Cada fila de esta tabla almacena un XML de resumen de pagos que podría enviarse a un sistema de contabilidad externo. El resumen se lleva a cabo por tienda, cuenta y política de pagos.
PICKBATCH	Anota información sobre un lote de requisición de artículos. Un lote de requisición de artículos es una forma de agrupar salidas de pedidos para su proceso en un centro de despacho de pedidos.
PLCYACCDSC	Esta tabla mantiene la información que depende del idioma relacionada con una política de cuentas.
PLCYACCLCK	Almacena las políticas de bloqueo de cuentas.
PLCYACCT	Almacena las políticas de cuentas.
PLCYLCKDSC	Esta tabla mantiene la información que depende del idioma relacionada con una política de bloqueo de cuentas.
PLCYPASSWD	Almacena políticas de contraseñas.
PLCYPWDDSC	Esta tabla mantiene información que depende del idioma relacionada con una política de contraseñas.
PLCYTYCMIF	El tipo de política para ordenar la tabla de relación de interfaces.
PLCYTYPDSC	La tabla de descripciones de tipos de política.

Nombre de tabla	Descripción
POLICY	La tabla de políticas de negocio.
POLICYCMD	La tabla de relaciones entre políticas y mandatos
POLICYDESC	La tabla de descripción de políticas.
POLICYTC	La tabla muestra a qué política comercial hace referencia un término o una condición.
POLICYTYPE	La tabla de tipo de políticas.
PROCBUYPRF	Esta tabla contiene la información de perfil de la organización compradora referente a los protocolos de sistemas de compras para dar soporte a la integración de sistemas de compras.
PROCMSGVW	Esta tabla contiene los nombres de vista para crear el mensaje de respuesta que se envía a los sistemas de compras. Con esta tabla se puede personalizar la redacción del mensaje de respuesta (por comprador, por protocolo).
PROCROTCL	Cada fila de esta tabla representa un protocolo del sistema de compras y su número de versión. Por ejemplo, cXML, OCI, OBI, etc.
PROCSYS	Cada fila de esta tabla representa un sistema de compras. Los ejemplos de sistemas de compras son Ariba, Oracle, CommerceOne, etc.
PRODSETDSC	Esta tabla mantiene la información que depende del idioma relacionada con un conjunto de productos.
PRODUCT	Esta tabla de resumen relaciona las tiendas con sus entradas de catálogo y su precio de oferta. Contiene resultados precalculados basados en los datos existentes en las tablas subyacentes CATENTRY, CATENTDESC, STORECENT, STOREENT, OFFER, OFFERPRICE y TRADEPOSCN.
PRODUCTSET	Esta tabla mantiene la definición de un conjunto de productos. La representación real del conjunto de productos se mantiene en la tabla PRSETCEREL.
PRSETCEREL	Esta tabla guarda el formato ampliado (publicado) de un conjunto de productos.
PURCHASELT	La tabla de límite de compra.
QTYUNITMAP	Cada fila de esta tabla correlaciona una unidad de cantidad (definida en la tabla QTYUNIT) con una unidad de código de medida definido en un estándar externo.
RA	Registra información general sobre el inventario esperado de un proveedor.
RABACKALLO	Cada fila contiene información sobre cómo se asignan los pedidos pendientes en relación con el inventario esperado.
RADETAIL	Información detallada sobre artículos de un registro del inventario esperado.
RCPTAVAIL	Define qué planes de distribución tienen acceso al inventario recibido.
RCPTITMVW	Una vista que muestra un resumen de la cantidad de inventario disponible en la tabla RECEIPT para un artículo en todas las tiendas y en todos los centros de despacho de pedidos.
RCPTSTFFVW	Una vista que muestra un resumen de la cantidad de inventario disponible en la tabla RECEIPT para un artículo propiedad de una tienda en un centro de despacho de pedidos.
RCPTSTVW	Una vista que muestra un resumen de la cantidad de inventario disponible en la tabla RECEIPT para un artículo propiedad de una tienda en todos los centros de despacho de pedidos.
RECEIPT	Cada fila contiene información sobre cada recepción de un artículo de un centro de despacho de pedidos.

Nombre de tabla	Descripción
REFUNDMTHD	Reservado para uso interno de IBM.
RFQ	La tabla RFQ mantiene los datos RFQ básicos.
RFQPROD	Tabla de relaciones entre solicitudes de RFQ y productos. Esta tabla guarda información sobre los productos solicitados en una RFQ.
RFQRSP	Tabla de respuestas a RFQ. Esta tabla guarda la información básica de respuestas a RFQ.
RFQRSPPROD	Tabla de relaciones entre productos y respuestas RFQ. Esta tabla guarda los productos incluidos en una respuesta a RFQ específica.
RFQRSPTCRL	La relación entre una condición o un término RFQ que se ha especificado y una respuesta a RFQ para este término o esta condición.
RICHATTR	Esta tabla de resumen relaciona entradas de catálogo de atributo con entradas de catálogo de valores de atributo. Contiene resultados precalculados basados en los datos existentes en las tablas subyacentes ATTRIBUTE y ATTRVALUE.
RLDISCOUNT	Reservado para uso interno de IBM.
RMA	Esta tabla es un contenedor para autorizaciones de devolución de mercancía (RMA).
RMAAUTHLOG	Esta tabla es una anotación cronológica de cuando se ha autorizado la autorización de devolución de mercancía (RMA). Una sola RMA puede aparecer varias veces si se realizaron cambios y se volvió a autorizar la RMA.
RMACHARGE	Esta tabla almacena cargos o abonos, aplicados a una autorización de devolución de mercancía (RMA), que no son productos o servicios que pueden venderse. Esto puede aplicarse a toda la RMA o a un artículo concreto de la RMA como, por ejemplo, importes de renovación de inventario o abonos de envío.
RMAIADJCRD	Esta tabla almacena abonos de ajustes de artículos de autorizaciones de devolución de mercancía (RMA). Es la parte de un ajuste de artículos de pedido que debe reembolsarse al comprador.
RMAIDNYRSN	Una tabla compartida que especifica las razones para rechazar un artículo de autorización de devolución de mercancía (RMA).
RMAITEM	Esta tabla almacena información de artículo correspondiente a una devolución o abono para una autorización de devolución de mercancía (RMA).
RMAITEMCMP	Esta tabla describe la unidad de medida más pequeña incluida en una autorización de devolución de mercancía (RMA).
RMATAX	Esta tabla almacena abonos de impuestos de autorizaciones de devolución de mercancía (RMA).
ROLE	Esta tabla almacena los roles definidos en WebSphere Commerce. Después de crear un rol, no puede cambiar el nombre ni la descripción del mismo utilizando la herramienta de interfaz gráfica de usuario.
RTNDNYDESC	Esta tabla almacena descripciones que dependen del idioma de las razones para rechazar autorizaciones de devolución de mercancía (RMA).
RTNDNYRSN	Esta tabla almacena las razones del rechazo para los artículos de autorizaciones de devolución de mercancía (RMA). Estas son las razones por las que el sistema no aprobó automáticamente el artículo RMA.
RTNDSPCODE	Esta tabla almacena códigos de disposición de devolución para describir cómo se ha dispuesto un artículo recibido.

Nombre de tabla	Descripción
RTNDSPDESC	Esta tabla almacena la descripción que depende del idioma de un código de disposición de devolución.
RTNRCPTDSP	Esta tabla describe cómo se ha dispuesto el artículo devuelto.
RTNREASON	Esta tabla almacena la razón para el descontento de los clientes en relación con el producto.
RTNRECEIPT	Esta tabla almacena el registro de recepción que indica que se ha recibido un artículo devuelto, de una autorización de devolución de mercancía (RMA) y especifica información sobre los artículos recibidos.
RTNRSNDESC	Esta tabla almacena la descripción que depende del idioma de los códigos de razón de la devolución.
SCHCMD	Los mandatos de URL que una tienda puede utilizar como trabajo planificado. Es para el menú del planificador de la consola de administración.
SHPARJURGP	Cada fila de esta tabla indica que una organización de envío se aplica a todos los artículos de pedido cuya dirección de envío coincide con un grupo de jurisdicciones de envío. Consulte SHPARRANGE.FLAGS.
STGUINDTAB	Es la tabla de configuración para una comprobación de conflicto de índice exclusivo.
STORECNTR	Cada fila de esta tabla indica que un contrato se ha distribuido en una tienda.
STOREITEM	Cada fila de esta tabla contiene atributos que afectan al modo en que una determinada tienda asigna el inventario para artículos específicos de un artículo base concreto. Si no hay ninguna fila para la tienda, se utilizará la fila correspondiente al grupo de tiendas.
STORITMFFC	Cada fila de esta tabla contiene información del artículo base de una tienda determinada (o todas las tiendas de un grupo de tiendas) y del centro de despacho de pedidos.
TCDESC	La tabla de descripción de términos y condiciones.
TCPITMAP	Esta tabla almacena todos los artículos de un carro de la compra que son aplicables al cupón para el sistema de soporte de decisiones sobre cupones.
TCSUBTYPDS	La tabla de descripciones del subtipo T&C
TCSUBTYPE	La tabla del subtipo T&C
TCTYPE	Esta tabla contiene los tipos de términos y condiciones.
Nombre de columna	La tabla de términos y condiciones.
TFALGOPOL	Políticas de algoritmo de Trading Framework. Esta tabla asocia cada tipo de algoritmo soportado con una o más políticas. Por ejemplo, un algoritmo para emparejamientos puede efectuar emparejamientos “muchos a muchos”, emparejamientos “uno a muchos”, emparejamientos “parciales”, etc.
TFALGOREG	Registro de algoritmos de Trading Framework. Los algoritmos registrados en esta tabla pueden asociarse dinámicamente con procesos de comercio y aplicarse a fases específicas y adecuadas de los procesos.
TFALGOTYPE	Tipo de algoritmo de Trading Framework. Todos los tipos de algoritmo, por ejemplo, cálculo de precios, emparejamientos, evaluación, etc., a los que da soporte Trading Framework deben estar registrados en esta tabla.
TFALGPOLDS	Descripción de política de algoritmo de Trading Framework.
TFALGTYPDS	Descripción de tipo de algoritmo de Trading Framework.
TFALREGDSC	Descripción del registro de algoritmos de Trading Framework.

Nombre de tabla	Descripción
TFDOMAIN	Dominio de Trading Framework. Todos los componentes soportados de Trading Framework deben estar registrados en esta tabla.
TFDOMDSC	Descripción de dominio de Trading Framework.
TFEXTENG	Motor ampliado de Trading Framework. Esta tabla mantiene información adicional que puede necesitar un motor de comercio.
TFSBDOMAIN	Subdominio de Trading Framework. Esta tabla contiene una lista de todos los subdominios para los dominios soportados (para ver los dominios, consulte la tabla TFDOMAIN). Por ejemplo, el dominio de comercio puede ser "Subastas directas", con los subdominios "Oferta abierta", "Oferta en pliego cerrado" y "Oferta a la baja".
TFSBDOMDSC	Descripción del subdominio de Trading Framework.
TFTRADENG	El motor de comercio de Trading Framework. Un motor de comercio puede gestionar uno o más procesos de una forma parecida.
TFTRENGDSC	Descripción del motor de comercio de Trading Framework.
TMPBOLIST	Reservado para uso interno de IBM.
TMPCOMPLIST	Reservado para uso interno de IBM.
TMPFFCLIST	Reservado para uso interno de IBM.
TMPRADTL	Reservado para uso interno de IBM.
TMPRCTLIST	Reservado para uso interno de IBM.
TORCPMAP	Esta tabla guarda información sobre los cupones que se pueden aplicar al carro de la compra actual mientras el sistema de soporte de decisiones se está ejecutando.
TRADING	Cada fila de esta tabla representa un acuerdo comercial.
TRDATTACH	La tabla de relaciones entre comercio y adjuntos.
TRDDEPAMT	Esta tabla se utiliza para hacer un seguimiento de los importes depositados por acuerdos de comercio, por pedidos o por artículos de pedidos.
TRDESC	La tabla de descripción de acuerdos de comercio.
TRDPURAMT	Esta tabla se utiliza para hacer un seguimiento de los importes de compras por acuerdos de comercio, por pedidos o por artículos de pedidos. Las entradas sólo se crean para el acuerdo de comercio con Términos y condiciones de derecho de compra por importe o de obligación de compra por importe.
TRDREFAMT	Esta tabla se utiliza para hacer un seguimiento de los importes de reembolsos por acuerdos de comercio, por pedidos y por ID de RMA. Las entradas sólo se crean para el acuerdo de comercio con Términos y condiciones de derecho de compra por importe o de obligación de compra por importe.
TRDTYPE	La tabla de tipo de comercio.
TRDTYPEDSC	La tabla de descripciones de tipos de comercio.
VENDOR	Cada fila define un proveedor que está relacionado con una tienda o con todas las tiendas de un grupo de tiendas, generalmente para proporcionar inventario.
VENDORDESC	Información específica del idioma sobre proveedores.
VERSIONSPC	Cada fila define la relación entre una versión de producto y un artículo específico.
WCMLANG	Esta tabla contiene el idioma instalado actualmente para Web Editor de Catalog Manager.
WCSDICTNRY	Reservado para uso interno de IBM.

<b>Nombre de tabla</b>	<b>Descripción</b>
WCSDTNRYS	Se trata de una tabla descriptiva para la tabla WCSDICTNRY.



---

## Avisos

Cualquier referencia hecha en este documento a un programa bajo licencia de IBM no pretende afirmar ni implica que únicamente se pueda utilizar dicho programa bajo licencia de IBM. En lugar de dicho producto, programa o servicio de IBM, puede utilizarse cualquier otro producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. Es responsabilidad del usuario la evaluación y verificación del funcionamiento junto con otros productos, excepto aquellos designados expresamente por IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes que cubran temas tratados en este documento. La posesión de este documento no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

Director of Licensing  
Intellectual Property & Licensing  
North Castle Drive, MD-NC119  
Armonk, NY 10504-1785  
EE.UU.

Los propietarios de licencias de este programa que deseen obtener información sobre el mismo con el propósito de permitir: (i) el intercambio de información entre programas creados independientemente y otros programas (incluido el aquí citado) y (ii) el uso mutuo de la información que se ha intercambiado, deberán ponerse en contacto con:

Lab Director  
IBM Canada Ltd. Laboratory  
8200 Warden Avenue  
Markham, Ontario  
L6G 1C7  
Canadá

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones apropiados, incluido en algunos casos el pago de una cantidad.

Este documento puede contener ejemplos de datos e informes que se utilizan en operaciones comerciales cotidianas. Para ilustrar los ejemplos de la forma más completa posible, éstos pueden incluir nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier similitud con nombres y direcciones utilizados por una empresa real es puramente casual.

Este documento puede contener información acerca de productos de otras empresas, incluidas referencias a los sitios Internet de dichas empresas. IBM no es responsable de la exactitud de esa información, de que esté completa ni del uso que se haga de ella.

Este producto está basado en el protocolo SET.

**Nota a los usuarios del gobierno de los EE.UU.** — Documentación relacionada con derechos restringidos — El uso, duplicación o divulgación está sujeto a las restricciones indicadas en el GSA ADP Schedule Contract con IBM Corp.

### **Marcas registradas y marcas de servicio**

Los siguientes términos son marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países:

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

Adobe y Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

Blaze Advisor es una marca registrada de HNC Software, Inc.

Lotus y Domino son marcas registradas de Lotus Development Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Oracle es una marca registrada y Oracle8 es una marca comercial de Oracle Corporation.

SET y el logotipo de SET son marcas registradas propiedad de SET Secure Electronic Transaction LLC. Para obtener más información consulte <http://www.setco.org/aboutmark.html>.

Java, y todas las marcas comerciales basadas en Java, son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos o servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otras empresas.



**IBM**